

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 4443 Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba

Zadavatel Vodovody a kanalizace Vyškov,a.s. IČO: 49454587
Brněnská 410/13 DIČ: CZ49454587
68201 Vyškov-Vyškov-Město

Zhotovitel: IMOS Brno, a.s. IČO: 25322257
Olomoucká 174 DIČ: CZ25322257
62700 BRNO

Rozpis ceny			Celkem
HSV			69 847 094,64
PSV			5 351 809,73
MON			7 350 511,50
Vedlejší náklady			2 055 000,00
Ostatní náklady			3 359 225,00
Celkem			87 963 640,87

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	87 963 640,87 CZK
Základní DPH	21 %	18 472 365,00 CZK
Zaokrouhlení		0,13 CZK

Cena celkem s DPH 106 436 006,00 CZK

v _____ dne **8.3.2018** _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
VN 1.01	Ostatní a vedlejší náklady	0	5 414 225	1 136 987	6 551 212	6
00.1	Ostatní a vedlejší náklady	0	5 414 225	1 136 987	6 551 212	6
SO 01	VDJ Bohdalice	0	1 069 542	224 604	1 294 146	1
01.1	VDJ Bohdalice - stavební část	0	1 069 542	224 604	1 294 146	1
SO 02	VDJ Vážany	0	2 968 197	623 321	3 591 519	3
02.1	VDJ Vážany - stavební část	0	2 968 197	623 321	3 591 519	3
SO 03	VDJ Moravské Prusy	0	1 594 655	334 878	1 929 532	2
03.1	VDJ Moravské Prusy - stavební část	0	1 594 655	334 878	1 929 532	2
SO 04	VDJ Moravské Málkovice	0	9 163 754	1 924 388	11 088 143	10
04.1.1	Nový vodojem - stavební část	0	6 855 963	1 439 752	8 295 715	8
04.1.2	Oplocení	0	232 593	48 845	281 438	0
04.1.3	ZTI	0	173 951	36 530	210 481	0
04.2	Rušení stávajících objektů	0	1 769 318	371 557	2 140 875	2
04.3	Bezpečnostní přeliv VDJ M. Málkovice	0	131 929	27 705	159 634	0
SO 05	VDJ Švábenice	0	1 920 195	403 241	2 323 436	2
05.1	VDJ Švábenice - stavební část	0	1 920 195	403 241	2 323 436	2
SO 06	Vodovodní řady	0	56 846 280	11 937 719	68 783 999	65
06.1	Přívodný řad Vážany	0	11 469 616	2 408 619	13 878 235	13
06.2	Přívodný řad Moravské Prusy	0	8 293 335	1 741 600	10 034 936	9
06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice	0	18 792 719	3 946 471	22 739 190	21
06.4	Přívodný řad Švábenice	0	18 290 611	3 841 028	22 131 639	21
SO 07	Opravy zpevněných komunikací	0	1 330 655	279 438	1 610 093	2
07.1	Opravy zpevněných komunikací	0	1 330 655	279 438	1 610 093	2
SO 08	Protlaky pod komunikacemi	0	980 867	205 982	1 186 849	1
08.1	Protlaky pod komunikacemi	0	980 867	205 982	1 186 849	1
PS 01	Technologická část	0	4 348 396	913 163	5 261 559	5
01.1	VDJ Bohdalice	0	287 872	60 453	348 325	0
01.2	VDJ Vážany	0	532 788	111 885	644 673	1
01.3.1	VDJ Moravské Prusy	0	687 698	144 417	832 115	1

01.3.2	AŠ Vážany	0	175 015	36 753	211 768	0
01.4	VDJ Moravské Málkovice	0	1 587 289	333 331	1 920 620	2
01.5	VDJ Švábenice	0	948 211	199 124	1 147 335	1
01.6	AŠ Boškůvky	0	129 523	27 200	156 723	0
PS 02	Elektrotechnologická část a MaR	0	2 232 230	468 768	2 700 998	3
02.1	VDJ Bohdalice	0	191 114	40 134	231 248	0
02.2	VDJ Vážany	0	404 411	84 926	489 337	0
02.3	VDJ Moravské Prusy	0	386 276	81 118	467 394	0
02.4	VDJ Moravské Málkovice	0	811 463	170 407	981 870	1
02.5	VDJ Švábenice	0	438 966	92 183	531 149	0
PS 03	Dispečink a radiový přenos dat	0	94 644	19 875	114 519	0
03.1	Dispečink a radiový přenos dat	0	94 644	19 875	114 519	0
Celkem za stavbu		0	87 963 641	18 472 365	106 436 005	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Souписы neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté souписы jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztrátné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			21 423 662,11	24
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			627 990,19	1
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			246 553,93	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 960 686,60	2
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			20 092,05	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			450 110,24	1
38	Kompletní konstrukce	HSV			329 531,95	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			673 871,12	1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			839 624,70	1
46	Zpevněné plochy	HSV			47 056,68	0
5	Komunikace	HSV			1 790 269,66	2
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			10 674,66	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			85 203,09	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			219 148,02	0
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			338 195,87	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			263 780,86	0
8	Trubní vedení	HSV			34 704 028,02	39
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			2 441 576,85	3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			7 750,36	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			281 463,59	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			96 332,65	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			44 387,39	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			205 634,83	0
97	Prorážení otvorů	HSV			222 259,77	0
98	Demolice	HSV			1 548 541,96	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			968 667,49	1
711	Izolace proti vodě	PSV			373 809,84	0
712	Povlakové krytiny	PSV			64 205,63	0

713	Izolace tepelné	PSV			155 822,71	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			34 038,00	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			18 064,00	0
725	Zařizovací předměty	PSV			48 128,00	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			121 634,50	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			66 315,00	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			122 927,14	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 009 921,42	1
767	767 - Konstrukce zámečnické D+M	PSV			828 946,39	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 396 286,49	2
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			228 761,00	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			244 082,74	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			47 619,77	0
781	Obklady keramické	PSV			207 007,24	0
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			318 925,33	0
783	Nátěry	PSV			19 046,35	0
784	Malby	PSV			46 268,18	0
D1	Potrubní vystrojení - potrubí PN10	MON			189 574,00	0
D1.1	Potrubní vystrojení - potrubí PN16	MON			25 054,00	0
D2	Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4301	MON			231 305,00	0
D2.1	Potrubní vystrojení - tvarovky PN16	MON			15 919,00	0
D3	Potrubní vystrojení - armatury PN10 specifikace viz příloha 2.2 Technické a uživatelské standardy	MON			3 059 085,00	3
D3.1	Potrubní vystrojení - armatury PN10 specifikace viz příloha 2.2 Technické a uživatelské standardy	MON			62 857,00	0
D4	Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	MON			843 098,00	1
DR1	Přenosové zařízení - doplnění RM1 - VDJ Bohdalice	MON			14 168,00	0
DR2	Přenosové zařízení - VDJ Moravské Málkovice	MON			21 604,00	0
DR3	Přenosové zařízení - VDJ Moravské Prusy	MON			19 624,00	0
DR4	Přenosové zařízení - VDJ Švábenice	MON			19 624,00	0
DR5	Přenosové zařízení - VDJ Vážany	MON			19 624,00	0
E1	MOTORICKÁ ELEKTROINSTALACE	MON			679 977,00	1
E1.1	MOTORICKÁ ELEKTROINSTALACE - doplnění RM1	MON			14 177,00	0

E1.2	MOTORICKÁ ELEKTROINSTALACE - RM1.1	MON			89 337,00	0
E2	STAVEBNÍ ELKTROINSTALACE	MON			214 549,00	0
E3	Měření a regulace	MON			461 329,00	1
E3.1	Měření a regulace - doplnění RM1	MON			25 373,00	0
E4	ASŘTP	MON			623 782,00	1
E4.1	ASŘTP - doplnění RM1	MON			62 227,00	0
E5	Hromosvod	MON			61 479,00	0
M21	Elektromontáže	MON			496 878,50	1
M23	Montáže potrubí	MON			87 200,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			12 667,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			2 055 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			3 359 225,00	4
Cena celkem					87 963 640,87	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	VN 1.01	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 055 000,00			
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00		RTS 18/ I	Indiv
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhodnocení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 980 000,00	1 980 000,00		RTS 18/ I	Indiv
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
Díl: ON		Ostatní náklady				3 359 225,00			
3	004111015T	Zajištění archeologického průzkumu	Soubor	1,00000	76 000,00	76 000,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
4	004111901T	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000	1 180 000,00	1 180 000,00		Vlastní	Indiv
		Náklady na provedení upřesnění a doplnění obsahu dokumentace provedení stavby viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
5	005211901T1	Odstávky vodovodů, provizorní zařízení po dobu odstávek a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000	300 000,00	300 000,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
6	005211903T	Provizorní rozvody elektrické energie	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
7	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	125 000,00	125 000,00		RTS 18/ I	Indiv
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení. viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
8	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	350 000,00	350 000,00		RTS 18/ I	Indiv
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
9	005231905T	Doklady pro předání díla	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	326 000,00	326 000,00		RTS 18/ I	Indiv
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	330 000,00	330 000,00		RTS 18/ I	Indiv
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
12	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 18/ I	Indiv
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. viz příloha 2.1 Všeobecné podmínky a všeobecné položky : 1							
13	005903	Náhrady škod na zemědělských plodinách	Soubor	1,00000	357 225,00	357 225,00		Vlastní	Indiv
		Předmětem položky jsou náhrady škod na zemědělských plodinách uživatelům dotčených zemědělských pozemků v rozsahu maximálně manipulačního pruhu pro případy, kdy není možno realizovat stavbu mimo vegetační období. Začátek provozního součtu předpokládaný rozsah obhospodařovaných zemědělských ploch : SO 06.1 17 000m2 (pšenice) : 50579 SO 06.2 12 000m2 (vícedruhová výsadba) : 21025 SO 06.3 36 000m2 (pšenice) : 107108 SO 06.4 60 000m2 (pšenice) : 178513 Mezisoučet Konec provozního součtu soubor : 1							
					50579				
					21025				
					107108				
					178513				
					357225				
					1				
Celkem						5 414 225,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 01	VDJ Bohdalice
R:	01.1	VDJ Bohdalice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	192 301,20						
1	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. výměna podloží v tl. 40 cm : 600,0*0,4	m3	240,00000	91,00	21 840,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					240				
2	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, viz odkopávky : Položka pořadí 1 : 240,00000	m3	240,00000	67,00	16 080,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					240				
3	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, výměna podloží v tl. 40 cm : 600,0*0,4	m3	240,00000	203,00	48 720,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					240				
4	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. dle přílohy Technická zpráva : Celková plocha zpevněné plochy : 600,0	m2	600,00000	21,00	12 600,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					600				
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 2 : 240,00000	m3	240,00000	160,00	38 400,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					240				
6	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště Položka pořadí 3 : 240,00000*1,111	m3	266,64000	205,00	54 661,20		Vlastní	v2017
					266,64				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	187 905,60						
7	113106241R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek dle přílohy Technická zpráva : Celková plocha zpevněné plochy : 600,0	m2	600,00000	52,00	31 200,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					600				
8	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Položka pořadí 7 : 600,00000	m2	600,00000	39,00	23 400,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					600				
9	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8, : Součet : 508,80000	t	508,80000	80,00	40 704,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					508,8				
10	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8, : Součet : 2035,20000	t	2 035,20000	8,00	16 281,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					2035,2				
11	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8, : Součet : 508,80000	t	508,80000	150,00	76 320,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					508,8				
Díl: 5		Komunikace	672 046,00						
12	564861111R00	Podklad ze štrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm dle přílohy Technická zpráva : Celková plocha zpevněné plochy : 600,0	m2	600,00000	114,00	68 400,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					600				
13	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm dle přílohy Technická zpráva : Celková plocha zpevněné plochy : 600,0	m2	600,00000	154,00	92 400,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					600				
14	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou závlivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár 100*3,0	m	300,00000	39,00	11 700,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					300				
15	59381325R	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 200,0 cm; h = 20,0 cm; beton C 25/30; XF1 600/6*1,01	kus	101,00000	4 946,00	499 546,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					101				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	17 289,36						
16	998226011R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt montovaný ze silničních panelů ze železobetonu jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15, : Součet : 467,28000	t	467,28000	37,00	17 289,36	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					467,28				
Celkem						1 069 542,16			

JKSO:

822.29	komunikace pozemní ostatní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) montovaný betonový rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				142 075,17			
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz přílohy Bourací práce - půdorys, svislé řezy, pohled : zemní násyp nad nádržími : rovina : 3,1416*4,5*4,5*2*0,1 -1,55*2,08*2*0,1 ve svahu : 2*3,1416*5,0*1,8*2*0,1 kolem oplocení : 138,0	m3	161,38844	55,00	8 876,36	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
2	122201102R00	Odkopávky a - prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz přílohy Bourací práce - půdorys, svislé řezy, pohled : zemní násyp nad strop.deskou stáv. nádrží : nádrž 1 : (3,1416*1,25)/3*(5,5*2+5,5*4,25+4,25*2) nádrž 2 : (3,1416*1,25)/3*(5,5*2+5,5*4,25+4,25*2) za AK : 9,0*1,7*1,25 odpočet : -3,14160*3,95*2*0,75*2 Mezisoučet pro novou zpevněnou plochu : 45,0*0,35 stávající chodník : -12,0*0,25 pro základy : -3,5*0,5*0,35*2 Mezisoučet	m3	144,80265	91,00	13 177,04	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
3	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kládívem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*45 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*14 sloupky branky : 0,5*0,5*0,8*2	m3	6,33600	1 873,00	11 867,36	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,6*45 vzpěry : 0,4*0,4*0,3*14 sloupky brány : 0,8*0,8*0,7*2 sloupky branky : 0,5*0,5*0,7 dlaždice : 0,5*0,5*0,2*280 patka : 0,3*0,3*0,3 Mezisoučet viz přílohy Nový stav : pro základy gabionů : 3,5*0,5*1,0*2 pro schody : 1,4*0,5*1,0 pro izolaci : 4,2*1,15*0,9 Mezisoučet	m3	28,63700	611,00	17 497,21	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Položka pořadí 18 : 258,78680*0,2 Položka pořadí 19 : 113,09760*0,2 zemina pro násyp : Položka pořadí 15 : 133,27766*2	m3	340,93219	38,00	12 955,42	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ruční výkop : Položka pořadí 4 : 28,63700 odkopávky : pro novou zpevněnou plochu : 45,0*0,35 stávající chodník : -12,0*0,25 pro základy : -3,5*0,5*0,35*2	m3	40,16200	67,00	2 690,85	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
7	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, bourání patek oplocení : Položka pořadí 3 : 6,33600	m3	6,33600	141,00	893,38	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka do 20 km : Položka pořadí 6 : 40,16200*10	m3	401,62000	1,00	401,62	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
9	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Položka pořadí 7 : 6,33600*10	m3	63,36000	15,00	950,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	20,09000	92,00	1 848,28	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, ruční výkop - oplocení : 20,09			20,09				
11	162201253R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	6,33600	125,00	792,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, bourání oplocení : Položka pořadí 3 : 6,33600			6,336				
12	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	60,27000	81,00	4 881,87	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 10 : 20,09000*3			60,27				
13	162201260R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 5 až 7, kolečkem	m3	19,00800	114,00	2 166,91	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 11 : 6,33600*3			19,008				
14	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	170,46609	69,00	11 762,16	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		na mezikláde : omice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Položka pořadí 18 : 258,78680*0,1 Položka pořadí 19 : 113,09760*0,1 zemina pro násyp : Položka pořadí 15 : 133,27765			25,87868 11,30976 133,27765				
15	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	133,27765	71,00	9 462,71	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, zemní násyp nad strop.deskou stáv. nádrží : nad nádrží : (3,1416*1,25)/3*(5,5*2+5,5*4,25+4,25*2)*2 za AK : 9,0*1,7*1,25 odpočet : nádrže : -3,14160*3,95*2*0,75*2			187,67788 19,125 -73,52522				
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	170,46609	24,00	4 091,19	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		uložení na mezideponii : Položka pořadí 14 : 170,46609			170,46609				
17	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zasypu s ručním zhutněním	m3	6,33600	300,00	1 900,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp po bourání bet.patek a základů oplocení : Položka pořadí 3 : 6,33600			6,336				
18	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	258,78680	13,00	3 364,23		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zemní násyp nad nádržími : rovina : 3,1416*4,5*4,5*2 -1,55*2,08*2 kolem oplocení : 138,0			127,2348 -6,448 138				
19	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	113,09760	15,00	1 696,46		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zemní násyp nad nádržími : ve svahu : 2*3,1416*5,0*1,8*2			113,0976				
20	181201101R00	Úprava pláňe v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, zatravnění v rovině : Položka pořadí 18 : 258,78680	m2	258,78680	11,00	2 846,65	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					258,7868				
21	181301101R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	258,78680	31,00	8 022,39	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, zatravnění v rovině : Položka pořadí 18 : 258,78680			258,7868				
22	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	113,09760	36,00	4 071,51	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, zatravnění ve svahu : Položka pořadí 19 : 113,09760			113,0976				
23	182301121R00	Rozprostření a urovnání omice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	113,09760	34,00	3 845,32	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, zatravnění ve svahu : Položka pořadí 19 : 113,09760			113,0976				
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	40,16200	160,00	6 425,92	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 6 : 40,16200			40,162				
25	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	13,30560	300,00	3 991,68	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 3 : 6,33600*2,1			13,3056				
26	00572465R	směs travní standard	kg	1,53960	99,00	152,42	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zatravnění : Položka pořadí 18 : 258,78744*0,00414 Položka pořadí 19 : 113,09662*0,00414			1,07138 0,46822				
27	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zasytů, vč. dovozu na staveniště	m3	7,03930	205,00	1 443,06		Vlastní	v2017
		Položka pořadí 17 : 6,33600*1,111			7,0393				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	5 220,12						
28	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek dle přílohy Technická zpráva : stávající chodník : 10,0*1,2	m2	12,00000	34,00	408,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
29	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Položka pořadí 28 : 12,00000	m2	12,00000	189,00	2 268,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
30	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29, : Součet : 6,66000	t	6,66000	80,00	532,80	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
31	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29, : Součet : 126,54000	t	126,54000	8,00	1 012,32	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
32	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29, : Součet : 6,66000	t	6,66000	150,00	999,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	67 474,95						
33	212561111R00	Výplň odvodňov. travitodů kam. hrubě drcen. 16 mm viz příloha D.1.2 : odvodňovací drenáž DN100 : (2*3,5+2*9,5)*0,25	m3	6,50000	970,00	6 305,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
34	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože viz příloha D.1.2 : odvodňovací drenáž DN100 : 2*3,5+2*9,5	m	26,00000	8,00	208,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
35	212971110R00	Opláštění travitodů z geotext., do sklonu 1:2,5 viz přílohy D.1.2 : odvodňovací drenáž DN100 : (2*3,5+2*9,5)*2,0	m2	52,00000	15,00	780,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
36	274316141R01	Základové pasy z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XC4 - odolnost proti korozi způsobené karbonací viz přílohy Nový stav : beton C30/37 - XC4, XF1 : pro základy gabionů : 3,5*0,5*0,9*2*1,035 pro schody : 1,4*0,5*0,86*1,035	m3	3,88332	3 362,00	13 055,72	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
37	274353102R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně. viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupek : 45 vzpěra : 14 sloupek od brány : 2+1	kus	62,00000	162,00	10 044,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
38	275313611R00	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20 viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*45*1,035 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*14*1,035 sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*2*1,035 sloupky branky : 0,5*0,5*0,8*1,035 patka : 0,3*0,3*0,3*1,035	m3	7,43855	4 767,00	35 459,57	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
39	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm Položka pořadí 34 : 26,00000*1,03	m	26,78000	19,00	508,82	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
40	693660194R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 viz opláštění travitodů : Položka pořadí 35 : 52,00000*1,02	m2	53,04000	21,00	1 113,84	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	52 300,67						
41	313216213RT2	Obklad stěn gabiony ze svařovaných sítí šířky 300 mm, oko 100x100 mm, včetně dodávky kameniva Al+Zn s oky 100x100 mm, spirály, táhla, vazací drát a výplň gabionů kamenivem, vrstvení po 0,5 m, vnitřní délkové dělení po 1 m, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Obklad stávajících opěrných zídek : 3,5*(2,1+0,57)/2*2	m2	9,34500	2 486,00	23 231,67	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
42	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 45 vzpěry : 14	kus	59,00000	191,00	11 269,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
43	338171122R01	výšky do 2,75 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky brány : 2 sloupky branky : 1	kus	3,00000	265,00	795,00		Vlastní	Indiv
44	55342305T	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch pozink, poplastovaný vč.kompletní sady vhodného příslušenství viz příloha Vzorový výkres oplocení :	kus	45,00000	283,00	12 735,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		sloupky oplocení : 45		45					
45	55342308T	vzpěra plotová; ocel; tl. stěny 1,50 mm; d 42 mm; l = 2 600 mm; povrch pozink, poplastovaná	kus	14,00000	305,00	4 270,00		Vlastní	Indiv
		vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku viz příloha Vzorový výkres oplocení : vzpěry : 14		14					
Díl: 38		Kompletní konstrukce				87 946,31			
46	380326132RU2	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 25/30, vliv prostředí XC2, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	6,03750	5 824,00	35 162,40	801-5	Vlastní	RTS 17/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, vstupy do nádrží : (1,85*2+1,55)*0,25*2,3*2		6,0375					
47	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1	m3	0,07200	6 080,00	437,76		Vlastní	v2017
		konzola pro schody : 1,2*0,2*0,3		0,072					
48	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	49,02000	648,00	31 764,96	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Pohledové betony budou provedeny za pomoci betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění. vstupy do nádrží : (1,85*2+1,55)*2*2,3*2 konzola pro schody : (1,2+0,2*2)*0,3+1,2*0,2		48,3 0,72					
49	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	49,02000	117,00	5 735,34	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Položka pořadí 48 : 49,02000		49,02					
50	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,61527	24 129,00	14 845,85	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz statika - z oceli B 500 A (R) a sítě BST 500 M (SZ) : Položka pořadí 46 : 6,03750*0,1 Položka pořadí 47 : 0,07200*0,16		0,60375 0,01152					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				36 742,58			
51	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30	m3	1,59000	4 772,00	7 587,48	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nový věnec nad vstupní částí AK : (6,4*2+4,2*2)*0,5*0,15		1,59					
52	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	6,36000	347,00	2 206,92	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nový věnec nad vstupní částí AK : vně : (6,4*2+5,2*2)*0,15 vni : (5,4*2+4,2*2)*0,15		3,48 2,88					
53	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	6,36000	100,00	636,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 52 : 6,36000		6,36					
54	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,15900	24 825,00	3 947,18	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz statika : Položka pořadí 51 : 1,59000*0,1		0,159					
55	435121111R00	Montáž schodišťových ramen s podestou do 3 t	kus	1,00000	3 465,00	3 465,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz přílohy Nový stav : 1		1					
56	593723PC01	rameno schodišťové s podestou beton; š = 110,0 cm; stupně 4x160/300 mm, podesta 1600x1100 mm	kus	1,00000	18 900,00	18 900,00		Vlastní	Indiv
Díl: 5		Komunikace				49 063,40			
57	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	45,00000	134,00	6 030,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zpevněná plocha dle TZ : 45,0		45					
58	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	45,00000	235,00	10 575,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. zpevněná plocha dle TZ - skladba SH/6 : 45,0		45					
59	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého	m2	70,00000	365,00	25 550,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m viz příloha Vzorový výkres oplocení : dlažba pod plotem : 0,5*0,5*280		70					
60	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná, obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	45,45000	152,00	6 908,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 58 : 45,00000*1,01		45,45					
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				66 861,97			
61	612421615R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubé zatěně	m2	44,14660	224,00	9 888,84	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pod vnitřní obklad : m.č. 03 : (4,2*2+5,4*2)*2,1 nika : -1,85*0,82*2 stěny niky : 1,02*4*0,82 podlaha a strop niky : 1,85*0,95*2		40,32 -3,034 3,3456 3,515					
62	612433212R00	Omítky vnitřní sáňací pro střední zasolení, dvouvrstvá, tloušťky 25 mm,	m2	83,41600	683,00	56 973,13	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba kce SV/3 : (4,2*2+5,4*2)*4,28 -0,9*2,0		82,176 -1,8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,9*2,06*2			-3,744				
		(0,5*4+0,1*2+0,05*2)*2,08			4,784				
		0,5*2,0*2		2					

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					142 142,12			
63	622321522RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	14,72400	1 633,00	24 044,29	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.
K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.

viz přílohy D.1.2 :

soklová omítka :

vstup : 4,6*0,74 3,404 |

okolo objektu : (2,0*2+1,1*2+2,1*4+1,75*2+2,4*2+5,4)*0,4 11,32 |

64	622321522RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	32,90000	1 108,00	36 453,20	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	-----------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.
K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.

viz přílohy D.1.2 :

pod terénem :

vstup : 4,6*1,0 4,6 |

okolo objektu : (2,0*2+1,1*2+2,1*4+1,75*2+2,4*2+5,4)*1,0 28,3 |

65	622321132RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	57,37500	1 423,00	81 644,63	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	-----------	-----------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.
K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.

viz přílohy D.1.2 :

vstup : 5,4*4,05 21,87 |

okolo objektu : (1,1*2+2,1*4+1,75*2+2,4*2+5,4)*1,25 30,375 |

1,35*(1,25+2,55)/2*2 5,13 |

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					6 264,26			
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

66	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25	m3	0,20158	3 448,00	695,05	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	--------	-------	-----------	-----------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

viz přílohy D.1.2 :

skladba kcí SH3 :

vstup do nádrží : (0,9*0,5+1,85*1,05-0,8*0,7)*0,055*2 0,20158 |

67	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,20158	176,00	35,48	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	-------	-------	-----------	-----------

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

skladba kcí SH3 :

vstup do nádrží : (0,9*0,5+1,85*1,05-0,8*0,7)*0,055*2 0,20158 |

68	631361921RT3	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,00773	23 435,00	181,15	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	---	---------	-----------	--------	-------	-----------	-----------

skladba kcí SH3 :

vstup do nádrží : (0,9*0,5+1,85*1,05-0,8*0,7)*2*2,11*0,001 0,00773 |

69	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze šterkopisku 0-32 tř. I	m3	1,25500	615,00	771,83	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	-----------	-----------

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,

okapový chodník :

Položka pořadí 70 : 12,55000*0,1 1,255 |

70	632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm	m2	12,55000	365,00	4 580,75	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny

viz přílohy Půdorysy :

okapový chodník : (5,4+2,4*2+2,1*2+2,75*2+2,1*2+0,5*2)*0,5 12,55 |

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					821 441,51			
---------------	------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

71	935111211R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopisku, z betonových příkopových tvánic, šifky přes 500 do 800 mm	m	11,00000	90,00	990,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	-------	-----------	-----------

s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm

Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.

za gabiony : 5,5*2 11 |

72	900PC01	Sanace vnitřního povrchu betonových konstrukcí stávajících AN	m2	419,75950	1 948,00	817 691,51		Vlastní	Indiv
----	---------	---	----	-----------	----------	------------	--	---------	-------

Sanace certifikovaným sanačním systémem s atestem pro přímý styk s pitnou vodou.

Reprofilací malta se statickou funkcí tř. R4.

V rámci sanace stěn nádrží bude provedeno:

- Oplach celého povrchu tlakovou vodou.

- Příprava celého povrchu pomocí vysokotlakého vodního paprsku (VVP) o tlaku na trysce min. 1.500 barů

- Osekání (pneu kladivem, ručně,...) povrchových vrstev, které se nepodařilo odstranit pomocí VVP a následně opětovná předpříprava těchto míst pomocí VVP

- Osekání (pneu kladivem, ručně,...) zdegradovaných betonů a odbourání krycích vrstev betonů kolem zkorodované výztuže, obnažení této výztuže tak, aby bylo možné provést následně kvalitní očištění a pasivaci celého povrchu korozi zasažené výztuže; osekání tvarových a jiných anomálií z povrchu tak, aby mohlo být následnými kroky (reprofilací) dosaženo hladkých, lehce zvlněných povrchových ploch bez náhlých a ostrých výstupků, přetoků a pod, vybourání svislých a vodorovných dutých spár.

- Injektáž případně zjištěných trhlin

- Otryskání obnažené a osekané výztuže na stupeň čistoty DR1dle ČSN 038221 a následně ruční dočištění výztuže před aplikací antikorozi ochrany

- Antikorozi ochrana obnažené a očištěné výztuže, případně doplnění výztuže

- Reprofilace průřezů vysekaných částí a povrchů do původních tvarů s opravami původních anomálií tak, aby vznikly buď rovinné plochy nebo volně zvlněné plochy bez náhlých změn či zlomů, ostrých výdutí a výstupků.

- Celoplošné vystěrkování povrchu vodotěsnou maltou (viz. Technické a uživatelské standardy) celkové minimální tloušťky 10 mm.

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Stránka 17 z 198

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava minimální tloušťky 3 mm provedená strojně (nátěr není akceptovatelný) Konečný povrch bude uzavřený, homogenní, hladký a bude mít atest pro přímý styk s pitnou vodou. - Zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedené sanaci) viz přílohy Půdorys a řezy : stáv. AN 2x : stěny : 2*3,1416*3,75*3,9*2 strop : 3,1416*3,75*3,75*2 dno : 3,1416*3,75*3,75*2 sloup : 2*3,1416*0,2*3,9 prohloubení : (1,7*2+2,3)*1,0*2+2,25*0,4*2 vstupy : (0,8*2+0,7*2)*0,2*2 suterén AK : stěny : (4,2*2+5,4*2)*0,9 strop : 4,2*5,4							
		183,7836 88,3575 88,3575 4,9009 13,2 1,2 17,28 22,68							
73	59227515R	Žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 510,0 mm; š = 650 mm; h = 157,0 mm Začátek provozního součtu 5,5*2*2*1,01 Mezisoučet Konec provozního součtu 23	kus	23,00000	120,00	2 760,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		22,22 22,22 23							
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				3 763,48			
74	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. dle situace : 7,0*2	m	14,00000	186,00	2 604,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		14							
75	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá Položka pořadí 74 : 14,00000*1,01	kus	14,14000	82,00	1 159,48	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		14,14							
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				54 703,36			
76	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 - Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. stávající nádrže : 3,1416*(3,75*3,75-0,2*0,2)*3,9*2	m3	343,61407	118,00	40 546,46	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		343,61407							
77	08211320R	vodné pro vodu pitnou Položka pořadí 76 : 343,61407*1,03	m3	353,92249	40,00	14 156,90	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		353,92249							
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				22 622,35			
78	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m viz přílohy D.1.2... : vní : 4,2*5,4 vně : 1,1*2+2,1*4+1,75*2+2,4*2+5,4+1,0*6	m2	52,98000	79,00	4 185,42	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		22,68 30,3							
79	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m viz přílohy D.1.2 : vně : 7,4+2,0*2 vní : 4,2*5,4 nádrže : 3,1416*3,75*3,75*2	m2	122,43750	142,00	17 386,13	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		11,4 22,68 88,3575							
80	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m viz přílohy D.1.2... : vně : 7,4	m2	7,40000	142,00	1 050,80	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		7,4							
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				18 516,58			
81	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží m.č.101 : 6,6*5,4 m.č.03 : 6,4*5,2 vstupy : 2,1*1,75*2	m2	76,27000	68,00	5 186,36	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		35,64 33,28 7,35							
82	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů nádrže : 3,1416*3,95*3,95*2	m2	98,03363	37,00	3 627,24	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		98,03363							
83	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Položka pořadí 82 : 98,03363	m2	98,03363	28,00	2 744,94	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		98,03363							
84	953981101R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 80 mm, M 8, ampule pro chemickou kotvu Obklad stávajících opěrných zídek - kotvení do ŽB stěny : 3,5*(2,1+0,57)/2*2*4	kus	37,38000	158,00	5 906,04	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		37,38							
85	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu konzola pro schodiště : 4	kus	4,00000	263,00	1 052,00	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		4							
Díl: 96		Bourání konstrukcí				57 576,99			
86	962032241R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) atika armaturní komory : 5,15*0,2*(0,3+0,5)/2*2 6,4*0,2*0,3	m3	2,34800	709,00	1 664,73	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		0,824 0,384							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		odbourání zdiva AK : (5,2*2+5,4*2-3,0*2)*0,5*0,15		1,14					
87	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz přílohy Bourací práce : strop : 5,2*6,4*0,2 vstupy : 2,25*1,6*0,2*2 balkónky : 2,0*1,0*0,15*2 vstupní rampa : 2,25*1,0*0,2	m3	9,14600	3 003,00	27 465,44	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
88	963053936R00	Bourání železobetonových schodišťových ramen samonosných schody na vstupní rampu : 1,0*0,75	m2	0,75000	956,00	717,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
89	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár stávající dlažba : suterén : 4,2*5,4+0,9*1,85*2 přízemí : 4,2*5,4+0,9*0,5	m2	49,14000	43,00	2 113,02	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
90	971052461R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm základových nebo nadzákladových, demolice překladu nad otvorem : 2	kus	2,00000	1 575,00	3 150,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
91	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 % stávající omítky v AK pod obkladem : m.č. 03 : (4,2*2+5,4*2)*2,1 nika : -1,85*0,82*2 stěny niky : 1,02*4*0,82 podlaha a strop niky : 1,85*0,95*2	m2	44,14660	60,00	2 648,80	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
92	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m viz Technická zpráva : 138	m	138,00000	67,00	9 246,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
93	767920810R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	140,00	140,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
94	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg sloupky (cca 5kg) : 45*5,0 vzpěry (cca 4kg) : 14*4,0 sloupky brány (cca 15kg) : 3*15,0	kg	326,00000	32,00	10 432,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 97 Prorážení otvorů					33 142,18				
95	970PCP01	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 500 mm. viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.2.. Těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti	kus	1,00000	2 777,00	2 777,00		Vlastní	Indiv
96	970PCP02	Vertikální vrtaný prostup o rozměrech průměr 300 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 200 mm. viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.2.. Těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti	kus	2,00000	1 772,00	3 544,00		Vlastní	Indiv
97	970PCP03	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr 300 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Netěsnit viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.2.., vč. přesunu hmot a likvidace suti	kus	2,00000	1 559,00	3 118,00		Vlastní	Indiv
98	970PCP04	Vertikální vrtaný prostup o rozměrech průměr 50 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 200 mm. viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.2.. Těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti	kus	2,00000	778,00	1 556,00		Vlastní	Indiv
99	970PCP05	Vertikální vrtaný prostup o rozměrech průměr 150 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 300 mm. viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.2.. netěsnit, zabetonovat, vč. přesunu hmot a likvidace suti	kus	1,00000	1 783,00	1 783,00		Vlastní	Indiv
100	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 86,87,88,89,90,91,92,93,94, : Součet : 31,47478	t	31,47478	226,00	7 113,30	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
101	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 86,87,88,89,90,91,92,93,94, : Součet : 31,47478	t	31,47478	80,00	2 517,98	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
102	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 86,87,88,89,90,91,92,93,94, : Součet : 598,02089	t	598,02089	8,00	4 784,17	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
103	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 86,87,88,89,90,91,92,93,94, : Součet : 31,47478	t	31,47478	189,00	5 948,73	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 98 Demolice					39 094,78				
104	981511112R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním,zdivo MC vstupy do nádrží : 1,78*0,3*2,1*4 1,55*0,3*2,05*2	m3	6,39210	1 300,00	8 309,73		RTS 18/ I	RTS 17/ I
105	98PC01	demontáž všech stávajících klempířských výrobků – střešní žlab, svod, oplechování, vč. odvozu suti	kpl	1,00000	6 300,00	6 300,00		Vlastní	Indiv
106	98PC02	demontáž všech stávajících zámečnických výrobků - zábradlí venk., zábradlí vnitř., žebříky, poklapy, madla, montážní nosníky, rošty, ocel. kce pod dlažbou vč. odvozu suti	kpl	1,00000	8 400,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
107	98PC03	demontáž všech větracích mřížek, vč. odvozu suti	kpl	1,00000	2 625,00	2 625,00		Vlastní	Indiv
108	98PC04	demontáž části větracího potrubí - viz příloha Bourací práce, vč. odvozu suti	kpl	1,00000	2 625,00	2 625,00		Vlastní	Indiv
109	98PC05	demontáž vstupních dveří - viz příloha Bourací práce, vč. odvozu suti	kus	2,00000	2 625,00	5 250,00		Vlastní	Indiv
110	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	12,80977	74,00	947,92		RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		104, ; Součet : 12,80977			12,80977				
111	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 104, ; Součet : 179,33676	t	179,33676	8,00	1 434,69		RTS 18/ I	RTS 17/ I
112	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 104, ; Součet : 12,80977	t	12,80977	250,00	3 202,44	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				21 631,67			
113	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50,51,52,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66, ; 68,69,70,71,73,74,75,78,79,80,81,82,83,86,87,90,94,104, ; Součet : 159,05640	t	159,05640	136,00	21 631,67	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě				113 052,50			
114	711131101R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů pod pozednici : (6,4*2+4,2*2)*0,5 (2,1*2+1,05)*0,3*2	m2	13,75000	58,00	797,50	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
115	711191272R2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2 rubová strana gabionů : 3,5*(2,1+0,57)/2*2	m2	9,34500	42,00	392,49	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
116	711212012R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační vyztužená tkaninou pružná skladba SV/4 a SV/5 : (5,2*2+6,4*2)*1,5	m2	34,80000	603,00	20 984,40	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
117	711471051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie skladba kce SH/4 : 2x strop nádrže : 3,1416*3,95*3,95*2	m2	98,03363	287,00	28 135,65	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
118	711472051RZ5	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, včetně dodávky fólie Položka pořadí 120 : 33,14864	m2	33,14864	292,00	9 679,40	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
119	711481020T00	vodorovná, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 20 mm skladba kce SH/4 : 2x strop nádrže : 3,1416*3,95*3,95*2	m2	98,03363	215,00	21 077,23		Vlastní	Indiv
120	711482020T00	svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 20 mm skladba kce SH/4 : 2x strop nádrže - přesah a vytažení na stěnu : 2*3,1416*3,95*0,5*2+(2,1*2+1,75)*0,7*2	m2	33,14864	221,00	7 325,85		Vlastní	Indiv
121	711491171RZ1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu skladba kce SH/4 : pod nopovou fólií : 2x strop nádrže : 3,1416*3,95*3,95*2 pod PVC fólií : 2x strop nádrže : 3,1416*3,95*3,95*2	m2	196,06726	39,00	7 646,62	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
122	711491172RZ1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu skladba kce SH/4 : Položka pořadí 121 : 196,06726	m2	196,06726	39,00	7 646,62	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
123	711491271RZ1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu skladba kce SH/4 : Položka pořadí 120 : 33,14864*2	m2	66,29728	42,00	2 784,49	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
124	711491272RZ1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu skladba kce SH/4 : Položka pořadí 120 : 33,14864*2 ochrana polystyrenu pod UT : Položka pořadí 64 : 32,90000	m2	99,19728	42,00	4 166,29	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
125	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	1 119,33	1 119,33	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
126	62836109R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, jemný minerální posyp; tl. 4,0 mm Položka pořadí 114 : 13,75000*1,15	m2	15,81250	82,00	1 296,63	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				39 496,91			
127	713111130RT2	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokvě, dvouvrstvá viz příloha D.1.2.6 Nový stav - Půdorys střechy : skladba kcí SH/5 : m.č. 101 : 5,4*6,6 vstup do nádrží : 2,1*1,75*2	m2	42,99000	158,00	6 792,42	800-713	RTS 18/ I	RTS 17/ I
128	713111211RO4	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie viz příloha D.1.2.6 Nový stav - Půdorys střechy : skladba kcí SH/5 : m.č. 101 : 4,2*5,4	m2	27,46500	98,00	2 691,57	800-713	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vstup do nádrží : (0,9*0,5+1,85*1,05)*2		4,785					
129	71312111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	98,03363	58,00	5 685,95	800-713	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba kce SH/4 - XPS tl. 50 mm :							
		2x strop nádrže : 3,1416*3,95*3,95*2		98,03363					
130	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	391,06	391,06	800-713	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		50 m vodorovně							
131	28375471R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; rovná hrana; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	99,99430	160,00	15 999,09	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 129 : 98,03363*1,02		99,9943					
132	63151402R	deska izolační minerální vlákno; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 4,650 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	43,84980	68,00	2 981,79	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 127 : 42,99000*1,02		43,8498					
133	63151406R	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,800 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	43,84980	113,00	4 955,03	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 127 : 42,99000*1,02		43,8498					
Díl: 762		Konstrukce tesařské			111 334,48				
134	762083120R00	Zvláštní výkony profilování zhlaví trámů průřezové plochy do 160 cm2	kus	62,00000	35,00	2 170,00	800-762	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz příloha Výpis řeziva krovu :							
		pol.5-24 : 62		62					
135	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	128,45000	130,00	16 698,50	800-762	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz příloha Půdorys střechy - Výpis řeziva krovu :							
		vaznice 8x14 : 1,33*1		1,33					
		vaznice 8x14 : 2,05*2		4,1					
		úžlabí 5x2 : 2,12*4		8,48					
		kleštiny 6x14 : 5,53*7*2		77,42					
		kleštiny 6x14 : 1,51*3*2		9,06					
		kleštiny 6x14 : 1,89*4		7,56					
		výměna 6x14 : 1,40*8		11,2					
		výměna 6x14 : 2,25*2		4,5					
		výměna 6x14 : 1,20*4		4,8					
136	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	157,18000	145,00	22 791,10	800-762	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz příloha Půdorys střechy - Výpis řeziva krovu :							
		pozednice 16x14 : 6,26*2		12,52					
		pozednice 16x14 : 4,74*2		9,48					
		pozednice 16x14 : 1,65*4		6,6					
		pozednice 16x14 : 1,41*2		2,82					
		krokev 8x16 : 3,64*1		3,64					
		krokev 8x16 : 3,68*1		3,68					
		krokev 8x16 : 2,77*2		5,54					
		krokev 8x16 : 2,80*4		11,2					
		krokev 8x16 : 1,86*2		3,72					
		krokev 8x16 : 1,88*4		7,52					
		krokev 8x16 : 0,95*2		1,9					
		krokev 8x16 : 0,96*4		3,84					
		krokev 8x16 : 3,12*2		6,24					
		krokev 8x16 : 3,29*4		13,16					
		krokev 8x16 : 2,85*2		5,7					
		krokev 8x16 : 1,91*2		3,82					
		krokev 8x16 : 0,97*2		1,94					
		krokev 8x16 : 1,64*8		13,12					
		krokev 8x16 : 0,81*8		6,48					
		krokev 8x16 : 1,58*2		3,16					
		krokev 8x16 : 0,73*4		2,92					
		nárožní krokev 8x16 : 4,92*2		9,84					
		nárožní krokev 8x16 : 4,89*2		9,78					
		nárožní krokev 8x16 : 2,14*4		8,56					
137	762342203R00	Bednění a laťování montáž laťování střeš o sklonu do 60° při vzdálenost lať přes 220 do 360 mm, vodorovně	m2	71,00550	40,00	2 840,22	800-762	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz příloha D.1.2.6 Nový stav - Půdorys střechy :							
		skladba kří SH/5 :							
		6,4*3,75/2*2		24					
		(7,6+1,25)/2*3,75*2		33,1875					
		2,1*1,645*4		13,818					
138	762342204R00	Bednění a laťování montáž laťování střeš o sklonu do 60° při vzdálenost lať 1000 mm, svislé	m2	71,00550	10,00	710,06	800-762	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 137 : 71,00550		71,0055					
139	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	4,00887	836,00	3 351,42	800-762	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz příloha Výpis řeziva krovu :							
		vaznice 8x14 : 1,33*1*0,08*0,14		0,0149					
		vaznice 8x14 : 2,05*2*0,08*0,14		0,04592					
		úžlabí 5x2 : 2,12*4*0,05*0,02		0,00848					
		kleštiny 6x14 : 5,53*7*2*0,06*0,14		0,65033					
		kleštiny 6x14 : 1,51*3*2*0,06*0,14		0,0761					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kleština 6x14 : 1,89*4*0,06*0,14		0,0635					
		výměna 6x14 : 1,40*8*0,06*0,14		0,09408					
		výměna 6x14 : 2,25*2*0,06*0,14		0,0378					
		výměna 6x14 : 1,20*4*0,06*0,14		0,04032					
		pozednice 16x14 : 6,26*2*0,16*0,14		0,28045					
		pozednice 16x14 : 4,74*2*0,16*0,14		0,21235					
		pozednice 16x14 : 1,65*4*0,16*0,14		0,14784					
		pozednice 16x14 : 1,41*2*0,16*0,14		0,06317					
		krokev 8x16 : 3,64*1*0,08*0,16		0,04659					
		krokev 8x16 : 3,68*1*0,08*0,16		0,0471					
		krokev 8x16 : 2,77*2*0,08*0,16		0,07091					
		krokev 8x16 : 2,80*4*0,08*0,16		0,14336					
		krokev 8x16 : 1,86*2*0,08*0,16		0,04762					
		krokev 8x16 : 1,88*4*0,08*0,16		0,09626					
		krokev 8x16 : 0,95*2*0,08*0,16		0,02432					
		krokev 8x16 : 0,96*4*0,08*0,16		0,04915					
		krokev 8x16 : 3,12*2*0,08*0,16		0,07987					
		krokev 8x16 : 3,29*4*0,08*0,16		0,16845					
		krokev 8x16 : 2,85*2*0,08*0,16		0,07296					
		krokev 8x16 : 1,91*2*0,08*0,16		0,0489					
		krokev 8x16 : 0,97*2*0,08*0,16		0,02483					
		krokev 8x16 : 1,64*8*0,08*0,16		0,16794					
		krokev 8x16 : 0,81*8*0,08*0,16		0,08294					
		krokev 8x16 : 1,58*2*0,08*0,16		0,04045					
		krokev 8x16 : 0,73*4*0,08*0,16		0,03738					
		nárožní krokev 8x16 : 4,92*2*0,08*0,16		0,12595					
		nárožní krokev 8x16 : 4,89*2*0,08*0,16		0,12518					
		nárožní krokev 8x16 : 2,14*4*0,08*0,16		0,10957					
		laťování svislé : 71,0055*1,25*0,06*0,05		0,26627					
		laťování vodorovné : 71,0055*2,8*0,04*0,05		0,39763					
140	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 102,32	1 102,32	800-762	RTS 18/ I	RTS 17/ I
141	762PC01	Kotvení pozednice do ŽB věnce vč. materiálu, vyvrtání a zalepení viz příloha Výkres střechy a krovu, Detail kotvení pozednice viz příloha Nový stav - Púdorys střechy : 16+6+6	kus	28,00000	364,00	10 192,00		Vlastní	Indiv
142	767PC02	Obklad římsy střechy, Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis truhlářských výrobků Obklad okapové římsy celkem : (6,4*2+2,4*4+2,1*4+1,75*2)*0,5 (6,4*2+2,4*4+2,1*4+2,75*2)*0,15	m2	22,59500	1 000,00	22 595,00		Vlastní	Indiv
143	60515010M1	hranolek SM/JD; průřez 76 až 120 cm2; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost I Začátek provozního součtu viz příloha Púdorys střechy - Výpis řeziva krovu : vaznice 8x14 : 1,33*0,08*0,14*1 vaznice 8x14 : 2,05*0,08*0,14*2 úžlabí 5x2 : 2,12*0,05*0,02*4 kleština 6x14 : 5,53*0,06*0,14*7*2 kleština 6x14 : 1,51*0,06*0,14*3*2 kleština 6x14 : 1,89*0,06*0,14*4 výměna 6x14 : 1,40*0,06*0,14*8 výměna 6x14 : 2,25*0,06*0,14*2 výměna 6x14 : 1,20*0,06*0,14*4 Mezisoučet Konec provozního součtu 1,03143*1,1	m3	1,13457	6 550,00	7 431,43		Vlastní	RTS 17/ I
144	60515018R	hranolek SM/JD; průřez 25 až 75 cm2; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost II laťování svislé : 71,0055*1,25*0,06*0,05*1,1	m3	0,29290	6 550,00	1 918,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
145	60515236M1	hranolek SM/JD; průřez 121 až 224 cm2; l = 3 000 až 6 000 mm; jakost I Začátek provozního součtu viz příloha Púdorys střechy - Výpis řeziva krovu : pozednice 16x14 : 6,26*0,16*0,14*2 pozednice 16x14 : 4,74*0,16*0,14*2 pozednice 16x14 : 1,65*0,16*0,14*4 pozednice 16x14 : 1,41*0,16*0,14*2 krokev 8x16 : 3,64*0,08*0,16*1 krokev 8x16 : 3,68*0,08*0,16*1 krokev 8x16 : 2,77*0,08*0,16*2 krokev 8x16 : 2,80*0,08*0,16*4 krokev 8x16 : 1,86*0,08*0,16*2 krokev 8x16 : 1,88*0,08*0,16*4 krokev 8x16 : 0,95*0,08*0,16*2 krokev 8x16 : 0,96*0,08*0,16*4 krokev 8x16 : 3,12*0,08*0,16*2 krokev 8x16 : 3,29*0,08*0,16*4 krokev 8x16 : 2,85*0,08*0,16*2 krokev 8x16 : 1,91*0,08*0,16*2 krokev 8x16 : 0,97*0,08*0,16*2 krokev 8x16 : 1,64*0,08*0,16*8	m3	2,54489	6 550,00	16 669,03		Vlastní	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		krokev 8x16 : 0,81*0,08*0,16*8 krokev 8x16 : 1,58*0,08*0,16*2 krokev 8x16 : 0,73*0,08*0,16*4 nárožní krokev 8x16 : 4,92*0,08*0,16*2 nárožní krokev 8x16 : 4,89*0,08*0,16*2 nárožní krokev 8x16 : 2,14*0,08*0,16*4 Mezisoučet Konec provozního součtu 2,31354*1,1		0,08294 0,04045 0,03738 0,12595 0,12518 0,10957 2,31354 2,54489					
146	60517103R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 4 000 až 6 000 mm	m3	0,43739	6 550,00	2 864,90	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		laťování vodorovné : 71,0055*2,8*0,04*0,05*1,1		0,43739					
Díl: 764		Konstrukce klempířské				58 965,00			
147	764PCK01	1/K - Podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm, D+M	m	40,00000	615,00	24 600,00		Vlastní	Indiv
		- titanzinkový plech tl. 0,8 mm, - včetně žlabových háků a všech potřebných příponek a spojovacích prostředků, - včetně kónických kotlíků, nárožních dílů, dilatačních dílů, - rozvinutá šířka 330 mm							
148	764PCK02	2/K - Plechové odpadní potrubí DN 100 zpodokapního žlabu ve výšce cca 1,7 m nad terénem D+M	kus	2,00000	2 537,00	5 074,00		Vlastní	Indiv
		- titanzinkový plech tl. 0,7 mm, - včetně kotevních zděří a všech potřebných příponek a spojovacích prostředků, - včetně horního odsokku, - rozvinutá šířka 330 mm - vyústit na terén							
149	764PCK03	3/K - Oplechování okapu pojistné difúzní fólie, sklon střechy 30° D+M	m	40,00000	468,00	18 720,00		Vlastní	Indiv
		- titanzinkový plech tl. 0,7 mm, - včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky, - rozvinutá šířka 150 mm							
150	764PCK04	4/K - Oplechování stříšky nad vstupem D+M	kus	1,00000	3 644,00	3 644,00		Vlastní	Indiv
		- titanzinkový plech tl. 0,7 mm, - včetně okapu a lemování přilehlé stěny, - včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky, - rozměr cca 0,8x1,5m,							
151	764PCK05	5/K - Oplechování větracího potrubí DN 200 D+M	kus	2,00000	1 710,00	3 420,00		Vlastní	Indiv
		- titanzinkový plech tl. 0,7 mm, - titanzinkový plech tl. 0,7 mm (na zahuštěném laťování), - včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky, - rozvinutá šířka 500 mm							
Díl: 765		Krytiny tvrdé				122 927,14			
153	765313123RS3	Krytina pálená střech složitých z tašek drážkových, , povrchová úprava glazura,	m2	71,00550	794,00	56 378,37	800-765	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz příloha D.1.2.6 Nový stav - Púdorys střechy : skladba kcí SH/5 : 6,4*3,75/2*2 (7,6+1,25)/2*3,75*2 2,1*1,645*4		24 33,1875 13,818					
154	765313131RS3	Krytina pálená doplňky drážková, hřeben s větracím pásem plastovým, povrchová úprava glazura	m	4,45000	1 320,00	5 874,00	800-765	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz příloha Výkres krovu a střechy : 1,25+1,6*2		4,45					
155	765313141RS3	Krytina pálená doplňky drážková, nároží s větracím pásem plastovým, povrchová úprava glazura	m	28,80000	1 620,00	46 656,00	800-765	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz příloha Výkres krovu a střechy : 5,0*4+2,2*4		28,8					
156	765313184R00	Krytina pálená doplňky drážková, taška prostupová s nástavcem pro odvětrání, povrchová úprava rezná	kus	2,00000	2 211,60	4 423,20	800-765	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz příloha Výkres krovu a střechy : 2		2					
157	765313186R00	Krytina pálená doplňky drážková, mřížka větrací 100 cm univerzální,	m	35,50000	66,00	2 343,00	800-765	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz příloha Výkres krovu a střechy : v podhledu : 6,2*2+2,4*4+2,1*4+2,55*2		35,5					
158	765799311RL3	Fólie parotěsné a difúzní Fólie podstřešní difúzní na kroke, s přelepením spojů	m2	71,00550	85,00	6 035,47	800-765	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba kcí SH/5 : Položka pořadí 153 : 71,00550		71,0055					
159	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé , výšky do 12 m	%	1,00000	1 217,10	1 217,10	800-765	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		50 m vodorovné							
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				31 990,07			
160	766421212R01	Montáž obložení podhledů Obložení podhledů jednod. palubkami - plast	m2	27,91500	364,00	10 161,06	800-766	Vlastní	RTS 17/ I
		viz příloha D.1.2.6 Nový stav - Púdorys střechy : skladba kcí SH/5 : m.č. 101 : 4,2*5,4+0,9*0,5 vstup do nádrží : (0,9*0,5+1,85*1,05)*2		23,13 4,785					
161	766427112R00	Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce podkladový rošt	m	143,76225	83,00	11 932,27	800-766	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nosný rošt podhledu : Položka pořadí 160 : 27,91500*1,82 roznášecí rošt podhledu : Položka pořadí 160 : 27,91500*3,33		50,8053 92,95695					
162	998766201R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	316,73	316,73	800-766	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		50 m vodorovné							
163	60515018R	hranolek SM/JD; průřez 25 až 75 cm2; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost II	m3	0,20127	6 550,00	1 318,32	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nosný rošt podhledu 60x60 mm : Položka pořadí 160 : 27,91540*0,00721		0,20127					
164	60517103R	lať jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 4 000 až 6 000 mm roznášecí rošt podhledu 50x30 mm : Položka pořadí 160 : 27,91439*0,00549	m3	0,15325	6 550,00	1 003,79	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
165	611PC01	Palubka obkladová plastová bílá Položka pořadí 160 : 27,91500*1,04	m2	29,03160	250,00	7 257,90		Vlastní	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				566 986,73			
166	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m viz příloha Vzorový výkres oplocení : legenda oplocení pol.1 : 135	m	135,00000	96,00	12 960,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
167	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2 viz příloha D.1.5.9 : legenda oplocení pol.6 : 1	kus	1,00000	419,00	419,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
168	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m2 viz příloha D.1.5.9 : legenda oplocení pol.6 : 1	kus	1,00000	1 019,00	1 019,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
169	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	5 613,73	5 613,73	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
170	767PC01	Ocelová dvoukřídlová otočná brána s přidruženou jednokřídlovou otočnou brankou, rozměr 3,5x2,0 m, a 1,1x2,0 m, vč. kování, rozvory, zámku a povrchové úpravy Kompletní dodávka viz příloha Vzorový výkres oplocení, Legenda oplocení, ozn. 6	kus	1,00000	14 916,00	14 916,00		Vlastní	Indiv
171	767PCZ01	1/2 - Odnímatelný kryt zpodlahového roštu o ploše 5,5m2 – ze sklolaminátového kompozitu D+M - nosnost lávky 3,5 kN/m2, průhyb zakrytí max. 10 mm nebo 1/200 rozpětí - obvodový rám kotvit do líce stěny kanálu, dle potřeby doplnit samostatnými vnitřními nosnými příčkami - dělení kompozitní podlahový rošt sprotiskluznou úpravou - dle potřeby technologie vyříznout do roštu otvory	soubor	1,00000	36 499,00	36 499,00		Vlastní	Indiv
172	767PCZ02	2/2 - Podesta ze sklolaminátového kompozitu satestem pro styk spitnou vodou a zábradlí znerezové, oceli D+M - nosnost lávky 3,5 kN/m2, průhyb zakrytí max. 10 mm nebo 1/200 rozpětí - plocha lávky 2,7m2 - nosný rám lávky ze sklolaminátových kompozitů kotvený do betonové stěny objektu pomocí lepených kotev a podepřený sloupky kotvenými do dna AN - kompozitní podlahový rošt sprotiskluznou úpravou - nerezové zábradlí v.1,1m kotvit zboku do nosného rámu lávky - madlo, jednotýčková výplň, zarážka u podlahy, sloupky - vč. interg. jednokřídlové branky průch. šířky 0,6m zavěšené na otočných pantech vybavených zajišťovacím uzávěrem a fixací křídla votevřené poloze - na madlo zábradlí budou napojena madla žebříku (4/Z) - všechny kovové prvky budou znerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571) - sklolaminátový kompozit satestem pro styk spitnou vodou - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení - výrobek 2/Z je ve výkres. dokumentaci rozdělen na 2 soubory – 2a/Z a 2b/Z – výrobky jsou osově souměrné, osou souměrnosti je podélná osa armaturní komory - dle potřeby technologie vyříznout do roštu otvory	soubor	2,00000	61 109,00	122 218,00		Vlastní	Indiv
173	767PCZ03	3/Z - Žebřík pro pevné zabudování – znerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 2,67 m - štěříny žebříku vyvést pod poklop, nad poslední příčlí zalomit ke stěně, - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce - všechny kovové prvky budou znerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571)	kus	2,00000	16 183,00	32 366,00		Vlastní	Indiv
174	767PCZ04	4/Z - Žebřík pro pevné zabudování – znerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 1,45 m - štěříny žebříku vyvést nad vstupní úroveň žebříku formou rozestupujících se šikmých madel pro čelní výstup, navařit na madlo zábradlí - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce dna a ke konstrukci podesty - všechny kovové prvky budou znerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571) - žebřík koordinovat spodestou (2/Z)	kus	2,00000	17 053,00	34 106,00		Vlastní	Indiv
175	767PCZ05	5/Z - Žebřík pro pevné zabudování – znerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 3,3 m - štěříny žebříku vyvést pod poklop, nad poslední příčlí zalomit ke stěně, - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce - žebřík koordinovat smady (10/Z)	kus	1,00000	20 001,00	20 001,00		Vlastní	Indiv
176	767PCZ06	6/Z - Žebřík pro pevné zabudování – znerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 2,05 m - štěříny žebříku vyvést nad vstupní úroveň žebříku formou rozestupujících se šikmých madel pro čelní výstup, kotvit do přilehlých stěn - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do konstrukce	kus	2,00000	20 690,00	41 380,00		Vlastní	Indiv
177	767PCZ07	7/Z - Dvojice pevně osazených madel pro čelní výstup ze žebříku – z nerezové oceli D+M - madlo musí vyhovovat ČSN 75 0748 – Žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací - kotvit přes kotevní desky chemickými kotvami - 1 pár se skládá zlevého a pravého madla, osazených symetricky podle osy žebříku - výška madla 1,1m	pár	2,00000	8 070,00	16 140,00		Vlastní	Indiv
178	767PCZ08	8/Z - Plastový otvírávák poklop, krytý bezpečnostní mříží - modifikovanéhoževnaté PVC bílé barvy,, nerezová ocel, D+M	kus	2,00000	10 182,00	20 364,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- plastový rám bude mít vnitřní jmenovitou světlost 800/700 mm a bude přisazený shora na železobetonové stropní desce, ke které bude přikotvený (zapuštěný do podlahy), - otvřítavý kryt bude splňovat oboustranně hladkou tepelně izolační výplň, krámu bude připevněn otočnými panty osazenými na delší straně a bude uzavíratelný vhodným vícebodovým kováním ovládaným z horní strany klikou, - spára mezi rámem a krytem bude opatřena dvouúrovňovým celobodovým dorazovým pryžovým těsněním osazeným vdrážkách, - všechny materiály krytu i obvodového rámu budou sátemem pro styk spítnou vodou, - poklop bude chráněn proti proslápnutí nerezovou mříží – max. velikost oka 100x100mm, nosnost 3,5 kN/m2, mříž přišroubovat do rámu krytu přes obvodový rámeček, pruty mříže plného průřezu 12x5mm, obvodový rámeček 15x5mm, - součástí bude i vhodné zařízení, které bude sloužit pro opření a zafixování krytu v otevřeném poloze tak, aby nedocházelo k poškození krytu ani okolních konstrukcí, - na horní líc krytu nalepit bezpečnostní zákazovou tabulku zakazující vstup na poklop.							
179	767PCZ09	9/Z - Plastový otvřítavý poklop, kryt bezpečnostní mříží - modifikovanéhořeznaté PVC bílé barvy,, nerezová ocel, D+M	kus	1,00000	20 242,00	20 242,00		Vlastní	Indiv
		- plastový rám bude mít vnitřní jmenovitou světlost 1210/920 mm a bude přisazený shora na železobetonové stropní desce, ke které bude přikotvený (zapuštěný do podlahy), - otvřítavý kryt bude splňovat oboustranně hladkou tepelně izolační výplň, krámu bude připevněn otočnými panty osazenými na delší straně a bude uzavíratelný vhodným vícebodovým kováním ovládaným z horní strany klikou, - spára mezi rámem a krytem bude opatřena dvouúrovňovým celobodovým dorazovým pryžovým těsněním osazeným vdrážkách, - všechny materiály krytu i obvodového rámu budou sátemem pro styk spítnou vodou, - poklop bude chráněn proti proslápnutí nerezovou mříží – max. velikost oka 100x100mm, nosnost 2,5 kN/m2, mříž přišroubovat do rámu krytu přes obvodový rámeček, pruty mříže plného průřezu 15x5mm, obvodový rámeček 15x5mm, - součástí bude i vhodné zařízení, které bude sloužit pro opření a zafixování krytu v otevřeném poloze tak, aby nedocházelo k poškození krytu ani okolních konstrukcí, - na horní líc krytu nalepit bezpečnostní zákazovou tabulku zakazující vstup na poklop.							
180	767PCZ10	10/Z - Dvojice pevně osazených madel pro boční výstup ze žebříku – znerezové oceli D+M	pár	1,00000	8 070,00	8 070,00		Vlastní	Indiv
		- madla kotvit chemickými kotvami do konstrukce - 1 pár se skládá z levého a pravého madla, osazených symetricky podle osy žebříku - madla koordinovat s žebříkem (5/Z) a poklopem pod nimi (9/Z) – umožnit otvírání!							
181	767PCZ11	11/Z - Zábradlí u nástupu na žebřík do podzemní části AK - znerezové oceli, D+M	soubor	1,00000	16 806,00	16 806,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,1m, madlo, dvoutýč. výplň, sloupky - kotveno shora - vč. interg. jednokřídlové branky průch. šířky 0,65m zavěšené na otočných pantech vybavených zajišťovacím uzávěrem a fixací křídlů v otevřeném poloze							
		- osová délka vč. branky cca 2,5 m - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení							
182	767PCZ12	12/Z - Zábradlí na schodišti před objektem – znerezové oceli D+M	soubor	1,00000	36 531,00	36 531,00		Vlastní	Indiv
		- výška zábradlí 1,1m, madlo, dvoutýč. výplň, sloupky - kotveno shora - osová délka cca 5,1m - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení							
183	767PCZ13	13/Z - Vystrojení větracího otvoru pro přívod a odvod vzduchu zakumulační nádrže D+M	soubor	2,00000	7 657,00	15 314,00		Vlastní	Indiv
		- celková délka PVC potrubí cca 3,8m - osadit do předem vyvrtaných otvorů - vyvést od úrovně cca 50 mm pod stropní deskou akumulaci nádrže přes stropní desku a vyústit přes stěnu vstupního objektu do venkovního prostředí,							
		- PVC potrubí DN 160 vč. 2 kolen 900, odbočky, větrací mřížky znerezové oceli na fasádě snavařenou trubkou znerezové oceli, která se zastrčí do plastového potrubí, - na konci navařené trubky bude mřížka, která zajistí, aby se 3 vrstvy vložené rounové textilie neposunuly dál, - Větrací mřížka bude odklápecí pro snadnou výměnu rounové textilie, - vč. nerezových kotvení a objímek							
184	767PCZ14	14/Z - Vystrojení větracího otvoru D+M	soubor	8,00000	3 693,00	29 544,00		Vlastní	Indiv
		- mřížky osadit na stávající větrací potrubí DN 200 - na vnitřním líci stěny – bílá uzavíratelná plastová mřížka - na vnějším líci stěny - nerezová protidešťová mřížka skrytem a se sítí proti hmyzu - pro překlenutí rozhraní materiálu zdívo-TI vložit do otvoru PVC potrubí DN 200 délky cca 200mm							
185	767PCZ15	15/Z - Vystrojení větracího otvoru D+M	soubor	2,00000	7 762,00	15 524,00		Vlastní	Indiv
		- otvor přes zděnou stěnu tl. 400mm skontaktním zateplovacím systémem tl. 100mm - osadit do stávajícího otvoru ve stěně, zazdíat a zednický zapravit - větrací otvor vystrojit dvojicí mřížek pro DN 200: - na vnitřním líci stěny – bílá uzavíratelná plastová mřížka - plastové potrubí DN 200, délka 600mm - na vnějším líci stěny - nerezová protidešťová mřížka skrytem a se sítí proti hmyzu							
186	767PCZ16	16/Z - Větrací potrubí pro odvod vzduchu z armaturní komory – PVC-KG DN200 vč. samotahové hlavice,, D+M	soubor	1,00000	11 231,00	11 231,00		Vlastní	Indiv
		- hliníková samotahová rotační hlavice pro potrubí DN 200 - nerezové potrubí 204x2 mm (od podstřešního prostoru k hlavici) - dl. cca 1,5m, - PVC potrubí DN 200 (napojit na stávající potrubí z AK) - dl. cca 1,7m (včetně přechodky, těsnících kroužků, kolen), - vmístit průchodu přes HI vrstvy a střešní krytinu zajistit vodotěsné napojení - lemování na střeše (5/K), upevňovací prvky znerezové oceli							
187	767PCZ17	17/Z - Větrací potrubí pro odvod vzduchu ze vstupní části armaturní komory – nerezové potrubí vč., samotahové hlavice, D+M	soubor	1,00000	12 433,00	12 433,00		Vlastní	Indiv
		- hliníková samotahová rotační hlavice pro potrubí DN 200 - nerezové potrubí 204x2 mm (v celé délce) - dl. cca 2,0m , - vmístit průchodu přes HI vrstvy a střešní krytinu zajistit vodotěsné napojení							
188	767PCZ18	18/Z - Potrubí pro odvod kondenzátu zvětrací hlavice – PP-HT DN32 vč. nerezové nádoby na zachycení, kondenzátu, D+M	soubor	1,00000	11 351,00	11 351,00		Vlastní	Indiv
		- celková délka potrubí cca 8,7m vč. 2ks kolen 87,5°, 2ks kolen 45°, - vodorovnou část osadit ve sklonu 2% nad podlahou armaturní komory a vyústit do odtokového kanálu - svislou i vodorovnou část objímkami uchytit k ŽB stěně armaturní komory - nerezová nádoba pro jímání kondenzátu o min. průměru 300mm s otvorem pro napojení potrubí PP-HT – kotvit do stěny objektu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
189	767PCZ19	19/Z - Nápis na fasádě VDJ – znerezové oceli, D+M - letopočet dokončení VDJ – matná, hladká ocel - výška písmen 200 mm	soubor	1,00000	17 209,00	17 209,00		Vlastní	Indiv
190	31327507T	pletivo drátěné 4-hranné; výška 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,70 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva tmavě zelená Položka pořadí 166 : 135,00000	m	135,00000	99,00	13 365,00		Vlastní	Indiv
191	314782PC01	drát napínací pr. 3,8 mm; povrch. úprava pozinkovaný drát, vč. napínáku viz příloha Vzorový výkres oplocení : legenda oplocení pol. 4 : 455	m	455,00000	3,00	1 365,00		Vlastní	Indiv
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu	54 180,00						
192	769PCD01	1/D - Plastové vchodové dveře jednokřídlové, provedení pravé, D+M - do otvoru ve zděné stěně o velikosti 900/2000 mm, jmenovitá světlost cca 800/1930 mm, - dveřní křídlo otočné, ven otevíravé, plastové, shladkou tepelně izolační výplní bez prosklení, - zámek zadlabací sbezpečnostní vložkou, vrchní kování bezpečnostní – oboustranná klika, - rám minimálně s5 izolačními komorami o stavební hloubce minimálně 70mm,s dvouúrovňovým těsněním, zvenkovní strany fólie světle šedá, zvnitřní strany barva bílá, - dle potřeby vysekat ve zdivu drážky pro osazení rámu dveří - průchozí šířka dveřního křídla musí být minimálně 800 mm - hliníková prahová spojka spřerušným tepelným mostem, - Ud = max. 1,4 W/m2K. - Výrobek je osazen do stejného otvoru jako výrobek 2/D – nutno koordinovat	kus	1,00000	27 090,00	27 090,00		Vlastní	Indiv
193	769PCD02	2/D - Plastové vchodové dveře jednokřídlové, provedení levé, D+M - do otvoru ve zděné stěně o velikosti 900/2000 mm, jmenovitá světlost 800/1930 mm, - dveřní křídlo otočné, dovnitř otevíravé, plastové, shladkou tepelně izolační výplní bez prosklení - zámek zadlabací sbezpečnostní vložkou, vrchní kování bezpečnostní – oboustranná klika, - rám minimálně s5 izolačními komorami o stavební hloubce minimálně 70mm,s dvouúrovňovým těsněním, barva bílá, - dle potřeby vysekat ve zdivu drážky pro osazení rámu dveří - průchozí šířka dveřního křídla musí být minimálně 800 mm - hliníková prahová spojka spřerušným tepelným mostem, - Ud = max. 1,4 W/m2K. - Výrobek je osazen do stejného otvoru jako výrobek 1/D – nutno koordinovat	kus	1,00000	27 090,00	27 090,00		Vlastní	Indiv
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady	65 830,35						
194	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby pod dlažbu : Položka pořadí 196 : 52,80500 pod sokl : Položka pořadí 195 : 31,40000*0,1	m2	55,94500	37,00	2 069,97	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
195	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele viz přílohy D.1.2 : m.č. 101 : 5,4*2+4,2*2+0,5*2-0,9+1,85*4+1,05*2+0,15*4+0,5*4	m	31,40000	100,00	3 140,00	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
196	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele viz přílohy D.1.2 : skladba kcí SH1 : m.č. 03 : 4,2*5,4+1,85*0,9*2 skladba kcí SH2 : m.č. 101 : 4,2*5,4+0,9*0,5 skladba kcí SH3 : vstup do nádrží : (0,9*0,5+1,85*1,05-0,8*0,7)*2	m2	52,80500	499,00	26 349,70	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
197	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem viz přílohy D.1.2 : m.č. 101 : 5,4*2+4,2*2+0,5*2-0,9+1,85*4+1,05*2+0,15*4+0,5*4 m.č. 03 : 5,4*2+4,2*2+0,82*4	m	53,88000	37,00	1 993,56	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
198	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	651,79	651,79	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
199	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interiéur i exteriér Položka pořadí 196 : 52,80500*1,04	m2	54,91720	473,00	25 975,84	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
200	PC5976423	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákový, Položka pořadí 195 : 31,40000*1,04	m	32,65600	173,00	5 649,49		Vlastní	Indiv
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot	16 756,74						
201	777551482R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí tloušťky 5 mm, samonivelační vyrovnávka pod keramiku, kámen, PVC, podklad - bez rozlišení viz přílohy D.1.2 : skladba kcí SH1 : m.č. 03 : 4,2*5,4+1,85*0,9*2 skladba kcí SH2 : m.č. 101 : 4,2*5,4+0,9*0,5	m2	49,14000	341,00	16 756,74	800-773	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 781		Obklady keramické	46 777,96						
202	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady vnitř.obklad : Položka pořadí 203 : 44,14660	m2	44,14660	42,00	1 854,16	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
203	781475114R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele viz přílohy D.1.2 : m.č. 03 : (4,2*2+5,4*2)*2,1 nika : -1,85*0,82*2 stěny niky : 1,02*4*0,82 podlaha a strop niky : 1,85*0,95*2	m2	44,14660	551,00	24 324,78	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
204	781497111RS2	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 8 mm, viz přílohy D.1.2 :	m	19,20000	89,00	1 708,80	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 02	VDJ Vážany
R:	02.1	VDJ Vážany - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m.č. 03 : 4,2*2+5,4*2		19,2					
205	781497121RS2	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm, vnitřní obklad - rohové lišty : viz přílohy D.1.2 : m.č. 03 : 2,1*4+0,82*4+1,85*2	m	15,38000	89,00	1 368,82	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
206	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	463,15	463,15	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
207	597813601R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; lesk	m2	46,35393	368,00	17 058,25	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 203 : 44,14660*1,05		46,35393					
Díl: 784		Malby				11 314,86			
208	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplísňová, jednonásobná viz přílohy D.1.2 : m.č. 03 : 4,2*5,4+(4,2*2+5,4*2)*0,88 m.č. 101 : (4,2*2+5,4*2)*4,3 vstup do nádrží : (1,85*2+1,05)*2,22*2	m2	143,22600	11,00	1 575,49	800-784	RTS 18/ I	RTS 17/ I
209	784195612R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné silikátový nátěr bílé barvy s protiplísňovými přísadami	m2	143,22600	68,00	9 739,37	800-784	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 208 : 143,22600		143,226					

Celkem	2 968 197,19
---------------	---------------------

JKSO:
814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 03	VDJ Moravské Prusy
R:	03.1	VDJ Moravské Prusy - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	76 154,78						
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz přílohy D.1.3.. : kolem oplocení : 105,0	m3	105,00000	55,00	5 775,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
2	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz přílohy D.1.3.. : pro novou zpevněnou plochu : 6,95*5,5*0,35	m3	13,37875	91,00	1 217,47	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
3	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*35 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*10 sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*2	m3	5,58400	1 873,00	10 458,83	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
4	132201401R00	Hloubená výkopávka pod základy v hornině 3 s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. pro nové niky : 1,7*0,6*1,55*2	m3	3,16200	874,00	2 763,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,6*35 vzpěry : 0,4*0,4*0,3*10 sloupky brány : 0,8*0,8*0,7*2 sloupky branky : 0,5*0,5*0,7 dlaždice : 0,5*0,5*0,2*210 patka : 0,3*0,3*0,3 Mezisoučet viz přílohy Nový stav : pro schody : 1,4*0,5*1,0 Mezisoučet	m3	16,13800	611,00	9 860,32	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
6	154901111R00	Pažení výrubu stol plechem jakékoliv tloušťky zhotovení pažení zásypu prostoru mezi AK a AN : nad nikou : 1,7*1,1*2 stěny : 1,1*1,55*4	m2	10,56000	1 100,00	11 616,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
7	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, Položka pořadí 4 : 3,16200	m3	3,16200	1 030,00	3 256,86	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Položka pořadí 20 : 105,00000*0,2	m3	21,00000	38,00	798,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, odkopávky : Položka pořadí 2 : 13,37875 pro nové niky : Položka pořadí 4 : 3,16200 ruční výkop : Položka pořadí 5 : 16,13800	m3	32,67875	67,00	2 189,48	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
10	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, bourání patek oplocení : Položka pořadí 3 : 5,58400	m3	5,58400	141,00	787,34	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka do 20 km : Položka pořadí 9 : 32,67875*10	m3	326,78750	1,00	326,79	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
12	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Položka pořadí 10 : 5,58400*10	m3	55,84000	15,00	837,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
13	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, ruční výkop - oplocení : 15,438	m3	15,43800	92,00	1 420,30	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
14	162201253R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, bourání oplocení : Položka pořadí 3 : 5,58400	m3	5,58400	125,00	698,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 03	VDJ Moravské Prusy
R:	03.1	VDJ Moravské Prusy - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 13 : 15,43800*3 46,314	m3	46,31400	81,00	3 751,43	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
16	162201260R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 5 až 7, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 14 : 5,58400*3 16,752	m3	16,75200	114,00	1 909,73	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
17	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 na mezikláde : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Položka pořadí 20 : 105,00000*0,1 10,5	m3	10,50000	69,00	724,50	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Položka pořadí 17 : 10,50000 10,5	m3	10,50000	24,00	252,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
19	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp po bourání bet.patek a základů oplocení : Položka pořadí 3 : 5,58400 5,584	m3	5,58400	300,00	1 675,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
20	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině kolem oplocení : 105,0 105	m2	105,00000	13,00	1 365,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
21	181201101R00	Úprava pláň v násypch v hornině 1 až 4, bez zhuštění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, zatravnění v rovině : Položka pořadí 20 : 105,00000 105	m2	105,00000	11,00	1 155,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
22	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, zatravnění v rovině : Položka pořadí 20 : 105,00000 105	m2	105,00000	31,00	3 255,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 9 : 32,67875 32,67875	m3	32,67875	160,00	5 228,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
24	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Položka pořadí 3 : 5,58400*2,1 11,7264	t	11,72640	300,00	3 517,92	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
25	00572465R	směs travní standard zatravnění : Položka pořadí 20 : 105,00000*0,00414 0,4347	kg	0,43470	99,00	43,04	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
26	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště Položka pořadí 19 : 5,58400*1,111 6,20382	m3	6,20382	205,00	1 271,78		Vlastní	v2017
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	38 395,22						
27	274316141RU1	Základové pasy z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XC4 - odolnost proti korozi způsobené karbonací základ pro schody - beton C30/37 - XC4, XF1 : 1,4*0,5*0,8*1,035 0,5796	m3	0,57960	3 362,00	1 948,62	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
28	274353102R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně. viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupek : 35 vzpěra : 10 sloupek od brány : 2+1 3	kus	48,00000	162,00	7 776,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
29	275313611R00	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20 viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*35*1,035 4,0572 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*10*1,035 0,6624 sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*2*1,035 1,05984 sloupky branky : 0,5*0,5*0,8*1,035 0,207 patka : 0,3*0,3*0,3*1,035 0,02795	m3	6,01439	4 767,00	28 670,60	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	22 345,00						
30	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 35 vzpěry : 10 35 10	kus	45,00000	191,00	8 595,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
31	338171122R01	výšky do 2,75 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky brány : 2 sloupky branky : 1 2 1	kus	3,00000	265,00	795,00		Vlastní	Indiv
32	55342305T	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch pozink, poplastovaný vč.kompletní sady vhodného příslušenství viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 35 35	kus	35,00000	283,00	9 905,00		Vlastní	Indiv
33	55342308T	vzpěra plotová; ocel; tl. stěny 1,50 mm; d 42 mm; l = 2 600 mm; povrch pozink, poplastovaná vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku viz příloha Vzorový výkres oplocení :	kus	10,00000	305,00	3 050,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 03	VDJ Moravské Prusy
R:	03.1	VDJ Moravské Prusy - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
vzpěry : 10				10					
Díl: 38		Kompletní konstrukce				78 977,83			
34	380316332T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1, XC4 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezniho můstku vyplnění stávajícího kanálu v podz. AK : (3,3*0,9+1,9*0,9)*0,5 nový kanál : -2,9*0,5*0,5 jímky v nádržích : 2,4*1,31*(0,24+0,27)/2*2 stáv. rošty : (0,3+0,6)*1,0*0,2	m3	3,39844	6 080,00	20 662,52		Vlastní	v2017
35	380316333T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce přes 300 mm, XA1, XC4 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezniho můstku vyplnění stávajícího kanálu v podz. AK : (3,3*0,9+1,9*0,9)*0,65	m3	3,04200	6 080,00	18 495,36		Vlastní	v2017
36	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1 konzola pro schody : 1,2*0,2*0,3 Mezisoučet nové niky : podlaha : 1,7*1,1*0,2*2 strop : 1,7*1,1*0,2*2 stěny : 1,1*0,2*1,55*4 Mezisoučet	m3	2,93200	6 080,00	17 826,56		Vlastní	v2017
37	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Pohledové betony budou provedeny za pomoci betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění. konzola pro schody : (1,2+0,2*2)*0,3+1,2*0,2 niky vně : 0,65*1,55*4 niky vni : (1,1*2+1,07*2)*1,15 niky strop : 1,3*1,1*2 (1,55*2+1,3*2)*0,2*2 nový kanál : (2,9*2+0,5*2)*0,5	m2	18,28100	648,00	11 846,09	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
38	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Položka pořadí 37 : 18,28100	m2	18,28100	117,00	2 138,88	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
39	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz statika - z oceli B 500 A (R) a sítí BSt 500 M (SZ) : konzola pro schody : 1,2*0,2*0,3*160*0,001 nové niky : 2,86*105*0,001 spád. mazanina - síť 5x150x150 mm : (3,3*0,9+1,9*0,9-2,9*0,5+2,4*1,31*2)*2,11*0,001	t	0,33190	24 129,00	8 008,42	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				22 365,00			
40	435121111R00	Montáž schodišťových ramen s podestou do 3 t viz přílohy Nový stav : 1	kus	1,00000	3 465,00	3 465,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
41	593723PC02	rameno schodišťové s podestou beton; š = 120,0 cm; stupně 5x200/250 mm, podesta 1300x1200 mm	kus	1,00000	18 900,00	18 900,00		Vlastní	Indiv
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				623,35			
42	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, podkladní beton pod niky : 1,9*0,6*0,1*2	m3	0,22800	2 734,00	623,35	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 5		Komunikace				38 046,37			
43	564871111R00	Podklad ze šterokodrti s rozproštěním a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm zpevněná plocha - skladba S2 : 6,95*5,2	m2	36,14000	134,00	4 842,76	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
44	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. zpevněná plocha - skladba S2 : 6,95*5,2	m2	36,14000	235,00	8 492,90	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
45	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného komunikací pro pěši do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m viz příloha Vzorový výkres oplocení : dlažba pod plotem : 0,5*0,5*210	m2	52,50000	365,00	19 162,50	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
46	59245110R	dlažba betonová dvourvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm Položka pořadí 44 : 36,14000*1,01	m2	36,50140	152,00	5 548,21	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				69 568,72			
47	611421431R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových Položka pořadí 71 : 26,08000	m2	26,08000	215,00	5 607,20	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
48	612421615R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubé zatřené pod vnitřní obklad : AK : (4,2*2+5,15*2)*2,1 nika : -1,3*1,15*2	m2	44,13100	224,00	9 885,34	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 03	VDJ Moravské Prusy
R:	03.1	VDJ Moravské Prusy - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stěny niky : (1,1+1,07)*1,15*2 strop niky : 1,3*1,1*2			4,991 2,86				
49	612421431R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 30 do 50 %, štukových	m2	98,95000	205,00	20 284,75	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 72 : 98,95000			98,95				
50	612433212R00	Omítka vnitřní sanační pro střední zasolení, dvouvrstvá, tloušťky 25 mm,	m2	49,47500	683,00	33 791,43	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 49 : 98,95000*0,5			49,475				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				3 250,68			
51	602011189R00	Omítky stěn z hotových směsí vrstva mozaiková, akrylátová, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	6,18000	473,00	2 923,14	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nová vnější omítka na čelní straně : 5,15*1,2			6,18				
52	602011195R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	6,18000	53,00	327,54	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 51 : 6,18000			6,18				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				611 692,26			
53	900PC01	Sanace vnitřního povrchu betonových konstrukcí stávajících AN	m2	314,01040	1 948,00	611 692,26		Vlastní	Indiv
		Sanace certifikovaným sanačním systémem s atestem pro přímý styk s pitnou vodou. Reprofilací malta se statickou funkcí tř. R4. V rámci sanace stěn nádrží bude provedeno: - Oplach celého povrchu tlakovou vodou. - Příprava celého povrchu pomocí vysokotlakého vodního paprsku (VVP) o tlaku na trysce min. 1.500 barů - Osekání (pneu kladivem, ručně,...) povrchových vrstev, které se nepodařilo odstranit pomocí VVP a následně opětovná předpříprava těchto míst pomocí VVP - Osekání (pneu kladivem, ručně,...) zdegradovaných betonů a odbourání krycích vrstev betonů kolem zkorodované výztuže, obnažení této výztuže tak, aby bylo možné provést následně kvalitní očištění a pasivaci celého povrchu korozi zasažené výztuže; osekání tvarových a jiných anomálií z povrchu tak, aby mohlo být následnými kroky (reprofilací) dosaženo hladkých, lehce zvlněných povrchových ploch bez náhlých a ostrých výstupků, přetoků a pod, vyloučení svislých a vodorovných dutých spár. - Injekce případně zjištěných trhlin - Otryskání obnažené a osekané výztuže na stupeň čistoty DR1 dle ČSN 038221 a následně ruční dočištění výztuže před aplikací antikorozi ochrany - Antikorozi ochrana obnažené a očištěné výztuže, případně doplnění výztuže - Reprofilace průřezů vysekaných částí a povrchů do původních tvarů s opravami původních anomálií tak, aby vznikly buď rovinné plochy nebo volně zvlněné plochy bez náhlých změn či zlomů, ostrých výdutí a výstupků. - Celoplošné vystěrkování povrchu vodotěsnou maltou (viz. Technické a uživatelské standardy) celkové minimální tloušťky 10 mm. - Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava minimální tloušťky 3 mm provedená strojně (nátěr není akceptovatelný) Konečný povrch bude uzavřený, homogenní, hladký a bude mít atest pro přímý styk s pitnou vodou. - Zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedení sanaci) viz přílohy Půdorys a řezy : stáv.AN 2x : stěny : 2*3,1416*3,0*4,0*2 strop : 3,1416*3,0*3,0*2 dno : 3,1416*3,0*3,0*2 prohloubení : (1,7*2+2,4)*0,71*2+2,4*0,4*2 vstupy : (0,8*2+0,7*2)*0,25*2 suterén AK : stěny : (4,2*2+5,15*2)*0,9 strop : 4,2*5,15			150,7968 56,5488 56,5488 10,156 1,5 16,83 21,63				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				2 419,38			
54	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	9,00000	186,00	1 674,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. dle situace : 4,5*2			9				
55	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	9,09000	82,00	745,38	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 54 : 9,00000*1,01			9,09				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				36 010,27			
56	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	226,19520	118,00	26 691,03	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. stávající nádrže : 3,1416*3,0*3,0*4,0*2			226,1952				
57	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	232,98106	40,00	9 319,24	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 56 : 226,19520*1,03			232,98106				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				12 810,16			
58	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	21,63000	79,00	1 708,77	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz přílohy D.1.3. : vni : 4,2*5,15			21,63				
59	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	78,17880	142,00	11 101,39	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz přílohy D.1.3 : vni : 4,2*5,15 nádrže : 3,1416*3,0*3,0*2			21,63 56,5488				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13 071,42			
60	622300172RT2	Těsnící prvky exteriér, montáž včetně dodávky, pro spáru šířky 7-12 mm	m	11,40000	89,00	1 014,60	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nika - nádrže : (1,5*2+1,35*2)*2			11,4				
61	931971111R00	Vložky do dilatačních spár z lepenky jednoduché	m2	2,62000	143,00	374,66	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terčí).			2,62				
		nika - nádrže : (1,7*1,65-1,3*1,15)*2			2,62				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 03	VDJ Moravské Prusy
R:	03.1	VDJ Moravské Prusy - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
62	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	75,45000	68,00	5 130,60	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		AK 1.NP : 5,4*6,35		34,29					
		vstupy : 2,1*1,7*2		7,14					
		AK 1.PP : 5,2*6,15		31,98					
		niky : 1,7*0,6*2		2,04					
63	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	68,42405	37,00	2 531,69	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
		nádrže : 3,1416*3,3*3,3*2		68,42405					
64	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	68,42405	28,00	1 915,87	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
		Položka pořadí 63 : 68,42405		68,42405					
65	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	8,00000	263,00	2 104,00	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		konzola pro schodiště : 4		4					
		nové niky : 4		4					
Díl: 96 Bourání konstrukcí						40 463,97			
66	962042334R00	Bourání zdiva z betonu prostého piliřů	m3	0,38750	2 321,00	899,39	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		základové bloky :		0,0375					
		0,25*0,25*0,3*2		0,27					
		0,45*0,2*1,0*3		0,08					
		0,4*0,2*1,0							
67	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	1,03788	3 003,00	3 116,75	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		viz přílohy Bourací práce :							
		zakrytí kanálu : (3,3*0,9+1,9*0,9+0,72*0,72/2)*0,15		0,74088					
		vstupní rampa : 1,8*1,1*0,15		0,297					
68	963053936R00	Bourání železobetonových schodišťových ramen samonosných	m2	1,65000	956,00	1 577,40	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		schody na vstupní rampu : 1,5*1,1		1,65					
69	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	22,13000	43,00	951,59	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
		stávající dlažba :		21,63					
		suterén : 4,2*5,15		0,5					
		vstup : 1,0*0,5							
70	971052651R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	2,63500	4 725,00	12 450,38	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		základových nebo nadzákladových,							
		vybourání otvorů v podzemní části armaturní komory pro vytvoření prostupových nik :							
		1,7*0,5*1,55*2		2,635					
71	978011161R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stropů, v rozsahu do 50 %	m2	26,08000	37,00	964,96	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		AK - nadzemní část :							
		4,2*5,15		21,63					
		1,8*1,0*2+0,85*0,5*2		4,45					
72	978013161R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 50 %	m2	98,95000	30,00	2 968,50	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		AK - nadzemní část :							
		(4,2*2+5,15*2)*4,0		74,8					
		(1,8*2+1,0*0,15+0,5*2)*2,1*2		24,15					
73	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %	m2	34,00000	60,00	2 040,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		stávající omítka v AK pod obkladem :							
		suterén : (4,2*2+5,15*2)*2,1		39,27					
		nilka : -1,7*1,55*2		-5,27					
74	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	105,00000	67,00	7 035,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz Technická zpráva : 105		105					
75	767920810R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	140,00	140,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
76	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	260,00000	32,00	8 320,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		sloupky (cca 5kg) : 35*5,0		175					
		vzpěry (cca 4kg) : 10*4,0		40					
		sloupky brány (cca 15kg) : 3*15,0		45					
Díl: 97 Prorážení otvorů						71 442,07			
77	970PCP01	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr 180 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 800 mm.	kus	2,00000	6 355,00	12 710,00		Vlastní	Indiv
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3., Těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti							
78	970PCP02	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr 200 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm.	kus	2,00000	4 501,00	9 002,00		Vlastní	Indiv
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3., Těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti							
79	970PCP03	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm.	kus	2,00000	5 026,00	10 052,00		Vlastní	Indiv
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3., Těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 03	VDJ Moravské Prusy
R:	03.1	VDJ Moravské Prusy - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
80	970PCP04	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 800 mm.	kus	2,00000	7 279,00	14 558,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. Těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
81	970PCP05	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 500 mm.	kus	1,00000	6 452,00	6 452,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. Těsnit viz poznámka 2), vč. přesunu hmot a likvidace suti									
82	970PCP06	Vertikální vrtaný prostup o rozměrech průměr 100 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 250 mm.	kus	2,00000	1 899,00	3 798,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. Dobetonovat a zadláždít, vč. přesunu hmot a likvidace suti									
83	970PCP07	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr 150 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 500 mm.	kus	1,00000	2 305,00	2 305,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. Dobetonovat s bobtnavým páskem, vč. přesunu hmot a likvidace suti									
84	970PCP08	Vertikální vrtaný prostup o rozměrech průměr 50 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 250 mm.	kus	2,00000	1 236,00	2 472,00		Vlastní	Indiv
viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.3.. Těsnit viz poznámka 3) a zadláždít, vč. přesunu hmot a likvidace suti									
85	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	15,59981	226,00	3 525,56	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76, : Součet : 15,59981									
86	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	15,59981	80,00	1 247,98	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76, : Součet : 15,59981									
87	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	296,39643	8,00	2 371,17	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76, : Součet : 296,39643									
88	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	15,59981	189,00	2 948,36	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76, : Součet : 15,59981									
Díl: 98 Demolice					17 932,00				
89	98PC01	demontáž zakrytí kanálu v podzemní části armaturní komory a 2 rošty 1000x1000 mm, vč. odvozu suti	kpl	1,00000	2 100,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
90	98PC02	demontáž stávajících zámečnických výrobků - zábradlí venk., zábradlí vnitř., žebříky, madla, vč. odvozu suti	kpl	1,00000	13 207,00	13 207,00		Vlastní	Indiv
91	98PC03	demontáž vstupních dveří - viz příloha Bourací práce, vč. odvozu suti	kus	1,00000	2 625,00	2 625,00		Vlastní	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					14 890,81				
92	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m	t	109,49123	136,00	14 890,81	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,54,55,58, 59,60, : 61,62,63,64,66,67,70,76, : Součet : 109,49123									
Díl: 767 767 - Konstrukce zámečnické D+M					310 593,18				
93	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	105,00000	96,00	10 080,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
viz příloha Vzorový výkres oplocení : legenda oplocení pol.1 : 105									
94	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	419,00	419,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
viz příloha D.1.3. : legenda oplocení pol.6 : 1									
95	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,00000	1 019,00	1 019,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
viz příloha D.1.3. : legenda oplocení pol.6 : 1									
96	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	3 075,18	3 075,18	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
97	767PC01	Ocelová dvoukřídlová otočná brána s přidruženou jednokřídlovou otočnou brankou, rozměr 3,5x2,0 m, a 1,1x2,0 m, vč. kování, rozvory, zámků a povrchové úpravy Kompletní dodávka viz příloha Vzorový výkres oplocení, Legenda oplocení, ozn. 6	kus	1,00000	14 916,00	14 916,00		Vlastní	Indiv
98	767PCZ01	767PCZ01 - Žebřík pro pevné zabudování – znerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 1,77 m - štěříny žebříku vyvést nad vstupní úroveň žebříku formou rozestupujících se šikmých madel pro čelní výstup, kotvit do přilehlých stěn - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do konstrukce	kus	2,00000	18 993,00	37 986,00		Vlastní	Indiv
99	767PCZ02	767PCZ02 - Dvojice pevně osazených madel pro čelní výstup ze žebříku – z nerezové oceli D+M - madlo musí vyhovovat ČSN 75 0748 – Žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací - kotvit do podlahy chemickými kotvami - 1 pár se skládá z levého a pravého madla, osazených symetricky podle osy žebříku - výška madel 1100mm	pár	2,00000	8 070,00	16 140,00		Vlastní	Indiv
100	767PCZ03	767PCZ03 - Mříž pro stávající plastový poklop – znerezové oceli D+M - pro kryt o velikosti cca 800/700 mm, - max. velikost oka mříže 100x100mm, nosnost 3,5 kN/m2, mříž kotvit do krytu přes obvodový rámeček nerezovými vruty, - pruty mříže plného průřezu 12x5mm, obvodový rámeček 15x5mm - součástí bude i vhodné zařízení, které bude sloužit pro opření a zafixování krytu votevřeného poloze tak, aby nedocházelo k poškozování povrchové úpravy stěny a větracího potrubí	kus	2,00000	4 628,00	9 256,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 03	VDJ Moravské Prusy
R:	03.1	VDJ Moravské Prusy - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- na horní líc krytu nalepit bezpečnostní zákazovou tabulku zakazující vstup na poklop							
101	767PCZ04	767PCZ04 - Mříž pro stávající plastový poklop – z nerezové oceli D+M - pro kryt o velikosti cca 900/700 mm, - max. velikost oka mříže 100x100mm, nosnost 3,5 kN/m2, mříž kotvit do krytu přes obvodový rámeček nerezovými vruty, - pruty mříže plného průřezu 12x5mm, obvodový rámeček 15x5mm - součástí bude i vhodné zařízení, které bude sloužit pro opření a zafixování krytu v otevřené poloze tak, aby nedocházelo k poškozování povrchové úpravy stěny - na horní líc krytu nalepit bezpečnostní zákazovou tabulku zakazující vstup na poklop	kus	1,00000	5 207,00	5 207,00		Vlastní	Indiv
102	767PCZ05	767PCZ05 - Zábradlí u nástupu na žebřík do podzemní části AK - z nerezové oceli, D+M - výška zábradlí 1,1m, madlo, dvoutýč. výplň, sloupky - kotveno shora - vč. interg. jednokřídlové branky průch. šířky 0,7m zavěšené na otočných pantech vybavených zajišťovacím uzávěrem a fixací křídla v otevřené poloze - osová délka vč. branky cca 2 m - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení - nutno koordinovat se stáv. větracím potrubím	soubor	1,00000	13 775,00	13 775,00		Vlastní	Indiv
103	767PCZ06	767PCZ06 - Dvojice pevně osazených nástěnných madel pro boční výstup ze žebříku – z nerezové oceli, D+M - výška madel 1,1 m, - kotvit chemickými kotvami do zděné stěny, - koordinovat se stávajícímotevřavým poklopem - svařit ztrubek 25,0x2,0mm	pár	1,00000	8 070,00	8 070,00		Vlastní	Indiv
104	767PCZ07	767PCZ07 - Oboustranné zábradlí betonového schodiště před objektem – z nerezové oceli D+M - výška zábradlí 1,1m, madlo, dvoutýč. výplň, sloupky - kotveno zboku do betonového prefabrikovaného schodiště - osová délka cca 2x2,5m - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení	soubor	1,00000	35 815,00	35 815,00		Vlastní	Indiv
105	767PCZ08	767PCZ08 - Žebřík pro pevné zabudování – z nerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 3,25 m - štěřiny žebříku vyvést pod poklop, nad poslední příčlí zalomit ke stěně - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce	kus	1,00000	19 698,00	19 698,00		Vlastní	Indiv
106	767PCZ09	767PCZ09 - Potrubí pro odvod kondenzátu zvětrací hlavičky – PP-HT DN32 vč. nerezové nádoby - celková délka potrubí cca 6m vč. tvarovek (1ks kolena 87,5°, 1ks kolena 67°, 2ks kolen 45°), - vodorovnou část osadit ve sklonu 2% nad podlahou armaturní komory a zaústit do odtokového kanálu - potrubí kotvit objímkami k ŽB stěně armaturní komory - nerezová nádoba pro jímání kondenzátu o min. průměru 300mm s otvorem pro napojení potrubí PP-HT – kotvit do ŽB stěny objektu	soubor	1,00000	11 351,00	11 351,00		Vlastní	Indiv
107	767PCZ10	767PCZ10 - Žebřík pro pevné zabudování – z nerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 2,4 m - štěřiny žebříku vyvést pod poklop, nad poslední příčlí zalomit ke stěně, - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce, kotvení přizpůsobit zaoblení stěny nádrže - všechny kovové prvky budou z nerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571) - výrobek 10/Z je ve výkres. dokumentaci rozdělen na 2 soubory – 10a/Z a 10b/z – výrobky jsou osově souměrné, osou souměrnosti je podélná osa armaturní komory	kus	2,00000	14 546,00	29 092,00		Vlastní	Indiv
108	767PCZ11	767PCZ11 - Podesta ze sklolaminátového kompozitu vč. zábradlí z nerezové oceli D+M - nosnost podesty 3,5 kN/m2, průhyb zakrytí max. 10 mm nebo 1/200 rozpětí - půdorysné rozměry cca 1,50x1,65m, výška 1,9m (viz výkresová dokumentace) - nosný rám lávky ze sklolaminátového kompozitu, kotvený do betonové stěny objektu pomocí lepených kotev a podepřený dvěma sloupky kotvenými do dna AN, včetně všech potřebných podpěr, vztuh a zavětrování - kompozitní podlahový rošt sprotiskluznou úpravou – pro potřeby technologie dělení, příp. sprostupy – uzpůsobit poloze lávky v AN - nerezové zábradlí v 1,1m kotvit zboku do nosného rámu lávky – celková délka vč. branky cca 4,5m; madlo, jednotýčková výplň, zářazka u podlahy, sloupky - vč. interg. jednokřídlové branky průch. šířky 0,6m zavěšené na otočných pantech vybavených zajišťovacím uzávěrem a fixací křídla v otevřené poloze - na madlo zábradlí budou napojena madla žebříku (12/Z) - všechny kovové prvky budou z nerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571) - sklolaminátový kompozit satestem pro styk spítnou vodou - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení - výrobek 11/Z je ve výkres. dokumentaci rozdělen na 2 soubory – 11a/Z a 11b/z – výrobky jsou osově souměrné, osou souměrnosti je podélná osa armaturní komory	soubor	2,00000	13 224,00	26 448,00		Vlastní	Indiv
109	767PCZ12	767PCZ12 - Žebřík pro pevné zabudování – z nerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 1,9 m - štěřiny žebříku vyvést nad vstupní úroveň žebříku formou rozestupujících se šikmých madel pro čelní výstup, navařit na madlo zábradlí - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce dna a ke konstrukci podesty - všechny kovové prvky budou z nerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571) - žebřík koordinovat s podestou (11/Z)	kus	2,00000	19 781,00	39 562,00		Vlastní	Indiv
110	767PCZ13	767PCZ13 - Odnímatelný kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu, D+M - pro zakrytí odtokového kanálu o světých půdorysných rozměrech 2,9 x 0,5m - obvodový osazovací rám osadit při betonáži - dělený kompozitní podlahový rošt sprotiskluznou úpravou - nosnost 3,5 kN/m2, průhyb zakrytí max. 10 mm nebo 1/200 rozpětí	kus	1,00000	17 209,00	17 209,00		Vlastní	Indiv
111	31327507T	pletivo drátěné 4-hranné; výška 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,70 mm; povrch. úprava plast na pozink. drátu; barva tmavě zelená Položka pořadí 93 : 105,00000	m	105,00000	99,00	10 395,00		Vlastní	Indiv
112	314782PC01	drát napínací pr. 3,8 mm; povrch. úprava pozinkovaný drát, vč. napínáku viz příloha Vzorový výkres oplacení :	m	360,00000	3,00	1 080,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 03	VDJ Moravské Prusy
R:	03.1	VDJ Moravské Prusy - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		legenda oplocení pol. 4 : 360		360					

Díl: 769	Otvorové prvky z plastu					28 980,00			
113	769PCD01	769PCD01 - Plastové vnitřní vchodové dveře jednokřídlové, D+M	kus	1,00000	27 090,00	27 090,00		Vlastní	Indiv

- do stáv. otvoru ve zděné stěně o velikosti cca 950/2050 mm, jmenovitá světlost cca 800/1970 mm,
- dveřní křídlo otočné levé, dovnitř otevíravé, plastové, shladkou tepelně izolační výplní bez prosklení,
- zámek zadlabací sbezpečnostní vložkou, vrchní kování bezpečnostní – oboustranná klika
- rám minimálně s5 izolačními komorami o stavební hloubce minimálně 70mm,s dvouúrovňovým těsněním,
- barva bílá
- hliníková prahová spojka spřerušným tepelným mostem
- Ud = max. 1,4 W/m2K,
- pro osazení do exteriéru, barva bílá
- sregulací

114	769PCP01	769PCP01 - Plastová větrací mřížka ø150 mm D+M	kus	2,00000	945,00	1 890,00		Vlastní	Indiv
		- pro osazení do exteriéru, barva bílá - sregulací							

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					25 203,05			
-----------------	------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

115	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	23,54000	37,00	870,98	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	-----------	-----------

pod dlažbu :

Položka pořadí 116 : 23,54000

23,54

116	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	23,54000	499,00	11 746,46	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------	-----------

viz přílohy D.1.3 :

skladba kcí S1 :

AK : 4,2*5,15+1,3*1,1*2-2,9*0,5

23,04

vstup : 1,0*0,5

0,5

117	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	20,44000	37,00	756,28	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	---	----------	-------	--------	---------	-----------	-----------

viz přílohy D.1.3 :

AK : 4,2*2+5,15*2+1,1*2+1,07*2-1,3*2

20,44

118	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	249,53	249,53	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	-----------	-----------

50 m vodorovně

119	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interier i exteriér	m2	24,48160	473,00	11 579,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	------	-----------	-----------

Položka pořadí 116 : 23,54000*1,04

24,4816

Díl: 781	Obklady keramické					46 503,63			
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

120	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	44,13100	42,00	1 853,50	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

vnitř.obklad :

Položka pořadí 121 : 44,13100

44,131

121	781475114R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	44,13100	551,00	24 316,18	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------	-----------

viz přílohy D.1.3 :

AK : (4,2*2+5,15*2)*2,1

39,27

nika : -1,3*1,15*2

-2,99

stěny niky : (1,1+1,07)*1,15*2

4,991

strop niky : 1,3*1,1*2

2,86

122	781497111RS2	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 8 mm,	m	18,70000	89,00	1 664,30	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

viz přílohy D.1.3 :

m.č. 03 : 4,2*2+5,15*2

18,7

123	781497121RS2	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm,	m	13,00000	89,00	1 157,00	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

vnitřní obklad - rohové lišty :

viz přílohy D.1.3 :

AK : 2,1*4+1,15*4

13

124	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	460,43	460,43	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	-----------	-----------

125	597813601R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interier; barva bílá; lesk	m2	46,33755	368,00	17 052,22	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	------------	---	----	----------	--------	-----------	------	-----------	-----------

Položka pořadí 121 : 44,13100*1,05

46,33755

Díl: 784	Malby					12 915,71			
-----------------	--------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

126	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplišňová, jednonásobná	m2	163,49000	11,00	1 798,39	800-784	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

stropy :

Položka pořadí 47 : 26,08000

26,08

stěny :

Položka pořadí 49 : 98,95000

98,95

suterén AK :

stěny : (4,2*2+5,15*2)*0,9

16,83

strop : 4,2*5,15

21,63

127	784195612R00	Malby z malířských směsí protiplišňové, , bílé, dvojnásobné	m2	163,49000	68,00	11 117,32	800-784	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------	-----------

silikátový nátěr bílé barvy s protiplišňovými přísadami

Položka pořadí 126 : 163,49000

163,49

Celkem						1 594 654,86			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				564 812,44			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	360,00000	49,00	17 640,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,									
včetně likvidace odčerpaných vod									
cyklické čerpání z jímky ... odhad cca 4h/denně po dobu cca 3 měsíců : 4*30*3									
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,00000	48,00	4 320,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,									
cyklické čerpání z jímky ... odhad cca 4h/denně po dobu cca 3 měsíců : 30*3									
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	265,73700	55,00	14 615,54	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením									
plocha pro vlastní výkop : 21,30*18,30*0,30									
kolem výkopu manip.pás cca 5,0m : 5,00*(31,30+18,30)*2*0,30									
4	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	328,21870	239,00	78 444,27	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek									
Začátek provozního součtu									
1.úroveň ... dno -2,0m : 13,60*(4,25+5,75)*(2,00-0,231)									
8,53*5,00*(2,00-0,24)									
13,60*(0,855-0,231)/2*(4,25+5,75)									
8,43*(0,855-0,24)/2*5,00									
svahování : 2,50*2,50/2*(15,711+2,893+5,257+13,839+5,528+1,492)									
2,20*2,20/2*18,224									
1,80*1,80/2*13,537									
2.úroveň ... dno -2,45m : 8,35*8,43*0,45									
svahování : 0,45*0,45/2*(7,05+4,10)									
3.úroveň ... dno -2,90m : 4,10*5,70*0,45									
svahování : 0,45*0,45/2*(6,15+5,00+1,83+4,25)									
odpočet sejmuté ornice :									
plocha pro vlastní výkop : -21,30*18,30*0,30									
Mezisoučet									
Konec provozního součtu									
geologie h.3 ... 65% : 504,95184*0,65									
lepivost 0% :									
5	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	176,73314	239,00	42 239,22	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek									
výpočet v poloze výkop jam h.3 :									
geologie h.4 ... 35% : 504,95184*0,35									
lepivost 0% :									
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	97,28534	611,00	59 441,34	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek									
odkopávka u stáv.VDJ M.Málkovice ... odhad : 2,00*10,00*1,50									
ruční začistění dna základ.spáry ... odhad cca 5% z celk.výkopu : 504,95184*0,05									
výkop drenáž.rýhy : 0,50*(13,00+9,20*2+5,00+7,50+3,50+1,00+2,50*2+5,00)*0,60									
výkop pro čerpací studna ... 1ks DN300 odhad hloubky cca 1,5m : 1,00*(1,00-0,50)*1,50									
sběrný žlábek na terénu kolem jámy pro odvedení povrch.vod ... obvod+1,0m na každou stranu+cca 10,0m mimo jámu :									
0,50*0,50*(18,824+1,00*2+20,968+1,00*2+19,065+1,00*2+18,214+1,00*2+10,00)									
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	137,68149	50,00	6 884,07	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
jámy nad 100m3 do 2,5m ... 8% : 504,95184*0,08									
ruční do 100m3 do 2,5m ... 100% : 97,28534									
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	265,73700	21,00	5 580,48	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
veškerá ornice meziskládka :									
plocha pro vlastní výkop : 21,30*18,30*0,30									
kolem výkopu manip.pás cca 5,0m : 5,00*(31,30+18,30)*2*0,30									
9	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	1 146,71882	47,00	53 895,78	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
Začátek provozního součtu									
výkop celkem : 504,95184+97,28534									
Mezisoučet									
potřeba na zásypy : 205,18566									
potřeba do násypů : 368,17375									
Mezisoučet									
Konec provozního součtu									
meziskládka tam a zpět : 573,35941*2									
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,87777	67,00	1 934,81	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
výkop celkem : 504,95184+97,28534									
meziskládka : -573,35941									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovic
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	288,77770	1,00	288,78	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka celkem 20km : 28,87777*10	288,7777						
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	573,35941	69,00	39 561,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		meziskládka : 573,35941	573,35941						
13	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS	m3	368,17375	90,00	33 135,64	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, odpočet tl.ornice 30cm :							
		násypy v částech bez kamen.obkladu od úrovně 0,2m (od bet.konzolky) :							
		pohled od jihovýchodu řez B-B rovná část za AK : 3,50*5,37*(2,80-0,30)	46,9875						
		pohled od jiho východu řezu B-B, C-C, D-D šikmé části za AK a AN1 : 5,70*(2,80-0,30)/2*(5,37+9,20)	103,81125						
		řez A-A rovné části : 1,30*0,50*(2,80-0,30)+1,30*1,00*(2,80-0,30)	4,875						
		řez A-A šikmé části : 5,00*(2,80-0,30)/2*6,20*2	77,5						
		rohý 4x ... odhad : 5,00*5,00/2*(3,00-0,30)*4	135						
14	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu.	m2	212,02000	40,00	8 480,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu, pohled od jiho východu řezu B-B, C-C, D-D šikmé části za AK a AN1 : 6,00*(5,37+9,20)	87,42						
		řez A-A šikmé části : 4,00*6,20*2	49,6						
		rohý 3x ... odhad : 5,00*5,00/2*2*3	75						
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	602,23718	24,00	14 453,69	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		meziskládka : 573,35941	573,35941						
		skládka : 28,87777	28,87777						
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	205,18566	118,00	24 211,91	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		zásyp AN1 celá cca tl.400mm ... odpočet ornice tl.10cm : 9,10*6,60*(0,40-0,10)	18,018						
		zásyp AN2 cca 1/2 tl.400mm ... odhad s odpočtem ornice tl.10cm : 9,10*6,30*(0,40-0,10)/2	8,5995						
		zásyp kolem objektu do úrovně cca 0,2m :							
		AN2 : (2,00+9,20+6,60)*0,50*1,50+1,50*1,50/2*(2,00+9,20+6,60)	33,375						
		AK : (5,37+6,55)*0,50*1,50+1,50*1,50/2*(5,37+6,55)	22,35						
		zásyp kolem objektu do max úrovně pův.výkopu 0,20m k bet.konzole viz řezu :							
		AN1 : (6,30+9,10+3,50)*0,50*2,35+2,35*2*(6,30+9,10+3,50)	74,39513						
		AK : (5,37+0,90)*0,50*2,35+2,35*2*(5,37+0,90)	24,68029						
		zásyp sběr.žlábků :							
		0,50*0,50*(18,824+1,00*2+20,968+1,00*2+19,065+1,00*2+18,214+1,00*2+10,00)	23,76775						
		zásyp od úrovně 0,20m (od bet.konzoly) uvažován v násypech jako terénní úpravy :							
17	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	0,64403	298,00	191,92	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,							
		zásyp štp kolem čerpací studny ... 1ks DN300 odhad hloubky cca 1,5m : 1,00*(1,00-0,50)*1,50	0,75						
		-3,14*0,15*0,15*1,50	-0,10598						
18	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	680,43670	13,00	8 845,68		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ornice tl.10cm rovina : 163,6917	163,6917						
		ornice tl.30cm rovina : 516,745	516,745						
19	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	212,02000	15,00	3 180,30		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ornice tl.30cm svah : 212,02	212,02						
20	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	892,45670	21,00	18 741,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
		ornice tl.10cm rovina : 163,6917	163,6917						
		ornice tl.30cm rovina : 516,745	516,745						
		ornice tl.30cm svah : 212,02	212,02						
21	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	163,69170	31,00	5 074,44	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
		ornice tl.10cm :							
		rozhrnutí přebytku ornice ze sejmutí na ploše kolem VDJ :							
		sejmutí : 892,4567	892,4567						
		rozhrnutí 10cm rovina+30cm rovina+30cm svah : -(516,745+88,725+212,02)	-817,49						
		násypy :							
		AN1 celá : 9,10*6,60	60,06						
		AN2 cca 1/2 : 9,10*6,30/2	28,665						
22	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	516,74500	42,00	21 703,29	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ornice tl.30cm :							
		kolem výkopu manip.pás cca 5,0m : 5,00*(31,30+18,30)*2		496					
		násypy :							
		pohled od jihovýchodu řezu B-B rovná část za AK : 3,50*5,37		18,795					
		řez A-A rovné části : 1,30*0,50+1,30*1,00		1,95					
23	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	212,02000	36,00	7 632,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,							
		pohled od jiho východu řezu B-B, C-C, D-D šikmé části za AK a AN1 : 6,00*(5,37+9,20)		87,42					
		řez A-A šikmé části : 4,00*6,20*2		49,6					
		rohů 3x ... odhad : 5,00*5,00/2*2*3		75					
24	182301125R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	212,02000	46,00	9 752,92	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ve vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,							
		ornice tl.10cm :							
		pohled od jiho východu řezu B-B, C-C, D-D šikmé části za AK a AN1 : 6,00*(5,37+9,20)		87,42					
		řez A-A šikmé části : 4,00*6,20*2		49,6					
		rohů 3x ... odhad : 5,00*5,00/2*2*3		75					
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	28,87777	160,00	4 620,44	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		výkop celkem : 504,95184+97,28534		602,23718					
		meziskládka : -573,35941		-573,35941					
26	184201114RAB1	Výsadba stromů s balem, v rovině, výšky do 200 cm jehličnany náhradní výsadba za kácení	kus	20,00000	3 800,00	76 000,00		Vlastní	Indiv
		včetně dodávky dřeviny s dopravou na místo stavby, včetně kůlu, včetně zalévání a údržby do doby předání							
		náhradní výsadba převážně jehličnany : 20		20					
27	00572460R	směs travní technická	kg	36,94771	99,00	3 657,82	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		travní směs travobylinná do suchších podmínek							
		Začátek provozního součtu							
		ornice tl.10cm rovina : 163,6917		163,6917					
		ornice tl.30cm rovina : 516,745		516,745					
		ornice tl.30cm svah : 212,02		212,02					
		Mezisoučet		892,4567					
		Konec provozního součtu							
		travní směs travobylinná do suchších podmínek : 892,4567*0,04*1,035		36,94771					
28	58337304R	Šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	1,19491	237,00	283,19	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		obsypy : 0,64403*1,67*1,1*1,01		1,19491					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 629 911,10			
29	213151121R00	Montáž vsakovacích nádrží položení geotextilie	m2	175,76510	13,00	2 284,95	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ochrana základové spáry							
		skladba SH/1, SH/2 :							
		ochranná geotextilie na rostlý terén : (13,13+0,30*2)*(9,10+0,30*2)		133,181					
		(5,07+0,30)*(7,63+0,30)		42,5841					
30	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	44,91502	829,00	37 234,55		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/1, SH/2 :							
		šterk.polštář tl.200mm fr. do 63mm : (13,13+0,30*2)*(9,10+0,30*2)*0,20		26,6362					
		(5,07+0,30)*(7,63+0,30)*0,20		8,51682					
		klíny z úrovně -1,7m : 1,50*(8,37+7,90)*2*0,20		9,762					
31	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	25,54881	938,00	23 964,78		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/1, SH/2 :							
		šterk.polštář tl.200mm fr. do 63mm : (13,13+0,30*2)*(9,10+0,30*2)*0,10		13,3181					
		(5,07+0,30)*(7,63+0,30)*0,10		4,25841					
		klíny z úrovně -1,7m : 0,70*0,70/2*(8,37+7,90)*2		7,9723					
32	273321611R00	Beton základových desek železový třídy C 30/37	m3	83,74158	5 354,00	448 352,42	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez dodávky a uložení výztuže							
		beton tř. XA1, XC4, XF3, včetně utěsnění pracovních spár							
		deska na úrovni -2,05m : (8,37*7,90-2,45*2,20)*0,45		27,32985					
		2,45*1,15*0,90		2,53575					
		2,45*0,45*0,90		0,99225					
		(5,70-0,45-1,15)*0,45*0,90		1,6605					
		deska na úrovni -1,15m : 5,92*7,88*0,45		20,99232					
		9,56*13,38*0,45		57,56076					
		-(8,37*7,90-2,45*2,20)*0,45		-27,32985					
33	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	78,98850	325,00	25 671,26	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		deska na úrovni -2,05m :							
		vnitřní : (8,37-0,45-2,45+8,37-0,45*2+7,90-0,45*2+7,90-0,45-1,15)*0,90		23,616					
		vnější : (8,37+7,90)*2*0,90		29,286					
		deska na úrovni -1,15m :							
		vnější : (5,92*2+7,88)*0,45		8,874					
		(3,75+2,00+9,56*2+13,38)*0,45		17,2125					
34	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	78,98850	48,00	3 791,45	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		Včetně očištění, vyřídění a uložení bedního materiálu.							
		deska na úrovni -2,05m :							
		vnitřní : (8,37-0,45-2,45+8,37-0,45*2+7,90-0,45*2+7,90-0,45-1,15)*0,90		23,616					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vnější : (8,37+7,90)*2*0,90			29,286				
		deska na úrovni -1,15m :							
		vnější : (5,92*2+7,88)*0,45			8,874				
		(3,75+2,00+9,56*2+13,38)*0,45			17,2125				
35	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)	t	10,88641	22 889,00	249 179,04	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		rovinný nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,							
		platí i pro B 500 A (R)							
		Začátek provozního součtu							
		deska na úrovni -2,05m : (8,37*7,90-2,45*2,20)*0,45			27,32985				
		2,45*1,15*0,90			2,53575				
		2,45*0,45*0,90			0,99225				
		(5,70-0,45-1,15)*0,45*0,90			1,6605				
		deska na úrovni -1,15m : 5,92*7,88*0,45			20,99232				
		9,56*13,38*0,45			57,56076				
		-(8,37*7,90-2,45*2,20)*0,45			-27,32985				
		Mezisoučet			83,74158				
		Konec provozního součtu							
		statika 130kg/m3 : 83,74158*0,13			10,88641				
36	274313711R00	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30	m3	0,67200	5 042,00	3 388,22	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		základ.blok pod venk.schodiště : 1,20*0,80*0,70			0,672				
37	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	3,04000	380,00	1 155,20	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		základ.blok pod venk.schodiště : (1,20+0,70)*2*0,80			3,04				
38	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	3,04000	65,00	197,60	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		základ.blok pod venk.schodiště : (1,20+0,70)*2*0,80			3,04				
39	278381146R00	Základy z betonu pod zařízení půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2, z betonu C 25/30	m3	0,14695	2 821,00	414,55	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		(ventilátory, čerpadla, ohříváče, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace,							
		základ.bloky : 0,30*0,30*0,155			0,01395				
		0,50*0,80*0,13			0,052				
		0,90*0,50*0,18			0,081				
40	279321511R00	Beton základových zdí železový třídy C 30/37	m3	70,36930	5 776,00	406 453,08	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez výztuže							
		beton tř.C30/37 XA1, XC4, XF3 včetně pracovních spar, viditelné části v kvalitě pohledového betonu							
		podzemní část ... obvodové stěny :							
		AK : (5,07*2+7,40)*3,40*0,30-1,00*2,05*0,30			17,2758				
		AN : (8,50+12,90)*2*3,40*0,30			43,656				
		podpěr.konzolky pro přibet. na úrovni 0,2m : (6,73+5,55)*0,25*0,25			0,7675				
		podzemní část ... vnitřní stěna :							
		mezi AN : 8,50*3,40*0,30			8,67				
41	279351101R00	Bednění základových zdí jednostranné, zřízení	m2	479,66800	380,00	182 273,84	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		podzemní část ... obvodové stěny :							
		vnitřní :							
		AK : (5,07*2+6,80)*3,40			57,596				
		AN : (8,50+12,30)*2*3,40			141,44				
		podpěr.konzolky pro přibet. na úrovni 0,2m : (6,73+5,55)*0,25*3			9,21				
		vnější :							
		AK : (5,37*2+7,63)*3,40			62,458				
		AN : (9,10+13,13)*2*3,40			151,164				
		podzemní část ... vnitřní stěna :							
		mezi AN : 8,50*3,40*2			57,8				
42	279351102R00	Bednění základových zdí jednostranné, odstranění	m2	479,66800	65,00	31 178,42	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.							
		podzemní část ... obvodové stěny :							
		vnitřní :							
		AK : (5,07*2+6,80)*3,40			57,596				
		AN : (8,50+12,30)*2*3,40			141,44				
		podpěr.konzolky pro přibet. na úrovni 0,2m : (6,73+5,55)*0,25*3			9,21				
		vnější :							
		AK : (5,37*2+7,63)*3,40			62,458				
		AN : (9,10+13,13)*2*3,40			151,164				
		podzemní část ... vnitřní stěna :							
		mezi AN : 8,50*3,40*2			57,8				
43	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	9,14801	22 889,00	209 388,80	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		platí pro výztuž B 500 A (R)							
		Začátek provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovic
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podzemní část ... obvodové stěny : AK : (5,07*2+7,40)*3,40*0,30-1,00*2,05*0,30 AN : (8,50+12,90)*2*3,40*0,30 podpěr.konzolky pro přibet. na úrovni 0,2m : (6,73+5,55)*0,25*0,25							
		podzemní část ... vnitřní stěna : mezi AN : 8,50*3,40*0,30 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 130kg/m3 : 70,3693*0,13							
				17,2758					
				43,656					
				0,7675					
				8,67					
				70,3693					
				9,14801					
44	693660195R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2	184,55336	27,00	4 982,94	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ztrátne 5% : 175,7651*1,05		184,55336					
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				20 092,05			
45	212572111R00	Lože travatodu ze štěrkopisků třídného	m3	17,52000	680,00	11 913,60		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Včetně vyčištění dna rýh. výkop drenáž.rýhy : 0,50*(13,00+9,20*2+5,00+7,50+3,50+1,00+2,50*2+5,00)*0,60							
				17,52					
46	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	58,40000	10,00	584,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		drenáž.rýhy : 13,00+9,20*2+5,00+7,50+3,50+1,00+2,50*2+5,00		58,4					
47	212971110R00	Opláštění travatodu z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	128,48000	15,00	1 927,20		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		drenáž.rýhy : (0,50+0,60)*2*(13,00+9,20*2+5,00+7,50+3,50+1,00+2,50*2+5,00)		128,48					
48	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	60,15200	55,00	3 308,36	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ztrátne 3% : 58,40*1,03		60,152					
49	673-110	Tkaná geotextilie separační min. 215 g/m2, pevnost v tahu 40 kN/m	m2	131,04960	18,00	2 358,89		Vlastní	Indiv
		ztrátne 2% : 128,48*1,02		131,0496					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				325 153,57			
50	310217851R00	Zazdivka otvorů do 0,25 m2 ve zdivu, kamenem ve zdivu tloušťky do 450 mm	kus	1,00000	326,00	326,00	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ve zdivu nadzákladovém z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů : prostup 250x250 keram.zdivo ... 1ks : 1							
				1					
51	311101213R00	Vytvoření prostupů ve zdech monolitických o vnější průřezové ploše přes 0,05 m2 do 0,10 m2	m	0,45000	96,00	43,20	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nebo suchých kanálků vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, půdních apod. zdech z monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vložkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců (rozišení položek je podle jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů : prostup 250x250 keram.zdivo ... 1ks : 0,45							
				0,45					
52	311231744RT2	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, výpočtová pevnost Rd 1,7 MPa, , součinitel prostupu tepla U=0,25 W/m2.K,	m2	67,24750	1 481,00	99 593,55	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Včetně: a) očištění podkladu pro zdivo, položení podkladního maltového lože s použitím nivelačního přístroje a vyrovnávací soupravy, navlhčení tvárnice, kladení tvárnice na pero a drážku, maltování ložné spáry speciální tenkovrstvou maltou, případně řezání tvárnice, provázení rohů a koutů svisle, provázení výškových bodů, b) vyzdívání ostění, parapetů, jednotlivých výklenků průběžných svislých nik, podélných výstupků a říms, provázení ústupků tvořících vodorovné a svislé rýhy, prostupů, kapes, zaoblení rohů a koutů, zavázání zdiva a příček do ostatního zdiva na kapsy nebo ozuby nebo s použitím nerezových kotev, apod., c) vynechání rýh, instalačních drážek, průduchů, výklenků (nik), prostupů a jiných dutin, které jsou zakresleny v projektu (např. ve zdivu, příčkách, betonových konstrukcích apod.), d) doplňkové tvarovky k ukončení zdiva např. u otvorů a v rozích, e) pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. Ztrátne cihel je kalkulováno ve výši 2 %. nadzemní podlaží : (7,66+4,97+7,25*2)*2,75 okna : -(0,70*0,70+1,00*1,00+1,00*1,25) dveře : -1,10*2,10*2							
				74,6075					
				-2,74					
				-4,62					
53	317165110R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	5,00000	406,00	2 030,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nadzemní část ... výpis překlád viz příloha D.1.4.5 : P-3 : 5							
				5					
54	317165111R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	10,00000	482,00	4 820,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nadzemní část ... výpis překlád viz příloha D.1.4.5 : P-1 : 10							
				10					
55	317165112R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	10,00000	541,00	5 410,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nadzemní část ... výpis překlád viz příloha D.1.4.5 : P-2 : 10							
				10					
56	317165151R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000	397,00	397,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nadzemní část ... výpis překlád viz příloha D.1.4.5 : P-4 : 1							
				1					
57	327321114R00	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního beton třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XF3 - odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	4,87400	5 528,00	26 943,47	832-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		beton tř. XC1 včetně utěsnění pracovních spár, viditelné části v kvalitě pohledového betonu atika ... opěrná zídka proti sesuvu zeminy na terasu : (7,92*2+8,01)*0,48*0,20 atika mezi AN : 9,10*1,42*0,20							
				2,2896					
				2,5844					
58	327351010R00	Obednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	48,74000	470,00	22 907,80		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		atika ... opěrná zídka proti sesuvu zeminy na terasu : (7,92*2+8,01)*0,48*2 atika mezi AN : 9,10*1,42*2							
				22,896					
				25,844					
59	327352010R00	Odbednění opěrných zdí ploch rovinných	m2	48,74000	82,00	3 996,68		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		atika ... opěrná zídka proti sesuvu zeminy na terasu : (7,92*2+8,01)*0,48*2							
				22,896					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		atika mezi AN : 9,10*1,42*2			25,844				
60	327366111R00	Výztuž opěrných zdí, ocel 10 505 (R),D do 12 mm	t	0,63362	22 889,00	14 502,93		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		atika ... opěrná zídka proti sesuvu zeminy na terasu : (7,92*2+8,01)*0,48*0,20			2,2896				
		atika mezi AN : 9,10*1,42*0,20			2,5844				
		Mezisoučet			4,874				
		Konec provozního součtu							
		statika 130kg/m3 : 4,874*0,13			0,63362				
61	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 30/37	m3	0,33000	5 223,00	1 723,59	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		beton tř. XA1, XC4, XF3, včetně utěsnění pracovních spár, viditelné části v kvalitě pohledového betonu							
		podpěr.sloup : 0,30*0,40*2,75			0,33				
62	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravouhlého čtyřúhelníka	m2	3,85000	462,00	1 778,70	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zřízení							
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření							
		podpěr.sloup : (0,30+0,40)*2*2,75			3,85				
63	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravouhlého čtyřúhelníka	m2	3,85000	103,00	396,55	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		odstranění							
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření							
		podpěr.sloup : (0,30+0,40)*2*2,75			3,85				
64	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli	t	0,04290	24 825,00	1 064,99	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		10 505(R)							
		pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých							
		Začátek provozního součtu							
		podpěr.sloup : 0,30*0,40*2,75			0,33				
		Mezisoučet			0,33				
		Konec provozního součtu							
		statika 130kg/m3 : 0,33*0,13			0,0429				
65	342241147R1	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 125 mm, z děrovaných příčkových, P	m2	24,58750	610,00	14 998,38	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		10, na maltu MC 10							
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							
		nadzemní podlaží : (4,25+3,25+1,95)*2,75			25,9875				
		dveře : -0,70*2,00			-1,4				
66	342321610R00	Beton příček železový třídy C 30/37	m3	8,02296	5 157,00	41 374,40	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		příček výplňových a oddělovacích pevných, ochranných přízdívek, bez výztuže, s pomocným lešením výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		beton tř. XA1, XC4, XF3, včetně utěsnění pracovních spár							
		skladba SV/1 :							
		přibetonování obvod.stěny podzemní části v části s kamen.obkladem :			8,02296				
		(6,73+5,55+2,00+9,56+6,55)*3,30*0,08							
67	342351101R00	Bednění příček a stěn výplňových jednostranné , zřízení,	m2	100,28700	436,00	43 725,13	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn výplňových, včetně vzpěr nebo jiného zajištění,							
		skladba SV/1 :							
		přibetonování obvod.stěny podzemní části v části s kamen.obkladem :			100,287				
		(6,73+5,55+2,00+9,56+6,55)*3,30							
68	342351102R00	Bednění příček a stěn výplňových jednostranné , odstranění,	m2	100,28700	110,00	11 031,57	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn výplňových, včetně vzpěr nebo jiného zajištění,							
		skladba SV/1 :							
		přibetonování obvod.stěny podzemní části v části s kamen.obkladem :			100,287				
		(6,73+5,55+2,00+9,56+6,55)*3,30							
69	342361821R00	Výztuž příček svislých a šikmých z betonářské oceli 10 505(R)	t	1,04298	24 825,00	25 891,98	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně kotvení k ŽB stěně nádrže nerez kotvami (4ks/m2)							
		Začátek provozního součtu							
		skladba SV/1 :							
		přibetonování obvod.stěny podzemní části v části s kamen.obkladem :			8,02296				
		(6,73+5,55+2,00+9,56+6,55)*3,30*0,08							
		Mezisoučet			8,02296				
		Konec provozního součtu							
		statika 130kg/m3 : 8,02296*0,13			1,04298				
70	342266111RW9	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami obklad stěn sádkartonem na ocelovou	m2	3,18500	622,00	1 981,07	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 15 mm, impregnovaná, bez izolace							
		kapotáž větracího potrubí							
		m.č.05 : (0,25+0,30)*2,45			1,3475				
		(0,35+0,40)*2,45			1,8375				
71	342266998R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami příplatky příplatek pro obklad za plochu do 2 m2	m2	3,18500	68,00	216,58	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		m.č.05 : (0,25+0,30)*2,45			1,3475				
		(0,35+0,40)*2,45			1,8375				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						614 763,54			
72	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek	m3	13,06944	4 764,00	62 262,81	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30							
		beton tř. XC1 včetně utěsnění pracovních spár, viditelné části v kvalitě pohledového betonu							
		ŽB strop nad nadzemní částí : 7,92*8,41*0,20			13,32144				
		-0,90*0,70*0,20*2			-0,252				
73	411321515R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek	m3	40,11402	4 993,00	200 289,30	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37							
		beton tř.C30/37 XA1, XC4, XF3 včetně utěsnění spar, viditelné části v kvalitě pohledového betonu							
		ŽB strop nad podzemní částí : 5,37*7,63*0,25			10,24328				
		9,10*13,13*0,25			29,87075				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
74	411351101R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení s pomocným lešením ŽB strop nad podzemní částí : 5,37*7,63 9,10*13,13 boky : (5,37*2+7,63+3,50+2,00+9,10*2+13,13)*0,25 ŽB strop nad nadzemní částí : 7,92*8,41-0,90*0,70 (7,92+8,41)*2*0,20 (0,90+0,70)*2*0,20	m2	247,40530	452,00	111 827,20	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
75	411351102R00	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , - odstranění s pomocným lešením ŽB strop nad podzemní částí : 5,37*7,63 9,10*13,13 boky : (5,37*2+7,63+3,50+2,00+9,10*2+13,13)*0,25 ŽB strop nad nadzemní částí : 7,92*8,41-0,90*0,70 (7,92+8,41)*2*0,20 (0,90+0,70)*2*0,20	m2	247,40530	110,00	27 214,58	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
76	411351901R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,06 m2 s pomocným lešením příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů : DN200 strop ... 1ks : 1	kus	1,00000	378,00	378,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
77	411351902R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,25 m2 s pomocným lešením příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů : 350x400 strop ... 1ks : 1 DN300 strop ... 1ks : 1	kus	2,00000	641,00	1 282,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
78	411354171R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - zřízení výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží ŽB strop nad podzemní částí : 5,37*7,63 9,10*13,13 ŽB strop nad nadzemní částí : 7,92*8,41	m2	227,06330	142,00	32 242,99	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
79	411354172R00	Podpěrná konstrukce bednění stropů do 5 kPa, - odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží ŽB strop nad podzemní částí : 5,37*7,63 9,10*13,13 ŽB strop nad nadzemní částí : 7,92*8,41	m2	227,06330	39,00	8 855,47	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
80	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů, platí pro výztuž B 500 A (R) Začátek provozního součtu ŽB strop nad podzemní částí : 5,37*7,63*0,25 9,10*13,13*0,25 ŽB strop nad nadzemní částí : 7,92*8,41*0,20 -0,90*0,70*0,20*2 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 130kg/m3 : 53,18347*0,13	t	6,91385	24 548,00	169 721,19	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
81	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve strozech železobetonových a tvárniceových a v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů : DN200 strop ... 1ks : 1 350x400 strop ... 1ks : 1 DN300 strop ... 1ks : 1	kus	3,00000	230,00	690,00	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 46		Zpevněné plochy	34 301,70						
82	465928121R00	Kladení melior. žlabů do dna, do 60 kg, spáry MCs odv.žlabovky na terénu : 15	kus	15,00000	118,00	1 770,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
83	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm zpevněná plocha před VDJ směrem k bráně : 35,00	m2	35,00000	134,00	4 690,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
84	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. včetně lože kam.drcené tl.40mm zpevněná plocha před VDJ směrem k bráně : 35,00	m2	35,00000	235,00	8 225,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
85	632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny okapový chodník včetně dodávky dlaždic 500/500 a včetně pískového lože okapový chodník dl.50x50x4 celkem 90ks : 0,50*0,50*90	m2	22,50000	365,00	8 212,50	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
86	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	15,00000	135,00	2 025,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ohraničení zpev.plochy před VDJ : 15,00		15					
87	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	15,15000	82,00	1 242,30	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ztrátě 1% : 15*1,01		15,15					
88	59227515R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 510,0 mm; š = 650 mm; h = 157,0 mm	kus	15,15000	120,00	1 818,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ztrátě 1% : 15*1,01		15,15					
89	5924511900R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	35,70000	177,00	6 318,90	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ztrátě 2% : 35,00*1,02		35,7					
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				85 203,09			
90	610411131R00	Cementování nátěrem mlékem z bílého cementu jednonásobné	m2	144,30800	26,00	3 752,01	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně přípravy podkladu							
		nadzemní část :							
		stěny :							
		m.č.03 AK ... pouze pod obklad : (5,07+6,80)*2*2,10			49,854				
		-1,00*2,05			-2,05				
		(1,00+2,05*2)*0,30			1,53				
		m.č.04 hyg.zabezp.+sklad chlornanu : (3,00+4,25)*2*2,45+0,125*2,45*2			36,1375				
		-1,00*2,45			-2,45				
		-1,00*1,00			-1				
		-1,10*2,10			-2,31				
		1,00*0,20*3			0,6				
		(1,10+2,10*2)*0,20			1,06				
		m.č.05 soc.zázemí i pod obklad : (1,95+2,025)*2*2,45			19,4775				
		(1,95+2,10)*2*2,45			19,845				
		-1,00*2,45			-2,45				
		-0,70*0,70			-0,49				
		-0,70*2,00*2			-2,8				
		-1,00*1,25			-1,25				
		0,70*3*0,20			0,42				
		(1,00+1,25*2)*0,20			0,7				
		m.č.06 vstup do nádrží a VZT : (2,05+4,25)*2*2,45			30,87				
		-1,10*2,10			-2,31				
		(1,10*2,10*2)*0,20			0,924				
91	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	12,21000	37,00	451,77	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		kteř se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin							
		včetně pozdějšího odkrytí,							
		podzemní část :							
		dveře : 1,00*2,05			2,05				
		nadzemní část :							
		okna : 0,70*0,70			0,49				
		1,00*1,00			1				
		1,00*1,25			1,25				
		dveře : 1,10*2,10*2			4,62				
		0,70*2,00*2			2,8				
92	611471411R00	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem tloušťky 2÷3 mm, maltou vápenocementovou	m2	28,37125	200,00	5 674,25	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukcí, s nejnutnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		včetně přípravy podkladu							
		stěrková omítka :							
		stropy :							
		m.č.04 hyg.zabezp.+sklad chlornanu : 3,00*4,25+0,125*1,00			12,875				
		m.č.05 soc.zázemí : 1,95*2,025			3,94875				
		1,95*2,10			4,095				
		m.č.06 vstup do nádrží a VZT : 2,05*4,25			8,7125				
		odpočet poklopů : -0,70*0,90*2			-1,26				
93	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	144,30800	263,00	37 953,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně přípravy podkladu, jádrová VPC omítka							
		nadzemní část :							
		stěny ... jádrová VPC omítka i pod obklad :							
		m.č.03 AK ... pouze pod obklad : (5,07+6,80)*2*2,10			49,854				
		-1,00*2,05			-2,05				
		(1,00+2,05*2)*0,30			1,53				
		m.č.04 hyg.zabezp.+sklad chlornanu : (3,00+4,25)*2*2,45+0,125*2,45*2			36,1375				
		-1,00*2,45			-2,45				
		-1,00*1,00			-1				
		-1,10*2,10			-2,31				
		1,00*0,20*3			0,6				
		(1,10+2,10*2)*0,20			1,06				
		m.č.05 soc.zázemí vč.obkladu : (1,95+2,025)*2*2,45			19,4775				
		(1,95+2,10)*2*2,45			19,845				
		-1,00*2,45			-2,45				
		-0,70*0,70			-0,49				
		-0,70*2,00*2			-2,8				
		-1,00*1,25			-1,25				
		0,70*3*0,20			0,42				
		(1,00+1,25*2)*0,20			0,7				
		m.č.06 vstup do nádrží a VZT : (2,05+4,25)*2*2,45			30,87				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-1,10*2,10			-2,31				
		(1,10*2,10*2)*0,20			0,924				
94	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové včetně přípravy podkladu, včetně případného provedení referenčních ploch nadzemní část : stěny ... štuková omítka : m.č.04 hyg.zabezp.+sklad chlomanu : (3,00+4,25)*2*2,45+0,125*2,45*2 -1,00*2,45 -1,00*1,00 -1,10*2,10 1,00*0,20*3 (1,10+2,10*2)*0,20 m.č.05 soc.zázemí : (1,95+2,025)*2*2,45 (1,95+2,10)*2*2,45 -1,00*2,45 -0,70*0,70 -0,70*2,00*2 -1,00*1,25 0,70*3*0,20 (1,00+1,25*2)*0,20 m.č.06 vstup do nádrží a VZT : (2,05+4,25)*2*2,45 -1,10*2,10 (1,10*2,10*2)*0,20 Mezisoučet odpočet obkladů soc.zázemí : m.č.05 soc.zázemí : -(2,10+1,95)*2*2,10 -(-0,70*2,00) -(-0,70*(2,10-1,55)) -0,70*3*0,20 Mezisoučet	m2	79,32900	308,00	24 433,33	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		36,1375							
		-2,45							
		-1							
		-2,31							
		0,6							
		1,06							
		19,4775							
		19,845							
		-2,45							
		-0,49							
		-2,8							
		-1,25							
		0,42							
		0,7							
		30,87							
		-2,31							
		0,924							
		94,974							
		-17,01							
		1,4							
		0,385							
		-0,42							
		-15,645							
95	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, nadzemní část : stěny : m.č.04 hyg.zabezp.+sklad chlomanu : 2,45*2 1,00+(2,25-2,10)*2 1,10 m.č.05 soc.zázemí : 0,70+(2,25-2,10)*2 1,00+(2,45-2,10)*2 m.č.06 vstup do nádrží a VZT : 1,10 -1,10*2,10 (1,10*2,10*2)*0,20	m	9,71400	58,00	563,41	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		4,9							
		1,3							
		1,1							
		1							
		1,7							
		1,1							
		-2,31							
		0,924							
96	612481211RT2	Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu nadzemní část : stěny ... štuková omítka : m.č.04 hyg.zabezp.+sklad chlomanu : (3,00+4,25)*2*2,45+0,125*2,45*2 -1,00*2,45 -1,00*1,00 -1,10*2,10 1,00*0,20*3 (1,10+2,10*2)*0,20 m.č.05 soc.zázemí : (1,95+2,025)*2*2,45 (1,95+2,10)*2*2,45 -1,00*2,45 -0,70*0,70 -0,70*2,00*2 -1,00*1,25 0,70*3*0,20 (1,00+1,25*2)*0,20 m.č.06 vstup do nádrží a VZT : (2,05+4,25)*2*2,45 -1,10*2,10 (1,10*2,10*2)*0,20 Mezisoučet odpočet obkladů soc.zázemí : m.č.05 soc.zázemí : -(2,10+1,95)*2*2,10 -(-0,70*2,00) -(-0,70*(2,10-1,55)) -0,70*3*0,20 Mezisoučet	m2	79,32900	156,00	12 375,32	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		36,1375							
		-2,45							
		-1							
		-2,31							
		0,6							
		1,06							
		19,4775							
		19,845							
		-2,45							
		-0,49							
		-2,8							
		-1,25							
		0,42							
		0,7							
		30,87							
		-2,31							
		0,924							
		94,974							
		-17,01							
		1,4							
		0,385							
		-0,42							
		-15,645							
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější 192 803,07								
97	620451211R00	Postřík izolací nebo neomítaných vnějších stěn maltou cementovou vodotěsných izolací nebo pod obklady apod. včetně přípravy podkladu, spojovací cementový postřík pohled ŽB strop nad částí přesahu přístup.plochy : 7,80*2,60-0,30*0,40 nadzem.část se vstupy : (2,51+7,70)*2,45 -1,10*2,10*2 -1,00*1,25	m2	40,71450	37,00	1 506,44	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		20,16							
		25,0145							
		-4,62							
		-1,25							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1,10+2,10*2)*0,10*2		1,06					
		(1,00+1,25*2)*0,10		0,35					
98	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	9,41000	47,00	442,27	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin							
		podzemní část :							
		dveře : 1,00*2,05		2,05					
		nadzemní část :							
		okna : 0,70*0,70		0,49					
		1,00*1,00		1					
		1,00*1,25		1,25					
		dveře : 1,10*2,10*2		4,62					
99	621421132R00	Omitky vnější podhledů MV nebo MVC vápenocementová, hladká, složitost 1÷ 2	m2	20,16000	368,00	7 418,88	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně přípravy podkladu							
		pohled ŽB strop nad částí přesahu přístup.plochy : 7,80*2,60-0,30*0,40		20,16					
100	621481211RT2	Vyztužení vnějších omítek podhledů sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	20,16000	175,00	3 528,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pohled ŽB strop nad částí přesahu přístup.plochy : 7,80*2,60-0,30*0,40		20,16					
101	622421131R00	Omitky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hladké, složitost 1÷ 2	m2	20,55450	317,00	6 515,78	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně přípravy podkladu, vnější jádrová omítka							
		nadzem.část se vstupy : (2,51+7,70)*2,45		25,0145					
		-1,10*2,10*2		-4,62					
		-1,00*1,25		-1,25					
		(1,10+2,10*2)*0,10*2		1,06					
		(1,00+1,25*2)*0,10		0,35					
102	622471328R00	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu) antigrافiti, složitost 1 ÷ 2	m2	103,19950	221,00	22 807,09	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		hydrofobní antigrافiti systém							
		nadzem.část se vstupy : (2,51+7,70)*2,45		25,0145					
		-1,10*2,10*2		-4,62					
		-1,00*1,25		-1,25					
		(1,10+2,10*2)*0,10*2		1,06					
		(1,00+1,25*2)*0,10		0,35					
		skladba SV1 :							
		kamen.obklad přibetonování obvod.stěny podzemní části :							
		AK v=1,7m : 6,73*2*1,70		22,882					
		AN v=3,3m : (2,00+9,56+6,55)*3,30		59,763					
103	622481211RT2	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	20,55450	156,00	3 206,50	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nadzem.část se vstupy : (2,51+7,70)*2,45		25,0145					
		-1,10*2,10*2		-4,62					
		-1,00*1,25		-1,25					
		(1,10+2,10*2)*0,10*2		1,06					
		(1,00+1,25*2)*0,10		0,35					
104	625981114R00	Obklad vnějších konstrukcí polystyrenem tloušťky 80 mm	m2	1,20000	314,00	376,80	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		prováděný současně s betonováním (vložený do bednění stěn nebo dna),							
		nadzemní část ... výpis překladů viz příloha D.1.4.5 :							
		P-1 : 0,24*2		0,48					
		P-2 : 0,24*2		0,48					
		P-3 : 0,24*1		0,24					
105	621472152R01	Vnější šlechtěná jemnozrná silikonová omítka podhledů bílá barva	m2	20,16000	641,00	12 922,56		Vlastní	RTS 17/ I
		včetně přípravy podkladu							
		pohled ŽB strop nad částí přesahu přístup.plochy : 7,80*2,60-0,30*0,40		20,16					
106	622311021R01	Okapová soklová lišta nerez - ukončení hydroizolace přístup.plochy na stěny nadzem.podlaží	m	10,05000	706,00	7 095,30		Vlastní	Indiv
		ukončení hydroizolace přístup.plochy na stěny nadzem.podlaží : 2,51+7,70+2,04-1,10*2		10,05					
107	622471317R01	Vnější šlechtěná jemnozrná silikonová omítka stěn bílá barva	m2	20,55450	611,00	12 558,80		Vlastní	Indiv
		včetně přípravy podkladu							
		nadzem.část se vstupy : (2,51+7,70)*2,45		25,0145					
		-1,10*2,10*2		-4,62					
		-1,00*1,25		-1,25					
		(1,10+2,10*2)*0,10*2		1,06					
		(1,00+1,25*2)*0,10		0,35					
108	625981114R01	Obklad vnějších beton. konstr. polystyren tl. 100mm, dodávka a montáž XPS tl.100mm	m2	120,44700	950,00	114 424,65		Vlastní	Indiv
		dodávka a montáž XPS tl.100mm							
		skladba SV1 :							
		tepél.isolace ŽB obvod.stěn podzem.části před provedením přibetonování ... XPS tl.100mm :							
		přibetonování obvod.stěny podzemní části v části s kamen.obkladem : (6,73+5,55+2,00+9,56+6,55)*3,30		100,287					
		pohled ŽB strop nad částí přesahu přístup.plochy : 7,80*2,60-0,30*0,40		20,16					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			234 130,89				
109	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25	m3	1,77780	3 448,00	6 129,85	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		skladba SH/3 :							
		dno AK 04+06 : (16,82+8,71)*0,06		1,5318					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skladba SH/4 : dno AK 05 : 4,10*0,06			0,246				
110	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem podkladní beton C12/15 tl.100mm Včetně vytvoření dilatačních spár,včetně utěsnění pracovních spár skladba SH/1, SH/2 : na úrovni -2,5m : (8,57*8,10-2,30*2,55)*0,10 na úrovni -1,6m : (5,47*7,98+9,80*13,58)*0,10 -(8,37*7,90-2,20*2,45)*0,10	m3	17,95536	3 107,00	55 787,30	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
111	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. skladba SH/1 : dno AK 03 : 34,48*0,12	m3	10,92460	3 448,00	37 668,02	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/5 : přístup.plocha 07 : 67,87*0,10			6,787				
112	631315511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem skladba SH/3 : dno AK 04+06 : (16,82+8,71)*0,125	m3	3,70375	3 107,00	11 507,55	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/4 : dno AK 05 : 4,10*0,125			0,5125				
113	631313712T00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37 včetně vytvoření fabionu cca DN40mm ve styku podlaha-stěna v AN skladba SH/2 : dno AN 01+02 : 51,00*2*0,10 1,50*1,50*0,30*2 0,20*0,25*1,85*2 0,40*0,25*1,85*2	m3	12,10500	3 889,00	47 076,35		Vlastní	Indiv
114	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložím výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny skladba SH/3 : dno AK 04+06 : (16,82+8,71)*0,06	m3	1,77780	176,00	312,89	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/4 : dno AK 05 : 4,10*0,06			0,246				
115	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložím výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny skladba SH/2 : dno AN 01+02 : 51,00*2*0,10 1,50*1,50*0,30*2 0,20*0,25*1,85*2 0,40*0,25*1,85*2	m3	23,02960	132,00	3 039,91	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/1 : dno AK 03 : 34,48*0,12			4,1376				
		skladba SH/5 : přístup.plocha 07 : 67,87*0,10			6,787				
116	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí síť oka 5/150-5/150 Začátek provozního součtu skladba SH/2 : dno AN 01+02 : 51,00*2	t	1,16990	23 436,00	27 417,78	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/1 : dno AK 03 : 34,48			34,48				
		skladba SH/5 : přístup.plocha 07 : 67,87			67,87				
		skladba SH/3 : dno AK 04+06 : (16,82+8,71)			25,53				
		skladba SH/4 : dno AK 05 : 4,10 Mezisoučet			4,1 233,98				
		Konec provozního součtu síť 5/150-5/150 ... 5kg/m2 : 233,98*0,005			1,1699				
117	632922921R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových Kladení dlaždic na terče - podložky podložky pryžové dlaždice 300 x 300 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny skladba SH/5 : ukončovací lišta viz výpis zámečnických výrobků příloha D.1.4.1 ozn.13/Z : přístup.plocha 07 : 67,87	m2	67,87000	480,00	32 577,60	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
					67,87				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
118	59245315R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm	m2	71,26350	177,00	12 613,64	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		ztrátě 5% : 67,87*1,05		71,2635					

Díl: 8		Trubní vedení					4 157,00		
119	894-431	Šachta kontrolní DN300 - doplnění nástavné trubky na požadovanou výšku	m	3,50000	340,00	1 190,00	Vlastní	Indiv	

při zasypávání objektu vyvést původní čerpací plast.šachtu DN300 pomocí nástavných trubek nad úroveň terénu, po zprovoznění VDJ bude šachta sloužit jako kontrolní
nástavné trubky ... odhad : 3,50
3,5

120	894431121RBA1	Šachta plastová DN300, dl.šach.roury 1,5m včetně poklopu	kus	1,00000	2 967,00	2 967,00		Vlastní	Indiv
		dodávka a osazení včetně lože a poklopu							
		čerpací šachta ve dně stavební jámy DN300 : 1		1					

Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					135 047,94		
121	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	461,81928	118,00	54 494,68	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

AN : 8,50*6,00*3,25*2

331,5

AK : 5,07*6,80*3,78

130,31928

122	938901411R00	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	461,81928	10,00	4 618,19	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

Včetně dodání a zamíchání chlornanu sodného do m3 vody použité k dezinfekci.

AN : 8,50*6,00*3,25*2

331,5

AK : 5,07*6,80*3,78

130,31928

123	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	271,88903	35,00	9 516,12	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

podzemní část :

AK : 5,37*7,63

40,9731

AN : 9,10*13,13

119,483

nadzemní část : 7,92*8,41

66,6072

sířecha : 7,92*8,41/3

22,2024

přístup.plocha ... terasa 1/3 : 67,87/3

22,62333

124	931-981	Těsnění prostupů typ 1) viz příloha D.1.4.1	kus	8,00000	4 739,00	37 912,00		Vlastní	Indiv
-----	---------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů :

DN180 ... ŽB stěna ... 2ks : 2

2

DN200 ... ŽB stěna ... 2ks : 2

2

DN250 ... ŽB stěna ... 4ks : 4

4

125	931-982	Těsnění prostupů typ 2) viz příloha D.1.4.1	kus	7,00000	1 280,00	8 960,00		Vlastní	Indiv
-----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů :

DN250 ... ŽB stěna ... 2ks : 2

2

DN250 ... sendvič.stěna ... 1ks : 1

1

DN300 ... ŽB stěna ... 1ks : 1

1

DN300 ... sendvič.stěna ... 1ks : 1

1

DN350 ... sendvič.stěna ... 2ks : 2

2

126	931-983	Těsnění prostupů typ 3) viz příloha D.1.4.1	kus	1,00000	520,00	520,00		Vlastní	Indiv
-----	---------	---	-----	---------	--------	--------	--	---------	-------

příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů :

DN100 ... ŽB stěna ... 1ks : 1

1

127	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	475,67386	40,00	19 026,95	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ztrátě 3% : 461,81928*1,03		475,67386					

ztratině 3% : 461,81928*1,03										475,67386	
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy						45 874,98			
128	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	220,66700	47,00	10 371,35	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I		

Včetně kotvení lešení.

fasádní lešení :

pohled severozápadní : (14,93+1,20*2)*2,60

45,058

(7,65+1,20)*3,45

30,5325

pohled severovýchodní : (3,00+1,20)*2,60+4,63*2,60/2

16,939

(7,92+1,20)*3,50

36,12

pohled jihozápadní : (1,00+1,20)*2,60+5,74*2,60/2

13,182

(2,51+4,97+1,20)*3,00

26,04

sloup : (0,30+0,40)*2*2,75

3,85

pohled jihovýchodní : (8,41+1,20)*3,05

29,3105

(6,50+1,20)*2,55

19,635

129	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započaty měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	220,66700	32,00	7 061,34	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nájem 1 měsíc : 220,667		220,667					

130	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	220,66700	22,00	4 854,67	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		výpočet v položce montáž lešení : 220,667		220,667					

131	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	166,11000	142,00	23 587,62	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		m.č.01+02 ... AN : 51,00*2		102					
		m.č.03 ... AK : 34,48		34,48					
		m.č.04 ... hyg.zař.+sklad chlornanu : 16,82		16,82					
		m.č.05 ... soc.zař. : 4,10		4,1					
		m.č.06 ... vstupy do AN+místnost VZT : 8,71		8,71					

m.č.01+02 ... AN : 51,00*2	102
m.č.03 ... AK : 34,48	34,48
m.č.04 ... hyg.zař.+sklad chlornanu : 16,82	16,82
m.č.05 ... soc.zař. : 4,10	4,1
m.č.06 ... vstupy do AN+mištnost VZT : 8,71	8,71

příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VJD Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		DN100 ... ŽB stěna ... 1ks : 0,30		0,3					
133	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 200 mm příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů : DN180 ... ŽB stěna ... 2ks : 0,30*2 DN200 ... ŽB stěna ... 2ks : 0,30*2	m	1,20000	4 505,00	5 406,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
134	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 250 mm příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů : DN250 ... ŽB stěna ... 4ks : 0,30*4 DN250 ... ŽB stěna ... 2ks : 0,30*2 DN250 ... sendvič.stěna ... 1ks : 0,53	m	2,33000	4 925,00	11 475,25	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
135	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání, do D 300 mm příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů : DN300 ... ŽB stěna ... 1ks : 0,30 DN300 ... sendvič.stěna ... 1ks : 0,53	m	0,83000	5 198,00	4 314,34	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
136	970051300R02	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm příloha D.1.4.1 ... tabulka prostupů : DN350 ... sendvič.stěna ... 2ks : 0,53*2	m	1,06000	6 815,00	7 223,90		Vlastní	Indiv
137	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 132,133,134,135,136, : Součet : 0,01931	t	0,01931	226,00	4,36	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
138	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 132,133,134,135,136, : Součet : 0,01931	t	0,01931	80,00	1,54	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
139	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 132,133,134,135,136, : Součet : 0,38620	t	0,38620	8,00	3,09	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
140	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 132,133,134,135,136, : Součet : 0,01931	t	0,01931	250,00	4,83	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					171 956,42			
141	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30,31,32,33,35,36,37,39,40,41,43,44,45,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,64,65, : 66,67,69,70,72,73,74,76,77,78,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101, : 102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,116,117,118,122,123,125,126,128,129,131, : Součet : 993,96773	t	993,96773	173,00	171 956,42		RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 711	Izolace proti vodě					250 756,23			
142	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP skladba SH/1, SH/2 ... na podkl.bet. : na úrovni -2,5m : (8,57*8,10-2,30*2,55) na úrovni -1,6m : (5,47*7,98+9,80*13,58) -(8,37*7,90-2,20*2,45) skladba SH/5 : přístup.plocha 07 : 67,87 skladba SH/3 : dno AK 04+06 : 16,82+8,71 skladba SH/4 : dno AK 05 : 4,10 skladba SH/6 : strop AN pod zpět.zásypem : 9,10*6,30 skladba SH/7 : strop nad nadzem.částí : 7,66*8,15	m2	396,81260	30,00	11 904,38	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
143	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP skladba SV/4 : přetažení iz.stropu na stěny AN v části pod terémem : (3,50+9,10+6,30)*(0,25+0,15) přetažení iz.stropu na stěny AK v části pod terémem : (5,37+0,90)*(0,25+0,15) vytažení na obvod.zdivo nadzem.částí v částipod zpět.násypem : (7,66+8,15+2,93)*0,50 skladba SH/8 : vnitřní strana a horní povrch obvod.atik : atika ... opěrná zídka proti sesuvu zeminy na terasu : (7,92*2+8,01)*(0,48+0,20+0,10)	m2	59,50600	34,00	2 023,20	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skladba SV/3 : atika z vnější strany : (7,92*2+8,01)*0,90			21,465				
144	711212002R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	135,40900	446,00	60 392,41	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/4 : dno AK 03 : 34,48			34,48				
		podlaha m.č.04+05+06 : 16,82+4,10+8,71 vytažení 20cm na stěny v místnostech bez obkladu s dlažbou č.04+06 : m.č.04 : ((4,25+3,00)*2-1,00+0,125-1,10+0,30*2+(1,95+2,025)*2-1,00+0,125-0,70)*0,20 m.č.06 : ((4,25+2,05)*2-1,10+0,30*2)*0,20 vytažení pod obklady : 64,979			29,63 3,9 2,42 64,979				
145	711491171RZ1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu	m2	57,33000	39,00	2 235,87	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/6 : strop AN pod zpět.zásypem : 9,10*6,30			57,33				
146	711491172RZ1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu	m2	187,62900	39,00	7 317,53	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/5 : přístup.plocha 07 : 67,87			67,87				
		skladba SH/6 : strop AN pod zpět.zásypem : 9,10*6,30			57,33				
		skladba SH/7 : strop nad nadzem.části : 7,66*8,15			62,429				
147	711491272RZ1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu	m2	40,90300	42,00	1 717,93	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SV/4 : přetažení iz.stropu na stěny AN v části pod terémem : (3,50+9,10+6,30)*(0,25+0,15) přetažení iz.stropu na stěny AK v části pod terémem : (5,37+0,90)*(0,25+0,15)			7,56 2,508				
		vytažení na obvod.zdivo nadzem.části v částipod zpět.násypem : (7,66+8,15+2,93)*0,50			9,37				
		skladba SV/3 : atika z vnější strany : (7,92*2+8,01)*0,90			21,465				
148	711823111RT2	Ochrana konstrukcí novopou fólií vodorovně, výška nopy 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	57,33000	215,00	12 325,95	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/6 : strop AN pod zpět.zásypem : 9,10*6,30			57,33				
149	711823121RT2	Ochrana konstrukcí novopou fólií svisle, výška nopy 4 mm, včetně dodávky fólie	m2	10,06800	221,00	2 225,03	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		výška nopy minimálně 4mm skladba SV/4 : přetažení iz.stropu na stěny AN v části pod terémem : (3,50+9,10+6,30)*(0,25+0,15) přetažení iz.stropu na stěny AK v části pod terémem : (5,37+0,90)*(0,25+0,15)			7,56 2,508				
150	711131101R01	Izolace proti vlhkosti vodorovná separační PE folie tl.0,1mm včetně dodávky materiálu	m2	29,63000	16,00	474,08		Vlastní	Indiv
		skladba SH/3 : dno AK 04+06 : 16,82+8,71			25,53				
		skladba SH/4 : dno AK 05 : 4,10			4,1				
151	711131101RZ5	Izolace proti vlhkosti vodorovná separační děrovaný asfaltový expanzní pás, včetně dodávky materiálu	m2	62,42900	98,00	6 118,04		Vlastní	Indiv
		skladba SH/7 : strop nad nadzem.části : 7,66*8,15			62,429				
152	711141559RR	Izolace proti vlhk. vodor.pásky přitavením včetně dodávky materiálu 2x modifikované asfaltové pásy, typu S s nenasávkovou vložkou ze skelné tkaniny Pás asfaltový modifikovaný natavitelný nosná vložka skelná rohož, pás typu "S" Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.	m2	154,83000	428,00	66 267,24		Vlastní	Indiv
		skladba SH/5 : přístup.plocha 07 : 67,87			67,87				
		skladba SH/3 : dno AK 04+06 : 16,82+8,71			25,53				
		skladba SH/4 : dno AK 05 : 4,10			4,1				
		skladba SH/6 : strop AN pod zpět.zásypem : 9,10*6,30			57,33				
153	711141559RS	Izolace proti vlhk. vodor.pásky přitavením včetně dodávky materiálu, 2x nepískovaná asfaltová lepenka typ "A" skladba SH/1, SH/2 ... na podkl.bet. : na úrovni -2,5m : (8,57*8,10-2,30*2,55) na úrovni -1,6m : (5,47*7,98+9,80*13,58) -(8,37*7,90-2,20*2,45)	m2	179,55360	151,00	27 112,59		Vlastní	Indiv
					63,552 176,7346 -60,733				
154	711141559RZ5	Izolace proti vlhk. vodor.pásky přitavením včetně dodávky modif.asf.pás typu S s hliník.vložkou	m2	102,49700	214,00	21 934,36		Vlastní	Indiv
		skladba SH/8 : vnitřní strana a horní povrch obvod.atik :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		atika ... opěrná zídka proti sesuvu zeminy na terasu : (7,92*2+8,01)*(0,48+0,20+0,10)				18,603			
		skladba SH/7 :							
		strop nad nadzem.částí : 7,66*8,15				62,429			
		skladba SV/3 :							
		atika z vnější strany : (7,92*2+8,01)*0,90				21,465			
155	711142559RR	Izolace proti vlhkosti svis.pásky přitavením včetně dodávky materiálu 2x modifikované asfaltové pásky, typu S s nenásávkovou vložkou ze skelné tkaniny	m2	19,43800	439,00	8 533,28		Vlastní	Indiv
		Pás asfaltový modifikovaný natavitelný nosná vložka skelná rohož, pás typu "S"							
		skladba SV/4 :							
		přetažení iz.stropu na stěny AN v části pod terémem : (3,50+9,10+6,30)*(0,25+0,15)				7,56			
		přetažení iz.stropu na stěny AK v části pod terémem : (5,37+0,90)*(0,25+0,15)				2,508			
		vytažení na obvod.zdivo nadzem.části v částipod zpět.násypem : (7,66+8,15+2,93)*0,50				9,37			
156	711401133RT5	D+M geokompozitní drenážní rohož tl.20mm	m2	57,33000	317,00	18 173,61		Vlastní	Indiv
		skladba SH/6 :							
		strop AN pod zpět.zásypem : 9,10*6,30				57,33			
157	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 12 m	t	4,25688	470,00	2 000,73	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		142,143,144,145,146,147,148,149,151,152,153,154,155,156, :							
		Součet: : 4,25688				4,25688			
Díl: 712		Povlakové krytiny				64 205,63			
158	712371801R24	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm	m2	102,49700	625,00	64 060,63	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně:							
		- kotvení							
		- veškerých doplňků a detailů							
		- ukončení u okapu							
		- ukončovací poplast.plech.koutové a rohové lišty u atik							
		- typového okapového plechu z poplastovaného plechu							
		skladba SH/8 :							
		vnitřní strana a horní povrch obvod.atik :							
		atika ... opěrná zídka proti sesuvu zeminy na terasu : (7,92*2+8,01)*(0,48+0,20+0,10)				18,603			
		skladba SH/7 :							
		střešní fólie ... nadzemní část : 7,66*8,15				62,429			
		skladba SV/3 :							
		atika z vnější strany : (7,92*2+8,01)*0,90				21,465			
159	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,26752	542,00	145,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		158, :							
		Součet: : 0,26752				0,26752			
Díl: 713		Izolace tepelné				113 500,15			
160	713121111RV5	Izolace podlah tepelná na sucho, tloušťky 100 mm, jednovrstvá	m2	29,63000	222,00	6 577,86	800-713	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		polystyren EPS tl.100mm							
		skladba SH/3 :							
		dno AK 04+06 : 16,82+8,71				25,53			
		skladba SH/4 :							
		dno AK 05 : 4,10				4,1			
161	713121111RV6	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, včetně dodávky polystyren XPS tl. 100 mm	m2	67,87000	360,00	24 433,20		Vlastní	Indiv
		polystyren XPS tl.100mm							
		skladba SH/5 :							
		přístup.plocha 07 : 67,87				67,87			
162	713121111RV7	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, včetně dodávky polystyren XPS tl. 50 mm	m2	57,33000	209,00	11 981,97		Vlastní	Indiv
		polystyren XPS tl.50mm							
		skladba SH/6 :							
		strop AN pod zpět.zásypem : 9,10*6,30				57,33			
163	713131131R01	Izolace tepelná stěn lepením, jednovrstvá, včetně dodávky polystyren XPS tl. 50 mm	m2	10,06800	261,00	2 627,75		Vlastní	Indiv
		polystyren XPS tl.50mm							
		skladba SV/4 :							
		přetažení iz.stropu na stěny AN v části pod terémem : (3,50+9,10+6,30)*(0,25+0,15)				7,56			
		přetažení iz.stropu na stěny AK v části pod terémem : (5,37+0,90)*(0,25+0,15)				2,508			
164	713131131R02	Izolace tepelná stěn lepením, jednovrstvá, včetně dodávky polystyren XPS tl. 100 mm	m2	61,53300	413,00	25 413,13		Vlastní	Indiv
		polystyren XPS tl.100mm							
		skladba SH/8 :							
		vnitřní strana a horní povrch obvod.atik :							
		atika ... opěrná zídka proti sesuvu zeminy na terasu : (7,92*2+8,01)*(0,48+0,20+0,10)				18,603			
		skladba SV/3 ... 2x :							
		atika z vnější strany : (7,92*2+8,01)*0,90*2				42,93			
165	713141313R01	Izolace tepelná stěh jednovrstvá spádové klíny včetně dodávky EPS tl. 150-360 mm	m2	62,42900	672,00	41 952,29		Vlastní	Indiv
		spádové klíny EPS							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skladba SH/7 : strop nad nadzem.části : 7,66*8,15		62,429					
166	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 160,161,162,163,164,165, : Součet: : 1,15495	t	1,15495	445,00	513,95	800-713	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 762		Konstrukce tesařské				10 300,02			
167	762441111RT3	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 22 mm, 1 vrstva, upevnění přibíjením včetně dodávky OSB desek a kotvení skladba SH/8 : vnitřní strana a horní povrch obvod.atik : atika ... opěrná zídka proti sesuvu zeminy na terasu : (7,92*2+8,01)*(0,48+0,20+0,10) Součet: : 18,603	m2	18,60300	536,00	9 971,21	800-762	RTS 18/ I	RTS 17/ I
168	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 167, : Součet: : 0,46508	t	0,46508	707,00	328,81	800-762	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské				7 350,00			
169	764PCK01	1/K - Podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm, D+M - titanzinkový plech tl. 0,7 mm, - včetně žlabových háků a všech potřebných příponek a spojovacích prostředků, - včetně kónického kotlíku, žlabových čel, - rozvinutá šířka 330 mm	m	8,00000	615,00	4 920,00		Vlastní	Indiv
170	764PCK02	2/K - Plechové odpadní potrubí DN 100 zpodokapního žlabu ve výšce cca 2,6 m nad terénem D+M - titanzinkový plech tl. 0,7 mm, - včetně kotevních zděří a všech potřebných příponek a spojovacích prostředků, - včetně horního odskoku, - rozvinutá šířka 330 mm	kus	1,00000	746,00	746,00		Vlastní	Indiv
171	764PCK03	3/K - Oplechování venkovního okenního parapetu plastového okna šířky 1,0 m, D+M - titanzinkový plech tl. 0,8 mm, - včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky, - rozvinutá šířka 400 mm	kus	2,00000	576,00	1 152,00		Vlastní	Indiv
172	764PCK04	4/K - Oplechování venkovního okenního parapetu plastového okna šířky 0,75 m, D+M - titanzinkový plech tl. 0,8 mm, - včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky, - rozvinutá šířka 400 mm	kus	1,00000	532,00	532,00		Vlastní	Indiv
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				977 931,35			
173	766412121R01	Obklad atik ze svis.palubek severská borovice tl. 20 mm+rošt včetně dodávky materiálu a lazury rošt z hoblovaných hranolů včetně kotvení a ochranného nátěru proti dřevokazným houbám a hmyzu skladba SV/3 : atika z vnější strany : (7,92*2+8,01)*0,90 Součet: : 21,465 skladba SV/2 : stěny nadzem.podlaží : (0,45+7,92+5,28)*2,75 8,15*2,25 -0,70*0,70 -1,00*1,00 obklad sloupů : (0,30+0,40+0,13)*2*2,75 Součet: : 37,5375 18,3375 -0,49 -1 4,565	m2	80,41500	3 690,00	296 731,35		Vlastní	Indiv
174	766PCD03	3/D - Dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otočné levé - jmenovitá světlost 700/2000 mm, D+M - dveřní křídlo dřevěné, plné, hladké, foliované nebo natírané, - zámek zadlabací mezipokojeový (s možností v případě nouze otevřít zvenčí bez použití speciálního nářadí dveře zevnitř zajištěné), vrchní kování – oboustranná klika, - zárubeň ocelová lisovaná natíraná, pro zazdění do příčky skladebné šířky 150mm, stěsněním, - bez prahu (díltační lišta vpodlaze)	kus	1,00000	14 100,00	14 100,00		Vlastní	Indiv
175	766PCT01	1/T - Nosná konstrukce pergoly – z lepeného,tepelně upravovaného dřeva D+M - veškeré dřevěné prvky pergoly budou zlepeného lamelového dřeva pohledové kvality, bude použito tepelně upravované dřevo, - prvky budou spojovány tesařskými spoji, příp. zám. výrobky 18/Z a drobným spojovacím materiálem, který není ve výpise zvlášť uváděn - celá konstrukce bude opatřena středněvrstvou lazurou - je uvažována soustava 5 ks trámů: 200x130mm, délky 6,6m, které budou kotveny do líce ŽB stropní desky objektu a do dřevěného průvlaku - dřevěný průvlak 200x100mm, délky 4,6m, který bude podepřen 3 sloupy: 130x160mm, výšky 2,6m, - zavětrovací prvky a hlavní nosné prvky obkladu (3c/T) – 1 sloup 130x160mm, výšky 1,5m, trámký 100x50mm, celkové délky 18m	soubor	1,00000	89 500,00	89 500,00		Vlastní	Indiv
176	766PCT02	2/T - Madlo zábradlí – z lepeného,tepelně upravovaného dřeva, D+M - madlo bude zlepeného lamelového dřeva pohledové kvality, bude použito tepelně upravované dřevo, - madlo bude křábradelním sloupkům, příp. ŽB stěně kotveno tak, aby veškeré kotevní prvky byly skryty za obložením zábradlí, od ŽB konstrukce separovat např. asf. modifikovaným pásem - separační vrstvy a drobný spojovací materiál není ve výpise zvlášť uváděn - celá konstrukce bude opatřena středněvrstvou lazurou - dílčí části výrobku 2/T: - 2a/T: madlo na nerezových sloupcích: š.200mm, výška 50mm, celková délka cca 17,5m - 2b/T: madlo na ŽB zdi: š. 350mm, výška 50mm, celková délka cca 6,5m	soubor	1,00000	31 100,00	31 100,00		Vlastní	Indiv
177	766PCT03	3/T - Dřevěný obklad – z tepelně upravovaného dřeva D+M - obklad bude zvnějších obkladových profilů z tepelně upravovaného dřeva, - pohledová strana bude opatřena středněvrstvou lazurou - vč. podkladní nosné a vyrovnávací konstrukce a spojovacího materiálu, který není ve výpise zvlášť uváděn	soubor	1,00000	546 500,00	546 500,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovicce
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- dílčí části výrobku 3/T: - 3a/T: oboustranný obklad zábradlí, resp. ŽB zdi v.1,1m na terase - o výška obkladu 1,05-1,2m (ukončit 20mm nad dlažbou terasy, 10mm nad okapovou lištou) - o obkladové palubky 120x20mm P+D - o celková plocha obkladu cca 51m2 - o impregnovanou dřevěnou nosnou konstrukci (vodorovné latě) kotvit ke kotevním plechům sloupků 16/Z, resp. přes vhodnou separační vrstvu do ŽB stěny - 3b/T: obklad nadzemní části objektu VDJ - o výška obkladu 0,9-3,55m (ukončit 20mm nad dlažbou terasy a dlažbou okapového chodníku) - o obkladové palubky 120x20mm P+D - o celková plocha obkladu cca 85m2 - o součástí obkladu budou dvířka 0,4x0,4m před zásuvkovou skříní a rámeček kryjící vzduchovou mezeru mezi obkladem a zdívem (nutná koordinace selektro) - o impregnovanou dřevěnou nosnou konstrukci (rošt zvodorovných latí 60/60mm) kotvit ocelovými pozinkovanými úhelníky do keram. zdíva, příp. ŽB kce - 3c/T: obklad pergoly - o výška obkladu 1,63-1,75m - o obkladové palubky 120x20mm, se svislou mezerou 40mm (po odsouhlasení investorem) - o celková plocha obkladu cca 20m2							

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	706 569,00						
178	767PCZ01	1/Z - Vnitřní jednoramenné přímé schodiště pro výškový rozdíl 1,46 m vč. podesty a zábradlí – ze, sklolaminátového kompozitu a nerezové oceli D+M	soubor	1,00000	60 081,00	60 081,00		Vlastní	Indiv
- schodiště a výstupní podesta zkompozitu, zábradlí v.1,1m znerezové oceli, - schodišťové rameno - světlá šířka mezi schodnicemi 0,9 m, půdorysná délka 2,0 m, stupně 8x 182,5/250 mm, - navazující výstupní podesta - šířka 1,35 m, délka 1,20m - nosnost 3,5 kN/m2, - nosná konstrukce zkompozitu - dvě lomené schodnice podepřené sloupky, kotvené do betonové stěny a podlahy objektu pomocí lepených kotev, - včetně všech potřebných podpěr, výztuh a zavětrování - kompozitní podlahový rošt podesty a stupňů sprotiskluznou úpravou, - jednostranné nerezové zábradlí výšky 1,1m (madlo, jednotýčková výplň, zarážka) – sloupky kotvit do schodnice									
179	767PCZ02	2/Z - Odnímatelný kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu, D+M	kus	1,00000	26 397,00	26 397,00		Vlastní	Indiv
- pro zakrytí odtokového kanálu o světých půdorysných rozměrech 1,0 x 4,7m - obvodový osazovací rám kotvit do svislého líce stěny kanálu - dělený kompozitní podlahový rošt sprotiskluznou úpravou - nosnost 3,5 kN/m2, průhyb zakrytí max. 10 mm nebo 1/200 rozpětí									
180	767PCZ03	3/Z - Větrací potrubí pro přívod vzduchu do armaturní komory – plastové potrubí vč. nerezových, větracích mřížek, D+M	kus	1,00000	12 699,00	12 699,00		Vlastní	Indiv
- celková délka plastového potrubí DN 2000 cca 2,4m vč. 1ks kolena 87,5° - na fasádě ukončeno kovovou kruhovou mřížkou o200 – materiál nerezová ocel, vč. sítky proti hmyzu a ochranné stříšky, uzpůsobena pro odvod kondenzátu, na opačném konci uvnitř objektu ukončeno plastovou uzavíratelnou mřížkou - objímkami uchytit kŽB stěně armaturní komory a ukončit 250mm nad podlahou - potrubí osadit do připraveného otvoru ve stěně a zabetonovat před realizací dalších vrstev sendvičové stěny									
181	767PCZ04	4/Z - Větrací potrubí pro odvod vzduchu z armaturní komory vč. samotáhové hlavice – plast, nerezová, ocel, hliník D+M	soubor	1,00000	12 699,00	12 699,00		Vlastní	Indiv
- hliníková samotáhová rotační hlavice pro potrubí DN 200 - nerezové potrubí 204x2 mm (od úrovně stropu k hlavici) - dl. cca 0,75m, - plastové potrubí DN 200 (z AK do úrovně stropu nadzemního podlaží) - dl. cca 3,1m (včetně přechodky a těsnících kroužků), - vmístě průchodu přes HI vrstvy zajistit vodotěsné napojení - potrubí osadit do připravených otvorů ve střepech a zabetonovat před realizací dalších podlahových/střešních vrstev - přesah potrubí 50mm pod spodní líc stropu AK									
182	767PCZ05	5/Z - Venkovní jednoramenné přímé schodiště pro výškový rozdíl 2,77 m vč. zábradlí – svařit, znerezové oceli D+M	soubor	1,00000	173 565,00	173 565,00		Vlastní	Indiv
- schodišťové rameno - světlá šířka mezi schodnicemi 1,0 m, půdorysná délka 3,5 m, stupně 14x 198/250 mm, - nosnost 3,5 kN/m2, - nosná konstrukce znerezové oceli - dvě přímé schodnice U200 (dl. cca 4,5m) podepřené sloupky U140 (dl. cca 0,1m, kotvenými do betonového základového bloku) a vzpěrami U140 (dl. cca 0,5m, kotvenými zboku do přesahu ŽB stropní desky AN) - kotvit pomocí nerezových lepených kotev - nerezový rošt stupňů sprotiskluznou úpravou, - jednostranné nerezové zábradlí výšky 1,1m (madlo, čtyřtyčková výplň) – sloupky kotvit do schodnice									
183	767PCZ06	6/Z - Žebřík pro pevné zabudování – znerezové oceli D+M	kus	2,00000	16 365,00	32 730,00		Vlastní	Indiv
- výstupní výška žebříku cca 2,7 m - štěpiny žebříku vyvést pod poklop, nad poslední přičlí zalomit ke stěně, - přičle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce - všechny kovové prvky budou znerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571)									
184	767PCZ07	7/Z - Podesta ze sklolaminátového kompozitu vč. zábradlí znerezové oceli D+M	soubor	2,00000	37 918,00	75 836,00		Vlastní	Indiv
- nosnost podesty 3,5 kN/m2, průhyb zakrytí max. 10 mm nebo 1/200 rozpětí - půdorysné rozměry 2,0x1,0m, výška 1,19m (viz výkresová dokumentace) - nosný rám lávky ze sklolaminátového kompozitu, kotvený do betonové stěny objektu pomocí lepených kotev a podepřený sloupkem kotveným do dna AN, včetně všech potřebných podpěr, výztuh a zavětrování - kompozitní podlahový rošt sprotiskluznou úpravou – pro potřeby technologie dělení, příp. sprostupy – uzpůsobit poloze lávky v AN - nerezové zábradlí v.1,1m kotvit zboku do nosného rámu lávky – celková délka vč. branky cca 3,1m; madlo, jednotýčková výplň, zarážka u podlahy, sloupky - vč. interg. jednokřídlové branky průch. šířky 0,6m zavěšené na otočných pantech vybavených zajišťovacím uzávěrem a fixací křídla votevřené poloze - na madlo zábradlí budou napojena madla žebříku (8/Z) - všechny kovové prvky budou znerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571) - sklolaminátový kompozit satestem pro styk spítnou vodou - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení - výrobek 7/Z je ve výkres. dokumentaci rozdělen na 2 soubory – 7a/Z a 7b/z – výrobky jsou osově souměrné, osou souměrnosti je osa dělicí stěny AN									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
185	767PCZ08	8/Z - Žebřík pro pevné zabudování – znerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 1,19 m - štěříny žebříku vyvést nad vstupní úroveň žebříku formou rozestupujících se šikmýchadel pro čelní výstup, navařit na madlo zábradlí - přile žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce dna a ke konstrukci podesty - všechny kovové prvky budou znerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571) - žebřík koordinovat spodestou (7/Z)	kus	2,00000	15 478,00	30 956,00		Vlastní	Indiv
186	767PCZ09	9/Z - Plastový otevíravý poklop, krytý bezpečnostní mříží - modifikovanéhoževnaté PVC bílé barvy,, nerezová ocel, D+M - plastový rám bude mít vnitřní jmenovitou světlost 900/700 mm a bude přisazený shora na železobetonové stropní desce, ke které bude přikotvený (zapusťený do podlahy, - otevíravý kryt bude splnou oboustranně hladkou tepelně izolační výplní, krámu bude připevněn otočnými panty osazenými na delší straně a bude uzavíratelný vhodným vícebodovým kováním ovládaným zhorní strany klikou, - spára mezi rámem a krytem bude opatřena dvouúrovňovým celoobvodovým dorazovým pryžovým těsněním osazeným vdrážkách, - všechny materiály krytu i obvodového rámu budou satestem pro styk spítnou vodou, - poklop bude chráněn proti proslápnutí nerezovou mříží – max. velikost oka 100x100mm, nosnost 3,5 kN/m2, mříž přišroubovat do rámu krytu přes obvodový rámeček, pruty mříže plného průřezu 12x5mm, obvodový rámeček 15x5mm, - součástí bude i vhodné zařízení, které bude sloužit pro opření a zafixování krytu votevřené poloze tak, aby nedocházelo kpoškození krytu ani okolních konstrukcí, - na horní líc krytu nalepit bezpečnostní zákazovou tabulku zakazující vstup na poklop.	kus	2,00000	11 455,00	22 910,00		Vlastní	Indiv
187	767PCZ10	10/Z - Samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku pevně osazené na betonové podlaze – z nerezové, oceli, D+M - výška madla 1,1 m, - kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce	kus	1,00000	4 133,00	4 133,00		Vlastní	Indiv
188	767PCZ11	11/Z - Větrací potrubí pro odvětrání akumulčních nádrží – plastové potrubí vč. nerezové větrací, mřížky a filtrační kazety, D+M - celková délka potrubí cca 7m vč. tvarovek (1ks kolena 87,5°, 2ks kolen 45°,1ks T-kusu87,5°) - na vnějším lici dř. obkladu fasády ukončeno kovovou kruhovou mřížkou o100 mm – materiál nerezová ocel, vč. sítky proti hmyzu a ochranné stříšky, uzpůsobena pro odvod kondenzátu - objímkami uchytit ke zděné stěně místnosti vstupů do nádrží - filtrační kazeta pro kruhové potrubí svíkem pro snadnou výměnu filtrační vložky + filtrační vložka - svislé části potrubí osadit při betonáži stropní desky	soubor	1,00000	16 637,00	16 637,00		Vlastní	Indiv
189	767PCZ12	12/Z - Zábradlí na přístupové ploše vprostoru před vstupem do objektu - znerezové oceli, D+M - výška zábradlí 1,1m, madlo, čtyřtyčová výplň, sloupky - přivařit ke kotevním plotnám (15/Z) zabudovaným do přesahu ŽB stropní desky - osová délka cca 5 m - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení	soubor	1,00000	30 305,00	30 305,00		Vlastní	Indiv
190	767PCZ13	13/Z - Ocelová ukončovací lišta průřezu L pro betonovou dlažbu kladenou do podložek –znerezové oceli, D+M - zplechu tl. 2 mm, sotvory pro odtok vody pod dlažbou, - opřít o sloupky zábradlí, ukončit 1cm nad okapovým plechem (14/Z)	m	23,50000	827,00	19 434,50		Vlastní	Indiv
191	767PCZ14	14/Z - Oplechování okapu HI terasy – znerezové oceli D+M - zplechu tl. 2 mm sotvory pro prostup sloupků zábradlí (12/Z a 16/Z) - včetně všech potřebných příponek, těsnících, spojovacích a dilatačních prostředků, - rozvinutá šířka 330 mm - kotvit do betonové spádové vrstvy terasy - na plech natavit hydroizolaci terasy (asfaltový modifikovaný pás typu „S“) - po osazení sloupků zábradlí místo prostupu vodotěsně ovařit	m	23,50000	909,00	21 361,50		Vlastní	Indiv
192	767PCZ15	15/Z - Ocelová kotevní plotna 100/150 mm skotevními pracnami pro zabudování při betonáži –znerezové, oceli, D+M - zplechu tl. 8mm vč. dvojice kotevních pracen - při betonáži osadit do čela přesahu ŽB stropní desky, max. osová vz. 750mm	kus	32,00000	1 322,00	42 304,00		Vlastní	Indiv
193	767PCZ16	16/Z - Ocelové sloupky dřevěného zábradlí na přístupové ploše - znerezové oceli, D+M - délka sloupků 1,45m, konečná výška zábradlí 1,1m - přivařit ke kotevním plotnám (15/Z) zabudovaným do přesahu ŽB stropní desky (osová vz. 750mm) - sloupky budou opatřeny dvěma páry kotevních plechů pro uchycení nosné konstrukce dřevěného obkladu (3a/T) a kotevním plechem pro uchycení madla zábradlí (2a/T) - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení	kus	25,00000	2 755,00	68 875,00		Vlastní	Indiv
194	767PCZ17	17/Z - Nápis na fasádě VDJ – znerezové oceli, D+M - letopočet dokončení VDJ – matná, hladká ocel - výška písmen 200 mm	soubor	1,00000	12 122,00	12 122,00		Vlastní	Indiv
195	767PCZ18	18/Z - Ocelový kotevní a spojovací prvek pergoly – ze žárově pozinkované oceli, D+M - svařit zplechu P6 - dílčí části výrobku 18/Z: - 18a/Z – kotevní deska 280x200mm snavařeným svislým žebrem 200x200mm (s otvorem pro svorník) a úložnou deskou 130x200mm – kotvit 4 svorníky o16mm do dřevěného průvlaku – 2ks - 18b/Z – kotevní deska 130x350mm snavařeným svislým žebrem 200x200mm (s otvorem pro svorník) a úložnou deskou 130x200mm – kotvit vrutem a svorníkem o16mm do dřevěného průvlaku – 3ks - 18c/Z – kotevní deska 280x200mm snavařeným svislým žebrem 200x200mm (s otvorem pro svorník) a úložnou deskou 130x200mm – kotvit 4 chem. kotvami M16 do ŽB konstrukce – 5ks - dřevěné trámy budou kotveny přes svislé žebro svorníkem o16mm - všechny prvky budou zpozinkované oceli, použít uzavřené matice	sada	10,00000	1 322,00	13 220,00		Vlastní	Indiv
196	767PCZ19	19/Z - Ocelová patka pro osazení dřevěného sloupku o průřezu 130/160mm – znerezové oceli, D+M - osadit tak, aby spodní hrana „U“ ocelové patky byla 20mm nad finální úrovní dlažby terasy - dřevěný sloupek kotvit pomocí ocelových svorníků o12mm - přivařit ke kotevním plotnám 15/Z	kus	2,00000	1 653,00	3 306,00		Vlastní	Indiv
197	767PCZ20	20/Z - Potrubí pro odvod kondenzátu zvětrací hlavice – PP-HT DN40 vč. nerezové nádoby na zachycení, kondenzátu, D+M - celková délka potrubí cca 8m vč. tvarovek (1ks kolena 87,5°, 2ks kolen 45°, 1ks odbočky 45° pro připojení odpadního potrubí zbojleru (viz ZT1))	soubor	1,00000	11 351,00	11 351,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- vodorovnou část osadit ve sklonu 2% mezi výztuž při betonáži desky dna armaturní komory a vyústit do odtokového kanálu - svislou část objímkami uchytit k ŽB stěně armaturní komory - nerezová nádoba pro jímání kondenzátu o min. průměru 300mm sotvorem pro napojení potrubí PP-HT – kotvit do ŽB stěny objektu							
198	767PCZ21	21/Z - Revizní dvířka plastová bílá 200x200 mm, D+M - pro montáž do SDK stěny	kus	1,00000	716,00	716,00		Vlastní	Indiv
199	767PCZ22	22/Z - Prostupová tvarovka (přes strop akumulací nádrže) pro manipulaci s plovákem vAN – plast, D+M - tělo prostupové tvarovky – plastová trubka DN 200 – délky 600 mm - nahofe uzavřít víčkem, do kterého bude osazena prostupová tvarovka pro kabel elektro (viz elektročást) - materiál satestem pro styk spítnou vodou - osadit při betonáži ŽB stropní desky	soubor	2,00000	2 204,00	4 408,00		Vlastní	Indiv
200	767PCZ23	23/Z - Plastová ohebná korugovaná kabelová chránička Ř75 mm D+M	m	3,00000	56,00	168,00		Vlastní	Indiv
201	767PCZ24	24/Z - Lemovací rám horní hrany základových bloků – znerzové oceli, D+M - zprofilu L40x3 snavařenými kotevními pracnami pro zabetonování, - osadit při betonáži základových bloků	m	5,50000	898,00	4 939,00		Vlastní	Indiv
202	767PCZ25	25/Z - Ochranný plech sloupku pergoly – z nerezové oceli, D+M - zplechu tl. 1,5mm - rozměr: 0,7x1,3m - kotvit ke konstrukci zábradlí (16/Z) a ŽB stěně – na plech natavit HI stropní desky AN	kus	1,00000	5 416,00	5 416,00		Vlastní	Indiv

Díl: 769		Otvorové prvky z plastu	118 511,00						
203	769PCD01	1/D - Plastové vchodové dveře jednokřídlové, D+M - do otvoru v ŽB stěně o skladebné velikosti 1100/2100 mm, jmenovitá světlost cca 900/2000 mm, - dveřní křídlo otočné levé, dovnitř otevíravé, plastové, shladkou tepelně izolační výplní bez prosklení, - zámek zadlabací bezpečnostní vložkou, vrchní kování bezpečnostní – oboustranná klika - rám minimálně s5 izolačními komorami o stavební hloubce minimálně 70mm,s dvouúrovňovým těsněním, zvenkovní strany fólie tmavší šedá, zvnitřní strany barva bílá, - hliníková prahová spojka spřerušeným tepelným mostem - Ud = max. 1,4 W/m2K,	kus	1,00000	27 090,00	27 090,00		Vlastní	Indiv
204	769PCD02	2/D - Plastové vchodové dveře jednokřídlové, D+M - do otvoru ve zděné stěně o skladebné velikosti 1100/2100 mm, jmenovitá světlost cca 900/2000 mm, - dveřní křídlo otočné pravé, ven otevíravé, plastové, shladkou tepelně izolační výplní bez prosklení, - zámek zadlabací bezpečnostní vložkou, vrchní kování bezpečnostní – oboustranná klika - rám minimálně s5 izolačními komorami o stavební hloubce minimálně 70mm,s dvouúrovňovým těsněním, zvenkovní strany fólie tmavší šedá, zvnitřní strany barva bílá, - hliníková prahová spojka spřerušeným tepelným mostem - Ud = max. 1,4 W/m2K,	kus	2,00000	27 090,00	54 180,00		Vlastní	Indiv
205	769PCO01	1/O - Plastové okno jednoduché, jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, pro otvor ve zdivu 1000/1250 mm., D+M - rámy minimálně s5 izolačními komorami o stavební hloubce min. 70mm, Uf = max. 1,3 W/m2K , z venkovní strany fólie tmavší šedá, z vnitřní strany vbarvě bílé. - prosklení čířým izolačním dvojsklem Ug = max. 1,1 W/m2K, splastovým distančním rámečkem, - včetně plastového vnitřního parapetu, - včetně vnitřních horizontálních žaluzií bílé barvy.	kus	5,00000	5 641,00	28 205,00		Vlastní	Indiv
206	769PCO02	2/O - Plastové okno jednoduché, jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, pro otvor ve zdivu 1000/1000 mm., D+M - rámy minimálně s5 izolačními komorami o stavební hloubce min. 70mm, Uf = max. 1,3 W/m2K , z venkovní strany fólie tmavší šedá, z vnitřní strany vbarvě bílé. - prosklení čířým izolačním dvojsklem Ug = max. 1,1 W/m2K, splastovým distančním rámečkem, - včetně plastového vnitřního parapetu, - včetně vnitřních horizontálních žaluzií bílé barvy.	kus	1,00000	5 157,00	5 157,00		Vlastní	Indiv
207	769PCO03	3/O - Plastové okno jednoduché, jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, pro otvor ve zdivu 700/700mm, D+M - rámy minimálně s5 izolačními komorami o stavební hloubce min. 70mm, Uf = max. 1,3 W/m2K , z venkovní strany fólie tmavší šedá, z vnitřní strany vbarvě bílé. - prosklení ornamentálním izolačním dvojsklem Ug = max. 1,1 W/m2K, splastovým distančním rámečkem, - včetně plastového vnitřního parapetu, - včetně vnitřních horizontálních žaluzií bílé barvy.	kus	1,00000	3 879,00	3 879,00		Vlastní	Indiv

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady	81 859,01						
208	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby včetně dodávky materiálu. skladba SH/1 : dno AK 03 : 34,48 skladba SH/3 : dno AK 04+06 : 16,82+8,71 skladba SH/4 : dno AK 05 : 4,10	m2	64,11000	37,00	2 372,07	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
209	771471011R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických 100 x 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do malty m.č.04 : (4,25+3,00)*2-1,00+0,125-1,10+0,30*2+(1,95+2,025)*2-1,00+0,125-0,70 m.č.06 : (4,25+2,05)*2-1,10+0,30*2	m	31,60000	100,00	3 160,00	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
210	771575107R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele včetně spárování a potřebných smršťovacích spar skladba SH/1 : dno AK 03 : 34,48 skladba SH/3 : dno AK 04+06 : 16,82+8,71	m2	64,11000	478,00	30 644,58	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skladba SH/4 : dno AK 05 : 4,10		4,1					
211	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. skladba SH/1 : dno AK 03 : (8,50+6,00)*2*2	m	98,05000	37,00	3 627,85	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/3 : dno AK 04+06 : (3,25+3,00*2+4,25+0,125-1,10+0,30*2+1,95*2+2,05*2+0,125-0,70)+(4,25*2+2,05*2-1,10+0,30*2)		32,65					
		skladba SH/4 : dno AK 05 : (1,95+2,10)*2-0,70		7,4					
212	597642020R1	Dlažba keramická slinutá nenasákavá protiskluzná s reliéfním povrchem ztratině 4-10% ... 7% : dlažba : 64,11*1,07 sokl v=10cm : 31,60*0,10*1,07	m2	71,97890	578,00	41 603,80		Vlastní	RTS 17/ I
				68,5977					
				3,3812					
213	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 208,209,210,211,212, : Součet : 1,85477	t	1,85477	243,00	450,71	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				1,85477					
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				22 027,72			
214	777531025R00	Podlahy ze stěrky akrylátové s disperzí samonivelační hmota, tloušťky 5 mm včetně penetrace podkladu včetně penetrace skladba SH/1 : dno AK 03 : 34,48	m2	64,11000	341,00	21 861,51	800-773	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		skladba SH/3 : dno AK 04+06 : 16,82+8,71		25,53					
		skladba SH/4 : dno AK 05 : 4,10		4,1					
215	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 214, : Součet : 0,62251	t	0,62251	267,00	166,21	800-773	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				0,62251					
Díl: 781		Obklady keramické				68 221,19			
216	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu. m.č.03 AK : (5,07+6,80)*2*2,10 -1,00*2,05 (1,00+2,05*2)*0,30 m.č.05 soc.zázemí : (2,10+1,95)*2*2,10 -0,70*2,00 -0,70*(2,10-1,55) (0,70+0,70*2)*0,20	m2	64,97900	42,00	2 729,12	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				49,854					
				-2,05					
				1,53					
				17,01					
				-1,4					
				-0,385					
				0,42					
217	781475114R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele včetně spárování obkladu m.č.03 AK : (5,07+6,80)*2*2,10 -1,00*2,05 (1,00+2,05*2)*0,30 m.č.05 soc.zázemí : (2,10+1,95)*2*2,10 -0,70*2,00 -0,70*(2,10-1,55) (0,70+0,70*2)*0,20	m2	64,97900	551,00	35 803,43	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				49,854					
				-2,05					
				1,53					
				17,01					
				-1,4					
				-0,385					
				0,42					
218	781497111R00	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm, včetně dodávky materiálu. m.č.03 AK : (5,07+6,80)*2-1,00 1,00+2,05*2 m.č.05 soc.zázemí : (2,10+1,95)*2-0,70-0,70 0,70*3	m	36,64000	89,00	3 260,96	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				22,74					
				5,1					
				6,7					
				2,1					
219	597813600R1	Obkládačka keramická slinutá nenasákavá ztratině 4-10% ... 7% : 64,979*1,07	m2	69,52753	376,00	26 142,35		Vlastní	RTS 17/ I
				69,52753					
220	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 216,217,218,219, : Součet : 1,17420	t	1,17420	243,00	285,33	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				1,1742					
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				318 925,33			
221	782131140RV5	Obklad stěn kamenem tvrdým včetně dodávky štípaný kámen do flebil.mrazuvzd.tmelu celk.tl.50mm, včetně vyspárování cementovou maltou štípaný přírodní kámen lepený flexibilním mrazuvzdorným lepidlem včetně spárování cementovou maltou skladba SV/1 :	m2	85,95300	3 675,00	315 877,28		Vlastní	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kamen.obklad obvod.stěny podzemní části : (1,00*3,00+6,73*3,00/2)*2 (2,00+9,56+6,55)*3,30		26,19 59,763					
222	998782102R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 221, : Součet: : 10,40289	t	10,40289	293,00	3 048,05	800-782	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 783		Nátěry				19 046,35			
223	783896210R00	Nátěry betonových podlah akrylátové penetrace 1x adhezní můstek skladba SV/1 : kamen.obklad přibetonování obvod.stěny podzemní části : (1,00*3,00+6,73*3,00/2)*2 (2,00+9,56+6,55)*3,30 skladba SH/1, SH/2 : deska na úrovni -2,05m : (8,37*7,90-2,45*2,20) deska na úrovni -1,15m : 5,92*7,88 9,56*13,38 -(8,37*7,90-2,45*2,20) skladba SH/5 : přístup.plocha 07 : 67,87	m2	328,38540	58,00	19 046,35	800-783	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 784		Malby				9 269,49			
224	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplišňová, jednonásobná nadzemní část : stěny : m.č.04 hyg.zabezp.+sklad chlomanu : (3,00+4,25)*2*2,45+0,125*2,45*2 -1,00*2,45 1,00*0,20*3 (1,10+2,10*2)*0,20 m.č.05 soc.zázemí : (1,95+2,025)*2*2,45 (1,95+2,10)*2*2,45 -1,00*2,45 0,70*3*0,20 (1,00+1,25*2)*0,20 m.č.06 vstup do nádrží a VZT : (2,05+4,25)*2*2,45 (1,10*2,10*2)*0,20 Mezisoučet odpočet obkladů soc.zázemí : m.č.05 soc.zázemí : -(2,10+1,95)*2*2,10 -0,70*3*0,20 Mezisoučet stěrková omítka : stropy : m.č.04 hyg.zabezp.+sklad chlomanu : 3,00*4,25+0,125*1,00 m.č.05 soc.zázemí : 1,95*2,025 1,95*2,10 m.č.06 vstup do nádrží a VZT : 2,05*4,25 Mezisoučet	m2	117,33525	11,00	1 290,69	800-784	RTS 18/ I	RTS 17/ I
225	784115512R00	Malby z malířských směsí protiplišňové, , bílé, dvojnásobné nestřátlá bílá disperzní malba s protiplišňovou přísadou nadzemní část : stěny : m.č.04 hyg.zabezp.+sklad chlomanu : (3,00+4,25)*2*2,45+0,125*2,45*2 -1,00*2,45 1,00*0,20*3 (1,10+2,10*2)*0,20 m.č.05 soc.zázemí : (1,95+2,025)*2*2,45 (1,95+2,10)*2*2,45 -1,00*2,45 0,70*3*0,20 (1,00+1,25*2)*0,20 m.č.06 vstup do nádrží a VZT : (2,05+4,25)*2*2,45 (1,10*2,10*2)*0,20 Mezisoučet odpočet obkladů soc.zázemí : m.č.05 soc.zázemí : -(2,10+1,95)*2*2,10 -0,70*3*0,20 Mezisoučet stěrková omítka : stropy : m.č.04 hyg.zabezp.+sklad chlomanu : 3,00*4,25+0,125*1,00 m.č.05 soc.zázemí : 1,95*2,025 1,95*2,10 m.č.06 vstup do nádrží a VZT : 2,05*4,25 Mezisoučet	m2	117,33525	68,00	7 978,80	800-784	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Celkem						6 855 962,57			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.1	Nový vodojem - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
JKSO:									
	814.22	vodojemy pozemní							
	m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná							
		ostatní stavební akce							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovic
R:	04.1.2	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				45 538,40			
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením manip.pruh 5,0m : 5,00*122,00*0,10	m3	61,00000	55,00	3 355,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				61					
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek jamky pro sloupky oplocení : sloupky : 0,40*0,40*0,80*51 sloupky brány : 0,80*0,80*0,80*2+0,30*0,30+0,50	m3	8,14200	611,00	4 974,76	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				6,528					
				1,614					
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	8,14200	50,00	407,10	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
4	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, výpočet v položce sejmutí ornice : 5,00*122,00*0,10	m3	61,00000	21,00	1 281,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				61					
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	8,14200	67,00	545,51	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
6	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka celkem 20km : 8,142*10	m3	81,42000	1,00	81,42	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				81,42					
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	8,14200	24,00	195,41	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
8	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině výpočet v položce sejmutí ornice : 5,00*122,00 odpočet pásu dlaždic : -62,50	m2	547,50000	13,00	7 117,50		RTS 18/ I	RTS 17/ I
				610					
				-62,5					
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pruh podél oplocení cca š.2,0m : 2,00*122,00	m2	244,00000	21,00	5 124,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				244					
10	181301101R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, výpočet v položce sejmutí ornice ... rozprostření veškeré sejmuté ornice : 5,00*122,00	m2	610,00000	31,00	18 910,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				610					
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	8,14200	160,00	1 302,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
12	00572460R	směs travní technická Začátek provozního součtu výpočet v položce sejmutí ornice : 5,00*122,00 odpočet pásu dlaždic : -62,50 Mezisoučet Konec provozního součtu 547,50*1,035*0,04	kg	22,66650	99,00	2 243,98	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				610					
				-62,5					
				547,5					
				22,6665					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				40 171,37			
13	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 betonáž do výkopu betonáž do výkopu ... +3,5% : 8,142*1,035	m3	8,42697	4 767,00	40 171,37	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				8,42697					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				24 174,00			
14	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných beton tř. C16/20 včetně zásepky a všech potřebných doplňků pro uchycení svař.panelů příloha D.1.4.9 pozice č.2 : 51	kus	51,00000	191,00	9 741,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				51					
15	553462014R1	Sloupek plotový ocelový výška 260 cm pozinkovaný poplastovaný v tmavě zelené barvě, včetně příslušenství a všech potřebných doplňků příloha D.1.4.9 pozice č.2 : 51	kus	51,00000	283,00	14 433,00		Vlastní	Indiv
				51					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				22 812,50			
16	632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny Včetně štěrkopiskového lože tl.150mm, dodávky dlaždic 500x500x50mm a vyřízení dlaždic v místě sloupků a vzpěr. příloha D.1.4.9 : pozice 4 ... bet.dlaždice pod oplocení ... 250ks : 250*0,50*0,50	m2	62,50000	365,00	22 812,50	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				62,5					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 567,50			
17	917762111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. pod oplocením : 5,50	m	5,50000	285,00	1 567,50	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				5,5					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 032,66			
18	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo) Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15,16,17, : Součet : 47,04510	t	47,04510	192,00	9 032,66	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				47,0451					
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				89 296,73			
19	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé přes 6 do 8 m2	kus	1,00000	1 019,00	1 019,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.2	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		příloha D.1.4.9 pozice č.3 včetně všech doplňků a příslušenství a povrch.úprav příloha D.1.4.9 pozice č.3 : 1		1					
20	767914130R01	Montáž oplocení systémového ocel.pozink.poplast.svař.panel 2030x2500mm včetně dodávky panelu	m	122,00000	597,00	72 834,00		Vlastní	Indiv
		příloha D.1.4.9 pozice č.1 dodávka a montáž 52ks svař.panelů včetně všech potřebných doplňků a příslušenství a povrch.úprav příloha D.1.4.9 pozice č.1 ... 52ks celkem : 122,00		122					
21	55342655R1	Brána ocelová h=2,0m š=3,7m včetně přidružené branky v=2,0m š=1,25m	kus	1,00000	14 916,00	14 916,00		Vlastní	Indiv
		specifikace viz příloha D.1.4.9 pozice č.3 včetně sloupků brány a přidružené otočné branky, křídla otevírává, otočné závěsy křidel, protiplech zámku branky, oboustranná klika, vratový zámek zadlabací vložkový, uzamykatelná rozvora včetně visacího zámku s bezp.vložkou. zarážka s protikusem rozvory zabetonována do zákl.bloku							
		příloha D.1.4.9 pozice č.3 : 1		1					
22	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	2,74860	192,00	527,73	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21, : Součet: : 2,74860		2,7486					

Celkem	232 593,16
---------------	-------------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.3	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	23 506,82						
1	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, zemní práce pro odpadní šachtu a jímku odpadních vod : odpadní šachta - viz Řez B-B : 2,5*2,5*3,0 jímka odpadních vod - viz Pohled od severu : 3,0*3,0*3,0	m3	45,75000	239,00	10 934,25	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka a zpět : zemina pro zásyp šachty a jímky : Položka pořadí 7 : 34,59632*2	m3	69,19263	38,00	2 629,32	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zemní práce pro odpadní šachtu a jímku odpadních vod : Položka pořadí 1 : 45,75000 zemina na zásyp : Položka pořadí 7 : 34,59631*1	m3	11,15369	67,00	747,30	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládka do 20 km : Položka pořadí 3 : 11,15369*10	m3	111,53686	1,00	111,54	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 zemina pro zásyp šachty a jímky : Položka pořadí 7 : 34,59631	m3	34,59631	69,00	2 387,15	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Položka pořadí 5 : 34,59631	m3	34,59631	24,00	830,31	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zemní práce pro odpadní šachtu a jímku odpadních vod : Položka pořadí 1 : 45,75000 vytlačená zemina : odpadní šachta - viz Řez B-B : -3,1416*0,62*0,62*2,6 jímka odpadních vod - viz Pohled od severu : -3,1416*0,89*0,89*2,05 podkladní desky : Položka pořadí 11 : 0,62500*1 lože ŠP : Položka pořadí 9 : 2,28750*1	m3	34,59631	118,00	4 082,36	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 3 : 11,15369	m3	11,15369	160,00	1 784,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	3 483,88						
9	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu, odpadní šachta - viz Řez B-B : 2,5*2,5*0,15 jímka odpadních vod - viz Pohled od severu : 3,0*3,0*0,15	m3	2,28750	638,00	1 459,43	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
10	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm viz příloha výpis šachtových dílců : 63/8 : 2	kus	2,00000	128,00	256,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
11	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, odpadní šachta - viz Řez B-B : 1,5*1,5*0,1 jímka odpadních vod - viz Pohled od severu : 2,0*2,0*0,1	m3	0,62500	2 070,00	1 293,75	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
12	59224348.AR	prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 63/8 : 2*1,01	kus	2,02000	235,00	474,70	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 8		Trubní vedení	46 730,18						
13	891355111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových, DN 200 mm odpadní šachta : 1	kus	1,00000	1 055,00	1 055,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
14	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek, viz příloha výpis šachtových dílců : odpadní šachta - viz Řez B-B : skruže 100/25 : 1 skruže 100/50 : 1	kus	2,00000	646,00	1 292,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
15	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, viz příloha výpis šachtových dílců : kónus : odpadní šachta - viz Řez B-B : 1	kus	3,00000	753,00	2 259,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.3	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jímka odpadních vod - viz Pohled od severu : 1 zákrytová deska : jímka odpadních vod - viz Pohled od severu : 1		1					
16	894423112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, viz příloha výpis šachtových dílců : odpadní šachta - viz Řez B-B : dno 100/100 : 1	kus	1,00000	1 020,00	1 020,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
17	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek, viz příloha výpis šachtových dílců : jímka odpadních vod - viz Pohled od severu : dno : 1	kus	1,00000	1 122,00	1 122,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
18	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg jímka odpadních vod : 1 odpadní šachta : 1	kus	2,00000	422,00	844,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
19	28697457R	poklop inspekční šachty světlost 600 mm; výška rámu 40 mm; nosnost 12,5 t; kompozit Položka pořadí 18 : 2,00000	kus	2,00000	1 986,00	3 972,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
20	42284018R	klapka koncová zpětná; PN 1; DN 200,0 mm; pracovní teplota do 50 ° C; médium voda, neagresivní kapaliny; ovládání samočinné Položka pořadí 13 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	5 459,00	5 513,59	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
21	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm viz příloha výpis šachtových dílců : 1*1,01	kus	1,01000	5 374,00	5 427,74	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
22	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 2*1,01	kus	2,02000	1 205,00	2 434,10	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
23	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 1*1,01	kus	1,01000	704,00	711,04	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
24	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 1*1,01	kus	1,01000	1 003,00	1 013,03	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
25	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : 1*1,01	kus	1,01000	5 588,00	5 643,88	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
26	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm viz příloha výpis šachtových dílců : 3*1,01	kus	3,03000	180,00	545,40	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
27	592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm viz příloha výpis šachtových dílců : 1*1,01	kus	1,01000	636,00	642,36	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
28	592261027R	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 2,780 m3; DN 1 500 mm; h = 1 640,0 mm; f = 150 mm; pojízdné vč. stupadlového žebříku viz příloha výpis šachtových dílců : 1*1,01	kus	1,01000	13 104,00	13 235,04	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				34 038,00			
29	721PC01	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 40 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	1,00000	236,00	236,00		Vlastní	Indiv
30	721PC02	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 50 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	3,00000	256,00	768,00		Vlastní	Indiv
31	721PC03	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 70 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	3,00000	421,00	1 263,00		Vlastní	Indiv
32	721PC04	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 100 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	5,00000	490,00	2 450,00		Vlastní	Indiv
33	721PC05	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 125 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	2,00000	677,00	1 354,00		Vlastní	Indiv
34	721PC08	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 125 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, záspy a zkoušky vodotěsnosti	m	4,00000	1 514,00	6 056,00		Vlastní	Indiv
35	721PC09	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 150 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, záspy a zkoušky vodotěsnosti	m	7,00000	1 614,00	11 298,00		Vlastní	Indiv
36	721PC10	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 200 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, záspy a zkoušky vodotěsnosti	m	6,00000	1 651,00	9 906,00		Vlastní	Indiv
37	721PC11	Přivětrávací hlavice PP DN 100	kus	1,00000	707,00	707,00		Vlastní	Indiv
Díl: 722		Vnitřní vodovod				18 064,00			
38	722PC01	Potr. plastové PP-R PN16 D 20 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	20,00000	294,00	5 880,00		Vlastní	Indiv
39	722PC03	Potr. plastové PP-R PN16 D 32 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	10,00000	425,00	4 250,00		Vlastní	Indiv
40	722PC06	Návrková izolace na potrubí DN 20 mm	m	20,00000	68,00	1 360,00		Vlastní	Indiv
41	722PC08	Návrková izolace na potrubí DN 32 mm	m	10,00000	78,00	780,00		Vlastní	Indiv
42	722PC11	Kulový kohout G 1/2"	kus	3,00000	306,00	918,00		Vlastní	Indiv
43	722PC12	Kulový kohout G 3/4"	kus	2,00000	399,00	798,00		Vlastní	Indiv
44	722PC19	Kulový kohout G 3/4" se šroubením na hadici	kus	1,00000	475,00	475,00		Vlastní	Indiv
45	722PC23	Ventil zpětný k bojleru G 3/4"	kus	1,00000	411,00	411,00		Vlastní	Indiv
46	722PC25	Ventil pojistný mosazný k bojleru G 3/4"	kus	1,00000	900,00	900,00		Vlastní	Indiv
47	722PC26	Manometr k bojleru	kus	1,00000	2 292,00	2 292,00		Vlastní	Indiv
Díl: 725		Zařizovací předměty				48 128,00			
48	725PC01	Klozet keramický kombi s příslušenstvím	soubor	1,00000	5 792,00	5 792,00		Vlastní	Indiv
49	725PC02	Sprchová vanička, sprchový kout, zápchová uzávěrka	soubor	1,00000	16 806,00	16 806,00		Vlastní	Indiv
50	725PC03	Umyvadlo keramické, zápchová uzávěrka	soubor	1,00000	2 417,00	2 417,00		Vlastní	Indiv
51	725PC06	Baterie umyvadlová páková stojánková s příslušenstvím	soubor	1,00000	2 147,00	2 147,00		Vlastní	Indiv
52	725PC07	Baterie sprchová páková nástěnná s příslušenstvím	soubor	1,00000	2 682,00	2 682,00		Vlastní	Indiv
53	725PC08	Výtokový ventil pákový stojánkový s příslušenstvím	soubor	1,00000	1 027,00	1 027,00		Vlastní	Indiv
54	725PC09	Ventil nástěnný s otočným výtokovým raménkem	soubor	1,00000	992,00	992,00		Vlastní	Indiv
55	725PC10	El. zásobníkový akumulční ohřivač závěsný svislý 80 l / 2 kW vč. montáže a veškerého, potřebného příslušenství a armatur	soubor	1,00000	15 526,00	15 526,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.1.3	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	725PC13	Tlaková hadice 3/4" dl 10m se šroubením	soubor	1,00000	739,00	739,00		Vlastní	Indiv

Celkem	173 950,88
---------------	-------------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.2	Rušení stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	195 372,59						
1	111201501R00	Spálení větví pro všechny druhy stromů stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,	kus	18,00000	363,00	6 534,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětví, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	507,00	1 014,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
3	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětví, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	731,00	1 462,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
4	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětví, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	1 069,00	2 138,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
5	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 700 do 900 mm s odřezáním kmene a odvětví, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
6	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětví, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000	731,00	3 655,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
7	112101123R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětví, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	5,00000	1 069,00	5 345,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
8	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	236,00	472,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
9	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	7,00000	536,00	3 752,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
10	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	7,00000	719,00	5 033,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
11	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	2,00000	909,00	1 818,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
12	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz přílohy Situace demolice a zaměření : zemní násyp kolem a nad stáv. nádrží : VDJ Medlovice : (3,1416*2,75)/3*(7,0*2+7,0*5,0+5,0*2) odpočet nádrže : -3,1416*4,3*4,3*1,0 VDJ Moravské Málkovice : (3,1416*1,75)/3*(5,0*2+5,0*2,0+2,0*2) odpočet nádrže : -3,1416*2,8*2,8*0,5	m3	314,96634	91,00	28 661,94	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
13	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*43 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*10 sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*2	m3	6,48000	1 873,00	12 137,04	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
14	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výkopy pro bourání VDJ : VDJ Moravské Málkovice : 2*3,1416*3,3*1,0*1,2+3,3*3*1,0*1,2	m3	36,76147	217,00	7 977,24	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, odkopávky : Položka pořadí 12 : 314,96634	m3	314,96634	67,00	21 102,74	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, bourání patek oplocení : Položka pořadí 13 : 6,48000	m3	6,48000	141,00	913,68	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, skládka do 20 km : Položka pořadí 15 : 314,96634*10	m3	3 149,66344	1,00	3 149,66	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
18	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	64,80000	15,00	972,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.2	Rušení stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 16 : 6,48000*10		64,8					
19	162201253R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, bourání oplocení : Položka pořadí 13 : 6,48000	m3	6,48000	125,00	810,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
20	162201260R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 5 až 7, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 19 : 6,48000*3	m3	19,44000	114,00	2 216,16	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
21	162201431R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	20,00	40,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
22	162201432R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	90,00	180,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
23	162201433R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	235,00	470,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
24	162201434R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	405,00	810,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
25	162201436R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	90,00	450,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
26	162201437R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	235,00	1 175,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
27	162201441R00	Vodorovné přemístění kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	183,00	366,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
28	162201442R00	Vodorovné přemístění kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	183,00	366,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
29	162201443R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	669,00	1 338,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
30	162201444R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	669,00	1 338,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
31	162201446R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	183,00	915,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
32	162201447R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	5,00000	669,00	3 345,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
33	162201451R00	Vodorovné přemístění pařezů, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	56,00	112,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
34	162201452R00	Vodorovné přemístění pařezů, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	7,00000	56,00	392,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
35	162201453R00	Vodorovné přemístění pařezů, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	7,00000	126,00	882,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
36	162201454R00	Vodorovné přemístění pařezů, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	126,00	252,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
37	174101101R00	Zásyp spyaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp výkopu pro odbourání : zásyp vybouraného VDJ : podzemní část armaturní komory : VDJ Moravské Málkovice : 3,3*3,3*1,0 nádrže : VDJ Moravské Málkovice : 3,1416*2,8*2,8*1,0	m3	35,52014	118,00	4 191,38	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
38	174101102R00	Zásyp spyaninou se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu záspy s ručním zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp po bourání bet.patek a základů oplocení : Položka pořadí 13 : 6,48000	m3	6,48000	300,00	1 944,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
39	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 15 : 314,96634	m3	314,96634	160,00	50 394,61	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
40	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Položka pořadí 13 : 6,48000*2,1	t	13,60800	300,00	4 082,40	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
41	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásepů, vč. dovozu na staveniště Položka pořadí 37 : 35,52014*1,111 Položka pořadí 38 : 6,48000*1,111	m3	46,66216	205,00	9 565,74	Vlastní	v2017	
Díl: 96	Bourání konstrukcí					32 949,00			
42	113106121R00	Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	1,00000	38,00	38,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.2	Rušení stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		VDJ Medlovice : 1,0*0,5		0,5					
		VDJ Moravské Málkovice : 1,0*0,5		0,5					
43	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	27,00000	63,00	1 701,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
		VDJ Medlovice : 4,5*3		13,5					
		VDJ Moravské Málkovice : 4,5*3		13,5					
44	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm	m	2,50000	5 198,00	12 995,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		vybourání děr do dna - viz TZ : 5*0,5		2,5					
45	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	27,00000	28,00	756,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
		Položka pořadí 43 : 27,00000		27					
46	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	1,00000	25,00	25,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
		Položka pořadí 42 : 1,00000		1					
47	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	122,00000	67,00	8 174,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz Technická zpráva : 122		122					
48	767920810R00	Demontáž vrat a vratek k oplocení o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	140,00	140,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
49	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	285,00000	32,00	9 120,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		sloupky (cca 5kg) : 43*5,0		215					
		vzpěry (cca 4kg) : 10*4,0		40					
		sloupky brány (cca 15kg) : 2*15,0		30					
Díl: 97	Prorážení otvorů					4 441,49			
50	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	6,86474	226,00	1 551,43	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,47,48,49, : Součet: : 6,86474		6,86474					
51	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	6,86474	80,00	549,18	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,47,48,49, : Součet: : 6,86474		6,86474					
52	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	130,42996	8,00	1 043,44	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,47,48,49, : Součet: : 130,42996		130,42996					
53	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	6,86474	189,00	1 297,44	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,47,48,49, : Součet: : 6,86474		6,86474					
Díl: 98	Demolice					1 458 059,18			
54	981011316R01	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním Demolice budov, zdvo, podíl konstr. nad 50 %, MVC	m3	166,36500	1 992,00	331 399,08	800-6	Vlastní	Indiv
		viz přílohy Situace demolice a zaměření : nadzemní část armaturní komory : VDJ Medlovice : 4,4*4,2*4,5 VDJ Moravské Málkovice : 4,3*4,3*4,5		83,16 83,205					
55	981511113R00	Demolice konstr. postup. rozebráním, beton prostý	m3	20,89767	2 868,00	59 934,52		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz přílohy Situace demolice a zaměření : podzemní část armaturní komory - podlahy : VDJ Medlovice : 3,4*3,2*0,2 VDJ Moravské Málkovice : 3,3*3,3*0,2 nádrže - mazaniny, výplňové betony : VDJ Medlovice : 3,1416*4,3*4,3*0,2 VDJ Moravské Málkovice : 3,1416*2,8*2,8*0,2		2,176 2,178 11,61764 4,92603					
56	981511114R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním, železobeton	m3	129,18210	5 775,00	746 026,63		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz přílohy Situace demolice a zaměření : podzemní část armaturní komory : VDJ Medlovice : 3,4*3,2*0,3*2+(3,4*2+2,2*2)*0,5*2,5 VDJ Moravské Málkovice : 3,3*3,3*0,3*2+(3,3*2+2,3*2)*0,5*2,5 nádrže : VDJ Medlovice : 3,1416*4,3*4,3*(0,4+0,3)+2*3,1416*4,15*0,3*3,5 VDJ Moravské Málkovice : 3,1416*2,8*2,8*0,3+2*3,1416*2,65*0,3*2,0 vstupy do nádrží : 1,5*3*0,2*1,5*2		20,528 20,534 68,04077 17,37933 2,7					
57	98PC01	demontáž všech stávajících klempířských výrobků – střešní žlab, svod, oplechování, vč. odvozu sutí	kpl	2,00000	6 300,00	12 600,00		Vlastní	Indiv
58	98PC02	demontáž všech stávajících zámečnických výrobků - zábradlí, žebříky, poklapy, madla, montážní nosníky, rošty apod vč. odvozu sutí	kpl	2,00000	8 400,00	16 800,00		Vlastní	Indiv
59	98PC03	demontáž technologického vybavení, vč. odvozu sutí	kpl	2,00000	17 432,00	34 864,00		Vlastní	Indiv
60	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	588,15354	74,00	43 523,36		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 54,55,56, : Součet: : 588,15354		588,15354					
61	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	8 234,14957	8,00	65 873,20		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.2	Rušení stávajících objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

54,55,56, :

Součet: : 8234,14957

8234,14957

62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	588,15354	250,00	147 038,39	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	--------	------------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

54,55,56, :

Součet: : 588,15354

588,15354

Díl: D4		Potrubní vystrojení - ostatní dodávky					78 496,00		
63	30	Demontáž stávajícího potrubního vystrojení, včetně tvarovek, armatur, kotvení, odvozu a likvidace	kpl	2,00000	39 248,00	78 496,00		Vlastní	Indiv

VDJ Medlovice : 1

1

VDJ Moravské Málkovice : 1

1

Celkem						1 769 318,26			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.3	Bezpečnostní přeliv VDJ M. Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				43 967,52			
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, bezpečnostní přeliv : manipulační pruh 2a : 13,5*2*0,3 vsakovací šachta : 2,6*2,6*0,3/2+2,6*(2,6-1,05)*0,3/2 Mezisoučet	m3	9,71850	55,00	534,52	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
2	132101210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu bezpečnostní přeliv : PE100 RC d225x13,4mm : (1,2-0)*1,05*(2,49+2,42)/2 (2-1,2)*1,05*(2,42+2,37)/2 (2,2-2)*1,05*(2,37+2,37)/2 (5-2,2)*1,05*(2,37+2,42)/2 (7,5-5)*1,05*(2,42+2,61)/2 (7,6-7,5)*1,05*(2,61+2,6)/2 (7,9-7,6)*1,05*(2,6+2,59)/2 (10,5-7,9)*1,05*(2,59+2,44)/2 začátek bezvýkopového uložení potrubí : (12-10,5)*0*(2,44+2,35)/2 (13,7-12)*0*(2,35+1,75)/2 (14,7-13,7)*0*(1,75+2,2)/2 (15,5-14,7)*0*(2,2+2,32)/2 (18,5-15,5)*0*(2,32+2,52)/2 (21,5-18,5)*0*(2,52+2,72)/2 (22,7-21,5)*0*(2,72+2,72)/2 konec bezvýkopového uložení potrubí : (24,5-22,7)*0*(2,72+2,32)/2 (30-24,5)*1,05*(2,32+1,1)/2 rozšíření pro šachty : vsakovací šachta : 2,6*2,6*2,1/2+2,6*(2,6-1,05)*2,1/2+(2,6*2,6*0,4) odpočet povrchů : asfaltová silnice : -2,5*1,05*0,45 nezpevněno : -13,5*1,05*0,3 vsakovací šachta : -(2,6*2,6*0,3/2+2,6*(2,6-1,05)*0,3/2) Mezisoučet odpočet ruční výkop : (44,05938-17,9865) Mezisoučet Konec provozního součtu strojní výkop : hornina tř. 2 - 5% : 26,07288*0,05 Mezisoučet	m3	1,30364	217,00	282,89	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
3	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. bezpečnostní přeliv : strojní výkop : hornina tř. 3 - 80% : 26,07288*0,8 Mezisoučet	m3	20,85830	217,00	4 526,25	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. lepivost 35% : ruční výkop : hornina tř. 3 - 80% : 17,9865*0,8*0,35 strojní výkop : hornina tř. 3 - 80% : 26,07288*0,8*0,35 Mezisoučet	m3	12,33663	15,00	185,05	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
5	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. bezpečnostní přeliv : strojní výkop : hornina tř. 4 - 15% : 26,07288*0,15 Mezisoučet	m3	3,91093	274,00	1 071,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. lepivost 35% : ruční výkop : hornina tř. 4 - 15% : 17,9865*0,15*0,35 strojní výkop : hornina tř. 4 - 15% : 26,07288*0,15*0,35 Mezisoučet	m3	2,31312	15,00	34,70	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.3	Bezpečnostní přeliv VDJ M. Málkovice

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.3	Bezpečnostní přeliv VDJ M. Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládku 20km : 13,10355*10 Mezisoučet	m3	131,03550	1,00	131,04	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu bezpečnostní přeliv : objem výkopu : ruční výkop : 17,9865 strojní výkop : 26,07288 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : asfaltová silnice : -2,5*1,05*(0,1+0,225+0,3) nezpevněno : -13,5*1,05*(0,1+0,225+0,3) ruční zásyp : -4,15708 vsakovací šachta : -3,1416*0,75*0,75*(2-0,1-0,225-0,3-0,3) Mezisoučet	m3	27,50261	118,00	3 245,31	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
19	174101102R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním ztuhnutím z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, bezpečnostní přeliv : ruční zásyp vsakovací šachty : 3,1416*0,5*0,5*0,2 ruční zásyp pod vsakovací šachtou : 4 Mezisoučet	m3	4,15708	300,00	1 247,12	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, bezpečnostní přeliv : PE100 RC d225x13,4mm : asfaltová silnice : 2,5*1,05*(0,225+0,3) nezpevněno : 13,5*1,05*(0,225+0,3) odpočet potrubí : -3,1416*0,1125*0,1125*16 Mezisoučet	m3	8,18383	289,00	2 365,13	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
21	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, bezpečnostní přeliv : PE100 RC d225x13,4mm : nezpevněno : 13,5*1,05*(0,225+0,3) odpočet potrubí : -3,1416*0,1125*0,1125*13,5 Mezisoučet	m3	6,90510	149,00	1 028,86	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 viz pol vodorovné přemístění výkopku do 10 000m : 13,10355 Mezisoučet	m3	13,10355	160,00	2 096,57	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
23	181300014PC	Rozproštění ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou bezpečnostní přeliv : manipulační pruh 2a : 13,5*2 vsakovací šachta : 2,6*2,6/2+2,6*(2,6-1,05)/2 Mezisoučet	m2	32,39500	62,00	2 008,49		Vlastní	Indiv
24	58337330R	Štěrkokopie frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu bezpečnostní přeliv : PE100 RC d225x13,4mm : asfaltová silnice : 2,5*1,05*(0,225+0,3) odpočet potrubí : -3,1416*0,1125*0,1125*2,5 Mezisoučet Konec provozního součtu obsyp potrubí : 1,27872*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	T	2,37250	249,00	590,75	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
25	58344197R	Štěrkokodř frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A Začátek provozního součtu bezpečnostní přeliv : ruční zásyp vsakovací šachty : 3,1416*0,5*0,5*0,2 ruční zásyp pod vsakovací šachtou : 4 Mezisoučet Konec provozního součtu ruční zásyp : 4,15708*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	t	7,71292	249,00	1 920,52	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
26	583PC08	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu bezpečnostní přeliv : asfaltová silnice : 2,5*1,05*(2,39-0,1-0,225-0,3-0,45) Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 3,45188*1,01*1,1 Mezisoučet	m3	3,83504	205,00	786,18		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.3	Bezpečnostní přeliv VDJ M. Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	1 937,69						
27	11310751R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2,62500	189,00	496,13	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Štěrkodrt' - tl. 15cm :							
		bezpečnostní přeliv :							
		asfaltová silnice : 2,5*1,05	2,625						
		Mezisoučet	2,625						
28	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2,62500	270,00	708,75	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		SCM - tl. 20cm :							
		bezpečnostní přeliv :							
		asfaltová silnice : 2,5*1,05	2,625						
		Mezisoučet	2,625						
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,20726	80,00	176,58	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		27,28, :							
		Součet : 2,20726	2,20726						
30	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	41,93789	8,00	335,50	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		27,28, :							
		Součet : 41,93789	41,93789						
31	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,20726	100,00	220,73	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		27,28, :							
		Součet : 2,20726	2,20726						
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice	813,86						
32	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	2,62500	68,00	178,50	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		OK - tl. 5cm :							
		bezpečnostní přeliv :							
		asfaltová silnice : 2,5*1,05	2,625						
		Mezisoučet	2,625						
33	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	2,62500	114,00	299,25	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,							
		ACO - tl. 5cm :							
		bezpečnostní přeliv :							
		asfaltová silnice : 2,5*1,05	2,625						
		Mezisoučet	2,625						
34	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,57750	80,00	46,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		32,33, :							
		Součet : 0,57750	0,5775						
35	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,97250	8,00	87,78	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		32,33, :							
		Součet : 10,97250	10,9725						
36	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,57750	350,00	202,13	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		32,33, :							
		Součet : 0,57750	0,5775						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	11 500,55						
37	242111114R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1200	m	3,00000	1 677,00	5 031,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bezpečnostní přeliv :							
		betonová skruž DN1000 : 3	3						
38	245111111R00	Osazení krycí desky dvoudílné	t	0,22000	2 860,00	629,20		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bezpečnostní přeliv :							
		zákrytová deska pro DN1200 dvojdílná : 0,22	0,22						
39	592243653R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; beton C 40/50	kus	3,06000	1 600,00	4 896,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		bezpečnostní přeliv :							
		betonová skruž DN1200 : 3	3						
		Mezisoučet	3						
		Konec provozního součtu							
		betonová skruž DN1200 : 3*1,02	3,06						
		Mezisoučet	3,06						
40	59225759R	deska zákrytová studniční betonová; dvoudílná, jednodílná; TBH; d = 1 200,0 mm; tl = 70,0 mm	kus	1,01000	935,00	944,35	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bezpečnostní přeliv :							
		zákrytová deska pro DN1200 dvojdílná : 1*1,01	1,01						
		Mezisoučet	1,01						
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	1 071,84						
41	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	1,68000	638,00	1 071,84	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		bezpečnostní přeliv :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.3	Bezpečnostní přeliv VDJ M. Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		PE100 RC d225x13,4mm : asfaltová silnice : 2,5*1,05*0,1 nezpevněno : 13,5*1,05*0,1 Mezisoučet			0,2625 1,4175 1,68				
Díl: 46		Zpevněné plochy				303,69			
42	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z nalty cementová příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovně nebo ve sklonu do 1:5 šoupátko 0,5x0,5m : šoupátko : 0,5*0,5*1 Mezisoučet	m2	0,25000	28,00	7,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
43	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici šoupátko 0,5x0,5m : šoupátko : 0,5*0,5*1 Mezisoučet	m2	0,25000	536,00	134,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
44	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm Začátek provozního součtu šoupátko 0,5x0,5m : šoupátko : 0,5*0,5*1 Mezisoučet Konec provozního součtu kostka dlažební : 0,25*1,02 Mezisoučet	m2	0,25500	638,00	162,69	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 8		Trubní vedení				45 682,73			
45	871351142T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm bezpečnostní přeliv : PE100 RC d225x13,4mm : 30	m	30,00000	232,00	6 960,00		Vlastní	v2017
46	877352121T00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm bezpečnostní přeliv : Začátek provozního součtu spoj potrubí každých 6m : 30/6 Konec provozního součtu elektrospojka d225 : 4+5 Mezisoučet	kus	9,00000	285,00	2 565,00		Vlastní	v2017
47	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm bezpečnostní přeliv : šoupátko DN200 : 1	kus	1,00000	2 863,00	2 863,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
48	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, bezpečnostní přeliv : PE100 RC d225x13,4mm : 30	m	30,00000	32,00	960,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
49	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, bezpečnostní přeliv : šoupátko DN200 : 1	úsek	1,00000	3 850,00	3 850,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
50	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, bezpečnostní přeliv : PE100 RC d225x13,4mm : 30	m	30,00000	93,00	2 790,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
51	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění bezpečnostní přeliv : šoupátkový poklop : šoupátko DN200 : 1	kus	1,00000	250,00	250,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
52	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu modrá tabulka : 1	kus	1,00000	152,00	152,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
53	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : bezpečnostní přeliv : 30	m	30,00000	17,00	510,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
54	28613109.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 225,0 mm; spoj elektrosvařovaný bezpečnostní přeliv : elektrospojka d225 : 9*1,015 Mezisoučet	kus	9,13500	712,00	6 504,12	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
55	286536188R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; hladký; spoj svařovaný bezpečnostní přeliv : oblouk 11° d225x13,4mm : 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500	4 816,00	4 888,24	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
56	28653768R	nákrúžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 225,0 mm; spoj svařovaný bezpečnostní přeliv : lemový nákrúžek d225 : 2*1,015 Mezisoučet	kus	2,03000	636,00	1 291,08	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
57	31947221R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 200 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 200,0 mm; vnější D1= 335 mm; ČSN 13 1275 bezpečnostní přeliv :	kus	2,02000	1 024,00	2 068,48	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 04	VDJ Moravské Málkovice
R:	04.3	Bezpečnostní přeliv VDJ M. Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		točivá příruba DN200 : 2*1,01			2,02				
		Mezisoučet			2,02				
58	42227208R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 200; l = 230 mm; PN 10 nebo 16; D 340 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	7 831,00	7 909,31	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		bezpečnostní přeliv :							
		šoupátko DN200 : 1		1					
		Konec provozního součtu							
		Mezisoučet							
		šoupátko DN200 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet			1,01				
59	422913311R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 200; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 350,00	1 363,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		bezpečnostní přeliv :							
		zemní teleskopická souprava :							
		šoupátko DN200 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet			1,01				
60	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	594,00	594,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bezpečnostní přeliv :							
		šoupátkový poklop :							
		šoupátko DN200 : 1		1					
61	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	1,00000	164,00	164,00		Vlastní	v2017
		bezpečnostní přeliv :							
		nosná deska šoupátkového poklopu :							
		šoupátko DN200 : 1		1					
Díl: 9					Ostatní konstrukce, bourání				
					255,00				
62	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	5,00000	51,00	255,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně spotřeby vody							
		OK - tl. 5cm :							
		bezpečnostní přeliv :							
		asfaltová silnice : 2,5*2		5					
		Mezisoučet			5				
Díl: 97					Prorážení otvorů				
					20 217,00				
63	97PC001	P1 - Vrtaný prostup průměru 300 mm ŽB stěnou tl. 150 mm pro potrubí z PE DN200, vč. odvozu a likvidace suti	kus	1,00000	5 513,00	5 513,00		Vlastní	Indiv
		vč. utěsnění prostupujícího potrubí							
		zaústění odpadu : 1		1					
64	97PC002	P1 - Vrtaný otvor pro přelití vody průměru 100 mm, vč. odvozu a likvidace suti	kus	8,00000	1 838,00	14 704,00		Vlastní	Indiv
		vč. zaslepení otvoru mřížkou							
		otvory pro přelití : 8		8					
Díl: 99					Staveništní přesun hmot				
					4 849,45				
65	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	24,86896	195,00	4 849,45	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		10,11,24,25,26,37,38,39,40,41,42,43,44,47,49,51,52,55,56,57,58,59,60, :							
		Součet: : 24,86896		24,86896					
Díl: M21					Elektromontáže				
					1 330,00				
66	210800547R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevně uložené	m	70,00000	19,00	1 330,00	M21	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		identifikační vodič :							
		bezpečnostní přeliv : 70		70					
Celkem					131 929,33				

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 05	VDJ Švábenice
R:	05.1	VDJ Švábenice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				75 568,68			
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz přílohy D.1.5.: kolem oplocení : 125	m3	125,00000	55,00	6 875,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
2	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*43 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*10 sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*2	m3	6,48000	1 873,00	12 137,04	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
3	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 3 s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. pro nové niky : 1,9*0,33*1,5*2	m3	1,88100	874,00	1 643,99	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,6*43 vzpěry : 0,4*0,4*0,3*10 sloupky brány : 0,8*0,8*0,7*2 sloupky branky : 0,5*0,5*0,7 dlaždice : 0,5*0,5*0,2*260 patka : 0,3*0,3*0,3	m3	18,70600	611,00	11 429,37	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
5	154901111R00	Pažení výrubu stůl plechem jakékoliv tloušťky zhotovení pažení zásypu prostoru mezi AK a AN : nad nikou : 1,9*0,83*2 stěny : 0,83*1,5*4	m2	8,13400	1 100,00	8 947,40		RTS 18/ I	RTS 17/ I
6	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, Položka pořadí 3 : 1,88100	m3	1,88100	1 030,00	1 937,43	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, meziskládka a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Položka pořadí 19 : 125,00000*0,2	m3	25,00000	38,00	950,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, ruční výkop : Položka pořadí 4 : 18,70600 pro nové niky : Položka pořadí 3 : 1,88100	m3	20,58700	67,00	1 379,33	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
9	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, bourání patek oplocení : Položka pořadí 2 : 6,48000	m3	6,48000	141,00	913,68	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, skládka do 20 km : Položka pořadí 8 : 20,58700*10	m3	205,87000	1,00	205,87	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
11	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, Položka pořadí 9 : 6,48000*10	m3	64,80000	15,00	972,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
12	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, ruční výkop - oplocení : Položka pořadí 4 : 18,70600	m3	18,70600	92,00	1 720,95	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
13	162201253R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 5 až 7, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, bourání oplocení : Položka pořadí 2 : 6,48000	m3	6,48000	125,00	810,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
14	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 12 : 18,70600*3	m3	56,11800	81,00	4 545,56	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
15	162201260R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 5 až 7, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 13 : 6,48000*3	m3	19,44000	114,00	2 216,16	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
16	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 na meziskládce :	m3	12,50000	69,00	862,50	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 05	VDJ Švábenice
R:	05.1	VDJ Švábenice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Položka pořadí 19 : 125,00000*0,1		12,5					
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Položka pořadí 16 : 12,50000	m3	12,50000	24,00	300,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
18	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásyp po bourání bet.patek a zákládů oplocení : Položka pořadí 2 : 6,48000	m3	6,48000	300,00	1 944,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
19	180401211R00	Založení trávniku lučního výsevem v rovině kolem oplocení : 125	m2	125,00000	13,00	1 625,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
20	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, zatravnění v rovině : Položka pořadí 19 : 125,00000	m2	125,00000	11,00	1 375,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
21	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ve vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, zatravnění v rovině : Položka pořadí 19 : 125,00000	m2	125,00000	31,00	3 875,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 8 : 20,58700	m3	20,58700	160,00	3 293,92	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě Položka pořadí 2 : 6,48000*2,1	t	13,60800	300,00	4 082,40	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
24	00572465R	směs travní standard zatravnění : Položka pořadí 19 : 125,00000*0,00414	kg	0,51750	99,00	51,23	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
25	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště Položka pořadí 18 : 6,48000*1,111	m3	7,19928	205,00	1 475,85		Vlastní	v2017
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání					42 163,32				
26	274353102R00	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně. viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupek : 43 vzpěra : 10 sloupek od brány : 2+1	kus	56,00000	162,00	9 072,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
27	275313611R00	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20 viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*43*1,035 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*10*1,035 sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*2*1,035 sloupky branky : 0,5*0,5*0,8*1,035 patka : 0,3*0,3*0,3*1,035	m3	6,94175	4 767,00	33 091,32	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce					26 137,00				
28	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 43 vzpěry : 10	kus	53,00000	191,00	10 123,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
29	338171122R01	výšky do 2,75 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky brány : 2 sloupky branky : 1	kus	3,00000	265,00	795,00		Vlastní	Indiv
30	55342305T	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch pozink, poplastovaný vč.kompletní sady vhodného příslušenství viz příloha Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 43	kus	43,00000	283,00	12 169,00		Vlastní	Indiv
31	55342308T	vzpěra plotová; ocel; tl. stěny 1,50 mm; d 42 mm; l = 2 600 mm; povrch pozink, poplastovaná vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku viz příloha Vzorový výkres oplocení : vzpěry : 10	kus	10,00000	305,00	3 050,00		Vlastní	Indiv
Díl: 38 Kompletní konstrukce					34 505,02				
32	380316332T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1, XC4 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního mostku jímky v nádržích : 2,4*1,1*0,24*2	m3	1,26720	6 080,00	7 704,58		Vlastní	v2017
33	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1 nové niky : podlaha : 1,9*0,83*0,2*2 strop : 1,9*0,83*0,2*2 stěny : 0,83*0,2*1,4*4	m3	2,19120	6 080,00	13 322,50		Vlastní	v2017
34	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	9,97800	648,00	6 465,74	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 05	VDJ Švábenice
R:	05.1	VDJ Švábenice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Pohledové betony budou provedeny za pomoci betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění. niky vně : 0,33*1,4*4 1,848 niky vni : (0,82*2+0,84*2)*1,0 3,32 niky strop : 1,5*0,83*2 2,49 (1,4*2+1,5*2)*0,2*2 2,32							
35	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	9,97800	117,00	1 167,43	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Položka pořadí 34 : 9,97800		9,978					
36	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,24223	24 129,00	5 844,77	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz statika - z oceli B 500 A (R) a sítě Bst 500 M (SZ) : nové niky : 2,1912*105*0,001 0,23008 spád. mazanina - síť 5x150x150 mm : 2,4*1,2*2*2,11*0,001 0,01215							
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				286,90			
37	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,13860	2 070,00	286,90	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, podkladní beton pod niky : 2,1*0,33*0,1*2 0,1386							
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				82 717,33			
38	611421133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové	m2	27,65500	320,00	8 849,60	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Položka pořadí 57 : 27,65500		27,655					
39	612421615R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubé zatřené	m2	43,13000	224,00	9 661,12	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pod vnitřní obklad : AK : (4,2*2+5,4*2)*2,1 40,32 nika : -1,5*1,0*2 -3 stěny niky : (0,82+0,84)*1,0*2 3,32 strop niky : 1,5*0,83*2 2,49							
40	612433212R00	Omítky vnitřní sanační pro střední zasolení, dvouvrstvá, tloušťky 25 mm,	m2	94,00675	683,00	64 206,61	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nová omítky v nadzemní části : vstupní část : (4,2*2+5,4*2)*4,25-0,85*1,93*2 78,319 vstupy do nádrží : 1,0*2,017*2+1,75*(2,017+2,08)/2*2+0,15*2,08*2+0,5*1,93*4 15,68775							
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				738 418,56			
41	900PC01	Sanace vnitřního povrchu betonových konstrukcí stávajících AN	m2	379,06497	1 948,00	738 418,56		Vlastní	Indiv
		Sanace certifikovaným sanačním systémem s atestem pro přímý styk s pitnou vodou. Reprofiláční malta se statickou funkcí tř. R4. V rámci sanace stěn nádrží bude provedeno: - Oplach celého povrchu tlakovou vodou. - Příprava celého povrchu pomocí vysokotlakého vodního paprsku (VVP) o tlaku na trysce min. 1.500 barů - Osekání (pneu kladivem, ručně,...) povrchových vrstev, které se nepodařilo odstranit pomocí VVP a následně opětovná předpříprava těchto míst pomocí VVP - Osekání (pneu kladivem, ručně,...) zdegradovaných betonů a odbourání krycích vrstev betonů kolem zkorodované výztuže, obnažení této výztuže tak, aby bylo možné provést následné kvalitní očištění a pasivaci celého povrchu korozi zasažené výztuže; osekání tvarových a jiných anomálií z povrchu tak, aby mohlo být následnými kroky (reprofilací) dosaženo hladkých, lehce zvlněných povrchových ploch bez náhlých a ostrých výstupků, přetoků a pod, vyloučení svislých a vodorovných dutých spár. - Injektáž případně zjištěných trhlin - Otryskání obnažené a osekávané výztuže na stupeň čistoty DR1 dle ČSN 038221 a následně ruční dočištění výztuže před aplikací antikorozi ochrany - Antikorozi ochrana obnažené a očištěné výztuže, případně doplnění výztuže - Reprofilace průřezů vysekaných částí a povrchů do původních tvarů s opravami původních anomálií tak, aby vznikly buď rovinné plochy nebo volně zvlněné plochy bez náhlých změn či zlomů, ostrých výdutí a výstupků. - Celoplošné vystěrkování povrchu vodotěsnou maltou (viz. Technické a uživatelské standardy) celkové minimální tloušťky 10 mm. - Konečná celoplošná povrchová sekundární úprava minimální tloušťky 3 mm provedená strojně (nátěr není akceptovatelný) Konečný povrch bude uzavřený, homogenní, hladký a bude mít atest pro přímý styk s pitnou vodou. - Zkoušky a diagnostika (pro sanační práce prováděné před, v průběhu a po provedení sanaci) viz přílohy Půdorysy a fezy : stáv.AN 2x : stěny : 2*3,1416*3,35*4,3*2 181,01899 strop : 3,1416*3,35*3,35*2 70,51321 dno : 3,1416*3,35*3,35*2 70,51321 sloup : 2*3,1416*0,2*4,3 5,40355 prohloubení : (1,7*2+2,4)*0,71*2+2,4*0,4*2 10,156 vstupy : (0,8*2+0,7*2)*0,25*2 1,5 suterén AK : stěny : (4,2*2+5,4*2)*0,9 17,28 strop : 4,2*5,4 22,68							
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				48 270,52			
42	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	303,20681	118,00	35 778,40	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. stávající nádrže : 3,1416*3,35*3,35*4,3*2 303,20681							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 05	VDJ Švábenice
R:	05.1	VDJ Švábenice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	312,30302	40,00	12 492,12	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Položka pořadí 42 : 303,20682*1,03	312,30302						
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	15 025,16						
44	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	22,68000	79,00	1 791,72	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz přílohy D.1.5. : vni : 4,2*5,4	22,68						
45	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	93,19321	142,00	13 233,44	800-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz přílohy D.1.5 : vni : 4,2*5,4 nádrže : 3,1416*3,35*3,35*2	22,68 70,51321						
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	12 431,89						
46	622300172RT2	Těsnící prvky exteriér, montáž včetně dodávky, pro spáru šířky 7-12 mm	m	11,60000	100,00	1 160,00	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nika - nádrže : (1,7*2+1,2*2)*2	11,6						
47	931971111R00	Vložky do dilatačních spár z lepenky jednoduché	m2	2,70000	149,00	402,30	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terčí).							
		nika - nádrže : (1,9*1,5-1,5*1,0)*2	2,7						
48	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	76,97400	68,00	5 234,23	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		AK 1.NP : 5,4*6,6 vstupy : 2,0*1,7*2 AK 1.PP : 5,2*6,4 niky : 1,9*0,33*2	35,64 6,8 33,28 1,254						
49	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	70,51321	37,00	2 608,99	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů nádrže : 3,1416*3,35*3,35*2	70,51321						
50	952903119R00	Vyčištění objektů příplatek k ceně za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	70,51321	28,00	1 974,37	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Položka pořadí 49 : 70,51321	70,51321						
51	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu	kus	4,00000	263,00	1 052,00	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nové niky : 4	4						
Díl: 96		Bourání konstrukcí	45 362,56						
52	962042321R00	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového	m3	0,09218	1 174,00	108,22	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), odsekání obruby : (1,5+1,05)*0,15*0,15 (0,11+0,9+0,08+0,65)*0,1*0,2	0,05738 0,0348						
53	962042334R00	Bourání zdiva z betonu prostého pilířů	m3	0,13500	2 321,00	313,34	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), základové bloky : 0,3*0,3*0,75*2	0,135						
54	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	0,71400	3 003,00	2 144,14	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz přílohy Bourací práce : podesty : (2,2+2,0)*1,0*0,17	0,714						
55	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	47,47000	43,00	2 041,21	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár stávající dlažba : suterén : 4,2*5,4-0,9*0,7-0,7*0,7 vstup : 4,2*5,4+1,75*1,0*2+0,85*0,5*2-0,8*0,7*2	21,56 25,91						
56	971052651R00	Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	2,66000	4 725,00	12 568,50	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		základových nebo nadzákladových, vybourání otvorů v podzemní části armaturní komory pro vytvoření prostupových nik : 1,9*0,5*1,4*2	2,66						
57	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stropů, v rozsahu do 100 %	m2	27,65500	68,00	1 880,54	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		AK - nadzemní část : 4,2*5,4 1,8*1,0*2+0,85*0,5*2+1,05*0,5	22,68 4,975						
58	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních stěn, v rozsahu do 100 %	m2	131,32675	60,00	7 879,61	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		stávající omítka v AK pod obkladem : suterén : (4,2*2+5,4*2)*2,1 níka : -1,5*1,0*2 stávající omítka v nadzemní části : vstupní část : (4,2*2+5,4*2)*4,25-0,85*1,93*2 vstupy do nádrží : 1,0*2,017*2+1,75*(2,017+2,08)*2*2+0,15*2,08*2+0,5*1,93*4	40,32 -3 78,319 15,68775						
59	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pleťiva, výšky do 2,0 m	m	125,00000	67,00	8 375,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz Technická zpráva : 125	125						
60	767920840R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,00000	452,00	452,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 05	VDJ Švábenice
R:	05.1	VDJ Švábenice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	76799801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	300,00000	32,00	9 600,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I

sloupky (cca 5kg) : 43*5,0

215

vzpěry (cca 4kg) : 10*4,0

40

sloupky brány (cca 15kg) : 3*15,0

45

Díl: 97	Prorážení otvorů	83 917,03
----------------	-------------------------	------------------

62	970PC01	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr 180 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 800 mm.	kus	2,00000	6 355,00	12 710,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti

63	970PC02	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr200 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm.	kus	2,00000	5 026,00	10 052,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti

64	970PC03	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm.	kus	2,00000	5 026,00	10 052,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti

65	970PC04	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 800 mm.	kus	2,00000	7 279,00	14 558,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Těsnit viz poznámka 1), vč. přesunu hmot a likvidace suti

66	970PC05	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 500 mm.	kus	1,00000	3 302,00	3 302,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Těsnit viz poznámka 2), vč. přesunu hmot a likvidace suti

67	970PC06	Vertikální vrtaný prostup o rozměrech průměr100 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 250 mm.	kus	2,00000	1 899,00	3 798,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Dobetonovat a zadláždít, vč. přesunu hmot a likvidace suti

68	970PC07	Horizontální vrtaný prostup o rozměrech průměr150 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 500 mm.	kus	1,00000	2 725,00	2 725,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Dobetonovat sbořným páskem, vč. přesunu hmot a likvidace suti

69	970PC08	Vertikální vrtaný prostup o rozměrech průměr50 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 250 mm.	kus	2,00000	1 761,00	3 522,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Těsnit viz poznámka 3) a zadláždít, vč. přesunu hmot a likvidace suti

70	970PC09	Vertikální vrtaný prostup o rozměrech průměr100 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 250 mm.	kus	1,00000	1 894,00	1 894,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Dobetonovat a zadláždít, vč. přesunu hmot a likvidace suti

71	970PC10	Vertikální vrtaný prostup o rozměrech průměr250 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 250 mm.	kus	1,00000	2 401,00	2 401,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Dobetonovat a zadláždít, vč. přesunu hmot a likvidace suti

72	970PC11	Vertikální vrtaný prostup o rozměrech průměr200 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 250 mm.	kus	2,00000	2 401,00	4 802,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Dobetonovat a zadláždít, vč. přesunu hmot a likvidace suti

73	970PC12	Horizontální vybouraný prostup o rozměrech 200x200 mm v konstrukci: zděná stěna tl. 250 mm +TI, 100mm.	kus	2,00000	1 271,00	2 542,00		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.5... Zednický zapravit, vč. přesunu hmot a likvidace suti

74	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	17,86558	226,00	4 037,62	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

52,53,54,55,56,57,58,59,60,61, :

Součet : 17,86558

17,86558

75	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	17,86558	80,00	1 429,25	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

52,53,54,55,56,57,58,59,60,61, :

Součet : 17,86558

17,86558

76	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	339,44595	8,00	2 715,57	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	---	-----------	------	----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

52,53,54,55,56,57,58,59,60,61, :

Součet : 339,44595

339,44595

77	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	17,86558	189,00	3 376,59	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

52,53,54,55,56,57,58,59,60,61, :

Součet : 17,86558

17,86558

Díl: 98	Demolice	33 456,00
----------------	-----------------	------------------

78	98PC01	demontáž roštu vč. rámu v podzemní části armaturní komory - 900x700 mm a 700x700 mm, vč. odvozu suti	kpl	1,00000	4 559,00	4 559,00		Vlastní	Indiv
----	--------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

79	98PC02	demontáž všech stávajících zámečnických výrobků - zábradlí, žebříky, madla, poklapy apod., vč. odvozu suti	kpl	1,00000	10 500,00	10 500,00		Vlastní	Indiv
----	--------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

80	98PC03	demontáž vstupních dveří - viz příloha Bourací práce, vč. odvozu suti	kus	1,00000	2 625,00	2 625,00		Vlastní	Indiv
----	--------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

81	98PC04	demontáž ocelových montážních nosníků - viz příloha Bourací práce, vč. odvozu suti	kus	2,00000	6 836,00	13 672,00		Vlastní	Indiv
----	--------	--	-----	---------	----------	-----------	--	---------	-------

82	98PC05	vybourání potrubí DN200 prostupující přes obvodovou zeď - viz příloha Bourací práce, vč. odvozu suti	kus	2,00000	1 050,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
----	--------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	8 020,66
----------------	--------------------------------	-----------------

83	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m	t	56,08851	143,00	8 020,66	801-4	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40,44,45,46,47,48,49,50,52,53,54,56,61, :

Součet : 56,08851

56,08851

Díl: 767	767 - Konstrukce zámečnické D+M	518 353,21
-----------------	--	-------------------

84	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	125,00000	96,00	12 000,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	---------	-----------	-----------

viz příloha Vzorový výkres oplocení :

legenda oplocení pol.1 : 125

125

85	767920210R00	Montáž vrat a vratek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	419,00	419,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	---------	-----------	-----------

viz příloha D.1.5. :

legenda oplocení pol.6 : 1

1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 05	VDJ Švábenice
R:	05.1	VDJ Švábenice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
86	767920240R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m2 viz příloha D.1.5. : legenda oplocení pol.6 : 1	kus	1,00000	1 019,00	1 019,00	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
87	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	5 132,21	5 132,21	800-767	RTS 18/ I	RTS 17/ I
88	767PC01	Ocelová dvoukřídlová otočná brána s přidruženou jednokřídlovou otočnou brankou, rozměr 3,5x2,0 m, a 1,1x2,0 m, vč. kování, rozvory, zámku a povrchové úpravy Kompletní dodávka viz příloha Vzorový výkres oplocení, Legenda oplocení, ozn. 6	kus	1,00000	14 916,00	14 916,00		Vlastní	Indiv
89	767PCZ01	1/2 - Žebřík pro pevné zabudování – z nerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 2,07 m - štěpiny žebříku vyvést nad vstupní úroveň žebříku formou rozestupujících se šikmých madel pro čelní výstup, kotvit do přilehlých stěn - přičle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do konstrukce	kus	2,00000	20 811,00	41 622,00		Vlastní	Indiv
90	767PCZ02	2/2 - Dvojice pevně osazených madel pro čelní výstup ze žebříku – z nerezové oceli D+M - madlo musí vyhovovat ČSN 75 0748 – Žebříky pevně zabudované v objektech vodovodů a kanalizací - kotvit do podlahy chemickými kotvami - 1 pár se skládá z levého a pravého madla, osazených symetricky podle osy žebříku - výška madel 1100mm	pár	2,00000	8 070,00	16 140,00		Vlastní	Indiv
91	767PCZ03	3/2 - Plastový otevíravý poklop, krytý bezpečnostní mříží - modifikovanéhouževnaté PVC bílé barvy., nerezová ocel, D+M - plastový rám bude mít vnitřní jmenovitou světlost 800/700 mm a bude přisazený shora na železobetonové stropní desce, ke které bude přikotvený (zapuštěný do podlahy, - otevíravý kryt bude splnou oboustranně hladkou tepelně izolační výplní, krámu bude připevněn otočnými panty osazenými na delší straně a bude uzavíratelný vhodným vícebodovým kováním ovládaným z horní strany klikou, - spára mezi rámem a krytem bude opatřena dvouúrovňovým celoobvodovým dorazovým pryžovým těsněním osazeným vdrážkách, - všechny materiály krytu i obvodového rámu budou sátemem pro styk spítnou vodou, - poklop bude chráněn proti proslápnutí nerezovou mříží – max. velikost oka 100x100mm, nosnost 3,5 kN/m2, mříž přišroubovat do rámu krytu přes obvodový rámeček, pruty mříže plného průřezu 12x5mm, obvodový rámeček 15x5mm, - součástí bude i vhodné zařízení, které bude sloužit pro opření a zafixování krytu v otevřené poloze tak, aby nedocházelo k poškození krytu ani okolních konstrukcí, - na horní líc krytu nalepit bezpečnostní zákazovou tabulku zakazující vstup na poklop.	kus	2,00000	10 182,00	20 364,00		Vlastní	Indiv
92	767PCZ04	4/2 - Plastový otevíravý poklop, krytý bezpečnostní mříží - modifikovanéhouževnaté PVC bílé barvy., nerezová ocel, D+M - plastový rám bude mít vnitřní jmenovitou světlost 900/650 mm a bude přisazený shora na železobetonové stropní desce, ke které bude přikotvený (zapuštěný do podlahy, - otevíravý kryt bude splnou oboustranně hladkou tepelně izolační výplní, krámu bude připevněn otočnými panty osazenými na delší straně a bude uzavíratelný vhodným vícebodovým kováním ovládaným z horní strany klikou, - spára mezi rámem a krytem bude opatřena dvouúrovňovým celoobvodovým dorazovým pryžovým těsněním osazeným vdrážkách, - všechny materiály krytu i obvodového rámu budou sátemem pro styk spítnou vodou, - poklop bude chráněn proti proslápnutí nerezovou mříží – max. velikost oka 100x100mm, nosnost 3,5 kN/m2, mříž přišroubovat do rámu krytu přes obvodový rámeček, pruty mříže plného průřezu 12x5mm, obvodový rámeček 15x5mm, - součástí bude i vhodné zařízení, které bude sloužit pro opření a zafixování krytu v otevřené poloze tak, aby nedocházelo k poškození krytu ani okolních konstrukcí, - na horní líc krytu nalepit bezpečnostní zákazovou tabulku zakazující vstup na poklop.	kus	1,00000	10 638,00	10 638,00		Vlastní	Indiv
93	767PCZ05	5/2 - Zábradlí u nástupu na žebřík do podzemní části AK - z nerezové oceli, D+M - výška zábradlí 1,1m, madlo, dvoutýč. výplň, sloupky - kotveno shora - vč. interg. jednokřídlové branky průch. šířky 0,7m zavěšené na otočných pantech vybavených zajišťovacím uzávěrem a fixací křídla v otevřené poloze - osová délka vč. branky cca 2 m - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení	soubor	1,00000	13 775,00	13 775,00		Vlastní	Indiv
94	767PCZ06	6/2 - Dvojice pevně osazených nástěnných madel pro boční výstup ze žebříku – nerezová ocel, D+M - výška madel 1,1 m, - kotvit chemickými kotvami do zděné stěny, - koordinovat se otevíravým poklopem 4/2 - svařit ztrubek 25,0x2,0mm	pár	1,00000	8 070,00	8 070,00		Vlastní	Indiv
95	767PCZ07	7/2 - Vystrojení větracího otvoru pro přívod a odvod vzduchu zakumulační nádrže – plast, nerezová, ocel D+M - celková délka plastového potrubí cca 3,75m - osadit do předem připravených otvorů - vyvést od úrovně cca 50 mm pod stropní deskou akumulací nádrže přes stropní desku AN a vyústit přes stěnu vstupního objektu do venkovního prostředí, - plastové potrubí DN 160 vč. tvarovek (2 kolen 900, odbočky, větrací mřížky z nerezové oceli na fasádě snavařenou trubicí z nerezové oceli, která se zastrčí do plastového potrubí), - na konci navařené trubky bude mřížka, která zajistí, aby se 3 vrstvy vložené rounové textilie neposunuly dál, - větrací mřížka bude odklápěcí pro snadnou výměnou rounové textilie, - vč. nerezových kotvení a objímek	soubor	2,00000	11 351,00	22 702,00		Vlastní	Indiv
96	767PCZ08	8/2 - Žebřík pro pevné zabudování – z nerezové oceli D+M - výstupní výška žebříku cca 2,3 m - štěpiny žebříku vyvést pod poklop, nad poslední přičli zalomit ke stěně - přičle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce	kus	1,00000	13 940,00	13 940,00		Vlastní	Indiv
97	767PCZ09	9/2 - Potrubí pro odvod kondenzátu zvětrací hlavice – PP-HT DN32 vč. nerezové nádoby na zachycení, kondenzátu, D+M - celková délka potrubí cca 4,2m vč. tvarovek (3ks kolen 45°), - potrubí kotvit objímkami ke stěně armaturní komory - nerezová nádoba pro jímání kondenzátu o min. průměru 300mm s otvorem pro napojení potrubí PP-HT – kotvit do stěny objektu - napojit do odbočky z druhého potrubí pro odvod kondenzátu 10/2	soubor	1,00000	11 351,00	11 351,00		Vlastní	Indiv
98	767PCZ10	10/2 - Potrubí pro odvod kondenzátu zvětrací hlavice – PP-HT DN40 vč. nerezové nádoby na zachycení, kondenzátu, D+M	soubor	1,00000	11 351,00	11 351,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 05	VDJ Švábenice
R:	05.1	VDJ Švábenice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- celková délka potrubí cca 8m vč. tvarovek (3ks kolen 87,5°, 1ks kolena 67°, 2ks kolen 45°, 1ks odbočky 45°) - vodorovnou část osadit ve sklonu 2% nad podlahou armaturní komory a zaústit do odtokového kanálu - potrubí kotvit objímkami ke stěně armaturní komory - nerezová nádoba pro jímání kondenzátu o min. průměru 300mm s otvorem pro napojení potrubí PP-HT – kotvit do stěny objektu							
99	767PCZ11	11/Z - Odnímatelný kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu, D+M	kus	1,00000	8 031,00	8 031,00		Vlastní	Indiv
		- pro zakrytí odtokového kanálu – kryt pro otvor o světltých půdorysných rozměrech 0,9 x 0,7m - nový obvodový osazovací rám osadit při betonáži - dělený kompozitní podlahový rošt sprotiskluznou úpravou - nosnost 3,5 kN/m2, průhyb zakrytí max. 10 mm nebo 1/200 rozpětí							
100	767PCZ12	12/Z - Odnímatelný kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu, D+M	kus	1,00000	7 457,00	7 457,00		Vlastní	Indiv
		- pro zakrytí odtokového kanálu – kryt pro otvor o světltých půdorysných rozměrech 0,7 x 0,7m - nový obvodový osazovací rám osadit při betonáži - dělený kompozitní podlahový rošt sprotiskluznou úpravou - nosnost 3,5 kN/m2, průhyb zakrytí max. 10 mm nebo 1/200 rozpětí							
101	767PCZ13	13/Z - Žebřík pro pevné zabudování – znerezové oceli D+M	kus	2,00000	14 183,00	28 366,00		Vlastní	Indiv
		- výstupní výška žebříku cca 2,34 m - štěřiny žebříku vyvést pod poklop, nad poslední příčlím zalomit ke stěně, - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce - všechny kovové prvky budou znerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571)							
102	767PCZ14	14/Z - Podesta ze sklolaminátového kompozitu vč. zábradlí znerezové oceli D+M	soubor	2,00000	56 494,00	112 988,00		Vlastní	Indiv
		- nosnost lávky 3,5 kN/m2, průhyb zakrytí max. 10 mm nebo 1/200 rozpětí - půdorysné rozměry cca 1,4x1,7m, výška 2,2m (viz výkresová dokumentace) - nosný rám lávky ze sklolaminátového kompozitu, kotvený do betonové stěny objektu pomocí lepených kotev a podepřený dvěma sloupky kotvenými do dna AN - kompozitní podlahový rošt sprotiskluznou úpravou – pro potřeby technologie dělení, příp. sprostupy – uzpůsobit poloze lávky v AN - nerezové zábradlí v 1,1m kotvit zboku do nosného rámu lávky – celková délka vč. branky cca 4,5m; madlo, jednotýčková výplň, zarážka u podlahy, sloupky - vč. interg. jednokřídlové branky průch. šířky 0,6m zavěšené na otočných pantech vybavených zajišťovacím uzávěrem a fixací křídla v otevřené poloze - na madlo zábradlí budou napojena madla žebříku (12/Z) - všechny kovové prvky budou znerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571) - sklolaminátový kompozit satestem pro styk spítnou vodou - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení - výrobek 14/Z je ve výkres. dokumentaci rozdělen na 2 soubory – 14a/Z a 14b/z – výrobky jsou osově souměrné, osou souměrnosti je podélná osa armaturní komory							
103	767PCZ15	15/Z - Žebřík pro pevné zabudování – znerezové oceli D+M	kus	2,00000	21 599,00	43 198,00		Vlastní	Indiv
		- výstupní výška žebříku cca 2,2 m - štěřiny žebříku vyvést nad vstupní úroveň žebříku formou rozesupujících se šikmých madel pro čelní výstup, navařit na madlo zábradlí - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce dna a ke konstrukci podesty - všechny kovové prvky budou znerezové oceli min. jakosti X6CrNiMoTi 17-12-2 (1.4571) - žebřík koordinovat spodestou (11/Z)							
104	767PCZ16	16/Z - Větrací potrubí pro odvod vzduchu z nadzemní č. armaturní komory vč. samotahové hlavice –, plast, nerezová ocel, hliník D+M	kus	1,00000	12 699,00	12 699,00		Vlastní	Indiv
		- hliníková samotahová rotační hlavice pro potrubí DN 200 - nerezové potrubí 204x2 mm (v exteriéru) - dl. cca 3,5m, - plastové potrubí DN 200 (v interiéru) - dl. cca 0,5m (včetně přechodky a těsnících kroužků), - potrubí vč. tvarovek (2ks plastových kolen 87,5°, 1ks nerezového kolene 90°) - potrubí osadit do připraveného otvoru ve stěně a zednický zapravit - kotevní objímky a konzoly pro uchycení potrubí – nerezová ocel							
105	767PCZ17	17/Z - Větrací potrubí pro odvod vzduchu z podzemní č. armaturní komory vč. samotahové hlavice –, plast, nerezová ocel, hliník D+M	kus	1,00000	12 699,00	12 699,00		Vlastní	Indiv
		- hliníková samotahová rotační hlavice pro potrubí DN 200 - nerezové potrubí 204x2 mm (v exteriéru) - dl. cca 3,5m, - plastové potrubí DN 200 (v interiéru) - dl. cca 4,5m (včetně přechodky a těsnících kroužků), - potrubí vč. tvarovek (2ks plastových kolen 87,5°, 1ks nerezového kolene 90°) - potrubí osadit do připravených otvorů ve stěně a podlaze (ve stěně zednický zapravit, v podlaze zabetonovat) - kotevní objímky a konzoly pro uchycení potrubí – nerezová ocel							
106	767PCZ18	18/Z - Vyvýšená obslužná lávka vč. přímého schodiště ze sklolaminátového kompozitu, žebříku a, zábradlí znerezové oceli D+M	soubor	1,00000	75 856,00	75 856,00		Vlastní	Indiv
		- nosnost 3,5 kN/m2, průhyb zakrytí max. 10 mm nebo 1/200 rozpětí - lávka - půdorysné rozměry cca 0,7x3,5m, výška 0,85m, obvodový nosný rám kotvený do stěny AK a podepřený systémem sloupků umístěných v koordinaci s potrubním vystrojením a kotvených do podlahy AK - schodišťové rameno - světla šířka mezi schodnicemi 0,6 m, půdorysná délka 1,16 m, stupně 5x 170/290 mm, dvě lomené schodnice kotvené do podesty a podlahy AK - celá nosná konstrukce ze sklolaminátového kompozitu kotvená pomocí lepených chemických kotev, dodat včetně všech potřebných podpěr, výztuh a zavětrování - kompozitní podlahový rošt (podesty i schodiště) sprotiskluznou úpravou - součástí lávky je i jeden žebřík na delším okraji lávky (nepřisazeném ke stěně armaturní komory) – žebřík kotvit chemickými kotvami do podlahy a přišroubovat do rámu lávky a jeho štěřiny vyvést do výšky 1,1 m nad úroveň roštu lávky formou rozesupujících se madel pro čelní výstup ze žebříku, která budou napojena na zábradlí lávky, - dále bude součástí nerezové zábradlí v 1,1m osazené na volných hranách lávky a na schodišti - kotvit zboku do nosného rámu lávky a schodnic – celková délka cca 4,7m; madlo, jednotýčková výplň, zarážka u podlahy, sloupky - vč. odklápecí části madla délky 0,6m u sestupu na žebřík (madlo se zajištěním v otevřené poloze) - zábradlí musí vyhovovat ČSN 74 3305 – ochranná zábradlí – základní ustanovení - nutno koordinovat s potrubním a technologickým vystrojením armaturní komory							
107	31327507T	pletivo drátěné 4-hranné; výška 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,70 mm; povrch. úprava	m	125,00000	99,00	12 375,00		Vlastní	Indiv
		plast na pozink. drátu; barva tmavě zelená			125				
108	314782PC01	drát napínací pr. 3,8 mm; povrch. úprava pozinkovaný drát, vč. napínáku	m	415,00000	3,00	1 245,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 05	VDJ Švábenice
R:	05.1	VDJ Švábenice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

viz příloha Vzorový výkres oplocení :

legenda oplocení pol. 4 : 415

415

Díl: 769	Otvorové prvky z plastu					27 090,00			
109	769PCD01	1/D - Plastové vnitřní vchodové dveře jednokřídlové, D+M	kus	1,00000	27 090,00	27 090,00		Vlastní	Indiv

- do stáv. otvoru ve zděné stěně o velikosti cca 1050/2050 mm, jmenovitá světlost cca 900/1970 mm,
- dveřní křídlo otočné levé, dovnitř otevíravé, plastové, shladkou tepelné izolační výplní bez prosklení,
- zámek zadlabací sbezpečnostní vložkou, vrchní kování bezpečnostní – oboustranná klika
- rám minimálně s5 izolačními komorami o stavební hloubce minimálně 70mm,s dvouúrovňovým těsněním,
- barva bílá
- hliníková prahová spojka spřerušným tepelným mostem
- Ud = max. 1,4 W/m2K,

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady					61 363,45			
110	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	53,02000	37,00	1 961,74	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I

pod dlažbu :

Položka pořadí 112 : 49,96000

49,96

pod sokl :

Položka pořadí 111 : 30,60000*0,1

3,06

111	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	30,60000	100,00	3 060,00	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	-----------	-----------

viz přílohy D.1.5 :

nadzemní část : 5,4*2+4,2*2+0,5*2-0,9+1,75*4+1,0*2+0,15*2+0,5*4

30,6

112	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	49,96000	499,00	24 930,04	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------	-----------

viz přílohy D.1.5 :

skladba kcí S1 : 4,2*5,4-0,9*0,7-0,7*0,7+1,5*0,83*2

24,05

skladba kcí S2 : 4,2*5,4+1,75*1,0*2+0,85*0,5*2-0,8*0,7*2

25,91

113	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	19,52000	37,00	722,24	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	---	----------	-------	--------	---------	-----------	-----------

viz přílohy D.1.5 :

AK : 4,2*2+5,4*2+0,82*2+0,84*2-1,5*2

19,52

114	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	607,56	607,56	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		50 m vodorovně							

115	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interier i exteriér	m2	51,95840	473,00	24 576,32	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	-----------	--	----	----------	--------	-----------	------	-----------	-----------

Položka pořadí 112 : 49,96000*1,04

51,9584

116	PC5976423	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákový,	m	31,82400	173,00	5 505,55		Vlastní	Indiv
-----	-----------	--	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

Položka pořadí 111 : 30,60000*1,04

31,824

Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot					8 835,31			
117	777551482R00	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí tloušťky 5 mm, samonivelační vyrovnávka pod keramiku, kámen, PVC, podklad - bez rozlišení	m2	25,91000	341,00	8 835,31	800-773	RTS 18/ I	RTS 17/ I

skladba kcí S2 : 4,2*5,4+1,75*1,0*2+0,85*0,5*2-0,8*0,7*2

25,91

Díl: 781	Obklady keramické					45 504,46			
118	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	43,13000	42,00	1 811,46	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I

vnitř.obklad :

Položka pořadí 119 : 43,13000

43,13

119	781475114R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	43,13000	551,00	23 764,63	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	-----------	-----------

viz přílohy D.1.3 :

AK : (4,2*2+5,4*2)*2,1

40,32

nika : -1,5*1,0*2

-3

stěny niky : (0,82+0,84)*1,0*2

3,32

strop niky : 1,5*0,83*2

2,49

120	781497111RS2	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 8 mm,	m	19,20000	89,00	1 708,80	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

viz přílohy D.1.3 :

m.č. 03 : 4,2*2+5,4*2

19,2

121	781497121RS2	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm,	m	12,40000	89,00	1 103,60	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	-----------	-----------

vnitřní obklad - rohové lišty :

viz přílohy D.1.5 :

AK : 2,1*4+1,0*4

12,4

122	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	450,54	450,54	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	-----------	-----------

123	597813601R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interier; barva bílá; lesk	m2	45,28650	368,00	16 665,43	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	------------	---	----	----------	--------	-----------	------	-----------	-----------

Položka pořadí 119 : 43,13000*1,05

45,2865

Díl: 784	Malby					12 768,12			
124	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplišňová, jednonásobná	m2	161,62175	11,00	1 777,84	800-784	RTS 18/ I	RTS 17/ I

stropy :

Položka pořadí 38 : 27,65500

27,655

stěny :

Položka pořadí 40 : 94,00675

94,00675

suterén AK :

stěny : (4,2*2+5,4*2)*0,9

17,28

strop : 4,2*5,4

22,68

125	784195612R00	Malby z malířských směsí protiplišňové, , bílé, dvojnásobné	m2	161,62175	68,00	10 990,28	800-784	RTS 18/ I	RTS 17/ I
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------	-----------

silikátový nátěr bílé barvy s protiplišňovými přísadami

Položka pořadí 124 : 161,62175

161,62175

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Celkem						1 920 195,18			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

JKSO:

814.22

vodojemy pozemní

m3

svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 05	VDJ Švábenice
R:	05.1	VDJ Švábenice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	3 288 930,28						
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	1 000,00000	23,00	23 000,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
s odstraněním kofenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, přivaděč Vážany : kácení náletových dřevin : 1000 1000									
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů pro jakoukoliv plochu	m2	1 000,00000	7,00	7 000,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu, Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. přivaděč Vážany : kácení náletových dřevin : 1000 1000									
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 992,71000	55,00	164 599,05	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, přivaděč Vážany : manipulační pruh 1 : (828+8,5)*9,8*0,3 2459,31 manipulační pruh 2a : 313*2*0,3 187,8 manipulační pruh 2b : 252,5*2*0,3 151,5 manipulační pruh 3 : 323,5*2*0,3 194,1 Mezisoučet 2992,71									
4	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	166,15444	217,00	36 055,51	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu přivaděč Vážany : TLT DN200 : (1,5-0)*1,05*(1,6+1,72)/2 2,6145 (4-1,5)*1,05*(1,72+1,52)/2 4,2525 (37-4)*1,05*(1,52+1,7)/2 55,7865 (66-37)*1,05*(1,7+1,63)/2 50,69925 (88-66)*1,05*(1,63+1,62)/2 37,5375 (131-88)*1,05*(1,62+1,58)/2 72,24 (138,5-131)*1,05*(1,58+1,68)/2 12,83625 (141-138,5)*1,05*(1,68+1,62)/2 4,33125 (151,5-141)*1,05*(1,62+1,65)/2 18,02588 (164,5-151,5)*1,05*(1,65+1,61)/2 22,2495 (195-164,5)*1,05*(1,61+1,6)/2 51,40013 (238-195)*1,05*(1,6+1,63)/2 72,91725 (264-238)*1,05*(1,63+1,69)/2 45,318 (274-264)*1,05*(1,69+2,49)/2 21,945 začátek bezvýkopového uložení potrubí : (276-274)*0*(2,49+2,71)/2 (276,5-276)*0*(2,71+2,77)/2 (279,5-276,5)*0*(2,77+1,59)/2 (281,5-279,5)*0*(1,59+2,17)/2 (284,5-281,5)*0*(2,17+2,48)/2 (287,5-284,5)*0*(2,48+2,78)/2 (292,5-287,5)*0*(2,78+1,57)/2 konec bezvýkopového uložení potrubí : (295-292,5)*0*(1,57+1,71)/2 (296-295)*1,05*(1,71+1,77)/2 1,827 (373,5-296)*1,05*(1,77+1,61)/2 137,52375 (432,5-373,5)*1,05*(1,61+1,6)/2 99,42975 (471,5-432,5)*1,05*(1,6+1,6)/2 65,52 (528-471,5)*1,05*(1,6+1,66)/2 96,69975 (564-528)*1,05*(1,66+1,62)/2 61,992 (585-564)*1,05*(1,62+1,6)/2 35,5005 (631,5-585)*1,05*(1,6+1,63)/2 78,85238 (642-631,5)*1,05*(1,63+1,63)/2 17,97075 (681,5-642)*1,05*(1,63+1,61)/2 67,1895 (688-681,5)*1,05*(1,61+1,67)/2 11,193 (707-688)*1,05*(1,67+1,63)/2 32,9175 (747,5-707)*1,05*(1,63+1,6)/2 68,67788 (783,5-747,5)*1,05*(1,6+1,6)/2 60,48 (800,5-783,5)*1,05*(1,6+1,6)/2 28,56 (851-800,5)*1,05*(1,6+1,6)/2 84,84 (903,5-851)*1,05*(1,6+1,6)/2 88,2 (986-903,5)*1,05*(1,6+1,6)/2 138,6 (1009-986)*1,05*(1,6+1,6)/2 38,64 (1055,5-1009)*1,05*(1,6+1,6)/2 78,12 (1072,5-1055,5)*1,05*(1,6+1,6)/2 28,56 (1120-1072,5)*1,05*(1,6+1,6)/2 79,8 (1150-1120)*1,05*(1,6+1,6)/2 50,4 (1190-1150)*1,05*(1,6+1,63)/2 67,83 (1210,5-1190)*1,05*(1,63+1,71)/2 35,94675 (1307-1210,5)*1,05*(1,71+1,66)/2 170,73262 (1364-1307)*1,05*(1,66+1,61)/2 97,85475 (1390-1364)*1,05*(1,61+1,64)/2 44,3625 (1413,5-1390)*1,05*(1,64+1,6)/2 39,9735 (1443-1413,5)*1,05*(1,6+1,62)/2 49,86975 (1483-1443)*1,05*(1,62+1,64)/2 68,46									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1500-1483)*1,05*(1,64+1,71)/2		29,89875					
		(1505,5-1500)*1,05*(1,71+1,73)/2		9,933					
		(1567-1505,5)*1,05*(1,73+1,67)/2		109,7775					
		(1621-1567)*1,05*(1,67+1,61)/2		92,988					
		(1653-1621)*1,05*(1,61+1,61)/2		54,096					
		(1675,5-1653)*1,05*(1,61+1,6)/2		37,91813					
		(1709,5-1675,5)*1,05*(1,6+1,66)/2		58,191					
		(1735,5-1709,5)*1,05*(1,66+1,68)/2		45,591					
		(1759,5-1735,5)*1,05*(1,68+1,63)/2		41,706					
		(1803-1759,5)*1,05*(1,63+1,62)/2		74,22188					
		(1843-1803)*1,05*(1,62+1,64)/2		68,46					
		(1863-1843)*1,05*(1,64+2,53)/2		43,785					
		začátek bezvýkopového uložení potrubí : (1870-1863)*0*(2,53+2,46)/2							
		(1871,5-1870)*0*(2,46+2,51)/2							
		(1874-1871,5)*0*(2,51+1,53)/2							
		(1874,5-1874)*0*(1,53+1,51)/2							
		(1875-1874,5)*0*(1,51+1,5)/2							
		(1877,5-1875)*0*(1,5+2,29)/2							
		konec bezvýkopového uložení potrubí : (1886,5-1877,5)*0*(2,29+1,6)/2							
		(1920-1886,5)*1,05*(1,6+1,58)/2		55,92825					
		(1950-1920)*1,05*(1,58+1,59)/2		49,9275					
		(1997,5-1950)*1,05*(1,59+1,6)/2		79,55063					
		(2050-1997,5)*1,05*(1,6+1,63)/2		89,02688					
		(2120-2050)*1,05*(1,63+1,67)/2		121,275					
		(2200-2120)*1,05*(1,67+1,65)/2		139,44					
		(2246-2200)*1,05*(1,65+1,64)/2		79,4535					
		(2331-2246)*1,05*(1,64+1,78)/2		152,6175					
		(2337,5-2331)*1,05*(1,78+2,06)/2		13,104					
		(2343-2337,5)*1,05*(2,06+2,01)/2		11,75213					
		(2353-2343)*1,05*(2,01+1,72)/2		19,5825					
		TLT DN100 : (2353,5-2353)*0,9*(1,72+1,7)/2		0,7695					
		(2355,5-2353,5)*0,9*(1,7+1,62)/2		2,988					
		(2357,5-2355,5)*0,9*(1,62+1,55)/2		2,853					
		(2365-2357,5)*0,9*(1,55+1,41)/2		9,99					
		rozšíření pro jámy protlaku :							
		startovací jáma : 6*(2-1,05)*2,53+6*2*0,5		20,421					
		koncová jáma : 2*(2-1,05)*1,6+2*2*0,5		5,04					
		odpočet povrchů :							
		panelová cesta : -304*1,05*0,45		-143,64					
		zámková dlažba : -9*1,05*0,54		-5,103					
		-3,5*0,9*0,54		-1,701					
		polní cesta : -280*1,05*0							
		protlak : -43*1,05*0							
		nezpevněno : -1717*1,05*0,3		-540,855					
		-8,5*0,9*0,3		-2,295					
		startovací jáma : -6*(2-1,05)*0,3		-1,71					
		koncová jáma : -2*(2-1,05)*0,3		-0,57					
		Mezisoučet		3323,08875					
		Konec provozního součtu							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 2 - 5% : 3323,08875*0,05		166,15444					
		Mezisoučet		166,15444					
5	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 658,47100	217,00	576 888,21	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		přiváděč Vážany :							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% : 3323,08875*0,8		2658,471					
		Mezisoučet		2658,471					
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	930,46485	15,00	13 956,97	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		lepivost 35% :							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% : 3323,08875*0,8*0,35		930,46485					
		Mezisoučet		930,46485					
7	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	498,46331	233,00	116 141,95	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		přiváděč Vážany :							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% : 3323,08875*0,15		498,46331					
		Mezisoučet		498,46331					
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	174,46216	15,00	2 616,93	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		lepivost 35% :							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% : 3323,08875*0,15*0,35			174,46216				
		Mezisoučet			174,46216				

9	141700106R00	Protlačování trub v hornině 1 - 4 vnějšího průměru 200 mm	m	24,00000	2 500,00	60 000,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
---	--------------	---	---	----------	----------	-----------	-------	-----------	-----------

s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.

přiváděč Vážany :

TLT DN200 pod potokem : 24

24

10	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příločné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	7 464,35500	33,00	246 323,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	-------	-----------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

přiváděč Vážany :

příločné pažení : (1,5-0)*2*(1,6+1,72)/2

4,98

(4-1,5)*2*(1,72+1,52)/2

8,1

(37-4)*2*(1,52+1,7)/2

106,26

(66-37)*2*(1,7+1,63)/2

96,57

(88-66)*2*(1,63+1,62)/2

71,5

(131-88)*2*(1,62+1,58)/2

137,6

(138,5-131)*2*(1,58+1,68)/2

24,45

(141-138,5)*2*(1,68+1,62)/2

8,25

(151,5-141)*2*(1,62+1,65)/2

34,335

(164,5-151,5)*2*(1,65+1,61)/2

42,38

(195-164,5)*2*(1,61+1,6)/2

97,905

(238-195)*2*(1,6+1,63)/2

138,89

(264-238)*2*(1,63+1,69)/2

86,32

(296-295)*2*(1,71+1,77)/2

3,48

(373,5-296)*2*(1,77+1,61)/2

261,95

(432,5-373,5)*2*(1,61+1,6)/2

189,39

(471,5-432,5)*2*(1,6+1,6)/2

124,8

(528-471,5)*2*(1,6+1,66)/2

184,19

(564-528)*2*(1,66+1,62)/2

118,08

(585-564)*2*(1,62+1,6)/2

67,62

(631,5-585)*2*(1,6+1,63)/2

150,195

(642-631,5)*2*(1,63+1,63)/2

34,23

(681,5-642)*2*(1,63+1,61)/2

127,98

(688-681,5)*2*(1,61+1,67)/2

21,32

(707-688)*2*(1,67+1,63)/2

62,7

(747,5-707)*2*(1,63+1,6)/2

130,815

(783,5-747,5)*2*(1,6+1,6)/2

115,2

(800,5-783,5)*2*(1,6+1,6)/2

54,4

(851-800,5)*2*(1,6+1,6)/2

161,6

(903,5-851)*2*(1,6+1,6)/2

168

(986-903,5)*2*(1,6+1,6)/2

264

(1009-986)*2*(1,6+1,6)/2

73,6

(1055,5-1009)*2*(1,6+1,6)/2

148,8

(1072,5-1055,5)*2*(1,6+1,6)/2

54,4

(1120-1072,5)*2*(1,6+1,6)/2

152

(1150-1120)*2*(1,6+1,6)/2

96

(1190-1150)*2*(1,6+1,63)/2

129,2

(1210,5-1190)*2*(1,63+1,71)/2

68,47

(1307-1210,5)*2*(1,71+1,66)/2

325,205

(1364-1307)*2*(1,66+1,61)/2

186,39

(1390-1364)*2*(1,61+1,64)/2

84,5

(1413,5-1390)*2*(1,64+1,6)/2

76,14

(1443-1413,5)*2*(1,6+1,62)/2

94,99

(1483-1443)*2*(1,62+1,64)/2

130,4

(1500-1483)*2*(1,64+1,71)/2

56,95

(1505,5-1500)*2*(1,71+1,73)/2

18,92

(1567-1505,5)*2*(1,73+1,67)/2

209,1

(1621-1567)*2*(1,67+1,61)/2

177,12

(1653-1621)*2*(1,61+1,61)/2

103,04

(1675,5-1653)*2*(1,61+1,6)/2

72,225

(1709,5-1675,5)*2*(1,6+1,66)/2

110,84

(1735,5-1709,5)*2*(1,66+1,68)/2

86,84

(1759,5-1735,5)*2*(1,68+1,63)/2

79,44

(1803-1759,5)*2*(1,63+1,62)/2

141,375

(1843-1803)*2*(1,62+1,64)/2

130,4

(1920-1886,5)*2*(1,6+1,58)/2

106,53

(1950-1920)*2*(1,58+1,59)/2

95,1

(1997,5-1950)*2*(1,59+1,6)/2

151,525

(2050-1997,5)*2*(1,6+1,63)/2

169,575

(2120-2050)*2*(1,63+1,67)/2

231

(2200-2120)*2*(1,67+1,65)/2

265,6

(2246-2200)*2*(1,65+1,64)/2

151,34

(2331-2246)*2*(1,64+1,78)/2

290,7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(2337,5-2331)*2*(1,78+2,06)/2		24,96					
		(2353-2343)*2*(2,01+1,72)/2		37,3					
		(2353,5-2353)*2*(1,72+1,7)/2		1,71					
		(2355,5-2353,5)*2*(1,7+1,62)/2		6,64					
		(2357,5-2355,5)*2*(1,62+1,55)/2		6,34					
		(2365-2357,5)*2*(1,55+1,41)/2		22,2					
		Mezisoučet		7464,355					
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	167,43200	53,00	8 873,90	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		přivaděč Vážany :							
		příložené pažení : (274-264)*2*(1,69+2,49)/2		41,8					
		(1863-1843)*2*(1,64+2,53)/2		83,4					
		(2343-2337,5)*2*(2,06+2,01)/2		22,385					
		rozšíření pro jámy protlaku :							
		startovací jáma : (2-1,05)*2,53*2+(6+2)*2*0,5		12,807					
		koncová jáma : (2-1,05)*1,6*2+2*4*0,5		7,04					
		Mezisoučet		167,432					
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	7 464,35500	15,00	111 965,33	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		viz položka 151 10-1101 Pažení : 7464,355		7464,355					
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	167,43200	24,00	4 018,37	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		viz položka 151 10-1102 Pažení : 167,432		167,432					
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 661,54437	50,00	83 077,22	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		strojní 50% :							
		přivaděč Vážany : 3323,08875*0,5		1661,54438					
		Mezisoučet		1661,54438					
15	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	1 877,19248	47,00	88 228,05	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		manipulační pruh 1 :							
		zásyp :							
		TLT DN200 :							
		nezpevněno : 70*1,05*(1,74-0,1-0,22-0,3-0,3)		60,27					
		obsyp :							
		TLT DN200 :							
		nezpevněno : 70*1,05*(0,22+0,3)		38,22					
		odpočet potrubí : -3,1416*0,11*0,11*70		-2,66094					
		manipulační pruh 3 :							
		zásyp :							
		TLT DN200 :							
		nezpevněno : 323,5*1,05*(1,74-0,1-0,22-0,3-0,3)		278,5335					
		obsyp :							
		TLT DN200 :							
		nezpevněno : 323,5*1,05*(0,22+0,3)		176,631					
		odpočet potrubí : -3,1416*0,11*0,11*323,5		-12,29732					
		Mezisoučet		538,69624					
		přivaděč Vážany :							
		sejmutá ornice :							
		manipulační pruh 1 : 70*9,8*0,3		205,8					
		manipulační pruh 3 : 323,5*2*0,3		194,1					
		Mezisoučet		399,9					
		Konec provozního součtu							
		vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 538,69624*2		1077,39248					
		sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 399,9*2		799,8					
		Mezisoučet		1877,19248					
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	713,25650	67,00	47 788,19	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		přivaděč Vážany :							
		vytěžená zemina :							
		strojní : 3323,08875		3323,08875					
		potřebná zemina :							
		zásyp : -1813,77075		-1813,77075					
		zásyp v MK dovez.mat. : 221,5185		221,5185					
		obsyp : -1017,58		-1017,58					
		Mezisoučet		713,2565					
17	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	7 132,56500	1,00	7 132,57	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z horniny 1 až 4							
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		skládku 20km : 713,2565*10		7132,565					
		Mezisoučet		7132,565					
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	938,59624	69,00	64 763,14	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		naložení na mezideponii :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 538,69624		538,69624					
		sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 399,9		399,9					
		Mezisoučet		938,59624					
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, uložení na mezideponii : vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 538,69624 sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 399,9 Mezisoučet	m3	938,59624	24,00	22 526,31	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu přivaděč Vážany : objem výkopu : strojní výkop : 3323,08875 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : panelová cesta : -304*1,05*(0,1+0,22+0,3) zámková dlažba : -9*1,05*(0,1+0,22+0,3) -3,5*0,9*(0,1+0,11+0,3) polní cesta : -280*1,05*(0,1+0,22+0,3) nezpevněno : -1717*1,05*(0,1+0,22+0,3) -8,5*0,9*(0,1+0,11+0,3) Mezisoučet	m3	1 813,77075	118,00	214 024,95	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, přivaděč Vážany : TLT DN200 : panelová cesta : 304*1,05*(0,22+0,3) zámková dlažba : 9*1,05*(0,22+0,3) polní cesta : 280*1,05*(0,22+0,3) nezpevněno : 1717*1,05*(0,22+0,3) odpočet potrubí : -3,1416*0,11*0,11*2353 TLT DN100 : zámková dlažba : 3,5*0,9*(0,11+0,3) nezpevněno : 8,5*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet	m3	1 176,24256	289,00	339 934,10	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
22	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, přivaděč Vážany : TLT DN200 : polní cesta : 280*1,05*(0,22+0,3) nezpevněno : 1717*1,05*(0,22+0,3) odpočet potrubí : -3,1416*0,11*0,11*1997 TLT DN100 : nezpevněno : 8,5*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet	m3	1 017,58582	149,00	151 620,29	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
23	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. přivaděč Vážany : polní cesta : 280*1,05 Mezisoučet	m2	294,00000	11,00	3 234,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 viz pol vodorovné přemístění výkopku do 10 000m : 713,2565 Mezisoučet	m3	713,25650	160,00	114 121,04	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
25	181300014PC	Rozproštění ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou přivaděč Vážany : manipulační pruh 1 : (828+8,5)*9,8 manipulační pruh 2a : 313*2 manipulační pruh 2b : 252,5*2 manipulační pruh 3 : 323,5*2 Mezisoučet	m2	9 975,70000	56,00	558 639,20		Vlastní	Indiv
26	552511281PC	Trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6000,0 mm, spoj jištěný s komorou; uvnitř PU; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu přivaděč Vážany : TLT DN200 pod potokem : 24 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN200 - zámkový spoj s návarkem : 24*1,1 Mezisoučet	m	26,40000	3 500,00	92 400,00		Vlastní	Indiv
27	58337330R	Štěrkořísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu přivaděč Vážany : TLT DN200 : panelová cesta : 304*1,05*(0,22+0,3) Mezisoučet	T	319,47523	249,00	79 549,33	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zámková dlažba : 9*1,05*(0,22+0,3)		4,914					
		TLT DN100 :							
		zámková dlažba : 3,5*0,9*(0,11+0,3)		1,2915					
		Mezisoučet		172,1895					
		Konec provozního součtu							
		obsyp potrubí : 172,1895*1,67*1,1*1,01		319,47523					
		Mezisoučet		319,47523					
28	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	246,10705	205,00	50 451,95		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		TLT DN200 :							
		panelová cesta : 304*1,05*(1,74-0,1-0,22-0,3-0,45)		213,864					
		zámková dlažba : 9*1,05*(1,74-0,1-0,22-0,3-0,54)		5,481					
		TLT DN100 :							
		zámková dlažba : 3,5*0,9*(1,74-0,1-0,11-0,3-0,54)		2,1735					
		Mezisoučet		221,5185					
		Konec provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. : 221,5185*1,01*1,1		246,10705					
		Mezisoučet		246,10705					
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				70 545,44			
29	113106212R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože ze živice	m2	12,60000	42,00	529,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		bez odvozu sutí na skládku							
		přivaděč Vážany :							
		zámková dlažba : 9*1,05		9,45					
		3,5*0,9		3,15					
		Mezisoučet		12,6					
30	113106241R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou	m2	300,00000	52,00	15 600,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		bez odvozu sutí na skládku							
		přivaděč Vážany :							
		panelová cesta : 200*3/2		300					
		Mezisoučet		300					
31	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	12,60000	113,00	1 423,80	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ŠP - 15cm :							
		přivaděč Vážany :							
		zámková dlažba : 9*1,05		9,45					
		3,5*0,9		3,15					
		Mezisoučet		12,6					
32	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	181,65000	39,00	7 084,35	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		šterkodrt - 20cm :							
		přivaděč Vážany :							
		panelová cesta : 173*1,05		181,65					
		Mezisoučet		181,65					
33	113109314R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	12,60000	410,00	5 166,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zámková dlažba do MC tl. 10+4cm :							
		přivaděč Vážany :							
		zámková dlažba : 9*1,05		9,45					
		3,5*0,9		3,15					
		Mezisoučet		12,6					
34	113111125R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	12,60000	312,00	3 931,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		SCM - 25cm :							
		přivaděč Vážany :							
		zámková dlažba : 9*1,05		9,45					
		3,5*0,9		3,15					
		Mezisoučet		12,6					
35	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	96,36358	80,00	7 709,09	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		31,32,33,34, :							
		Součet: : 96,36358		96,36358					
36	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 830,90806	8,00	14 647,26	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		31,32,33,34, :							
		Součet: : 1830,90806		1830,90806					
37	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	96,36358	150,00	14 454,54	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		31,32,33,34, :							
		Součet: : 96,36358		96,36358					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				17 283,42			
38	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	3,00000	1 339,00	4 017,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		betonová skruž DN800 : 3		3					
39	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	3,00000	1 508,00	4 524,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							
		betonová skruž DN1000 : 3		3					
40	59225574R	skruž betonová tenkostěnná; l = 1 000 mm; d = 800 mm	kus	3,06000	1 409,00	4 311,54	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		betonová skruž DN800 : 3		3					
		Mezisoučet		3					
		Konec provozního součtu							
		betonová skruž DN800 : 3*1,02		3,06					
		Mezisoučet		3,06					
41	59225577R	skruž betonová tenkostěnná; l = 1 000 mm; d = 1 000 mm	kus	3,06000	1 448,00	4 430,88	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		betonová skruž DN1000 : 3		3					
		Mezisoučet		3					
		Konec provozního součtu							
		betonová skruž DN1000 : 3*1,02		3,06					
		Mezisoučet		3,06					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				156 715,69			
42	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	243,63000	638,00	155 435,94	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		přivaděč Vážany :							
		TLT DN200 :							
		panelová cesta : 304*1,05*0,1		31,92					
		zámková dlažba : 9*1,05*0,1		0,945					
		polní cesta : 280*1,05*0,1		29,4					
		nezpevněno : 1717*1,05*0,1		180,285					
		TLT DN100 :							
		zámková dlažba : 3,5*0,9*0,1		0,315					
		nezpevněno : 8,5*0,9*0,1		0,765					
		Mezisoučet		243,63					
43	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25	m3	0,16200	2 993,00	484,87	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		betonový opěrný blok :							
		300 x 300 x 300 :							
		přivaděč Vážany : 0,3*0,3*0,3*(5+1)		0,162					
		Mezisoučet		0,162					
44	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	2,16000	368,00	794,88	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakaulkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.							
		betonový opěrný blok :							
		300 x 300 x 300 :							
		přivaděč Vážany : 0,3*0,3*4*(5+1)		2,16					
		Mezisoučet		2,16					
Díl: 46		Zpevněné plochy				1 214,76			
45	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z nalty cementová příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	1,00000	28,00	28,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
		podzemní hydrant 1x1m :							
		PH1 : 1*1*1		1					
		Mezisoučet		1					
46	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	1,00000	536,00	536,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
		podzemní hydrant 1x1m :							
		PH1 : 1*1*1		1					
		Mezisoučet		1					
47	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	1,02000	638,00	650,76	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		podzemní hydrant 1x1m :							
		PH1 : 1*1*1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		kostka dlažební : 1*1,02		1,02					
		Mezisoučet		1,02					
Díl: 8		Trubní vedení				7 633 214,73			
48	851601105R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením s pružným spojením DN 200 mm	m	1 843,00000	243,00	447 849,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,							
		TLT DN200 - hrdlový spoj :							
		přivaděč Vážany : 1843		1843					
49	851631102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením s jištěným spojením pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 100 mm	m	12,00000	160,00	1 920,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,							
		TLT DN100 - zámkový spoj :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přivaděč Vážany : 12		12					
50	851631105R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 200 mm	m	467,00000	243,00	113 481,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, TLT DN200 - zámkový spoj :							
		přivaděč Vážany : 467		467					
51	851651105R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným násovným spojem (BLS) DN 200 mm	m	19,00000	243,00	4 617,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, TLT DN200 - zámkový spoj s náverkem :							
		přivaděč Vážany : (43-24)		19					
52	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	18,00000	1 201,00	21 618,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							
		TP DN80 dl. 250mm : 5		5					
		TP DN80 dl. 1000mm : 1		1					
		nerezová příruba DN80 : 3		3					
		přírubové koleno 45° DN80 : 1		1					
		přírubové koleno 90° DN80 : 4		4					
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 4		4					
		Mezisoučet		18					
53	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	1 282,00	1 282,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							
		kotevní příruba DN100 : 1		1					
54	857352121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	2,00000	2 210,00	4 420,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							
		F-kus DN200 : 2		2					
55	857354121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	2,00000	3 596,00	7 192,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							
		přírubový T-kus DN200/80 : 1		1					
		přírubový T-kus DN200/200 : 1		1					
		Mezisoučet		2					
56	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	3,00000	788,00	2 364,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
		jištěný spoj							
		přivaděč Vážany :							
		koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 2		2					
		E-kus DN100 - zámkový spoj : 1		1					
		Mezisoučet		3					
57	857601105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	31,00000	1 055,00	32 705,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
		jištěný spoj							
		přivaděč Vážany :							
		koleno DN200 - 11,25° - zámkový spoj : 13		13					
		koleno DN200 - 22,5° - zámkový spoj : 4		4					
		koleno DN200 - 45° - zámkový spoj : 13		13					
		E-kus DN200 - zámkový spoj : 1		1					
		Mezisoučet		31					
58	857601105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	1,00000	1 055,00	1 055,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							
		univerzální spojka s jištěním proti posunu DN200 : 1		1					
59	857701105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	7,00000	1 374,00	9 618,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		jištěný spoj							
		přivaděč Vážany :							
		hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN200/80 : 7		7					
60	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000	1 549,00	7 745,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							
		šoupátko DN80 : 5		5					
61	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000	1 033,00	4 132,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 3		3					
		Mezisoučet		4					
62	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	1 722,00	1 722,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							
		šoupátko DN100 : 1		1					
63	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	1,00000	2 863,00	2 863,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							
		šoupátko DN200 : 1		1					
64	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	12,00000	25,00	300,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Vážany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		TLT DN100 - zámkový spoj : přivaděč Vážany : 12		12					
65	89235111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, TLT DN200 - hrdlový spoj : přivaděč Vážany : 1843 TLT DN200 - zámkový spoj : přivaděč Vážany : 467 TLT DN200 - zámkový spoj s návarkem : přivaděč Vážany : 43 Mezisoučet	m	2 353,00000	32,00	75 296,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
66	89237211R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, přivaděč Vážany : šoupátko DN80 : 5 šoupátko DN100 : 1 šoupátko DN200 : 1 podzemní hydrant DN80 : 1 odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 3 Mezisoučet	úsek	11,00000	3 850,00	42 350,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
67	89227311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, TLT DN100 - zámkový spoj : přivaděč Vážany : 12	m	12,00000	57,00	684,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
68	89235311R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, TLT DN200 - hrdlový spoj : přivaděč Vážany : 1843 TLT DN200 - zámkový spoj : přivaděč Vážany : 467 TLT DN200 - zámkový spoj s návarkem : přivaděč Vážany : 43 Mezisoučet	m	2 353,00000	93,00	218 829,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
69	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění přivaděč Vážany : šoupátkový poklop : šoupátko DN80 : 5 šoupátko DN100 : 1 šoupátko DN200 : 1 Mezisoučet	kus	7,00000	250,00	1 750,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
70	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění přivaděč Vážany : hydrantový poklop : podzemní hydrant DN80 : 1 odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 3 Mezisoučet	kus	4,00000	343,00	1 372,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
71	89971311R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. Začátek provozního součtu modrá tabulka : 7 červená tabulka : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu orientační sloupek : 22	kus	22,00000	170,00	3 740,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
72	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : přivaděč Vážany : 2365	m	2 365,00000	17,00	40 205,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
73	PC8001	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Začátek provozního součtu přivaděč Vážany : podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu typový drenážní blok : 1*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000	164,00	165,64		Vlastní	Indiv
74	PC802	Hydrantový zážubec vč. atypické příruby, dodávka a montáž přivaděč Vážany : hydrantový zážubec : 1	ks	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	Indiv
75	PC805	Mezikroužek DN80 s vnitřním závitovým výstupem 5/4" z tvárné litiny, dodávka a montáž skladba: mosazené redukce vnější 5/4" na vnitřní 1/2" mosazené redukce vnější 1/2" na vnitřní 3/8" mosazeného prodloužení 3/4" dl. 50mm, závit vnitřní/vnější - 2ks mosazeného kolena 3/8", závit vnitřní/vnější	ks	3,00000	3 526,00	10 578,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přivaděč Vážany : mezikroužek DN80 : 3		3					
76	PC806	Nerezové odkalovací potrubí kalosvodu DN80, dodávka a montáž	m	7,50000	2 110,00	15 825,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč Vážany : odkalovací potrubí DN80 : 2,5*3		7,5					
		Mezisoučet		7,5					
77	42227204R	Šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	5,05000	2 297,00	11 599,85	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany : šoupátko DN80 : 5		5					
		Mezisoučet		5					
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN80 : 5*1,01		5,05					
		Mezisoučet		5,05					
78	42227205R	Šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	2 579,00	2 604,79	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany : šoupátko DN100 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN100 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
79	42227208R	Šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 200; l = 230 mm; PN 10 nebo 16; D 340 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	7 831,00	7 909,31	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany : šoupátko DN200 : 1		1					
		Konec provozního součtu							
		Mezisoučet							
		šoupátko DN200 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
80	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řádů	kus	1,01000	10 945,00	11 054,45	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany : podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		podzemní hydrant DN80 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
81	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	5,05000	946,00	4 777,30	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany : zemní teleskopická souprava : šoupátko DN80 : 5		5					
		Mezisoučet		5					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 5*1,01		5,05					
		Mezisoučet		5,05					
82	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	980,00	989,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany : zemní teleskopická souprava : šoupátko DN100 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
83	422913311R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 200; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 350,00	1 363,50	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany : zemní teleskopická souprava : šoupátko DN200 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
84	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	7,00000	594,00	4 158,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Vážany :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Šoupátkový poklop : šoupátko DN80 : 5 šoupátko DN100 : 1 šoupátko DN200 : 1 Mezisoučet		5 1 1 7					
85	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm přivaděč Vážany : hydrantový poklop : podzemní hydrant DN80 : 1 odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 3 Mezisoučet	kus	4,00000	1 076,00	4 304,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
86	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu přivaděč Vážany : nosná deska šoupátkového poklopu : šoupátko DN80 : 5 šoupátko DN100 : 1 šoupátko DN200 : 1 Mezisoučet	kus	7,00000	164,00	1 148,00		Vlastní	v2017
87	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový přivaděč Vážany : podkladová deska hydrantového poklopu : podzemní hydrant DN80 : 1 odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 3 Mezisoučet	kus	4,00000	230,00	920,00		Vlastní	v2017
88	42293512R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 200; jištění proti posuvu,jedna spojka pro všechny druhy potrubí Začátek provozního součtu přivaděč Vážany : univerzální spojka s jištěním proti posunu DN200 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu univerzální spojka s jištěním proti posunu DN200 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	16 264,00	16 426,64	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
89	552511311PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 200,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj běžný pružný násvyň, uvnitř PU vrstva, vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu TLT DN200 - hrdlový spoj : přivaděč Vážany : 1843 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN200 - hrdlový spoj : 1843*1,01 Mezisoučet	m	1 861,43000	2 520,00	4 690 803,60		Vlastní	Indiv
90	552511381PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 200,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj jištěný s komorou, uvnitř PU, vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu TLT DN200 - zámkový spoj s návarkem : přivaděč Vážany : (43-24) Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN200 - zámkový spoj s návarkem : 19*1,01 Mezisoučet	m	19,19000	3 906,00	74 956,14		Vlastní	Indiv
91	552511391PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 100,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj jištěný s kroužkem, uvnitř PU, vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu TLT DN100 - zámkový spoj : přivaděč Vážany : 12 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN100 - zámkový spoj : 12*1,01 Mezisoučet	m	12,12000	1 845,00	22 361,40		Vlastní	Indiv
92	552511394PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 200,0 mm; l = 6000,0 mm, spoj jištěný s kroužkem, uvnitř PU, vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu TLT DN200 - zámkový spoj : přivaděč Vážany : 467 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN200 - zámkový spoj : 467*1,01 Mezisoučet	m	471,67000	2 812,00	1 326 336,04		Vlastní	Indiv
93	5527001451PC	Tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina, DN 1 = 200 mm, DN 2 = 80 mm, spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm Začátek provozního součtu přivaděč Vážany : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN200/80 : 7 Mezisoučet Konec provozního součtu	ks	7,07000	9 218,00	65 171,26		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN200/80 : 7*1,01			7,07				
		Mezisoučet			7,07				
94	55270031PC	Tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	1 852,00	1 870,52		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		E-kus DN100 - zámkový spoj : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		E-kus DN100 - zámkový spoj : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
95	55270032PC	Tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 200 mm; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	4 319,00	4 362,19		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		E-kus DN200 - zámkový spoj : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		E-kus DN200 - zámkový spoj : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
96	552700431PC	Koleno 45°; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	2,02000	2 829,00	5 714,58		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 2		2					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
97	552700441PC	Koleno 45°; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	13,13000	7 450,00	97 818,50		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		koleno DN200 - 45° - zámkový spoj : 13		13					
		Mezisoučet		13					
		Konec provozního součtu							
		koleno DN200 - 45° - zámkový spoj : 13*1,01		13,13					
		Mezisoučet		13,13					
98	552700442PC	Koleno 22,5°; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	4,04000	7 049,00	28 477,96		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		koleno DN200 - 22,5° - zámkový spoj : 4		4					
		Mezisoučet		4					
		Konec provozního součtu							
		koleno DN200 - 22,5° - zámkový spoj : 4*1,01		4,04					
		Mezisoučet		4,04					
99	552700443PC	Koleno 11,25°; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	13,13000	6 892,00	90 491,96		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		koleno DN200 - 11,25° - zámkový spoj : 13		13					
		Mezisoučet		13					
		Konec provozního součtu							
		koleno DN200 - 11,25° - zámkový spoj : 13*1,01		13,13					
		Mezisoučet		13,13					
100	55270081PC	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 80 mm, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	4 908,00	4 957,08		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		přírubový T-kus DN200/80 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		přírubový T-kus DN200/80 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
101	55270082PC	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 200 mm, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	5 389,00	5 442,89		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		přírubový T-kus DN200/200 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		přírubový T-kus DN200/200 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
102	552700911PC	Tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10; DN 200 mm, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	2,02000	3 153,00	6 369,06		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		F-kus DN200 : 2		2					
		Mezisoučet		2					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu							
		F-kus DN200 : 2*1,01			2,02				
		Mezisoučet			2,02				
103	55270111PC	Koleno 45°; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	1,01000	1 217,00	1 229,17		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		přírubové koleno 45° DN80 : 1			1				
		Mezisoučet			1				
		Konec provozního součtu							
		přírubové koleno 45° DN80 : 1*1,01			1,01				
		Mezisoučet			1,01				
104	55270112PC	Koleno 90°; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	4,04000	1 057,00	4 270,28		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		přírubové koleno 90° DN80 : 4			4				
		Mezisoučet			4				
		Konec provozního součtu							
		přírubové koleno 90° DN80 : 4*1,01			4,04				
		Mezisoučet			4,04				
105	55270121PC	Koleno 90°; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové s patkou, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	4,04000	1 191,00	4 811,64		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 4			4				
		Mezisoučet			4				
		Konec provozního součtu							
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 4*1,01			4,04				
		Mezisoučet			4,04				
106	55270211PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina; přírubová, DN 80,0 mm; l = 250, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	5,05000	1 067,00	5 388,35		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		TP DN80 dl. 250mm : 5			5				
		Mezisoučet			5				
		Konec provozního součtu							
		TP DN80 dl. 250mm : 5*1,01			5,05				
		Mezisoučet			5,05				
107	55270212PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, přírubová DN 80,0 mm, l = 1000 mm, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	3 326,00	3 359,26		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		TP DN80 dl. 1000mm : 1			1				
		Mezisoučet			1				
		Konec provozního součtu							
		TP DN80 dl. 1000mm : 1*1,01			1,01				
		Mezisoučet			1,01				
108	PC801	Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80	ks	3,03000	10 917,00	33 078,51		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 3			3				
		Mezisoučet			3				
		Konec provozního součtu							
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 3*1,01			3,03				
		Mezisoučet			3,03				
109	PC803	Nerezová příruba DN80	ks	3,03000	1 997,00	6 050,91		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		nerezová příruba DN80 : 3			3				
		Mezisoučet			3				
		Konec provozního součtu							
		nerezová příruba DN80 : 3*1,01			3,03				
		Mezisoučet			3,03				
110	PC804	Kotevní příruba DN100 vč. 2ks nerezových U-profilů 80x45 mm, l = 800 mm	ks	1,01000	5 015,00	5 065,15		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		kotevní příruba DN100 : 1			1				
		Mezisoučet			1				
		Konec provozního součtu							
		kotevní příruba DN100 : 1*1,01			1,01				
		Mezisoučet			1,01				
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						32 581,44			
111	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	25,00000	158,00	3 950,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně spotřeby vody							
		zámková dlažba do MC tl. 10+4cm :							
		přivaděč Vážany :							
		zámková dlažba : 9*2			18				
		3,5*2			7				

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.1	Přívodný řad Važany

JKSO:	
827.11.A	profil potrubí DN do 1000 mm
m	potrubí z trub litinových
	novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				2 414 254,07			
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	8,40000	202,00	1 696,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, přiváděč Moravské Prusy : křížení inženýrských sítí : plyn přípojka DN80 : 1,05 plyn stávající vodovod DN80 : 1,05 plyn : 1,05 plyn : 1,05 plyn : 1,05 plyn : 1,05 stávající vodovod DN100 : 1,05 plyn : 1,05 Mezisoučet			1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 1,05 8,4				
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,05000	154,00	161,70	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, přiváděč Moravské Prusy : křížení inženýrských sítí : NN podzemní : 1,05							
3	119001413T00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí nad DN 500	m	1,05000	293,00	307,65		Vlastní	Indiv
		přiváděč Moravské Prusy : křížení inženýrských sítí : propustek DN800 : 1,05			1,05				
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3 076,68000	55,00	169 217,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, přiváděč Moravské Prusy : manipulační pruh 1 : 1017*9,8*0,3 manipulační pruh 3 - šíře 3,5m : 80*3,5*0,3 úpravy ve VDJ Prusy : manipulační pruh 3 : 4,5*2*0,3 Mezisoučet			2989,98 84 2,7 3076,68				
5	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	29,04300	326,00	9 468,02	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny, přiváděč Moravské Prusy : křížení inženýrských sítí : propustek DN800 : 3*1,05*((1,28+2,34)/2-0,3) plyn přípojka DN80 : 2*1,05*((1,65+1,75)/2-0,45) plyn stávající vodovod DN80 : 2*1,05*((1,63+1,62)/2-0,45) plyn : 2*1,05*((1,72+1,72)/2-0,45) plyn : 2*1,05*((1,71+1,71)/2-0,45) plyn : 2*1,05*((1,7+1,69)/2-0,45) plyn : 2*1,05*((1,64+1,64)/2-0,45) stávající vodovod DN100 : 2*1,05*((1,61+1,58)/2-0,45) plyn : 2*1,05*((1,6+1,6)/2-0,15) NN podzemní : 2*1,05*((1,72+1,74)/2-0,15) Mezisoučet			4,7565 2,625 2,4675 2,667 2,646 2,6145 2,499 2,4045 3,045 3,318 29,043				
6	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	111,74602	217,00	24 248,89	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu přiváděč Moravské Prusy : TLT DN200 : (0,5-0)*1,05*(1,72+1,73)/2 (1,6-0,5)*1,05*(1,73+2,04)/2 (95-1,6)*1,05*(2,04+1,66)/2 (170-95)*1,05*(1,66+1,6)/2 (263-170)*1,05*(1,6+1,6)/2 (310-263)*1,05*(1,6+2,15)/2 (312-310)*1,05*(2,15+1,93)/2 (314,5-312)*1,05*(1,93+1,59)/2 (327,5-314,5)*1,05*(1,59+1,6)/2 (370-327,5)*1,05*(1,6+1,63)/2 (391-370)*1,05*(1,63+2,28)/2 (393-391)*1,05*(2,28+2,34)/2 (407-393)*1,05*(2,34+2,34)/2 (440-407)*1,05*(2,34+1,7)/2 (467,5-440)*1,05*(1,7+1,66)/2 (554-467,5)*1,05*(1,66+1,65)/2 (599,5-554)*1,05*(1,65+1,67)/2 (650-599,5)*1,05*(1,67+1,65)/2 (686,5-650)*1,05*(1,65+1,67)/2 (707,5-686,5)*1,05*(1,67+1,63)/2 (717-707,5)*1,05*(1,63+1,62)/2 (739-717)*1,05*(1,62+1,65)/2 (753-739)*1,05*(1,65+1,91)/2			0,90563 2,17718 181,4295 128,3625 156,24 92,53125 4,284 4,62 21,77175 72,06938 43,10775 4,851 34,398 69,993 48,51 150,31538 79,3065 88,0215 63,6195 36,3825 16,20938 37,7685 26,166				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(777,5-753)*1,05*(1,91+1,62)/2		45,40463					
		(787-777,5)*1,05*(1,62+2,17)/2		18,90263					
		(803,5-787)*1,05*(2,17+1,62)/2		32,83088					
		(848-803,5)*1,05*(1,62+1,79)/2		79,66613					
		(854-848)*1,05*(1,79+1,59)/2		10,647					
		(858,5-854)*1,05*(1,59+1,71)/2		7,79625					
		(862-858,5)*1,05*(1,71+1,8)/2		6,44963					
		(876,5-862)*1,05*(1,8+2,18)/2		30,29775					
		(904,5-876,5)*1,05*(2,18+1,62)/2		55,86					
		(919-904,5)*1,05*(1,62+1,63)/2		24,74063					
		(934-919)*1,05*(1,63+1,65)/2		25,83					
		(945,5-934)*1,05*(1,65+1,62)/2		19,74263					
		(957-945,5)*1,05*(1,62+1,63)/2		19,62188					
		(957,5-957)*1,05*(1,63+1,62)/2		0,85313					
		(959-957,5)*1,05*(1,62+1,61)/2		2,54363					
		(961-959)*1,05*(1,61+1,59)/2		3,36					
		(973-961)*1,05*(1,59+1,65)/2		20,412					
		(978-973)*1,05*(1,65+1,67)/2		8,715					
		(987,5-978)*1,05*(1,67+1,72)/2		16,90763					
		(993,5-987,5)*1,05*(1,72+1,75)/2		10,9305					
		(998,5-993,5)*1,05*(1,75+1,71)/2		9,0825					
		(1000-998,5)*1,05*(1,71+1,7)/2		2,68538					
		(1002-1000)*1,05*(1,7+1,69)/2		3,5595					
		(1006-1002)*1,05*(1,69+1,67)/2		7,056					
		(1017,5-1006)*1,05*(1,67+1,66)/2		20,10488					
		(1028-1017,5)*1,05*(1,66+1,64)/2		18,19125					
		(1043,5-1028)*1,05*(1,64+1,64)/2		26,691					
		(1045-1043,5)*1,05*(1,64+1,64)/2		2,583					
		(1052-1045)*1,05*(1,64+1,62)/2		11,9805					
		(1054-1052)*1,05*(1,62+1,6)/2		3,381					
		(1059-1054)*1,05*(1,6+1,56)/2		8,295					
		(1064-1059)*1,05*(1,56+1,6)/2		8,295					
		(1075-1064)*1,05*(1,6+1,69)/2		18,99975					
		(1084-1075)*1,05*(1,69+1,74)/2		16,20675					
		(1097,5-1084)*1,05*(1,74+1,7)/2		24,381					
		(1112-1097,5)*1,05*(1,7+1,78)/2		26,4915					
		(1125-1112)*1,05*(1,78+1,63)/2		23,27325					
		(1140,5-1125)*1,05*(1,63+1,76)/2		27,58613					
		(1155-1140,5)*1,05*(1,76+1,7)/2		26,33925					
		(1173,5-1155)*1,05*(1,7+1,64)/2		32,43975					
		(1195-1173,5)*1,05*(1,64+1,54)/2		35,89425					
		(1222-1195)*1,05*(1,54+1,71)/2		46,06875					
		(1249,5-1222)*1,05*(1,71+1,79)/2		50,53125					
		(1283,5-1249,5)*1,05*(1,79+1,62)/2		60,8685					
		(1292-1283,5)*1,05*(1,62+1,72)/2		14,90475					
		(1303-1292)*1,05*(1,72+1,67)/2		19,57725					
		(1346-1303)*1,05*(1,67+1,74)/2		76,98075					
		(1368-1346)*1,05*(1,74+1,61)/2		38,6925					
		(1389-1368)*1,05*(1,61+1,7)/2		36,49275					
		(1416-1389)*1,05*(1,7+1,69)/2		48,05325					
		(1441,5-1416)*1,05*(1,69+1,88)/2		47,79338					
		(1460-1441,5)*1,05*(1,88+2,33)/2		40,88963					
		(1481-1460)*1,05*(2,33+1,65)/2		43,8795					
		TLT DN100 : (1481,5-1481)*0,9*(1,65+1,65)/2		0,7425					
		(1506-1481,5)*0,9*(1,65+1,65)/2		36,3825					
		(1527-1506)*0,9*(1,65+1,65)/2		31,185					
		(1545-1527)*0,9*(1,65+1,56)/2		26,001					
		(1546,5-1545)*0,9*(1,56+1,56)/2		2,106					
		(1549-1546,5)*0,9*(1,56+1,5)/2		3,4425					
		(1549,5-1549)*0,9*(1,5+1,51)/2		0,67725					
		(1559-1549,5)*0,9*(1,51+1,71)/2		13,7655					
		(1560,5-1559)*0,9*(1,71+1,75)/2		2,3355					
		(1562-1560,5)*0,9*(1,75+1,79)/2		2,3895					
		(1569,5-1562)*0,9*(1,79+1,58)/2		11,37375					
		(1573-1569,5)*0,9*(1,58+1,59)/2		4,99275					
		úpravy ve VD J Prusy :							
		TLT DN100 : 4*0,9*1,6		5,76					
		PE100 d110x6,6mm : 0,5*0,9*1,6		0,72					
		odpočet povrchů :							
		asfaltová cesta : -236*1,05*0,45		-111,51					
		šterková cesta : -83*1,05*0,15		-13,0725					
		polní cesta : -157*1,05*0							
		nezpevněno : -1005*1,05*0,3		-316,575					
		-92*0,9*0,3		-24,84					
		úpravy ve VD J Prusy :							
		nezpevněno : -4,5*0,9*0,3		-1,215					
		Mezisoučet		2357,46218					
		odpočet ruční výkop : (2357,46218-122,54175)		2234,92043					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu							
		Mezisoučet							
		strojný výkop :							
		hornina tř. 2 - 5% : 2234,92043*0,05				111,74602			
		Mezisoučet				111,74602			
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 787,93634	217,00	387 982,19	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		strojný výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% : 2234,92043*0,80				1787,93634			
		Mezisoučet				1787,93634			
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	660,08941	15,00	9 901,34	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		lepidlost 35% :							
		strojný výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% : 2234,92043*0,80*0,35				625,77772			
		ruční výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% : 122,54175*0,8*0,35				34,31169			
		Mezisoučet				660,08941			
9	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	335,23806	233,00	78 110,47	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		strojný výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% : 2234,92043*0,15				335,23806			
		Mezisoučet				335,23806			
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4,	m3	123,76676	15,00	1 856,50	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		lepidlost 35% :							
		strojný výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% : 2234,92043*0,15*0,35				117,33332			
		ruční výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% : 122,54175*0,15*0,35				6,43344			
		Mezisoučet				123,76676			
11	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	6,12709	403,00	2 469,22	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		křížení inženýrských sítí :							
		propustek DN800 : 3*1,05*((1,28+2,34)/2-0,3)				4,7565			
		plyn přípojka DN80 : 2*1,05*((1,65+1,75)/2-0,45)				2,625			
		plyn stávající vodovod DN80 : 2*1,05*((1,63+1,62)/2-0,45)				2,4675			
		NN nadzemní : 6*1,05*((1,63+1,67)/2-0,45)				7,56			
		NN nadzemní : 5*1,05*((1,67+1,7)/2-0,45)				6,48375			
		plyn : 2*1,05*((1,72+1,72)/2-0,45)				2,667			
		plyn : 2*1,05*((1,71+1,71)/2-0,45)				2,646			
		plyn : 2*1,05*((1,7+1,69)/2-0,45)				2,6145			
		NN nadzemní : 6*1,05*((1,69+1,67)/2-0,45)				7,749			
		NN nadzemní : 6*1,05*((1,67+1,65)/2-0,45)				7,623			
		plyn : 2*1,05*((1,64+1,64)/2-0,45)				2,499			
		stávající vodovod DN100 : 2*1,05*((1,61+1,58)/2-0,45)				2,4045			
		plyn : 2*1,05*((1,6+1,6)/2-0,15)				3,045			
		NN podzemní : 2*1,05*((1,72+1,74)/2-0,15)				3,318			
		VN nadzemní : 20*1,05*((1,75+2,2)/2-0,3)				35,175			
		VN nadzemní : 20*0,9*((1,6+1,6)/2-0,3)				23,4			
		VN nadzemní : 4,5*0,9*((1,6+1,72)/2-0,3)				5,508			
		Mezisoučet				122,54175			
		Konec provozního součtu							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		ruční výkop :							
		hornina tř. 2 - 5% : 122,54175*0,05				6,12709			
		Mezisoučet				6,12709			
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	98,03340	611,00	59 898,41	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		ruční výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% : 122,54175*0,8				98,0334			
		Mezisoučet				98,0334			
13	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	18,38126	806,00	14 815,30	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		ruční výkop :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

hornina tř. 4 - 15% : 122,54175*0,15

18,38126

Mezisoučet

18,38126

14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	5 131,24700	33,00	169 331,15	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	-------------	-------	------------	-------	-----------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

přívaděč Moravské Prusy :

příložené pažení : (0,5-0)*2*(1,72+1,73)/2

1,725

(1,6-0,5)*2*(1,73+2,04)/2

4,147

(95-1,6)*2*(2,04+1,66)/2

345,58

(170-95)*2*(1,66+1,6)/2

244,5

(263-170)*2*(1,6+1,6)/2

297,6

(310-263)*2*(1,6+2,15)/2

176,25

(314,5-312)*2*(1,93+1,59)/2

8,8

(327,5-314,5)*2*(1,59+1,6)/2

41,47

(370-327,5)*2*(1,6+1,63)/2

137,275

(391-370)*2*(1,63+2,28)/2

82,11

(467,5-440)*2*(1,7+1,66)/2

92,4

(554-467,5)*2*(1,66+1,65)/2

286,315

(599,5-554)*2*(1,65+1,67)/2

151,06

(650-599,5)*2*(1,67+1,65)/2

167,66

(686,5-650)*2*(1,65+1,67)/2

121,18

(707,5-686,5)*2*(1,67+1,63)/2

69,3

(717-707,5)*2*(1,63+1,62)/2

30,875

(739-717)*2*(1,62+1,65)/2

71,94

(753-739)*2*(1,65+1,91)/2

49,84

(777,5-753)*2*(1,91+1,62)/2

86,485

(787-777,5)*2*(1,62+2,17)/2

36,005

(803,5-787)*2*(2,17+1,62)/2

62,535

(848-803,5)*2*(1,62+1,79)/2

151,745

(854-848)*2*(1,79+1,59)/2

20,28

(858,5-854)*2*(1,59+1,71)/2

14,85

(862-858,5)*2*(1,71+1,8)/2

12,285

(876,5-862)*2*(1,8+2,18)/2

57,71

(904,5-876,5)*2*(2,18+1,62)/2

106,4

(919-904,5)*2*(1,62+1,63)/2

47,125

(934-919)*2*(1,63+1,65)/2

49,2

(945,5-934)*2*(1,65+1,62)/2

37,605

(957-945,5)*2*(1,62+1,63)/2

37,375

(957,5-957)*2*(1,63+1,62)/2

1,625

(959-957,5)*2*(1,62+1,61)/2

4,845

(961-959)*2*(1,61+1,59)/2

6,4

(973-961)*2*(1,59+1,65)/2

38,88

(978-973)*2*(1,65+1,67)/2

16,6

(987,5-978)*2*(1,67+1,72)/2

32,205

(993,5-987,5)*2*(1,72+1,75)/2

20,82

(998,5-993,5)*2*(1,75+1,71)/2

17,3

(1000-998,5)*2*(1,71+1,7)/2

5,115

(1002-1000)*2*(1,7+1,69)/2

6,78

(1006-1002)*2*(1,69+1,67)/2

13,44

(1017,5-1006)*2*(1,67+1,66)/2

38,295

(1028-1017,5)*2*(1,66+1,64)/2

34,65

(1043,5-1028)*2*(1,64+1,64)/2

50,84

(1045-1043,5)*2*(1,64+1,64)/2

4,92

(1052-1045)*2*(1,64+1,62)/2

22,82

(1054-1052)*2*(1,62+1,6)/2

6,44

(1059-1054)*2*(1,6+1,56)/2

15,8

(1064-1059)*2*(1,56+1,6)/2

15,8

(1075-1064)*2*(1,6+1,69)/2

36,19

(1084-1075)*2*(1,69+1,74)/2

30,87

(1097,5-1084)*2*(1,74+1,7)/2

46,44

(1112-1097,5)*2*(1,7+1,78)/2

50,46

(1125-1112)*2*(1,78+1,63)/2

44,33

(1140,5-1125)*2*(1,63+1,76)/2

52,545

(1155-1140,5)*2*(1,76+1,7)/2

50,17

(1173,5-1155)*2*(1,7+1,64)/2

61,79

(1195-1173,5)*2*(1,64+1,54)/2

68,37

(1222-1195)*2*(1,54+1,71)/2

87,75

(1249,5-1222)*2*(1,71+1,79)/2

96,25

(1283,5-1249,5)*2*(1,79+1,62)/2

115,94

(1292-1283,5)*2*(1,62+1,72)/2

28,39

(1303-1292)*2*(1,72+1,67)/2

37,29

(1346-1303)*2*(1,67+1,74)/2

146,63

(1368-1346)*2*(1,74+1,61)/2

73,7

(1389-1368)*2*(1,61+1,7)/2

69,51

(1416-1389)*2*(1,7+1,69)/2

91,53

(1441,5-1416)*2*(1,69+1,88)/2

91,035

(1481-1460)*2*(2,33+1,65)/2

83,58

(1481,5-1481)*2*(1,65+1,65)/2

1,65

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1506-1481,5)*2*(1,65+1,65)/2		80,85					
		(1527-1506)*2*(1,65+1,65)/2		69,3					
		(1545-1527)*2*(1,65+1,56)/2		57,78					
		(1546,5-1545)*2*(1,56+1,56)/2		4,68					
		(1549-1546,5)*2*(1,56+1,5)/2		7,65					
		(1549,5-1549)*2*(1,5+1,51)/2		1,505					
		(1559-1549,5)*2*(1,51+1,71)/2		30,59					
		(1560,5-1559)*2*(1,71+1,75)/2		5,19					
		(1562-1560,5)*2*(1,75+1,79)/2		5,31					
		(1569,5-1562)*2*(1,79+1,58)/2		25,275					
		(1573-1569,5)*2*(1,58+1,59)/2		11,095					
		úpravy ve VDJ Prusy :							
		TLT DN100 : 4*2*1,6		12,8					
		PE100 d110x6,6mm : 0,5*2*1,6		1,6					
		Mezisoučet		5131,247					
15	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	294,12500	53,00	15 588,63	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		příložené pažení : (312-310)*2*(2,15+1,93)/2		8,16					
		(393-391)*2*(2,28+2,34)/2		9,24					
		(407-393)*2*(2,34+2,34)/2		65,52					
		(440-407)*2*(2,34+1,7)/2		133,32					
		(1460-1441,5)*2*(1,88+2,33)/2		77,885					
		Mezisoučet		294,125					
16	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	5 131,24700	15,00	76 968,71	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		viz položka 151 10-1101 Pažení : 5131,247		5131,247					
17	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	294,12500	24,00	7 059,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		viz položka 151 10-1102 Pažení : 294,125		294,125					
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 240,00197	50,00	62 000,10	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		ruční 100% :							
		přivaděč Moravské Prusy : 122,54175		122,54175					
		strojní 50% :							
		přivaděč Moravské Prusy : 2234,92043*0,5		1117,46022					
		Mezisoučet		1240,00197					
19	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	531,48746	47,00	24 979,91	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		manipulační pruh 1 :							
		zásyp :							
		TLT DN200 :							
		polní cesta : 15*1,05*(1,72-0,1-0,22-0,3)		17,325					
		obsyp :							
		TLT DN200 :							
		polní cesta : 15*1,05*(0,22+0,3)		8,19					
		odpočet potrubí : -3,1416*0,11*0,11*15		-0,5702					
		manipulační pruh 3 :							
		zásyp :							
		TLT DN200 :							
		nezpevněno : 80*1,05*(1,72-0,1-0,22-0,3-0,3)		67,2					
		4,5*0,9*(1,6-0,1-0,11-0,3-0,3)		3,1995					
		obsyp :							
		TLT DN200 :							
		nezpevněno : 80*1,05*(0,22+0,3)		43,68					
		4,5*0,9*(0,11+0,3)		1,6605					
		odpočet potrubí : -3,1416*0,11*0,11*80		-3,04107					
		Mezisoučet		137,64373					
		přivaděč Moravské Prusy :							
		sejmutá ornice :							
		manipulační pruh 1 : 15*9,8*0,3		44,1					
		manipulační pruh 3 : 80*3,5*0,3		84					
		Mezisoučet		128,1					
		Konec provozního součtu							
		vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 137,64373*2		275,28746					
		sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 128,1*2		256,2					
		Mezisoučet		531,48746					
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	501,44263	67,00	33 596,66	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		vytěžená zemina :							
		ruční : 122,54175		122,54175					
		strojní : 2234,92043		2234,92043					
		potřebná zemina :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zásyp : -1349,03768 zásyp v MK dovez.mat. : 161,07 obsyp : -668,05187 Mezisoučet		-1349,03768 161,07 -668,05187 501,44263					
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládku 20km : 501,44263*10 Mezisoučet	m3	5 014,42630	1,00	5 014,43	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 137,64373 sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 128,1 Mezisoučet	m3	265,74373	69,00	18 336,32	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
23	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, uložení na mezideponii : vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 137,64373 sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 128,1 Mezisoučet	m3	265,74373	24,00	6 377,85	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu přivaděč Moravské Prusy : objem výkopu : ruční výkop : 122,54175 strojní výkop : 2234,92043 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : asfaltová cesta : -236*1,05*(0,1+0,22+0,3) šterková cesta : -83*1,05*(0,1+0,22+0,3) polní cesta : -157*1,05*(0,1+0,22+0,3) nezpevněno : -1005*1,05*(0,1+0,22+0,3) -92*0,9*(0,1+0,11+0,3) -4*0,9*(0,1+0,11+0,3) -0,5*0,9*(0,1+0,11+0,3) Mezisoučet	m3	1 349,03768	118,00	159 186,45	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, přivaděč Moravské Prusy : TLT DN200 : asfaltová cesta : 236*1,05*(0,22+0,3) šterková cesta : 83*1,05*(0,22+0,3) polní cesta : 157*1,05*(0,22+0,3) nezpevněno : 1005*1,05*(0,22+0,3) odpočet potrubí : -3,1416*0,11*0,11*1481 TLT DN100 : nezpevněno : 92*0,9*(0,11+0,3) úpravy ve VDJ Prusy : TLT DN100 : nezpevněno : 4*0,9*(0,11+0,3) PE100 d110x6,6mm : nezpevněno : 0,5*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet	m3	787,93671	289,00	227 713,71	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
26	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, přivaděč Moravské Prusy : TLT DN200 : šterková cesta : 83*1,05*(0,22+0,3) polní cesta : 157*1,05*(0,22+0,3) nezpevněno : 1005*1,05*(0,22+0,3) odpočet potrubí : -3,1416*0,11*0,11*1245 TLT DN100 : nezpevněno : 92*0,9*(0,11+0,3) úpravy ve VDJ Prusy : TLT DN100 : nezpevněno : 4*0,9*(0,11+0,3) PE100 d110x6,6mm : nezpevněno : 0,5*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet	m3	668,05187	149,00	99 539,73	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
27	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. přivaděč Moravské Prusy : polní cesta : 157*1,05	m2	164,85000	11,00	1 813,35	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet			164,85				
28	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	501,44263	160,00	80 230,82	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz pol vodorovné přemístění výkopku do 10 000m : 501,44263		501,44263					
29	181300014PC	Rozproštění ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou	m2	10 255,60000	56,00	574 313,60		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Prusy :							
		manipulační pruh 1 : 1017*9,8		9966,6					
		manipulační pruh 3 - šíře 3,5m : 80*3,5		280					
		úpravy ve VDJ Prusy :							
		manipulační pruh 3 : 4,5*2		9					
		Mezisoučet			10255,6				
30	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	222,43075	249,00	55 385,26	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		TLT DN200 :							
		asfaltová cesta : 236*1,05*(0,22+0,3)		128,856					
		odpočet potrubí : -3,1416*0,11*0,11*236		-8,97115					
		Mezisoučet			119,88485				
		Konec provozního součtu							
		obsyp potrubí : 119,88485*1,67*1,1*1,01		222,43075					
		Mezisoučet			222,43075				
31	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	178,94877	205,00	36 684,50		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*1,05*(1,72-0,1-0,22-0,3-0,45)		161,07					
		Mezisoučet			161,07				
		Konec provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. : 161,07*1,01*1,1		178,94877					
		Mezisoučet			178,94877				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				112 437,35			
32	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	334,95000	29,00	9 713,55	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		šterkodrt - tl. 15cm :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*1,05		247,8					
		šterková cesta : 83*1,05		87,15					
		Mezisoučet			334,95				
33	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	247,80000	49,00	12 142,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ŠCM - tl. 20cm :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*1,05		247,8					
		Mezisoučet			247,8				
34	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	237,12461	80,00	18 969,97	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		32,33, :							
		Součet : 237,12461		237,12461					
35	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 505,36755	8,00	36 042,94	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		32,33, :							
		Součet : 4505,36755		4505,36755					
36	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	237,12461	150,00	35 568,69	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		32,33, :							
		Součet : 237,12461		237,12461					
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				65 429,11			
37	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	247,80000	22,00	5 451,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		OK - tl. 5cm :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*1,05		247,8					
		Mezisoučet			247,8				
38	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	247,80000	114,00	28 249,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,							
		ACO - tl. 5cm :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*1,05		247,8					
		Mezisoučet			247,8				
39	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	54,51600	80,00	4 361,28	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		37,38, :							
		Součet : 54,51600		54,516					
40	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 035,80400	8,00	8 286,43	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		37,38, : Součet : 1035,80400		1035,804					
41	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38, : Součet : 54,51600	t	54,51600	350,00	19 080,60	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				8 537,32			
42	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800 přivaděč Moravské Prusy : betonová skruž DN800 : 2	m	2,00000	1 339,00	2 678,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
43	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000 přivaděč Moravské Prusy : betonová skruž DN1000 : 1	m	1,00000	1 508,00	1 508,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
44	59225574R	skruž betonová tenkostěnná; l = 1 000 mm; d = 800 mm Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : betonová skruž DN800 : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu betonová skruž DN800 : 2*1,02 Mezisoučet	kus	2,04000	1 409,00	2 874,36	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
45	59225577R	skruž betonová tenkostěnná; l = 1 000 mm; d = 1 000 mm Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : betonová skruž DN1000 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu betonová skruž DN1000 : 1*1,02 Mezisoučet	kus	1,02000	1 448,00	1 476,96	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				105 606,38			
46	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, přivaděč Moravské Prusy : TLT DN200 : asfaltová cesta : 236*1,05*0,1 štěrková cesta : 83*1,05*0,1 polní cesta : 157*1,05*0,1 nezpevněno : 1005*1,05*0,1 TLT DN100 : nezpevněno : 92*0,9*0,1 úpravy ve VDJ Prusy : TLT DN100 : nezpevněno : 4*0,9*0,1 PE100 d110x6,6mm : nezpevněno : 0,5*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	164,19000	638,00	104 753,22	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
47	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : přivaděč Moravské Prusy : 0,3*0,3*0,3*3 úpravy u VDJ Prusy : 0,3*0,3*0,3*1 Mezisoučet	m3	0,10800	2 993,00	323,24	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
48	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : přivaděč Moravské Prusy : 0,3*0,3*4*3 úpravy u VDJ Prusy : 0,3*0,3*4*1 Mezisoučet	m2	1,44000	368,00	529,92	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 46		Zpevněné plochy				1 214,76			
49	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z nalty cementová příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 podzemní hydrant 1x1m : PH3 : 1*1*1 Mezisoučet	m2	1,00000	28,00	28,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
50	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici podzemní hydrant 1x1m : PH3 : 1*1*1 Mezisoučet	m2	1,00000	536,00	536,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
51	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm Začátek provozního součtu podzemní hydrant 1x1m : PH3 : 1*1*1	m2	1,02000	638,00	650,76	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		kosťka dlažební : 1*1,02		1,02					
		Mezisoučet		1,02					
Díl: 8		Trubní vedení				5 366 466,78			
52	851601102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm	m	41,00000	160,00	6 560,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,							
		TLT DN100 - hrdlový spoj :							
		přivaděč Moravské Prusy : 41		41					
53	851601105R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 200 mm	m	922,00000	243,00	224 046,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,							
		TLT DN200 - hrdlový spoj :							
		přivaděč Moravské Prusy : 922		922					
54	851631102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 100 mm	m	55,00000	160,00	8 800,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,							
		TLT DN100 - zámkový spoj :							
		přivaděč Moravské Prusy : 51		51					
		úpravy u VD J Prusy : 4		4					
		Mezisoučet		55					
55	851631105R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 200 mm	m	559,00000	243,00	135 837,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,							
		TLT DN200 - zámkový spoj :							
		přivaděč Moravské Prusy : 559		559					
56	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	13,00000	1 201,00	15 613,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Prusy :							
		TP DN80 dl. 250mm : 3		3					
		TP DN80 dl. 2000mm : 1		1					
		nerezová příruba DN80 : 1		1					
		přírubové koleno 90° DN80 : 3		3					
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 3		3					
		úpravy u VD J Prusy :							
		TP DN80 dl. 250mm : 1		1					
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 1		1					
		Mezisoučet		13					
57	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	1 282,00	2 564,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Prusy :							
		F-kus DN100 : 1		1					
		kotevní příruba DN100 : 1		1					
58	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	2 322,00	2 322,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		úpravy u VD J Prusy :							
		přírubový T-kus DN100/100 : 1		1					
59	857352121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	2,00000	2 210,00	4 420,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Prusy :							
		F-kus DN200 : 1		1					
		RP DN200/150 : 1		1					
60	857354121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	2,00000	3 596,00	7 192,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Prusy :							
		přírubový T-kus DN200/80 : 1		1					
		přírubový T-kus DN200/100 : 1		1					
		Mezisoučet		2					
61	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	11,00000	788,00	8 668,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
		jištěný spoj							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		koleno DN100 - 11,25° - zámkový spoj : 1		1					
		koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 4		4					
		úpravy u VD J Prusy :							
		koleno DN100 - 90° - zámkový spoj : 1		1					
		E-kus DN100 : 5		5					
		Mezisoučet		11					
62	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	5,00000	788,00	3 940,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		úpravy u VD J Prusy :							
		univerzální spojka s jištěním proti posunu DN100 : 5		5					
63	857601105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	36,00000	1 055,00	37 980,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
		jištěný spoj							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		koleno DN200 - 11,25° - zámkový spoj : 19		19					
		koleno DN200 - 22,5° - zámkový spoj : 13		13					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		koleno DN200 - 45° - zámkový spoj : 3		3					
		E-kus DN200 - zámkový spoj : 1		1					
		Mezisoučet		36					
64	857701102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	1 056,00	1 056,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Prusy :							
		hrdlavá tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 1		1					
65	857701105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	3,00000	1 374,00	4 122,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		jištěný spoj							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		hrdlavá tvarovka s přírubovou odbočkou DN200/80 : 3		3					
66	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	0,50000	202,00	101,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		PE100 RC d110x6,6mm :							
		úpravy u VDJ Prusy : 0,5		0,5					
67	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	1,00000	155,00	155,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		úpravy u VDJ Prusy :							
		elektrospojka d90 : 1		1					
68	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	1,00000	173,00	173,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		úpravy u VDJ Prusy :							
		elektrospojka d110 : 1		1					
69	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000	1 549,00	6 196,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Prusy :							
		šoupátko DN80 : 3		3					
		úpravy u VDJ Prusy :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		4					
70	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000	1 033,00	5 165,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Prusy :							
		podzemní hydrant DN80 : 2		2					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 2		2					
		úpravy u VDJ Prusy :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		5					
71	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000	1 722,00	3 444,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Prusy :							
		šoupátko DN100 : 1		1					
		úpravy u VDJ Prusy :							
		šoupátko DN100 : 1		1					
		Mezisoučet		2					
72	891351111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	2,00000	2 863,00	5 726,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Prusy :							
		šoupátko DN200 : 2		2					
73	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	96,00000	25,00	2 400,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
		TLT DN100 - hrdlový spoj :							
		přivaděč Moravské Prusy : 41		41					
		TLT DN100 - zámkový spoj :							
		přivaděč Moravské Prusy : 51		51					
		úpravy u VDJ Prusy : 4		4					
		Mezisoučet		96					
74	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	1 481,00000	32,00	47 392,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
		TLT DN200 - hrdlový spoj :							
		přivaděč Moravské Prusy : 922		922					
		TLT DN200 - zámkový spoj :							
		přivaděč Moravské Prusy : 559		559					
		Mezisoučet		1481					
75	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	13,00000	3 850,00	50 050,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		šoupátko DN80 : 3		3					
		šoupátko DN100 : 1		1					
		šoupátko DN200 : 2		2					
		podzemní hydrant DN80 : 2		2					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 2		2					
		úpravy u VDJ Prusy :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		šoupátko DN100 : 1		1					
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		13					
76	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, TLT DN100 - hrdlový spoj : přivaděč Moravské Prusy : 41 TLT DN100 - zámkový spoj : přivaděč Moravské Prusy : 51 úpravy u VDJ Prusy : 4	m	96,00000	57,00	5 472,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet		96					
77	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, TLT DN200 - hrdlový spoj : přivaděč Moravské Prusy : 922 TLT DN200 - zámkový spoj : přivaděč Moravské Prusy : 559	m	1 481,00000	93,00	137 733,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet		1481					
78	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění přivaděč Moravské Prusy : šoupátkový poklop : šoupátko DN80 : 3 šoupátko DN100 : 1 šoupátko DN200 : 2 úpravy u VDJ Prusy : šoupátko DN80 : 1 šoupátko DN100 : 1	kus	8,00000	250,00	2 000,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet		8					
79	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění přivaděč Moravské Prusy : hydrantový poklop : podzemní hydrant DN80 : 2 odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 2 úpravy u VDJ Prusy : hydrantový poklop : podzemní hydrant DN80 : 1	kus	5,00000	343,00	1 715,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet		5					
80	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : modrá tabulka : 6 červená tabulka : 2 úpravy u VDJ Prusy : modrá tabulka : 2 červená tabulka : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu orientační sloupek : (11+1) Mezisoučet	kus	12,00000	170,00	2 040,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet		12					
81	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : přivaděč Moravské Prusy : 1573 úpravy u VDJ Prusy : 5	m	1 578,00000	17,00	26 826,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet		1578					
82	PC8001	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : podzemní hydrant DN80 : 2 úpravy u VDJ Prusy : podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu typový drenážní blok : 3*1,01 Mezisoučet	ks	3,03000	164,00	496,92		Vlastní	Indiv
		Mezisoučet		3,03					
83	PC802	Hydrantový zázubec vč. atypické příruby, dodávka a montáž přivaděč Moravské Prusy : hydrantový zázubec : 1	ks	1,00000	1 895,00	1 895,00		Vlastní	Indiv
		Mezisoučet		1					
84	PC805	Mezikroužek DN80 s vnitřním závitovým výstupem 5/4" z tvárné litiny, dodávka a montáž skladba: mosazené redukce vnější 5/4" na vnitřní 1/2" mosazené redukce vnější 1/2" na vnitřní 3/8" mosazného prodloužení 3/4" dl. 50mm, závit vnitřní/vnější - 2ks mosazeného kolena 3/8", závit vnitřní/vnější přivaděč Moravské Prusy : mekrikroužek DN80 : 1	ks	1,00000	3 526,00	3 526,00		Vlastní	Indiv
		Mezisoučet		1					
85	PC806	Nerezové odkalovací potrubí kalosvodu DN80, dodávka a montáž	m	2,50000	2 110,00	5 275,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přivaděč Vázaný : odkalovací potrubí DN80 : 2,5		2,5					
86	286136724R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody PE100 RC d110x6,6mm : úpravy u VDJ Prusy : 0,5*1,03 Mezisoučet	m	0,51500	186,00	95,79	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
87	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný úpravy u VDJ Prusy : lemový nákržek d90 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500	113,00	114,70	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
88	28653766PC	Redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj svařovaný úpravy u VDJ Prusy : redukce d110/90 : 1*1,015 Mezisoučet	ks	1,01500	170,00	172,55		Vlastní	Indiv
89	28653807R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný úpravy u VDJ Prusy : elektrospojka d90 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500	149,00	151,24	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
90	28653808R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný úpravy u VDJ Prusy : elektrospojka d110 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500	183,00	185,75	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
91	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275 úpravy u VDJ Prusy : točivá příruba DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	334,00	337,34	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
92	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : šoupátko DN80 : 3 úpravy u VDJ Prusy : šoupátko DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu šoupátko DN80 : 4*1,01 Mezisoučet	kus	4,04000	2 297,00	9 279,88	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
93	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : šoupátko DN100 : 1 úpravy u VDJ Prusy : šoupátko DN100 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu šoupátko DN100 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	2 579,00	5 209,58	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
94	42227208R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 200; l = 230 mm; PN 10 nebo 16; D 340 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : šoupátko DN200 : 2 Konec provozního součtu Mezisoučet šoupátko DN200 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	7 831,00	15 818,62	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
95	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řádů Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : podzemní hydrant DN80 : 2 úpravy u VDJ Prusy : podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu podzemní hydrant DN80 : 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,03000	10 945,00	33 163,35	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ I
96	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli Začátek provozního součtu zemní teleskopická souprava : přivaděč Moravské Prusy : šoupátko DN80 : 3	kus	4,04000	946,00	3 821,84	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		úpravy u VDJ Prusy :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		4					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 4*1,01		4,04					
		Mezisoučet		4,04					
97	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	2,02000	980,00	1 979,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		šoupátko DN100 : 1		1					
		úpravy u VDJ Prusy :							
		šoupátko DN100 : 1		1					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
98	422913311R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 200; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	2,02000	1 350,00	2 727,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		šoupátko DN200 : 2		2					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
99	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	8,00000	594,00	4 752,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Prusy :							
		šoupátkový poklop :							
		šoupátko DN80 : 3		3					
		šoupátko DN100 : 1		1					
		šoupátko DN200 : 2		2					
		úpravy u VDJ Prusy :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		šoupátko DN100 : 1		1					
		Mezisoučet		8					
100	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	5,00000	1 076,00	5 380,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Prusy :							
		hydrantový poklop :							
		podzemní hydrant DN80 : 2		2					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 2		2					
		úpravy u VDJ Prusy :							
		hydrantový poklop :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		5					
101	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	8,00000	164,00	1 312,00		Vlastní	v2017
		přivaděč Moravské Prusy :							
		nosná deska šoupátkového poklopu :							
		šoupátko DN80 : 3		3					
		šoupátko DN100 : 1		1					
		šoupátko DN200 : 2		2					
		úpravy u VDJ Prusy :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		šoupátko DN100 : 1		1					
		Mezisoučet		8					
102	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový	kus	5,00000	230,00	1 150,00		Vlastní	v2017
		přivaděč Moravské Prusy :							
		podkladová deska hydrantového poklopu :							
		podzemní hydrant DN80 : 2		2					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 2		2					
		úpravy u VDJ Prusy :							
		podkladová deska hydrantového poklopu :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		5					
103	42293506R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 100; jištění proti posuvu,jedna spojka pro všechny druhy potrubí	kus	5,05000	4 444,00	22 442,20	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		úpravy u VDJ Prusy :							
		univerzální spojka s jištěním proti posuvu DN100 : 5		5					
		Mezisoučet		5					
		Konec provozního součtu							
		univerzální spojka s jištěním proti posuvu DN100 : 5*1,01		5,05					
		Mezisoučet		5,05					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
104	55251121PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 100,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj běžný pružný násuvný, uvnitř PU, zinko-bitumenový povlak 220 g/m2 + živičný nátěr o síle 70 nm	m	41,41000	1 748,00	72 384,68		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		TLT DN100 - hrdlový spoj :							
		přívaděč Moravské Prusy : 41		41					
		Mezisoučet		41					
		Konec provozního součtu							
		TLT DN100 - hrdlový spoj : 41*1,01		41,41					
		Mezisoučet		41,41					
105	55251131PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 200,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj běžný pružný násuvný, uvnitř PU, zinko-bitumenový povlak 220 g/m2 + živičný nátěr o síle 70 nm	m	931,22000	2 520,00	2 346 674,40		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		TLT DN200 - hrdlový spoj :							
		přívaděč Moravské Prusy : 922		922					
		Mezisoučet		922					
		Konec provozního součtu							
		TLT DN200 - hrdlový spoj : 922*1,01		931,22					
		Mezisoučet		931,22					
106	55251139PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 100,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj jištěný s kroužkem, uvnitř PU, zinko-bitumenový povlak 220 g/m2 + živičný nátěr o síle 70 nm	m	55,55000	1 977,00	109 822,35		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		TLT DN100 - zámkový spoj :							
		přívaděč Moravské Prusy : 51		51					
		úpravy u VDJ Prusy : 4		4					
		Mezisoučet		55					
		Konec provozního součtu							
		TLT DN100 - zámkový spoj : 55*1,01		55,55					
		Mezisoučet		55,55					
107	552511394PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 200,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj jištěný s kroužkem, uvnitř PU, zinko-bitumenový povlak 220 g/m2 + živičný nátěr o síle 70 nm	m	564,59000	2 795,00	1 578 029,05		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		TLT DN200 - zámkový spoj :							
		přívaděč Moravské Prusy : 559		559					
		Mezisoučet		559					
		Konec provozního součtu							
		TLT DN200 - zámkový spoj : 559*1,01		564,59					
		Mezisoučet		564,59					
108	5527001451PC	Tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 80 mm, spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	3,03000	9 218,00	27 930,54		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Prusy :							
		hrdlavá tvarovka s přírubovou odbočkou DN200/80 : 3		3					
		Mezisoučet		3					
		Konec provozního součtu							
		hrdlavá tvarovka s přírubovou odbočkou DN200/80 : 3*1,01		3,03					
		Mezisoučet		3,03					
109	5527001452PC	Tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm, spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	4 179,00	4 220,79		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Prusy :							
		hrdlavá tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		hrdlavá tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
110	55270031PC	Tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	5,05000	1 852,00	9 352,60		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		úpravy u VDJ Prusy :							
		E-kus DN100 : 5		5					
		Mezisoučet		5					
		Konec provozního součtu							
		E-kus DN100 - zámkový spoj : 5*1,01		5,05					
		Mezisoučet		5,05					
111	55270032PC	Tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 200 mm; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	4 319,00	4 362,19		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Prusy :							
		E-kus DN200 - zámkový spoj : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		E-kus DN200 - zámkový spoj : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
112	552700431PC	Koleno 45 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	4,04000	2 829,00	11 429,16		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Prusy :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 4		4					
		Mezisosoučet		4					
		Konec provozního součtu							
		koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 4*1,01		4,04					
		Mezisosoučet		4,04					
113	552700432PC	Koleno 90 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	2 883,00	2 911,83		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		úpravy u VDJ Prusy :							
		koleno DN100 - 90° - zámkový spoj : 1		1					
		Mezisosoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		koleno DN100 - 90° - zámkový spoj : 1*1,01		1,01					
		Mezisosoučet		1,01					
114	552700433PC	Koleno 11,25 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	2 727,00	2 754,27		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Prusy :							
		koleno DN100 - 11,25° - zámkový spoj : 1		1					
		Mezisosoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		koleno DN100 - 11,25° - zámkový spoj : 1*1,01		1,01					
		Mezisosoučet		1,01					
115	552700441PC	Koleno 45 °; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	3,03000	7 450,00	22 573,50		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Prusy :							
		koleno DN200 - 45° - zámkový spoj : 3		3					
		Mezisosoučet		3					
		Konec provozního součtu							
		koleno DN200 - 45° - zámkový spoj : 3*1,01		3,03					
		Mezisosoučet		3,03					
116	552700442PC	Koleno 22,5 °; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	13,13000	7 049,00	92 553,37		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Prusy :							
		koleno DN200 - 22,5° - zámkový spoj : 13		13					
		Mezisosoučet		13					
		Konec provozního součtu							
		koleno DN200 - 22,5° - zámkový spoj : 13*1,01		13,13					
		Mezisosoučet		13,13					
117	552700443PC	Koleno 11,25 °; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	19,19000	6 892,00	132 257,48		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Prusy :							
		koleno DN200 - 11,25° - zámkový spoj : 19		19					
		Mezisosoučet		19					
		Konec provozního součtu							
		koleno DN200 - 11,25° - zámkový spoj : 19*1,01		19,19					
		Mezisosoučet		19,19					
118	55270081PC	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 80 mm, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	4 908,00	4 957,08		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Prusy :							
		přírubový T-kus DN200/80 : 1		1					
		Mezisosoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		přírubový T-kus DN200/80 : 1*1,01		1,01					
		Mezisosoučet		1,01					
119	55270083PC	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 100 mm, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	5 035,00	5 085,35		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Prusy :							
		přírubový T-kus DN200/100 : 1		1					
		Mezisosoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		přírubový T-kus DN200/100 : 1*1,01		1,01					
		Mezisosoučet		1,01					
120	55270084PC	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	1,01000	1 951,00	1 970,51		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		úpravy u VDJ Prusy :							
		přírubový T-kus DN100/100 : 1		1					
		Mezisosoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		přírubový T-kus DN100/100 : 1*1,01		1,01					
		Mezisosoučet		1,01					
121	552700911PC	Tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10; DN 200 mm, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	1,01000	3 153,00	3 184,53		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přivaděč Moravské Prusy : F-kus DN200 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu F-kus DN200 : 1*1,01 Mezisoučet		1 1 1,01 1,01					
122	552700912PC	Tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10; DN 100 mm, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : F-kus DN100 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu F-kus DN100 : 1*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000	1 177,00	1 188,77		Vlastní	Indiv
123	552701051PC	Redukce přírubová; tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : RP DN200/150 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu RP DN200/150 : 1*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000	3 719,00	3 756,19		Vlastní	Indiv
124	55270112PC	Koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : přírubové koleno 90° DN80 : 3 Mezisoučet Konec provozního součtu přírubové koleno 90° DN80 : 3*1,01 Mezisoučet	ks	3,03000	1 057,00	3 202,71		Vlastní	Indiv
125	55270121PC	Koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové s patkou, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 3 úpravy u VDJ Prusy : přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 4*1,01 Mezisoučet	ks	4,04000	1 191,00	4 811,64		Vlastní	Indiv
126	55270211PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina; přírubová, DN 80,0 mm; l = 250, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : TP DN80 dl. 250mm : 3 úpravy u VDJ Prusy : TP DN80 dl. 250mm : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu TP DN80 dl. 250mm : 4*1,01 Mezisoučet	ks	4,04000	1 067,00	4 310,68		Vlastní	Indiv
127	55270213PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, přírubová DN 80,0 mm, l = 2000 mm, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : TP DN80 dl. 2000mm : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu TP DN80 dl. 2000mm : 1*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000	8 529,00	8 614,29		Vlastní	Indiv
128	PC801	Zavzdušňovací a odzdušňovací souprava DN80 Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : odzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu odzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 2*1,01 Mezisoučet	ks	2,02000	10 917,00	22 052,34		Vlastní	Indiv
129	PC803	Nerezová příruba DN80 Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Prusy : nerezová příruba DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu nerezová příruba DN80 : 1*1,01	ks	1,01000	1 997,00	2 016,97		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.2	Přívodný řad Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet			1,01				
130	PC804	Kotevní příruba DN100 vč. 2ks nerezových U-profilů 80x45 mm, l = 800 mm	ks	1,01000	5 015,00	5 065,15		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		kotevní příruba DN100 : 1		1					
		Mezisoučet			1				
		Konec provozního součtu							
		kotevní příruba DN100 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet			1,01				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				34 398,24			
131	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	472,00000	51,00	24 072,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně spotřeby vody							
		OK - tl. 5cm :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*2		472					
		Mezisoučet			472				
132	592325033R	patka základová plotová beton; l = 260,0 mm; š = 260 mm; h = 340,0 mm	kus	12,12000	71,00	860,52	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Prusy : 11		11					
		úpravy u VDJ Prusy : 1		1					
		Mezisoučet			12				
		Konec provozního součtu							
		betonová patka 200x250x400mm : 12*1,01		12,12					
		Mezisoučet			12,12				
133	901PC	Orientační sloupek z oxidované pozinkované oceli průměru 48 mm dl. 1800 mm, vč. nátěru	kus	12,12000	781,00	9 465,72		Vlastní	Indiv
		dvou vrstev protikorozního nátěru, v barvě modré a bílé v pásích šířky 250 mm							
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Prusy : 11		11					
		úpravy u VDJ Prusy : 1		1					
		Mezisoučet			12				
		Konec provozního součtu							
		orientační sloupek : 12*1,01		12,12					
		Mezisoučet			12,12				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				123 811,17			
134	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	903,73119	137,00	123 811,17	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,							
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		1,2,3,14,15,30,31,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,56,57,58,59,60,64,65,69,70,71,72,75,78,79,80,							
		82,83, :							
		84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,103,104,105,106,107,108,109,110,11							
		1,112,113, :							
		114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,132,133, :							
		Součet: : 903,73119		903,73119					
Díl: M21		Elektromontáže				61 180,00			
135	210800547R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevně uložený	m	3 220,00000	19,00	61 180,00	M21	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		identifikační vodič :							
		přivaděč Moravské Prusy : 3200		3200					
		úpravy u VDJ Prusy : 20		20					
		Mezisoučet			3220				
Celkem						8 293 335,18			

JKSO:

827.11.A
m
profil potrubí DN do 1000 mm
potrubí z trub litinových
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	6 241 487,15						
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, přivaděč Moravské Málkovice : kácení náletových dřevin : (200+300) Mezisoučet	m2	500,00000	23,00	11 500,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů pro jakoukoliv plochu o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu, Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. přivaděč Moravské Málkovice : kácení náletových dřevin : 500 Mezisoučet	m2	500,00000	7,00	3 500,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
3	111201501R00	Spálení větví pro všechny druhy stromů stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. přivaděč Moravské Málkovice : listnatý strom : 6	kus	6,00000	363,00	2 178,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, přivaděč Moravské Málkovice : listnatý strom : 6	kus	6,00000	507,00	3 042,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
5	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, přivaděč Moravské Málkovice : listnatý strom : 6	kus	6,00000	236,00	1 416,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : přivaděč Moravské Málkovice : předpoklad (40m/týden) : 290/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 8*7*6 Mezisoučet čerpání při výstavbě AŠ Boškůvky : čerpání 24h/den : 7*24 Mezisoučet	h	504,00000	49,00	24 696,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
7	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : přivaděč Moravské Málkovice : předpoklad (40m/týden) : 290/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 8*7 Mezisoučet čerpání při výstavbě AŠ Boškůvky : čerpání 24h/den : 7 Mezisoučet	den	63,00000	48,00	3 024,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
8	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, přivaděč Moravské Málkovice : křížení inženýrských sítí : plyn : 1 plyn d63 : 1 plyn : 1 Mezisoučet propoj č.1 Medlovice : křížení inženýrských sítí : stávající vodovod : 1 vodovod DN100 : 1 vodovod : 1 vodovod DN100 : 1 Mezisoučet propoj č.2 Málkovice Dolní : křížení inženýrských sítí : vodovod DN100 : 0,9 vodovod DN100 : 0,9 vodovod DN100 : 0,9 Mezisoučet propoj č.3 Málkovice Horní :	m	10,60000	202,00	2 141,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		křížení inženýrských sítí : vodovod DN100 : 0,9 Mezisoučet		0,9 0,9					
9	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, přivaděč Moravské Málkovice : křížení inženýrských sítí : kanalizace DN250 : 1 kanalizace dešťová DN300 : 1 kanalizace splašková DN250 : 1 kanalizace dešťová DN200 : 1 kanalizace dešťová DN500 : 1 kanalizace dešťová DN200 : 1 přeliv DN200 : 1 Mezisoučet	m	7,00000	293,00	2 051,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
10	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, přivaděč Moravské Málkovice : křížení inženýrských sítí : vedení NN : 1 přípojka NN : 1 přípojka NN : 1 vedení NN : 1 přípojka NN : 1 přípojka NN : 1 přípojka NN : 1 přípojka NN : 1 přípojka NN : 1 vedení NN : 1 přípojka NN : 1 přípojka NN : 1 přípojka NN : 1 Mezisoučet propoj č.1 Medlovice : křížení inženýrských sítí : přípojka NN : 1 Mezisoučet propoj č.3 Málkovice Horní : křížení inženýrských sítí : přípojka NN : 0,9 Mezisoučet propoj č.4 Málkovice Horní : křížení inženýrských sítí : podzemní NN : 0,9 Mezisoučet	m	15,80000	154,00	2 433,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
11	119001413T00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí nad DN 500 přivaděč Moravské Málkovice : křížení inženýrských sítí : zatrubněný potok DN800 : 1	m	1,00000	293,00	293,00		Vlastní	Indiv
12	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, přivaděč Moravské Málkovice : manipulační pruh 1 : 2581,3*9,8*0,3 manipulační pruh 2a : 291,7*2*0,3 manipulační pruh 3 : 245,5*2*0,3 propoj č.1 Medlovice : nezpevněno : 32*9,8*0,3 propoj č.2 Málkovice Dolní : nezpevněno : 31,75*9,8*0,3 propoj č.3 Málkovice Horní : nezpevněno : 14,5*9,8*0,3 propoj č.4 Málkovice Horní : nezpevněno : 21*9,8*0,3 Mezisoučet	m3	8 203,13700	55,00	451 172,54	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
13	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. přivaděč Moravské Málkovice : křížení inženýrských sítí : kanalizace DN250 : 2*1*((1,77+1,78)/2-0,3) zatrubněný potok DN800 : 3*1*((1,82+1,85)/2-0,45) vedení NN : 6*1*((2+2,01)/2-0,45) kanalizace dešťová DN300 : 2*0*((2,01+2,01)/2-0,45) přípojka NN : 2*1*((2,02+2,03)/2-0,45) přípojka NN : 2*1*((2,03+2,03)/2-0,45) vedení NN : 6*1*((1,95+1,88)/2-0,45)	m3	115,71580	326,00	37 723,35	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		kanalizace splašková DN250 : 2*1*((1,88+1,88)/2-0,45)		2,86					
		kanalizace dešťová DN200 : 0,3*1*((1,88+1,86)/2-0,45)		0,426					
		přípojka NN : 2*1*((1,86+1,86)/2-0,45)		2,82					
		plyn : 0,7*1*((1,86+1,83)/2-0,45)		0,9765					
		přípojka NN : 2*1*((1,75+1,74)/2-0,45)		2,59					
		přípojka NN : 1*1*((1,74+1,73)/2-0,45)		1,285					
		přípojka NN : 2*1*((1,8+1,8)/2-0,45)		2,7					
		plyn d63 : 2*1*((1,82+1,82)/2-0,45)		2,74					
		kanalizace dešťová DN500 : 2*1*((1,84+1,84)/2-0,45)		2,78					
		přípojka NN : 2*1*((1,84+1,82)/2-0,45)		2,76					
		plyn : 2*1*((1,82+1,78)/2-0,45)		2,7					
		vedení NN : 6*1*((1,82+1,78)/2-0,45)		8,1					
		přípojka NN : 2*1*((1,66+1,7)/2-0,15)		3,06					
		kanalizace dešťová DN200 : 2*1*((1,58+1,65)/2-0,3)		2,63					
		přípojka NN : 2*1*((1,64+1,64)/2-0,3)		2,68					
		přípojka NN : 2*1*((1,64+1,64)/2-0,3)		2,68					
		přeliv DN200 : 2*1*((1,74+1,6)/2-0,3)		2,74					
		Mezisosoučet		78,0625					
		propoj č.1 Medlovice :							
		křížení inženýrských sítí :							
		stávající vodovod : 2*1*((2,67+2,72)/2-0,3)		4,79					
		přípojka NN : 0,5*1*((2,72+2,76)/2-0,3)		1,22					
		vodovod DN100 : 2*1*((2,79+2,78)/2-0,3)		4,97					
		vodovod : 1,3*1*((2,78+2,77)/2-0,3)		3,2175					
		vodovod DN100 : 2*1*((2,73+2,73)/2-0,3)		4,86					
		Mezisosoučet		19,0575					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		křížení inženýrských sítí :							
		vodovod DN100 : 2*0,9*((2,66+2,68)/2-0,3)		4,266					
		vodovod DN100 : 2*0,9*((2,76+2,76)/2-0,3)		4,428					
		vodovod DN100 : 0,3*0,9*((2,76+2,76)/2-0,3)		0,6642					
		Mezisosoučet		9,3582					
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		křížení inženýrských sítí :							
		vodovod DN100 : 2*0,9*((3,01+3,05)/2-0,3)		4,914					
		přípojka NN : 0,8*0,9*((3,05+3,06)/2-0,3)		1,9836					
		Mezisosoučet		6,8976					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		křížení inženýrských sítí :							
		podzemní NN : 2*0,9*((1,6+1,6)/2-0,3)		2,34					
		Mezisosoučet		2,34					

14	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojné	m3	273,12373	217,00	59 267,85	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

zapažených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

přivaděč Moravské Málkovice :

TLT DN150 : (0,5-0)*1*(1,62+1,63)/2

(7,5-0,5)*1*(1,63+1,74)/2

(67,5-7,5)*1*(1,74+1,61)/2

(123-67,5)*1*(1,61+1,63)/2

(181-123)*1*(1,63+1,69)/2

(231,5-181)*1*(1,69+1,63)/2

(342-231,5)*1*(1,63+1,63)/2

(466-342)*1*(1,63+1,62)/2

(485-466)*1*(1,62+1,63)/2

(536,5-485)*1*(1,63+1,6)/2

(570-536,5)*1*(1,6+1,6)/2

(650-570)*1*(1,6+1,63)/2

(706-650)*1*(1,63+1,65)/2

(710-706)*1*(1,65+1,62)/2

(723-710)*1*(1,62+1,66)/2

(728-723)*1*(1,66+1,56)/2

(733-728)*1*(1,56+1,7)/2

(736-733)*1*(1,7+1,73)/2

(739-736)*1*(1,73+1,65)/2

(745-739)*1*(1,65+2,38)/2

(748-745)*1*(2,38+1,62)/2

(768,5-748)*1*(1,62+1,63)/2

(781-768,5)*1*(1,63+1,64)/2

(840,5-781)*1*(1,64+1,66)/2

(895-840,5)*1*(1,66+1,6)/2

(905-895)*1*(1,6+1,65)/2

(985,5-905)*1*(1,65+1,62)/2

(1022-985,5)*1*(1,62+1,61)/2

(1071-1022)*1*(1,61+1,65)/2

(1169-1071)*1*(1,65+1,65)/2

(1247,5-1169)*1*(1,65+1,66)/2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(1253-1247,5)*1*(1,66+1,83)/2		9,5975					
		(1256-1253)*1*(1,83+1,61)/2		5,16					
		(1263-1256)*1*(1,61+1,62)/2		11,305					
		(1320-1263)*1*(1,62+1,65)/2		93,195					
		(1332-1320)*1*(1,65+1,65)/2		19,8					
		(1438,5-1332)*1*(1,65+1,62)/2		174,1275					
		(1512,5-1438,5)*1*(1,62+1,66)/2		121,36					
		(1568-1512,5)*1*(1,66+1,62)/2		91,02					
		(1574,5-1568)*1*(1,62+1,62)/2		10,53					
		(1657,5-1574,5)*1*(1,62+1,62)/2		134,46					
		(1719-1657,5)*1*(1,62+1,62)/2		99,63					
		(1784,5-1719)*1*(1,62+1,61)/2		105,7825					
		(1787-1784,5)*1*(1,61+1,62)/2		4,0375					
		(1882,5-1787)*1*(1,62+1,63)/2		155,1875					
		(1950-1882,5)*1*(1,63+1,62)/2		109,6875					
		(2081-1950)*1*(1,62+1,6)/2		210,91					
		(2139-2081)*1*(1,6+1,62)/2		93,38					
		(2219,5-2139)*1*(1,62+1,66)/2		132,02					
		(2288,5-2219,5)*1*(1,66+1,68)/2		115,23					
		(2319-2288,5)*1*(1,68+1,68)/2		51,24					
		(2355,5-2319)*1*(1,68+1,6)/2		59,86					
		(2412,5-2355,5)*1*(1,6+1,66)/2		92,91					
		(2430,5-2412,5)*1*(1,66+1,67)/2		29,97					
		(2454-2430,5)*1*(1,67+1,63)/2		38,775					
		(2464,5-2454)*1*(1,63+1,64)/2		17,1675					
		(2475,5-2464,5)*1*(1,64+1,78)/2		18,81					
		(2476,5-2475,5)*1*(1,78+1,75)/2		1,765					
		(2479-2476,5)*1*(1,75+1,67)/2		4,275					
		(2481-2479)*1*(1,67+1,67)/2		3,34					
		(2482,5-2481)*1*(1,67+1,66)/2		2,4975					
		(2491-2482,5)*1*(1,66+1,79)/2		14,6625					
		(2508,5-2491)*1*(1,79+1,69)/2		30,45					
		(2559,5-2508,5)*1*(1,69+1,66)/2		85,425					
		(2582-2559,5)*1*(1,66+1,77)/2		38,5875					
		(2583-2582)*1*(1,77+1,78)/2		1,775					
		(2587,5-2583)*1*(1,78+1,85)/2		8,1675					
		(2595,5-2587,5)*1*(1,85+1,97)/2		15,28					
		(2608-2595,5)*1*(1,97+2)/2		24,8125					
		(2613,8-2608)*1*(2+2,01)/2		11,629					
		(2615,8-2613,8)*1*(2,01+2,01)/2		4,02					
		(2622,5-2615,8)*1*(2,01+2,02)/2		13,5005					
		(2623-2622,5)*1*(2,02+2,02)/2		1,01					
		(2625-2623)*1*(2,02+2,03)/2		4,05					
		(2665-2625)*1*(2,03+2,13)/2		83,2					
		(2696,5-2665)*1*(2,13+1,93)/2		63,945					
		(2705-2696,5)*1*(1,93+1,88)/2		16,1925					
		(2705,3-2705)*1*(1,88+1,88)/2		0,564					
		(2708-2705,3)*1*(1,88+1,86)/2		5,049					
		(2708,7-2708)*1*(1,86+1,86)/2		1,302					
		(2712,5-2708,7)*1*(1,86+1,83)/2		7,011					
		(2735,5-2712,5)*1*(1,83+1,75)/2		41,17					
		(2736-2735,5)*1*(1,75+1,75)/2		0,875					
		(2738-2736)*1*(1,75+1,73)/2		3,48					
		(2752-2738)*1*(1,73+1,65)/2		23,66					
		(2785-2752)*1*(1,65+1,8)/2		56,925					
		(2788,5-2785)*1*(1,8+1,8)/2		6,3					
		(2797,5-2788,5)*1*(1,8+1,82)/2		16,29					
		(2806-2797,5)*1*(1,82+1,84)/2		15,555					
		(2808-2806)*1*(1,84+1,84)/2		3,68					
		(2808,5-2808)*1*(1,84+1,84)/2		0,92					
		(2811-2808,5)*1*(1,84+1,82)/2		4,575					
		(2815,5-2811)*1*(1,82+1,78)/2		8,1					
		(2816-2815,5)*1*(1,78+1,78)/2		0,89					
		(2843-2816)*1*(1,78+1,65)/2		46,305					
		(2847-2843)*1*(1,65+1,68)/2		6,66					
		(2849,5-2847)*1*(1,68+1,7)/2		4,225					
		(2884-2849,5)*1*(1,7+1,65)/2		57,7875					
		(2901-2884)*1*(1,65+1,65)/2		28,05					
		(2912-2901)*1*(1,65+2,32)/2		21,835					
		(2915-2912)*1*(2,32+2,12)/2		6,66					
		(2923,5-2915)*1*(2,12+1,54)/2		15,555					
		(2928,5-2923,5)*1*(1,54+1,61)/2		7,875					
		(2931-2928,5)*1*(1,61+1,65)/2		4,075					
		(2934-2931)*1*(1,65+1,64)/2		4,935					
		(2936,5-2934)*1*(1,64+1,64)/2		4,1					
		(2937-2936,5)*1*(1,64+1,64)/2		0,82					
		(2951,5-2937)*1*(1,64+1,63)/2		23,7075					
		(2954-2951,5)*1*(1,63+1,62)/2		4,0625					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(2964,5-2954)*1*(1,62+1,6)/2			16,905				
		(2995,5-2964,5)*1*(1,6+1,66)/2			50,53				
		(3050-2995,5)*1*(1,66+1,6)/2			88,835				
		(3174-3050)*1*(1,6+1,64)/2			200,88				
		(3304,5-3174)*1*(1,64+2,07)/2			242,0775				
		(3306,5-3304,5)*1*(2,07+2)/2			4,07				
		začátek bezvýkopového uložení potrubí : (3308-3306,5)*0*(2+1,75)/2							
		(3310,5-3308)*0*(1,75+1,73)/2							
		(3313-3310,5)*0*(1,73+1,69)/2							
		konec bezvýkopového uložení potrubí : (3314,5-3313)*0*(1,69+2,02)/2							
		(3315,5-3314,5)*1*(2,02+2,24)/2			2,13				
		(3381-3315,5)*1*(2,24+1,81)/2			132,6375				
		(3398-3381)*1*(1,81+1,62)/2			29,155				
		(3420-3398)*1*(1,62+1,61)/2			35,53				
		(3430,5-3420)*1*(1,61+1,6)/2			16,8525				
		(3518-3430,5)*1*(1,6+1,62)/2			140,875				
		(3605-3518)*1*(1,62+1,6)/2			140,07				
		(3663-3605)*1*(1,6+1,66)/2			94,54				
		(3762-3663)*1*(1,66+1,62)/2			162,36				
		(3810,5-3762)*1*(1,62+1,62)/2			78,57				
		(3848,5-3810,5)*1*(1,62+1,64)/2			61,94				
		(3863,5-3848,5)*1*(1,64+1,75)/2			25,425				
		(3884,5-3863,5)*1*(1,75+1,6)/2			35,175				
		(3901-3884,5)*1*(1,6+1,6)/2			26,4				
		(3912-3901)*1*(1,6+1,68)/2			18,04				
		(3952,5-3912)*1*(1,68+1,65)/2			67,4325				
		(3953,5-3952,5)*1*(1,65+1,65)/2			1,65				
		(3956,5-3953,5)*1*(1,65+2,45)/2			6,15				
		začátek bezvýkopového uložení potrubí : (3959-3956,5)*0*(2,45+3,11)/2							
		(3960-3959)*0*(3,11+3,07)/2							
		(3963-3960)*0*(3,07+2,71)/2							
		(3966-3963)*0*(2,71+2,34)/2							
		(3967-3966)*0*(2,34+2,15)/2							
		(3968-3967)*0*(2,15+1,64)/2							
		(3969,5-3968)*0*(1,64+2,17)/2							
		konec bezvýkopového uložení potrubí : (3970,5-3969,5)*0*(2,17+2,14)/2							
		(3974-3970,5)*1*(2,14+2,02)/2			7,28				
		(3977,5-3974)*1*(2,02+1,9)/2			6,86				
		(3980,5-3977,5)*1*(1,9+1,75)/2			5,475				
		(3981,5-3980,5)*1*(1,75+1,71)/2			1,73				
		(3982,5-3981,5)*1*(1,71+1,6)/2			1,655				
		(3983-3982,5)*1*(1,6+1,54)/2			0,785				
		(3986-3983)*1*(1,54+1,22)/2			4,14				
		(3988-3986)*1*(1,22+1,25)/2			2,47				
		prohloubení pro drenáž :							
		drenáž : 290*1*0,15			43,5				
		odpočet povrchů :							
		asfaltová silnice : -344,5*1*0,45			-155,025				
		šterková cesta : -45*1*0,15			-6,75				
		nezpevněná cesta : -458*1*0							
		nezpevněno : -3118,5*1*0,3			-935,55				
		protlak : -22*1*0							
		Mezisoučet			5566,393				
		odpočet ruční výkop : (5566,393-280,7325)			5285,6605				
		Mezisoučet			5285,6605				
		propoj č.1 Medlovíce :							
		PE100 d160x9,5mm : (3,3-0)*1*(2,27+2,4)/2			7,7055				
		(7,5-3,3)*1*(2,4+2,57)/2			10,437				
		(10,8-7,5)*1*(2,57+2,7)/2			8,6955				
		(11,3-10,8)*1*(2,7+2,72)/2			1,355				
		(12,5-11,3)*1*(2,72+2,77)/2			3,294				
		(15,5-12,5)*1*(2,77+2,76)/2			8,295				
		(21-15,5)*1*(2,76+2,8)/2			15,29				
		(23,2-21)*1*(2,8+2,78)/2			6,138				
		(23,5-23,2)*1*(2,78+2,78)/2			0,834				
		(29,5-23,5)*1*(2,78+2,74)/2			16,56				
		(30,5-29,5)*1*(2,74+2,74)/2			2,74				
		(32-30,5)*1*(2,74+2,73)/2			4,1025				
		(32,7-32)*1*(2,73+2,73)/2			1,911				
		(34,5-32,7)*1*(2,73+2,71)/2			4,896				
		(34,7-34,5)*1*(2,71+2,71)/2			0,542				
		(35-34,7)*1*(2,71+2,7)/2			0,8115				
		odpočet povrchů :							
		šterková cesta : -3*1*0,15			-0,45				
		nezpevněno : -32*1*0,3			-9,6				
		Mezisoučet			83,557				
		odpočet ruční výkop : (83,557-19,0575)			64,4995				
		Mezisoučet			64,4995				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		PE100 d110x6,6mm : (3,3-0)*0,9*(2,25+2,37)/2		6,8607					
		(7-3,3)*0,9*(2,37+2,51)/2		8,1252					
		(10,9-7)*0,9*(2,51+2,66)/2		9,07335					
		(12-10,9)*0,9*(2,66+2,7)/2		2,6532					
		(14,5-12)*0,9*(2,7+2,72)/2		6,0975					
		(19,5-14,5)*0,9*(2,72+2,77)/2		12,3525					
		(21,6-19,5)*0,9*(2,77+2,76)/2		5,22585					
		(21,9-21,6)*0,9*(2,76+2,76)/2		0,7452					
		(28,5-21,9)*0,9*(2,76+2,73)/2		16,3053					
		(30-28,5)*0,9*(2,73+2,72)/2		3,67875					
		(31,5-30)*0,9*(2,72+2,73)/2		3,67875					
		(32,5-31,5)*0,9*(2,73+2,68)/2		2,4345					
		(33-32,5)*0,9*(2,68+2,69)/2		1,20825					
		(34-33)*0,9*(2,69+2,7)/2		2,4255					
		odpočet povrchů :							
		štěrková cesta : -2,25*0,9*0,15		-0,30375					
		nezpevněno : -31,75*0,9*0,3		-8,5725					
		Mezisoučet		71,9883					
		odpočet ruční výkop : (71,9883-9,3582)		62,6301					
		Mezisoučet		62,6301					
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		PE100 d110x6,6mm : (3,3-0)*0,9*(2,25+2,53)/2		7,0983					
		(6,5-3,3)*0,9*(2,53+2,81)/2		7,6896					
		(7-6,5)*0,9*(2,81+2,81)/2		1,2645					
		(10,5-7)*0,9*(2,81+3,01)/2		9,1665					
		(11,3-10,5)*0,9*(3,01+3,06)/2		2,1852					
		(13-11,3)*0,9*(3,06+3,16)/2		4,7583					
		(15-13)*0,9*(3,16+3,5)/2		5,994					
		odpočet povrchů :							
		štěrková cesta : -0,5*0,9*0,15		-0,0675					
		nezpevněno : -14,5*0,9*0,3		-3,915					
		Mezisoučet		34,1739					
		odpočet ruční výkop : (34,1739-6,8976)		27,2763					
		Mezisoučet		27,2763					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		PE100 d110x6,6mm : (0,5-0)*0,9*(1,6+1,6)/2		0,72					
		(1,2-0,5)*0,9*(1,6+1,6)/2		1,008					
		(19-1,2)*0,9*(1,6+1,62)/2		25,7922					
		(20-19)*0,9*(1,62+1,61)/2		1,4535					
		(21-20)*0,9*(1,61+1,6)/2		1,4445					
		odpočet povrchů :							
		nezpevněno : -21*0,9*0,3		-5,67					
		Mezisoučet		24,7482					
		odpočet ruční výkop : (24,7482-2,34)		22,4082					
		Mezisoučet		22,4082					
		Konec provozního součtu							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 2 - 5% :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 5285,6605*0,05		264,28303					
		propoj č.1 Medlovice : 64,4995*0,05		3,22498					
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 62,6301*0,05		3,13151					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 27,2763*0,05		1,36382					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 22,4082*0,05		1,12041					
		Mezisoučet		273,12373					
15	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4 369,97968	217,00	948 285,59	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 5285,6605*0,8		4228,5284					
		propoj č.1 Medlovice : 64,4995*0,8		51,5996					
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 62,6301*0,8		50,10408					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 27,2763*0,8		21,82104					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 22,4082*0,8		17,92656					
		Mezisoučet		4369,97968					
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	1 618,64091	15,00	24 279,61	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		lepidlost 35% :							
		strojní výkop :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 5285,6605*0,8*0,35		1479,98494					
		propoj č.1 Medlovice : 64,4995*0,8*0,35		18,05986					
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 62,6301*0,8*0,35		17,53643					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 27,2763*0,8*0,35		7,63736					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 22,4082*0,8*0,35		6,2743					
		ruční výkop :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přivaděč Moravské Málkovice : 280,7325*0,8*0,35		78,6051					
		propoj č.1 Medlovce : 19,0575*0,8*0,35		5,3361					
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 9,3582*0,8*0,35		2,6203					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 6,8976*0,8*0,35		1,93133					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 2,34*0,8*0,35		0,6552					
		Mezisoučet		1618,64091					
17	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	819,37119	233,00	190 913,49	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		strojný výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 5285,6605*0,15		792,84908					
		propoj č.1 Medlovce : 64,4995*0,15		9,67493					
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 62,6301*0,15		9,39452					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 27,2763*0,15		4,09145					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 22,4082*0,15		3,36123					
		Mezisoučet		819,37119					
18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	305,25299	15,00	4 578,79	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		lepivost 35% :							
		strojný výkop :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 5285,6605*0,15*0,35		277,49718					
		propoj č.1 Medlovce : 64,4995*0,15*0,35		3,38622					
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 62,6301*0,15*0,35		3,28808					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 27,2763*0,15*0,35		1,43201					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 22,4082*0,15*0,35		1,17643					
		ruční výkop :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 280,7325*0,15*0,35+5,02235*0,35		16,49628					
		propoj č.1 Medlovce : 19,0575*0,15*0,35		1,00052					
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 9,3582*0,15*0,35		0,49131					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 6,8976*0,15*0,35		0,36212					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 2,34*0,15*0,35		0,12285					
		Mezisoučet		305,25299					
19	133101101R00	Hloubení šachet v horninách 1 a 2 do 100 m3	m3	4,04160	393,00	1 588,35	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		rozšíření pro armaturní šachtu :							
		AŠ Boškůvky : 6,4*(5,6-1)*1,67+6,4*5,6*1,13		89,664					
		odpočet povrchů :							
		AŠ Boškůvky : -6,4*(5,6-1)*0,3		-8,832					
		Mezisoučet		80,832					
		Konec provozního součtu							
		strojný výkop :							
		hornina tř. 2 - 5% :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 80,832*0,05		4,0416					
		Mezisoučet		4,0416					
20	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	64,66560	393,00	25 413,58	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		strojný výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 80,832*0,8		64,6656					
		Mezisoučet		64,6656					
21	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	22,63296	15,00	339,49	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		lepivost 35% :							
		strojný výkop :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 80,832*0,8*0,35		22,63296					
		Mezisoučet		22,63296					
22	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3	m3	12,12480	393,00	4 765,05	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		strojný výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 80,832*0,15		12,1248					
		Mezisoučet		12,1248					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	4,24368	15,00	63,66	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

zapážení a nezapážení se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

lepivost 35% :

strojní výkop :

přivaděč Moravské Málkovice : 80,832*0,15*0,35

4,24368

Mezisoučet

4,24368

24	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	15,91929	403,00	6 415,47	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------	-----------

Začátek provozního součtu

přivaděč Moravské Málkovice :

křížení inženýrských sítí :

vedení VN : 20*1*((1,63+1,65)/2-0,3)

26,8

vedení VN : 20*1*((1,65+1,65)/2-0,3)

27

vedení VN : 20*1*((1,62+1,62)/2-0,3)

26,4

kanalizace DN250 : 2*1*((1,77+1,78)/2-0,3)

2,95

zatrubněný potok DN800 : 3*1*((1,82+1,85)/2-0,45)

4,155

vedení NN : 6*1*((2+2,01)/2-0,45)

9,33

kanalizace dešťová DN300 : 2*0*((2,01+2,01)/2-0,45)

přípojka NN : 2*1*((2,02+2,03)/2-0,45)

3,15

přípojka NN : 2*1*((2,03+2,03)/2-0,45)

3,16

vedení NN : 6*1*((1,95+1,88)/2-0,45)

8,79

kanalizace splašková DN250 : 2*1*((1,88+1,88)/2-0,45)

2,86

kanalizace dešťová DN200 : 0,3*1*((1,88+1,86)/2-0,45)

0,426

přípojka NN : 2*1*((1,86+1,86)/2-0,45)

2,82

plyn : 0,7*1*((1,86+1,83)/2-0,45)

0,9765

přípojka NN : 2*1*((1,75+1,74)/2-0,45)

2,59

přípojka NN : 1*1*((1,74+1,73)/2-0,45)

1,285

přípojka NN : 2*1*((1,8+1,8)/2-0,45)

2,7

plyn d63 : 2*1*((1,82+1,82)/2-0,45)

2,74

kanalizace dešťová DN500 : 2*1*((1,84+1,84)/2-0,45)

2,78

přípojka NN : 2*1*((1,84+1,82)/2-0,45)

2,76

plyn : 2*1*((1,82+1,78)/2-0,45)

2,7

vedení NN : 6*1*((1,82+1,78)/2-0,45)

8,1

přípojka NN : 2*1*((1,66+1,7)/2-0,15)

3,06

vedení VN : 20*1*((2,32+1,54)/2-0,3)

32,6

kanalizace dešťová DN200 : 2*1*((1,58+1,65)/2-0,3)

2,63

přípojka NN : 2*1*((1,64+1,64)/2-0,3)

2,68

přípojka NN : 2*1*((1,64+1,64)/2-0,3)

2,68

vedení VN : 20*1*((1,64+1,6)/2-0,3)

26,4

vedení VN : 20*1*((1,62+1,6)/2-0,3)

26,2

vedení VN : 20*1*((1,64+1,7)/2-0,3)

27,4

2x nadzemní NN : 6*1*((2,14+1,75)/2-0,3)

9,87

přeliv DN200 : 2*1*((1,74+1,6)/2-0,3)

2,74

Mezisoučet

280,7325

propoj č.1 Medlovice :

křížení inženýrských sítí :

stávající vodovod : 2*1*((2,67+2,72)/2-0,3)

4,79

přípojka NN : 0,5*1*((2,72+2,76)/2-0,3)

1,22

vodovod DN100 : 2*1*((2,79+2,78)/2-0,3)

4,97

vodovod : 1,3*1*((2,78+2,77)/2-0,3)

3,2175

vodovod DN100 : 2*1*((2,73+2,73)/2-0,3)

4,86

Mezisoučet

19,0575

propoj č.2 Málkovice Dolní :

křížení inženýrských sítí :

vodovod DN100 : 2*0,9*((2,66+2,68)/2-0,3)

4,266

vodovod DN100 : 2*0,9*((2,76+2,76)/2-0,3)

4,428

vodovod DN100 : 0,3*0,9*((2,76+2,76)/2-0,3)

0,6642

Mezisoučet

9,3582

propoj č.3 Málkovice Horní :

křížení inženýrských sítí :

vodovod DN100 : 2*0,9*((3,01+3,05)/2-0,3)

4,914

přípojka NN : 0,8*0,9*((3,05+3,06)/2-0,3)

1,9836

Mezisoučet

6,8976

propoj č.4 Málkovice Horní :

křížení inženýrských sítí :

podzemní NN : 2*0,9*((1,6+1,6)/2-0,3)

2,34

Mezisoučet

2,34

Konec provozního součtu

ruční výkop :

hornina tř. 2 - 5% :

přivaděč Moravské Málkovice : 280,7325*0,05

14,03663

propoj č.1 Medlovice : 19,0575*0,05

0,95288

propoj č.2 Málkovice Dolní : 9,3582*0,05

0,46791

propoj č.3 Málkovice Horní : 6,8976*0,05

0,34488

propoj č.4 Málkovice Horní : 2,34*0,05

0,117

Mezisoučet

15,91929

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	254,70864	611,00	155 626,98	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		ruční výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 280,7325*0,8		224,586					
		propoj č.1 Medlovice : 19,0575*0,8		15,246					
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 9,3582*0,8		7,48656					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 6,8976*0,8		5,51808					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 2,34*0,8		1,872					
		Mezisoučet		254,70864					
26	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	52,78022	806,00	42 540,86	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		ruční výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 280,7325*0,15		42,10988					
		propoj č.1 Medlovice : 19,0575*0,15		2,85863					
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 9,3582*0,15		1,40373					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 6,8976*0,15		1,03464					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 2,34*0,15		0,351					
		Mezisoučet		47,75787					
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		AŠ Boškůvky :							
		obvodová drenáž : (0,5+0,25)/2*0,5*(5,4+4,6)*2		3,75					
		čerpací studna : 3,1416*0,45*0,45*2		1,27235					
		Mezisoučet		5,02235					
27	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12 527,28800	33,00	413 400,50	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		příložené pažení : (0,5-0)*2*(1,62+1,63)/2		1,625					
		(7,5-0,5)*2*(1,63+1,74)/2		23,59					
		(67,5-7,5)*2*(1,74+1,61)/2		201					
		(123-67,5)*2*(1,61+1,63)/2		179,82					
		(181-123)*2*(1,63+1,69)/2		192,56					
		(231,5-181)*2*(1,69+1,63)/2		167,66					
		(342-231,5)*2*(1,63+1,63)/2		360,23					
		(466-342)*2*(1,63+1,62)/2		403					
		(485-466)*2*(1,62+1,63)/2		61,75					
		(536,5-485)*2*(1,63+1,6)/2		166,345					
		(570-536,5)*2*(1,6+1,6)/2		107,2					
		(650-570)*2*(1,6+1,63)/2		258,4					
		(706-650)*2*(1,63+1,65)/2		183,68					
		(710-706)*2*(1,65+1,62)/2		13,08					
		(723-710)*2*(1,62+1,66)/2		42,64					
		(728-723)*2*(1,66+1,56)/2		16,1					
		(733-728)*2*(1,56+1,7)/2		16,3					
		(736-733)*2*(1,7+1,73)/2		10,29					
		(739-736)*2*(1,73+1,65)/2		10,14					
		(748-745)*2*(2,38+1,62)/2		12					
		(768,5-748)*2*(1,62+1,63)/2		66,625					
		(781-768,5)*2*(1,63+1,64)/2		40,875					
		(840,5-781)*2*(1,64+1,66)/2		196,35					
		(895-840,5)*2*(1,66+1,6)/2		177,67					
		(905-895)*2*(1,6+1,65)/2		32,5					
		(985,5-905)*2*(1,65+1,62)/2		263,235					
		(1022-985,5)*2*(1,62+1,61)/2		117,895					
		(1071-1022)*2*(1,61+1,65)/2		159,74					
		(1169-1071)*2*(1,65+1,65)/2		323,4					
		(1247,5-1169)*2*(1,65+1,66)/2		259,835					
		(1253-1247,5)*2*(1,66+1,83)/2		19,195					
		(1256-1253)*2*(1,83+1,61)/2		10,32					
		(1263-1256)*2*(1,61+1,62)/2		22,61					
		(1320-1263)*2*(1,62+1,65)/2		186,39					
		(1332-1320)*2*(1,65+1,65)/2		39,6					
		(1438,5-1332)*2*(1,65+1,62)/2		348,255					
		(1512,5-1438,5)*2*(1,62+1,66)/2		242,72					
		(1568-1512,5)*2*(1,66+1,62)/2		182,04					
		(1574,5-1568)*2*(1,62+1,62)/2		21,06					
		(1657,5-1574,5)*2*(1,62+1,62)/2		268,92					
		(1719-1657,5)*2*(1,62+1,62)/2		199,26					
		(1784,5-1719)*2*(1,62+1,61)/2		211,565					
		(1787-1784,5)*2*(1,61+1,62)/2		8,075					
		(1882,5-1787)*2*(1,62+1,63)/2		310,375					
		(1950-1882,5)*2*(1,63+1,62)/2		219,375					
		(2081-1950)*2*(1,62+1,6)/2		421,82					
		(2139-2081)*2*(1,6+1,62)/2		186,76					
		(2219,5-2139)*2*(1,62+1,66)/2		264,04					
		(2288,5-2219,5)*2*(1,66+1,68)/2		230,46					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(2319-2288,5)*2*(1,68+1,68)/2		102,48					
		(2355,5-2319)*2*(1,68+1,6)/2		119,72					
		(2412,5-2355,5)*2*(1,6+1,66)/2		185,82					
		(2430,5-2412,5)*2*(1,66+1,67)/2		59,94					
		(2454-2430,5)*2*(1,67+1,63)/2		77,55					
		(2464,5-2454)*2*(1,63+1,64)/2		34,335					
		(2475,5-2464,5)*2*(1,64+1,78)/2		37,62					
		(2476,5-2475,5)*2*(1,78+1,75)/2		3,53					
		(2479-2476,5)*2*(1,75+1,67)/2		8,55					
		(2481-2479)*2*(1,67+1,67)/2		6,68					
		(2482,5-2481)*2*(1,67+1,66)/2		4,995					
		(2491-2482,5)*2*(1,66+1,79)/2		29,325					
		(2508,5-2491)*2*(1,79+1,69)/2		60,9					
		(2559,5-2508,5)*2*(1,69+1,66)/2		170,85					
		(2582-2559,5)*2*(1,66+1,77)/2		77,175					
		(2583-2582)*2*(1,77+1,78)/2		3,55					
		(2587,5-2583)*2*(1,78+1,85)/2		16,335					
		(2712,5-2708,7)*2*(1,86+1,83)/2		14,022					
		(2735,5-2712,5)*2*(1,83+1,75)/2		82,34					
		(2736-2735,5)*2*(1,75+1,75)/2		1,75					
		(2738-2736)*2*(1,75+1,73)/2		6,96					
		(2752-2738)*2*(1,73+1,65)/2		47,32					
		(2785-2752)*2*(1,65+1,8)/2		113,85					
		(2788,5-2785)*2*(1,8+1,8)/2		12,6					
		(2797,5-2788,5)*2*(1,8+1,82)/2		32,58					
		(2806-2797,5)*2*(1,82+1,84)/2		31,11					
		(2808-2806)*2*(1,84+1,84)/2		7,36					
		(2808,5-2808)*2*(1,84+1,84)/2		1,84					
		(2811-2808,5)*2*(1,84+1,82)/2		9,15					
		(2815,5-2811)*2*(1,82+1,78)/2		16,2					
		(2816-2815,5)*2*(1,78+1,78)/2		1,78					
		(2843-2816)*2*(1,78+1,65)/2		92,61					
		(2847-2843)*2*(1,65+1,68)/2		13,32					
		(2849,5-2847)*2*(1,68+1,7)/2		8,45					
		(2884-2849,5)*2*(1,7+1,65)/2		115,575					
		(2901-2884)*2*(1,65+1,65)/2		56,1					
		(2912-2901)*2*(1,65+2,32)/2		43,67					
		(2923,5-2915)*2*(2,12+1,54)/2		31,11					
		(2928,5-2923,5)*2*(1,54+1,61)/2		15,75					
		(2931-2928,5)*2*(1,61+1,65)/2		8,15					
		(2934-2931)*2*(1,65+1,64)/2		9,87					
		(2936,5-2934)*2*(1,64+1,64)/2		8,2					
		(2937-2936,5)*2*(1,64+1,64)/2		1,64					
		(2951,5-2937)*2*(1,64+1,63)/2		47,415					
		(2954-2951,5)*2*(1,63+1,62)/2		8,125					
		(2964,5-2954)*2*(1,62+1,6)/2		33,81					
		(2995,5-2964,5)*2*(1,6+1,66)/2		101,06					
		(3050-2995,5)*2*(1,66+1,6)/2		177,67					
		(3174-3050)*2*(1,6+1,64)/2		401,76					
		(3304,5-3174)*2*(1,64+2,07)/2		484,155					
		(3398-3381)*2*(1,81+1,62)/2		58,31					
		(3420-3398)*2*(1,62+1,61)/2		71,06					
		(3430,5-3420)*2*(1,61+1,6)/2		33,705					
		(3518-3430,5)*2*(1,6+1,62)/2		281,75					
		(3605-3518)*2*(1,62+1,6)/2		280,14					
		(3663-3605)*2*(1,6+1,66)/2		189,08					
		(3762-3663)*2*(1,66+1,62)/2		324,72					
		(3810,5-3762)*2*(1,62+1,62)/2		157,14					
		(3848,5-3810,5)*2*(1,62+1,64)/2		123,88					
		(3863,5-3848,5)*2*(1,64+1,75)/2		50,85					
		(3884,5-3863,5)*2*(1,75+1,6)/2		70,35					
		(3901-3884,5)*2*(1,6+1,6)/2		52,8					
		(3912-3901)*2*(1,6+1,68)/2		36,08					
		(3952,5-3912)*2*(1,68+1,65)/2		134,865					
		(3953,5-3952,5)*2*(1,65+1,65)/2		3,3					
		(3977,5-3974)*2*(2,02+1,9)/2		13,72					
		(3980,5-3977,5)*2*(1,9+1,75)/2		10,95					
		(3981,5-3980,5)*2*(1,75+1,71)/2		3,46					
		(3982,5-3981,5)*2*(1,71+1,6)/2		3,31					
		(3983-3982,5)*2*(1,6+1,54)/2		1,57					
		(3986-3983)*2*(1,54+1,22)/2		8,28					
		(3988-3986)*2*(1,22+1,25)/2		4,94					
		prohloubení pro drenáž : 168*2*0,15		50,4					
		Mezisoučet		12459,692					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		příložné pažení : (0,5-0)*2*(1,6+1,6)/2		1,6					
		(1,2-0,5)*2*(1,6+1,6)/2		2,24					
		(19-1,2)*2*(1,6+1,62)/2		57,316					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		(20-19)*2*(1,62+1,61)/2		3,23						
		(21-20)*2*(1,61+1,6)/2		3,21						
		Mezisoučet		67,596						
28	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 319,20900	53,00	69 918,08	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, přivaděč Moravské Málkovice : příložné pažení : (745-739)*2*(1,65+2,38)/2 (2595,5-2587,5)*2*(1,85+1,97)/2 (2608-2595,5)*2*(1,97+2)/2 (2613,8-2608)*2*(2+2,01)/2 (2615,8-2613,8)*2*(2,01+2,01)/2 (2622,5-2615,8)*2*(2,01+2,02)/2 (2623-2622,5)*2*(2,02+2,02)/2 (2625-2623)*2*(2,02+2,03)/2 (2665-2625)*2*(2,03+2,13)/2 (2696,5-2665)*2*(2,13+1,93)/2 (2705-2696,5)*2*(1,93+1,88)/2 (2705,3-2705)*2*(1,88+1,88)/2 (2708-2705,3)*2*(1,88+1,86)/2 (2708,7-2708)*2*(1,86+1,86)/2 (2915-2912)*2*(2,32+2,12)/2 (3306,5-3304,5)*2*(2,07+2)/2 (3315,5-3314,5)*2*(2,02+2,24)/2 (3381-3315,5)*2*(2,24+1,81)/2 (3956,5-3953,5)*2*(1,65+2,45)/2 (3974-3970,5)*2*(2,14+2,02)/2 prohloubení pro drenáž : 121,2*2*0,15 Mezisoučet propoj č.1 Medlovice : příložné pažení : (3,3-0)*2*(2,27+2,4)/2 (7,5-3,3)*2*(2,4+2,57)/2 (10,8-7,5)*2*(2,57+2,7)/2 (11,3-10,8)*2*(2,7+2,72)/2 (12,5-11,3)*2*(2,72+2,77)/2 (15,5-12,5)*2*(2,77+2,76)/2 (21-15,5)*2*(2,76+2,8)/2 (23,2-21)*2*(2,8+2,78)/2 (23,5-23,2)*2*(2,78+2,78)/2 (29,5-23,5)*2*(2,78+2,74)/2 (30,5-29,5)*2*(2,74+2,74)/2 (32-30,5)*2*(2,74+2,73)/2 (32,7-32)*2*(2,73+2,73)/2 (34,5-32,7)*2*(2,73+2,71)/2 (34,7-34,5)*2*(2,71+2,71)/2 (35-34,7)*2*(2,71+2,7)/2 Mezisoučet propoj č.2 Málkovice Dolní : příložné pažení : (3,3-0)*2*(2,25+2,37)/2 (7-3,3)*2*(2,37+2,51)/2 (10,9-7)*2*(2,51+2,66)/2 (12-10,9)*2*(2,66+2,7)/2 (14,5-12)*2*(2,7+2,72)/2 (19,5-14,5)*2*(2,72+2,77)/2 (21,6-19,5)*2*(2,77+2,76)/2 (21,9-21,6)*2*(2,76+2,76)/2 (28,5-21,9)*2*(2,76+2,73)/2 (30-28,5)*2*(2,73+2,72)/2 (31,5-30)*2*(2,72+2,73)/2 (32,5-31,5)*2*(2,73+2,68)/2 (33-32,5)*2*(2,68+2,69)/2 (34-33)*2*(2,69+2,7)/2 Mezisoučet propoj č.3 Málkovice Horní : příložné pažení : (3,3-0)*2*(2,25+2,53)/2 (6,5-3,3)*2*(2,53+2,81)/2 (7-6,5)*2*(2,81+2,81)/2 (10,5-7)*2*(2,81+3,01)/2 (11,3-10,5)*2*(3,01+3,06)/2 (13-11,3)*2*(3,06+3,16)/2 (15-13)*2*(3,16+3,5)/2 Mezisoučet								
				24,18						
				30,56						
				49,625						
				23,258						
				8,04						
				27,001						
				2,02						
				8,1						
				166,4						
				127,89						
				32,385						
				1,128						
				10,098						
				2,604						
				13,32						
				8,14						
				4,26						
				265,275						
				12,3						
				14,56						
				36,36						
				867,504						
				15,411						
				20,874						
				17,391						
				2,71						
				6,588						
				16,59						
				30,58						
				12,276						
				1,668						
				33,12						
				5,48						
				8,205						
				3,822						
				9,792						
				1,084						
				1,623						
				187,214						
				15,246						
				18,056						
				20,163						
				5,896						
				13,55						
				27,45						
				11,613						
				1,656						
				36,234						
				8,175						
				8,175						
				5,41						
				2,685						
				5,39						
				179,699						
				15,774						
				17,088						
				2,81						
				20,37						
				4,856						
				10,574						
				13,32						
				84,792						
29	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	12 527,28800	15,00	187 909,32	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz položka 151 10-1101 Pažení : 12527,288		12527,288						
30	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	1 319,20900	24,00	31 661,02	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I	
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz položka 151 10-1102 Pažení : 1319,209		1319,209					
31	151201201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	67,20000	101,00	6 787,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		rozšíření pro armaturní šachtu :							
		AŠ Boškůvky : (6,4+5,6)*2*(1,67+1,13)		67,2					
		Mezisoučet		67,2					
32	151201211R00	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	67,20000	31,00	2 083,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
		viz položka 151 20-1201 Pažení : 67,2		67,2					
33	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	100,35200	38,00	3 813,38	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s potřebným přepažováním,							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		rozšíření pro armaturní šachtu :							
		AŠ Boškůvky : 6,4*5,6*(1,67+1,13)		100,352					
		Mezisoučet		100,352					
34	151201311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	100,35200	9,00	903,17	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
		viz položka 151 20-1301 Pažení : 100,352		100,352					
35	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2 963,46363	50,00	148 173,18	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		ruční 100% :							
		přivaděč Moravské Málkovice : (280,7325+4,87235)		285,60485					
		propoj č.1 Medlovice - do 2,5m 20% : 19,0575*0,2		3,8115					
		propoj č.2 Málkovice Dolní - do 2,5m 18% : 9,3582*0,18		1,68448					
		propoj č.3 Málkovice Horní - do 2,5m 19% : 6,8976*0,19		1,31054					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 2,34		2,34					
		strojní 50% :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 5285,6605*0,5		2642,83025					
		propoj č.1 Medlovice - do 2,5m 20% : 64,4995*0,5*0,2		6,44995					
		propoj č.2 Málkovice Dolní - do 2,5m 18% : 62,6301*0,5*0,18		5,63671					
		propoj č.3 Málkovice Horní - do 2,5m 19% : 27,2763*0,5*0,19		2,59125					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 22,4082*0,5		11,2041					
		Mezisoučet		2963,46363					
36	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	97,28433	118,00	11 479,55	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		ruční 100% :							
		propoj č.1 Medlovice - do 4m 80% : 19,0575*0,8		15,246					
		propoj č.2 Málkovice Dolní - do 4m 82% : 9,3582*0,82		7,67372					
		propoj č.3 Málkovice Horní - do 4m 81% : 6,8976*0,81		5,58706					
		strojní 55% :							
		propoj č.1 Medlovice - do 4m 80% : 64,4995*0,55*0,8		28,37978					
		propoj č.2 Málkovice Dolní - do 4m 82% : 62,6301*0,55*0,82		28,24618					
		propoj č.3 Málkovice Horní - do 4m 81% : 27,2763*0,55*0,81		12,15159					
		Mezisoučet		97,28433					
37	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	2 701,08000	47,00	126 950,76	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		manipulační pruh 1 :							
		zásyp :							
		TLT DN150 :							
		nezpevněno : (15+140)*1*(1,76-0,1-0,17-0,3-0,3)		137,95					
		obsyp :							
		TLT DN150 :							
		nezpevněno : (15+140)*1*(0,17+0,3)		72,85					
		manipulační pruh 2a - v ochranném pásmu VN :							
		zásyp :							
		TLT DN150 :							
		nezpevněno : 292,5*1*(1,76-0,1-0,17-0,3-0,3)		260,325					
		obsyp :							
		TLT DN150 :							
		nezpevněno : 292,5*1*(0,17+0,3)		137,475					
		manipulační pruh 3 :							
		TLT DN150 :							
		nezpevněno : 56,5*1*(1,76-0,1-0,17-0,3-0,3)		50,285					
		obsyp :							
		TLT DN150 :							
		nezpevněno : 56,5*1*(0,17+0,3)		26,555					
		Mezisoučet		685,44					
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		sejmutá ornice :							
		manipulační pruh 1 : (15+140)*9,8*0,3		455,7					
		manipulační pruh 2a : 292,5*2*0,3		175,5					
		manipulační pruh 3 : 56,5*2*0,3		33,9					
		Mezisoučet		665,1					
		Konec provozního součtu							
		vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 685,44*2		1370,88					
		sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 665,1*2		1330,2					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet			2701,08				
38	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	863,01900	67,00	57 822,27	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, přivaděč Moravské Málkovice : vytěžená zemina : ruční : (280,7325+5,02235) strojní : (5285,6605+80,832) potřebná zemina : zásyp : -3352,29335 zásyp v MK dovez.mat. : 254,93 obsyp : -1702,105 Mezisoučet propoj č.1 Medlovice : vytěžená zemina : ruční : 19,0575 strojní : 64,4995 potřebná zemina : zásyp : -63,957 obsyp : -16,1 Mezisoučet propoj č.2 Málkovice Dolní : vytěžená zemina : ruční : 19,0575 strojní : 64,4995 potřebná zemina : zásyp : -63,957 obsyp : -16,1 Mezisoučet propoj č.3 Málkovice Horní : vytěžená zemina : ruční : 6,8976 strojní : 27,2763 potřebná zemina : zásyp : -27,2889 obsyp : -5,535 Mezisoučet propoj č.4 Málkovice Horní : vytěžená zemina : ruční : 2,34 strojní : 22,4082 potřebná zemina : zásyp : -15,1092 obsyp : -7,749 Mezisoučet							
					285,75485				
					5366,4925				
					-3352,29335				
					254,93				
					-1702,105				
					852,779				
					19,0575				
					64,4995				
					-63,957				
					-16,1				
					3,5				
					19,0575				
					64,4995				
					-63,957				
					-16,1				
					3,5				
					6,8976				
					27,2763				
					-27,2889				
					-5,535				
					1,35				
					2,34				
					22,4082				
					-15,1092				
					-7,749				
					1,89				
39	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	8 630,19000	1,00	8 630,19	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládku 20km : 863,019*10 Mezisoučet				8630,19			
						8630,19			
40	162201465R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	6,00000	198,00	1 188,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s naložením, složením a dopravou, přivaděč Moravské Málkovice : listnatý strom : 6				6			
41	162201475R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 3 000 m	kus	6,00000	60,00	360,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s naložením, složením a dopravou, přivaděč Moravské Málkovice : listnatý strom : 6				6			
42	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 350,54000	69,00	93 187,26	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		naložení na mezideponii : vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 685,44 sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 665,1 Mezisoučet				685,44			
						665,1			
						1350,54			
43	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	1,37859	71,00	97,88	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : (0,7/3)*(6,4*5,6+((6,4*5,6)*(3,5*3))^(1/2))+3,5*3) odpočet ornice : AŠ Boškůvky : -((6,4+3,5)/2*1,45+(5,6+3)/2*1,3+3,5*3)*2*0,3 Mezisoučet				15,33909			
						-13,9605			
						1,37859			
44	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	1 350,54000	24,00	32 412,96	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		uložení na mezideponii :							
		vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 685,44		685,44					
		sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 665,1		665,1					
		Mezisoučet		1350,54					
45	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 515,03075	118,00	414 773,63	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		objem výkopu :							
		ruční výkop : 280,7325+5,02235		285,75485					
		strojní výkop : 5285,6605+80,832		5366,4925					
		vytlačená zemina :							
		obvodová drenáž : -(0,5+0,25)/2*0,5*(5,4+4,6)*2		-3,75					
		ložel+obsyp+potrubí :							
		TLT DN150 :							
		asfaltová silnice : -344,5*1*(0,1+0,17+0,3)		-196,365					
		šterková cesta : -45*1*(0,1+0,17+0,3)		-25,65					
		nezpevněná cesta : -458*1*(0,1+0,17+0,3)		-261,06					
		nezpevněno : -3118,5*1*(0,1+0,17+0,3)		-1777,545					
		odpočet AŠ : -(3,5*3*2,25+3,9*3,4*0,25)		-26,94					
		podkladní deska AŠ : -4,1*3,6*0,1		-1,476					
		podkladní polštář spodní vrstva : -6,4*5,6*0,2		-7,168					
		Mezisoučet		3352,29335					
		propoj č.1 Medlovice :							
		objem výkopu :							
		ruční výkop : 19,0575		19,0575					
		strojní výkop : 64,4995		64,4995					
		vytlačená zemina :							
		ložel+obsyp+potrubí :							
		PE100 d160x9,5mm :							
		šterková cesta : -3*1*(0,1+0,16+0,3)		-1,68					
		nezpevněno : -32*1*(0,1+0,16+0,3)		-17,92					
		Mezisoučet		63,957					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		objem výkopu :							
		ruční výkop : 9,3582		9,3582					
		strojní výkop : 62,6301		62,6301					
		vytlačená zemina :							
		ložel+obsyp+potrubí :							
		PE100 d110x6,6mm :							
		šterková cesta : -2,25*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-1,03275					
		nezpevněno : -31,75*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-14,57325					
		Mezisoučet		56,3823					
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		objem výkopu :							
		ruční výkop : 6,8976		6,8976					
		strojní výkop : 27,2763		27,2763					
		vytlačená zemina :							
		ložel+obsyp+potrubí :							
		PE100 d110x6,6mm :							
		šterková cesta : -0,5*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-0,2295					
		nezpevněno : -14,5*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-6,6555					
		Mezisoučet		27,2889					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		objem výkopu :							
		ruční výkop : 2,34		2,34					
		strojní výkop : 22,4082		22,4082					
		vytlačená zemina :							
		ložel+obsyp+potrubí :							
		PE100 d110x6,6mm :							
		nezpevněno : -21*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-9,639					
		Mezisoučet		15,1092					
46	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1 905,95000	289,00	550 819,55	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí,							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		TLT DN150 :							
		asfaltová silnice : 344,5*1*(0,17+0,3)		161,915					
		šterková cesta : 45*1*(0,17+0,3)		21,15					
		nezpevněná cesta : 458*1*(0,17+0,3)		215,26					
		nezpevněno : 3118,5*1*(0,17+0,3)		1465,695					
		propoj č.1 Medlovice :							
		PE100 d160x9,5mm :							
		šterková cesta : 3*1*(0,16+0,3)		1,38					
		nezpevněno : 32*1*(0,16+0,3)		14,72					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		PE100 d110x6,6mm :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Štěrková cesta : 2,25*0,9*(0,11+0,3) nezpevněno : 31,75*0,9*(0,11+0,3) propoj č.3 Málkovice Horní : PE100 d110x6,6mm : štěrková cesta : 0,5*0,9*(0,11+0,3) nezpevněno : 14,5*0,9*(0,11+0,3) propoj č.4 Málkovice Horní : PE100 d110x6,6mm : nezpevněno : 21*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet		0,83025 11,71575 0,1845 5,3505 7,749 1905,95					
47	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, přivaděč Moravské Málkovice : TLT DN150 : Štěrková cesta : 45*1*(0,17+0,3) nezpevněná cesta : 458*1*(0,17+0,3) nezpevněno : 3118,5*1*(0,17+0,3) propoj č.1 Medlovice : PE100 d160x9,5mm : štěrková cesta : 3*1*(0,16+0,3) nezpevněno : 32*1*(0,16+0,3) propoj č.2 Málkovice Dolní : PE100 d110x6,6mm : Štěrková cesta : 2,25*0,9*(0,11+0,3) nezpevněno : 31,75*0,9*(0,11+0,3) propoj č.3 Málkovice Horní : PE100 d110x6,6mm : štěrková cesta : 0,5*0,9*(0,11+0,3) nezpevněno : 14,5*0,9*(0,11+0,3) propoj č.4 Málkovice Horní : PE100 d110x6,6mm : nezpevněno : 21*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet	m3	1 744,03500	149,00	259 861,22	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1 přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : ((6,4+3,5)/2*1,45+(5,6+3)/2*1,3)*2 Mezisoučet	m2	25,53500	15,00	383,03		RTS 18/ I	RTS 17/ I
49	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. přivaděč Moravské Málkovice : nezpevněná cesta : 458*1 Mezisoučet	m2	458,00000	11,00	5 038,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
50	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, zatravnění ve svahu : 25,535 Mezisoučet	m2	25,53500	11,00	280,89	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
51	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch, zatravnění ve svahu : 25,535 Mezisoučet	m2	25,53500	36,00	919,26	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
52	182301125R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : ((6,4+3,5)/2*1,45+(5,6+3)/2*1,3)*2 Mezisoučet	m2	25,53500	46,00	1 174,61	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
53	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 viz pol vodorovně přemístění výkopku do 10 000m : 863,019 Mezisoučet	m3	863,01900	160,00	138 083,04	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
54	181300014PC	Rozproštění ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou přivaděč Moravské Málkovice : manipulační pruh 1 : 2581,3*9,8 manipulační pruh 2a : 291,7*2 manipulační pruh 3 : 245,5*2 propoj č.1 Medlovice : nezpevněno : 32*9,8 propoj č.2 Málkovice Dolní : nezpevněno : 31,75*9,8 propoj č.3 Málkovice Horní : nezpevněno : 14,5*9,8 propoj č.4 Málkovice Horní : nezpevněno : 21*9,8 Mezisoučet	m2	27 343,79000	56,00	1 531 252,24		Vlastní	Indiv
55	00572460R	směs travní technická zatravnění : 25,535*0,004*1,035 Mezisoučet	kg	0,10571	99,00	10,47	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
56	58337330R	Štěrkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Málkovice : TLT DN150 :	T	300,41223	249,00	74 802,65	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		asfaltová silnice : 344,5*1*(0,17+0,3)			161,915				
		Mezisoučet			161,915				
		Konec provozního součtu							
		obsyp potrubí : 161,915*1,67*1,1*1,01			300,41223				
		Mezisoučet			300,41223				
57	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	283,22723	205,00	58 061,58		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		TLT DN150 :							
		asfaltová silnice : 344,5*1*(1,76-0,1-0,17-0,3-0,45)			254,93				
		Mezisoučet			254,93				
		Konec provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. : 254,93*1,01*1,1			283,22723				
		Mezisoučet			283,22723				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				145 353,99			
58	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	394,97500	29,00	11 454,28	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Šterkodrt' - tl. 15cm :							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		asfaltová silnice : 344,5*1			344,5				
		šterková cesta : 45*1			45				
		Mezisoučet			389,5				
		propoj č.1 Medlovice :							
		šterková cesta : 3*1			3				
		Mezisoučet			3				
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		šterková cesta : 2,25*0,9			2,025				
		Mezisoučet			2,025				
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		šterková cesta : 0,5*0,9			0,45				
		Mezisoučet			0,45				
59	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	344,50000	49,00	16 880,50	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		SCM - tl. 20cm :							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		asfaltová silnice : 344,5*1			344,5				
		Mezisoučet			344,5				
60	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	306,33302	80,00	24 506,64	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		58,59, :							
		Součet: : 306,33302			306,33302				
61	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 820,32738	8,00	46 562,62	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		58,59, :							
		Součet: : 5820,32738			5820,32738				
62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	306,33302	150,00	45 949,95	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		58,59, :							
		Součet: : 306,33302			306,33302				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				90 961,78			
63	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	344,50000	22,00	7 579,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		OK - tl. 5cm :							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		asfaltová silnice : 344,5*1			344,5				
		Mezisoučet			344,5				
64	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	344,50000	114,00	39 273,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,							
		ACO - tl. 5cm :							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		asfaltová silnice : 344,5*1			344,5				
		Mezisoučet			344,5				
65	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	75,79000	80,00	6 063,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		63,64, :							
		Součet: : 75,79000			75,79				
66	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 440,01000	8,00	11 520,08	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		63,64, :							
		Součet: : 1440,01000			1440,01				
67	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	75,79000	350,00	26 526,50	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		63,64, :							
		Součet: : 75,79000			75,79				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	69 164,18						
68	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubé drcen. 16 mm přivaděč Moravské Málkovice : obvodová drenáž : (0,5+0,25)/2*0,5*(5,4+4,6)*2 Mezisoučet	m3	3,75000	970,00	3 637,50		RTS 18/ I	RTS 17/ I
69	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože přivaděč Moravské Málkovice : drenážní trubka DN100 : 290 Mezisoučet	m	290,00000	8,00	2 320,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
70	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože přivaděč Moravské Málkovice : obvodová drenáž : trativody DN160 : (5,4+4,6)*2 Mezisoučet	m	20,00000	10,00	200,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
71	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 přivaděč Moravské Málkovice : drenáž : 290*1 obvodová drenáž : (0,5+0,25+0,515*2)*(5,4+4,6)*2 Mezisoučet	m2	325,60000	15,00	4 884,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
72	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800 přivaděč Moravské Málkovice : betonová skruž DN800 : 6 Mezisoučet	m	6,00000	1 339,00	8 034,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
73	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000 přivaděč Moravské Málkovice : betonová skruž DN1000 : 5 Mezisoučet	m	5,00000	1 508,00	7 540,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
74	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : podkladní polštář spodní vrstva : 6,4*5,6*0,1 Mezisoučet	m3	3,58400	829,00	2 971,14		RTS 18/ I	RTS 17/ I
75	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : podkladní polštář vrchní vrstva : 6,4*5,6*0,1 Mezisoučet	m3	3,58400	938,00	3 361,79		RTS 18/ I	RTS 17/ I
76	201PC	Zřízení čerpací jímky průměru DN800 z prefabrikovaných skruží do hl. 1,5 - 2 m pod dno AŠ, vč. likvidace a uložení na skládce po ukončení prací přivaděč Moravské Málkovice : čerpací jímka DN800 : 1 Mezisoučet	kpl	1,00000	8 750,00	8 750,00		Vlastní	Indiv
77	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz položka 212 75-3114 Montáž drenážní trubky : 290*1,03 Mezisoučet	m	298,70000	19,00	5 675,30	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
78	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm viz položka 212 75-3116 Montáž drenážní trubky : 20*1,03 Mezisoučet	m	20,60000	55,00	1 133,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
79	59225574R	skruž betonová tenkostěnná; l = 1 000 mm; d = 800 mm Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Málkovice : betonová skruž DN800 : 6 Mezisoučet Konec provozního součtu betonová skruž DN800 : 6*1,02 Mezisoučet	kus	6,12000	1 409,00	8 623,08	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
80	59225577R	skruž betonová tenkostěnná; l = 1 000 mm; d = 1 000 mm Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Málkovice : betonová skruž DN1000 : 5 Mezisoučet Konec provozního součtu betonová skruž DN1000 : 5*1,02 Mezisoučet	kus	5,10000	1 448,00	7 384,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
81	693660192R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 viz položka zřízení vrstvy z geotextilie : 325,6*1,02 Mezisoučet	m2	332,11200	14,00	4 649,57	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 38		Kompletní konstrukce	128 102,79						
82	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : dno : 3,9*3,4*0,25 stěny : (3,5*3-3*2,5)*2,25 Mezisoučet	m3	10,06500	6 080,00	61 195,20	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
83	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního	m2	32,90000	614,00	20 200,60	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : dno : (3,9+3,4)*2*0,25 stěny : (3,5+3)*2*2,25 Mezisoučet			3,65 29,25 32,9				
84	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného viz pol zřízení : 32,9	m2	32,90000	106,00	3 487,40	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
85	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného Pohledové betony budou provedeny za pomoci betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění. přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : stěny : (3+2,5)*2*2,25 Mezisoučet	m2	24,75000	648,00	16 038,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
86	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného viz pol zřízení : 24,75	m2	24,75000	117,00	2 895,75	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
87	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505 čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : dno : 3,9*3,4*0,25 stěny : (3,5*3-3*2,5)*2,25 Mezisoučet Konec provozního součtu výztuž 100kg/m3 : 10,065*100/1000 Mezisoučet	t	1,00650	24 129,00	24 285,84	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce					291 486,21				
88	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrku do 63 mm v otevřeném výkopu, přivaděč Moravské Málkovice : drenáž : 290*1*0,15 Mezisoučet	m3	43,50000	659,00	28 666,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
89	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu, přivaděč Moravské Málkovice : TLT DN150 : asfaltová silnice : 344,5*1*0,1 šterková cesta : 45*1*0,1 nezpevněná cesta : 458*1*0,1 nezpevněno : 3118,5*1*0,1 protlak : 22*1*0,1 propoj č.1 Medlovice : PE100 d160x9,5mm : šterková cesta : 3*1*0,1 nezpevněno : 32*1*0,1 propoj č.2 Málkovice Dolní : PE100 d110x6,6mm : šterková cesta : 2,25*0,9*0,1 nezpevněno : 31,75*0,9*0,1 propoj č.3 Málkovice Horní : PE100 d110x6,6mm : šterková cesta : 0,5*0,9*0,1 nezpevněno : 14,5*0,9*0,1 propoj č.4 Málkovice Horní : PE100 d110x6,6mm : nezpevněno : 21*0,9*0,1 Mezisoučet	m3	408,60000	638,00	260 686,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
90	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : přivaděč Moravské Málkovice : 0,3*0,3*0,3*7 oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : 0,3*0,3*0,3*1 propoj č.1 Medlovice : 0,3*0,3*0,3*1	m3	0,27000	2 993,00	808,11	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 0,3*0,3*0,3*1			0,027				
		Mezisoučet			0,27				
91	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : přivaděč Moravské Málkovice : 0,3*0,3*4*7 oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : 0,3*0,3*4*1 propoj č.1 Medlovce : 0,3*0,3*4*1 propoj č.2 Málkovice Dolní : 0,3*0,3*4*1 Mezisoučet	m2	3,60000	368,00	1 324,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 46		Zpevněné plochy				8 807,01			
92	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z nalty cementová příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 podzemní hydrant 1x1m : PH4 : 1*1*1 PH5 : 1*1*1 PH7 : 1*1*1 PH8 : 1*1*1 PH9 : 1*1*1 nadzemní hydrant 1,5x1,5m : NH1 : 1,5*1,5*1 Mezisoučet	m2	7,25000	28,00	203,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
93	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici podzemní hydrant 1x1m : PH4 : 1*1*1 PH5 : 1*1*1 PH7 : 1*1*1 PH8 : 1*1*1 PH9 : 1*1*1 nadzemní hydrant 1,5x1,5m : NH1 : 1,5*1,5*1 Mezisoučet	m2	7,25000	536,00	3 886,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
94	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm Začátek provozního součtu podzemní hydrant 1x1m : PH4 : 1*1*1 PH5 : 1*1*1 PH7 : 1*1*1 PH8 : 1*1*1 PH9 : 1*1*1 nadzemní hydrant 1,5x1,5m : NH1 : 1,5*1,5*1 Mezisoučet Konec provozního součtu kostka dlažební : 7,25*1,02 Mezisoučet	m2	7,39500	638,00	4 718,01	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				10 674,66			
95	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm z betonu C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : podkladní deska AŠ : 4,1*3,6*0,1 Mezisoučet	m3	1,47600	3 107,00	4 585,93	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
96	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S1 : spádový beton : 2,5*3*(0,135+0,155)/2 odpočet : -0,5*0,5*(0,135+0,155)/2 Mezisoučet	m3	1,05125	3 448,00	3 624,71	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
97	632451034R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazininách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefabrikovaných panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s následným zatemněním hutné malty, mazanina C30/37, XC4, XF1 přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S2 : ochranná betonová mazanina : 3,6*3,1 odpočet : -0,7*0,9	m2	10,53000	234,00	2 464,02	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet			10,53				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				573,21			
98	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva ze štěrkopísku 0-32 tř. I	m3	0,19800	615,00	121,77	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : dlaždice 30/30/4cm : (1,5*1,3-0,9*0,7)*0,15									
					0,198				
		Mezisoučet			0,198				
99	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	1,32000	342,00	451,44	801-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : dlaždice 30/30/4cm : (1,5*1,3-0,9*0,7)									
					1,32				
		Mezisoučet			1,32				
Díl: 8		Trubní vedení				11 243 840,73			
100	851601102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm	m	2,00000	160,00	320,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, TLT DN100 - hrdlový spoj : propoj č.3 Málkovice Horní : 1 propoj č.4 Málkovice Horní : 1									
					1				
					1				
		Mezisoučet			2				
101	851601104R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 150 mm	m	3 165,00000	218,00	689 970,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, TLT DN150 - hrdlový spoj : přivaděč Moravské Málkovice : 3165									
					3165				
102	851631102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 100 mm	m	0,50000	160,00	80,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, TLT DN100 - zámkový spoj : oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : 0,5									
					0,5				
		Mezisoučet			0,5				
103	851631104R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 150 mm	m	811,00000	218,00	176 798,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, TLT DN150 - zámkový spoj : přivaděč Moravské Málkovice : 811									
					811				
104	851651104R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným násuvným spojem (BLS) DN 150 mm	m	22,00000	218,00	4 796,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, TLT DN150 - zámkový spoj s návarkem : přivaděč Moravské Málkovice : 22									
					22				
105	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	33,00000	1 201,00	39 633,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
přivaděč Moravské Málkovice : TP DN80 dl. 250mm : 7 TP DN80 dl. 1000mm : 1 TP DN80 dl. 2000mm : 1 nerezová příruba DN80 : 5 přírubové koleno 90° DN80 : 6 přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 7 oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : TP DN80 dl. 250mm : 1 přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 1 propoj č.1 Medlovice : TP DN80 dl. 250mm : 1 přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 1 propoj č.2 Málkovice Dolní : TP DN80 dl. 250mm : 1 přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 1									
					7				
					1				
					1				
					5				
					6				
					7				
					1				
					1				
					1				
					1				
					1				
					1				
					1				
		Mezisoučet			33				
106	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	2 322,00	2 322,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
propoj č.3 Málkovice Horní : přírubový T-kus DN100/100 : 1									
					1				
107	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	5,00000	1 745,00	8 725,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
přivaděč Moravské Málkovice : F-kus DN150 : 3 kotevní příruba DN150 : 1 provizorní propoj : zaslepovací příruba DN150 : 1									
					3				
					1				
					1				
		Mezisoučet			5				
108	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	756,00	756,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		provizorní propoj :							
		univerzální spojka s jištěním proti posunu DN80 : 1		1					
109	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	7,00000	788,00	5 516,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		univerzální spojka s jištěním proti posunu DN100 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		univerzální spojka s jištěním proti posunu DN100 : 1		1					
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		univerzální spojka s jištěním proti posunu DN100 : 2		2					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		univerzální spojka s jištěním proti posunu DN100 : 2		2					
		univerzální spojka s jištěním proti posunu redukováná DN100/80 : 1		1					
		Mezisoučet		7					
110	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	788,00	1 576,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
		jištěný spoj							
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		E-kus DN100 : 2		2					
111	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	67,00000	916,00	61 372,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
		jištěný spoj							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		koleno DN150 - 11,25° - zámkový spoj : 23		23					
		koleno DN150 - 22,5° - zámkový spoj : 19		19					
		koleno DN150 - 45° - zámkový spoj : 25		25					
		Mezisoučet		67					
112	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000	916,00	916,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		propoj č.1 Medlovice :							
		univerzální spojka s jištěním proti posunu DN150 : 1		1					
113	857701104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	14,00000	1 237,00	17 318,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
		jištěný spoj							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN150/80 : 14		14					
114	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	30,00000	185,00	5 550,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		provizorní propoj : 30		30					
115	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	71,00000	202,00	14 342,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		PE100 RC d110x6,6mm :							
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 34		34					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 15		15					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 22		22					
		Mezisoučet		71					
116	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	35,00000	217,00	7 595,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		PE100 RC d160x9,5mm :							
		propoj č.1 Medlovice : 35		35					
117	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	13,00000	155,00	2 015,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		provizorní propoj :							
		Začátek provozního součtu							
		spoj potrubí každých 6m : 30/6		5					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d90 : 6+5		11					
		propoj č.1 Medlovice :							
		elektrospojka d90 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		elektrospojka d90 : 1		1					
		Mezisoučet		13					
118	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	39,00000	173,00	6 747,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		Začátek provozního součtu							
		spoj potrubí každých 6m : 34/6		5,66667					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d110 : 15+6		21					
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		Začátek provozního součtu							
		spoj potrubí každých 6m : 15/6		2,5					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d110 : 5+3		8					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		Začátek provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodní řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		spoj potrubí každých 6m : 22/6		3,66667					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d110 : 6+4		10					
		Mezisoučet		39					
119	877312121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	21,00000	242,00	5 082,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		propoj č.1 Medlovice :							
		Začátek provozního součtu							
		spoj potrubí každých 6m : 35/6		5,83333					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d160 : 15+6		21					
120	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	10,00000	1 549,00	15 490,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		šoupátko DN80 : 7		7					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		10					
121	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	10,00000	1 033,00	10 330,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 6		6					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		10					
122	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm	kus	1,00000	1 303,00	1 303,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		nadzemní hydrant DN80 : 1		1					
123	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	5,00000	1 722,00	8 610,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		šoupátko DN100 : 3		3					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		šoupátko DN100 : 2		2					
		Mezisoučet		5					
124	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000	2 411,00	2 411,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		šoupátko DN150 : 1		1					
125	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	30,00000	25,00	750,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		provizorní propoj : 30		30					
126	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	73,50000	25,00	1 837,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
		TLT DN100 - hrdlový spoj :							
		propoj č.3 Málkovice Horní : 1		1					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 1		1					
		TLT DN100 - zámkový spoj :							
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : 0,5		0,5					
		Mezisoučet		2,5					
		PE100 RC d110x6,6mm :							
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 34		34					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 15		15					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 22		22					
		Mezisoučet		71					
127	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	3 998,00000	32,00	127 936,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
		TLT DN150 - hrdlový spoj :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 3165		3165					
		TLT DN150 - zámkový spoj :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 811		811					
		TLT DN150 - zámkový spoj s návarkem :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 22		22					
		Mezisoučet		3998					
128	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	26,00000	3 850,00	100 100,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
		přivaděč Moravské Málkovice :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Šoupátko DN80 : 7		7					
		Šoupátko DN150 : 1		1					
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 6		6					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		Šoupátko DN80 : 1		1					
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		Šoupátko DN80 : 1		1					
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		Šoupátko DN80 : 1		1					
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		Šoupátko DN100 : 3		3					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		Šoupátko DN100 : 2		2					
		Mezisoučet		26					
129	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	103,50000	57,00	5 899,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
		TLT DN100 - hrdlový spoj :							
		propoj č.3 Málkovice Horní : 1		1					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 1		1					
		TLT DN100 - zámkový spoj :							
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : 0,5		0,5					
		Mezisoučet		2,5					
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		provizorní propoj : 30		30					
		PE100 RC d110x6,6mm :							
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 34		34					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 15		15					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 22		22					
		Mezisoučet		101					
130	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	3 998,00000	93,00	371 814,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
		TLT DN150 - hrdlový spoj :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 3165		3165					
		TLT DN150 - zámkový spoj :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 811		811					
		TLT DN150 - zámkový spoj s návarkem :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 22		22					
		Mezisoučet		3998					
131	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	1,00000	1 070,00	1 070,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		AŠ Boškůvky :							
		staveništní prefabrikát : 1		1					
132	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,00000	250,00	4 000,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně podezdění							
		šoupátkový poklop :							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		Šoupátko DN80 : 7		7					
		Šoupátko DN150 : 1		1					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		Šoupátko DN80 : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		Šoupátko DN80 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		Šoupátko DN80 : 1		1					
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		Šoupátko DN100 : 3		3					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		Šoupátko DN100 : 2		2					
		Mezisoučet		16					
133	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	11,00000	343,00	3 773,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně podezdění							
		hydrantový poklop :							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 6		6					
		nadzemní hydrant DN80 : 1		1					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		11					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
134	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	37,00000	170,00	6 290,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.							
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		modrá tabulka : 8		8					
		červená tabulka : 2		2					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		modrá tabulka : 2		2					
		červená tabulka : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		modrá tabulka : 2		2					
		červená tabulka : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		modrá tabulka : 2		2					
		červená tabulka : 1		1					
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		modrá tabulka : 3		3					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		modrá tabulka : 2		2					
		Mezisoučet		24					
		Konec provozního součtu							
		orientační sloupek : (36+1)		37					
		Mezisoučet		37					
135	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	4 120,50000	17,00	70 048,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		výstražná fólie :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 3988		3988					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : 0,5		0,5					
		propoj č.1 Medlovice : 35		35					
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 34		34					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 40		40					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 23		23					
		Mezisoučet		4120,5					
136	PC8001	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M	ks	10,10000	164,00	1 656,40		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 6		6					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		10					
		Konec provozního součtu							
		typový drenážní blok : 10*1,01		10,1					
		Mezisoučet		10,1					
137	PC802	Hydrantový zázubec vě. atypické příruby, dodávka a montáž	ks	5,00000	1 895,00	9 475,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		hydrantový zázubec : 5		5					
138	PC805	Mezikroužek DN80 s vnitřním závitovým výstupem 5/4" z tvárné litiny, dodávka a montáž	ks	5,00000	3 526,00	17 630,00		Vlastní	Indiv
		skladba:							
		mosazené redukce vnější 5/4" na vnitřní 1/2"							
		mosazené redukce vnější 1/2" na vnitřní 3/8"							
		mosazeného prodloužení 3/4" dl. 50mm, závit vnitřní/vnější - 2ks							
		mosazeného kolena 3/8", závit vnitřní/vnější							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		mekikroužek DN80 : 5		5					
139	PC806	Nerezové odkalovací potrubí kalosvodu DN80, dodávka a montáž	m	15,00000	2 110,00	31 650,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		odkalovací potrubí DN80 : 2,5*6		15					
		Mezisoučet		15					
140	286136722R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	30,90000	144,00	4 449,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		provizorní propoj : 30		30					
		Mezisoučet		30					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d90x5,4mm : 30*1,03		30,9					
		Mezisoučet		30,9					
141	286136724R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	73,13000	186,00	13 602,18	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		PE100 RC d110x6,6mm :							
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 34		34					
		propoj č.3 Málkovice Horní : 15		15					
		propoj č.4 Málkovice Horní : 22		22					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		71					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d110x6,6mm : 71*1,03		73,13					
		Mezisoučet		73,13					
142	286136730R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro vodovody	m	36,05000	383,00	13 807,15	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		PE100 RC d160x9,5mm :							
		propoj č.1 Medlovice : 35		35					
		Mezisoučet		35					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d160x9,5mm : 35*1,03		36,05					
		Mezisoučet		36,05					
143	286536101R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500	1 220,00	3 714,90	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		provizorní propoj :							
		oblouk 90° d90 : 3*1,015		3,045					
		Mezisoučet		3,045					
144	286536122R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	7,10500	2 104,00	14 948,92	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		oblouk 45° d110 : 5		5					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		oblouk 45° d110 : 2		2					
		Mezisoučet		7					
		Konec provozního součtu							
		oblouk 45° d110 : 7*1,015		7,105					
		Mezisoučet		7,105					
145	286536125R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	5,07500	1 477,00	7 495,78	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		propoj č.1 Medlovice :							
		oblouk 45° d160 : 5*1,015		5,075					
		Mezisoučet		5,075					
146	286536142R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	1 477,00	2 998,31	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		oblouk 30° d110 : 1		1					
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		oblouk 30° d110 : 1		1					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		oblouk 30° d110 : 2*1,015		2,03					
		Mezisoučet		2,03					
147	286536145R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 104,00	2 135,56	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		propoj č.1 Medlovice :							
		oblouk 30° d160 : 1*1,015		1,015					
		Mezisoučet		1,015					
148	286536162R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 477,00	1 499,16	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		oblouk 22° d110 : 1*1,015		1,015					
		Mezisoučet		1,015					
149	286536182R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	1 477,00	2 998,31	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		oblouk 11° d110 : 1		1					
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		oblouk 11° d110 : 1		1					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		oblouk 11° d110 : 2*1,015		2,03					
		Mezisoučet		2,03					
150	286536185R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	2 104,00	2 135,56	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		propoj č.1 Medlovice :							
		oblouk 11° d160 : 1*1,015		1,015					
		Mezisoučet		1,015					
151	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	3,04500	113,00	344,09	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		provizorní propoj :							
		lemový nákržed d90 : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		lemový nákržed d90 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		lemový nákržed d90 : 1		1					
		Mezisoučet		3					
		Konec provozního součtu							
		lemový nákržed d90 : 3*1,015		3,045					
		Mezisoučet		3,045					
152	28653766R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000	149,00	302,47	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.3 Málkovice Horní :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		lemový nákrůžed d110 : 1		1					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		lemový nákrůžed d110 : 1		1					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		lemový nákrůžed d110 : 2*1,015		2,03					
		Mezisoučet		2,03					
153	28653807R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	13,19500	149,00	1 966,06	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		provizorní propoj :							
		elektrospojka d90 : 6+5		11					
		propoj č.1 Medlovice :							
		elektrospojka d90 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		elektrospojka d90 : 1		1					
		Mezisoučet		13					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d90 : 13*1,015		13,195					
		Mezisoučet		13,195					
154	28653808R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	39,58500	183,00	7 244,06	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		elektrospojka d110 : 15+6		21					
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		elektrospojka d110 : 5+3		8					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		elektrospojka d110 : 6+4		10					
		Mezisoučet		39					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d110 : 39*1,015		39,585					
		Mezisoučet		39,585					
155	28653811R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	21,31500	331,00	7 055,27	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.1 Medlovice :							
		elektrospojka d160 : 15+6		21					
		Mezisoučet		21					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d160 : 21*1,015		21,315					
		Mezisoučet		21,315					
156	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	3,03000	334,00	1 012,02	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		provizorní propoj :							
		točivá příruba DN80 : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		točivá příruba DN80 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		točivá příruba DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		3					
		Konec provozního součtu							
		točivá příruba DN80 : 3*1,01		3,03					
		Mezisoučet		3,03					
157	31947218R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 215 mm; ČSN 13 1275	kus	2,02000	458,00	925,16	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		točivá příruba DN100 : 1		1					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		točivá příruba DN100 : 1		1					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		točivá příruba DN100 : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
158	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	10,10000	2 297,00	23 199,70	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Málkovice :							
		šoupátko DN80 : 7		7					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		10					
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN80 : 10*1,01		10,1					
		Mezisoučet		10,1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
159	42227205R	Šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	5,05000	2 579,00	13 023,95	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		šoupátko DN80 : 3		3					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		šoupátko DN80 : 2		2					
		Mezisoučet		5					
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN100 : 5*1,01		5,05					
		Mezisoučet		5,05					
160	42227207R	Šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	4 483,00	4 527,83	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Málkovice :							
		šoupátko DN150 : 1		1					
		Konec provozního součtu							
		Mezisoučet							
		šoupátko DN150 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
161	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řádů	kus	4,04000	10 945,00	44 217,80	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Málkovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		4					
		Konec provozního součtu							
		podzemní hydrant DN80 : 4*1,01		4,04					
		Mezisoučet		4,04					
162	422736172R	hydrant nadzemní PN 16; provedení dvojité uzavěr, definované místo lomu; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5; připojení přírubové; těleso tvárná litina; pro: trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	1,01000	36 787,00	37 154,87	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Moravské Málkovice :							
		nadzemní hydrant DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		nadzemní hydrant DN80 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
163	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	10,10000	946,00	9 554,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava :							
		přívaděč Moravské Málkovice :							
		šoupátko DN80 : 7		7					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		šoupátko DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		10					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 10*1,01		10,1					
		Mezisoučet		10,1					
164	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	6,06000	980,00	5 938,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava :							
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		šoupátko DN100 : 3		3					
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		šoupátko DN100 : 2		2					
		přívaděč Moravské Málkovice :							
		šoupátko DN150 : 1		1					
		Mezisoučet		6					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 6*1,01		6,06					
		Mezisoučet		6,06					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
165	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupátkový poklop : přivaděč Moravské Málkovice : šoupátko DN80 : 7 šoupátko DN150 : 1 oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : šoupátko DN80 : 1 propoj č.1 Medlovice : šoupátko DN80 : 1 propoj č.2 Málkovice Dolní : šoupátko DN80 : 1 propoj č.3 Málkovice Horní : šoupátko DN100 : 3 propoj č.4 Málkovice Horní : šoupátko DN100 : 2 Mezisoučet	kus	16,00000	594,00	9 504,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
166	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm hydrantový poklop : přivaděč Moravské Málkovice : podzemní hydrant DN80 : 1 odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 6 nadmerný hydrant DN80 : 1 oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : podzemní hydrant DN80 : 1 propoj č.1 Medlovice : podzemní hydrant DN80 : 1 propoj č.2 Málkovice Dolní : podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisoučet	kus	11,00000	1 076,00	11 836,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
167	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu nosná deska šoupátkového poklopu : přivaděč Moravské Málkovice : šoupátko DN80 : 7 šoupátko DN150 : 1 oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : šoupátko DN80 : 1 propoj č.1 Medlovice : šoupátko DN80 : 1 propoj č.2 Málkovice Dolní : šoupátko DN80 : 1 propoj č.3 Málkovice Horní : šoupátko DN100 : 3 propoj č.4 Málkovice Horní : šoupátko DN100 : 2 Mezisoučet	kus	16,00000	164,00	2 624,00		Vlastní	v2017
168	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový podkladová deska hydrantového poklopu : přivaděč Moravské Málkovice : podzemní hydrant DN80 : 1 odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 6 nadmerný hydrant DN80 : 1 oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : podzemní hydrant DN80 : 1 propoj č.1 Medlovice : podzemní hydrant DN80 : 1 propoj č.2 Málkovice Dolní : podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisoučet	kus	11,00000	230,00	2 530,00		Vlastní	v2017
169	42293504R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 80; jištění proti posuvu,jedna spojka pro všechny druhy potrubí provizorní propoj : univerzální spojka s jištěním proti posunu DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	4 383,00	4 426,83	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
170	42293506aPC	Spojka jištěná v tahu, provedení hrdlo-hrdlo přímé, PN 16,0, médium pitná a neagresivní odpadní voda, redukována DN100/80; jištění proti posuvu,jedna spojka pro všechny druhy potrubí propoj č.4 Málkovice Horní : univerzální spojka s jištěním proti posunu redukována DN100/80 : 1*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000	3 804,00	3 842,04		Vlastní	Indiv
171	42293506R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 100; jištění proti posuvu,jedna spojka pro všechny druhy potrubí Začátek provozního součtu oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : univerzální spojka s jištěním proti posunu DN100 : 1 propoj č.2 Málkovice Dolní : univerzální spojka s jištěním proti posunu DN100 : 1	kus	6,06000	4 444,00	26 930,64	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj č.3 Málkovice Horní : univerzální spojka s jištěním proti posunu DN100 : 2 propoj č.4 Málkovice Horní : univerzální spojka s jištěním proti posunu DN100 : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu univerzální spojka s jištěním proti posunu DN100 : 6*1,01 Mezisoučet		2 2 6 6,06 6,06					
172	42293510R	spojka jištěná v tahu; provedení hrdlo-hrdlo přímé; PN 16,0; médium pitná a neagresivní odpadní voda; DN 150; jištění proti posuvu,jedna spojka pro všechny druhy potrubí	kus	1,01000	7 678,00	7 754,78	SPCM	RTS 17/ I	RTS 17/ I
		propoj č.1 Medlovice : univerzální spojka s jištěním proti posunu DN150 : 1*1,01 Mezisoučet		1,01 1,01					
173	552511211PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 100,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj běžný pružný násvuvný, uvnitř PU, zinko-bitumenový povlak 220 g/m2 + živичný nátěr o síle 70 nm	m	2,02000	1 748,00	3 530,96		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu TLT DN100 - hrdlový spoj : propoj č.3 Málkovice Horní : 1 propoj č.4 Málkovice Horní : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN100 - hrdlový spoj : 2*1,01 Mezisoučet		1 1 2 2,02 2,02					
174	552511213PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 150,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj běžný pružný násvuvný, uvnitř PU, zinko-bitumenový povlak 220 g/m2 + živичný nátěr o síle 70 nm	m	3 196,65000	2 088,00	6 674 605,20		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu TLT DN150 - hrdlový spoj : přívaděč Moravské Málkovice : 3165 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN150 - hrdlový spoj : 3165*1,01 Mezisoučet		3165 3165 3196,65 3196,65					
175	552511382PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 150,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj jištěný s komorou, uvnitř PU, vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	22,22000	4 033,00	89 613,26		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu TLT DN150 - zámkový spoj s návarkem : přívaděč Moravské Málkovice : 22 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN150 - zámkový spoj s návarkem : 22*1,01 Mezisoučet		22 22 22,22 22,22					
176	552511391PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 100,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj jištěný s kroužkem, uvnitř PU, zinko-bitumenový povlak 220 g/m2 + živичný nátěr o síle 70 nm	m	0,50500	1 977,00	998,39		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu TLT DN100 - zámkový spoj : oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : 0,5 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN100 - zámkový spoj : 0,5*1,01 Mezisoučet		0,5 0,5 0,505 0,505					
177	552511395PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm, spoj jištěný s kroužkem, uvnitř PU, zinko-bitumenový povlak 220 g/m2 + živичný nátěr o síle 70 nm	m	819,11000	2 229,00	1 825 796,19		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu TLT DN150 - zámkový spoj : přívaděč Moravské Málkovice : 811 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT DN150 - zámkový spoj : 811*1,01 Mezisoučet		811 811 819,11 819,11					
178	55260021PC	Příruba tvárná litina; slepá; DN 150 mm, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	1,01000	895,00	903,95		Vlastní	Indiv
		provizorní propoj : zaslepovací příruba DN150 : 1*1,01 Mezisoučet		1,01 1,01					
179	5527001453PC	Tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 150 mm; DN 2 = 80 mm, spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	14,14000	5 761,00	81 460,54		Vlastní	Indiv
		přívaděč Moravské Málkovice : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN150/80 : 14*1,01 Mezisoučet		14,14 14,14					
180	55270031PC	Tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	2,02000	1 852,00	3 741,04		Vlastní	Indiv
		propoj č.3 Málkovice Horní : E-kus DN100 - zámkový spoj : 2*1,01 Mezisoučet		2,02 2,02					
181	552700451PC	Koleno 45 °; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	25,25000	4 122,00	104 080,50		Vlastní	Indiv
		přívaděč Moravské Málkovice : koleno DN150 - 45° - zámkový spoj : 25*1,01		25,25					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet			25,25				
182	552700452PC	Koleno 22,5 °; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	19,19000	4 028,00	77 297,32		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		koleno DN150 - 22,5° - zámkový spoj : 19*1,01		19,19					
		Mezisoučet			19,19				
183	552700453PC	Koleno 11,25 °; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	23,23000	3 955,00	91 874,65		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		koleno DN150 - 11,25° - zámkový spoj : 23*1,01		23,23					
		Mezisoučet			23,23				
184	55270084PC	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	1 951,00	1 970,51		Vlastní	Indiv
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		přírubový T-kus DN100/100 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet			1,01				
185	552700913PC	Tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	3,03000	1 893,00	5 735,79		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		F-kus DN150 : 3*1,01		3,03					
		Mezisoučet			3,03				
186	55270112PC	Koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	6,06000	1 057,00	6 405,42		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		přírubové koleno 90° DN80 : 6*1,01		6,06					
		Mezisoučet			6,06				
187	55270121PC	Koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové s patkou, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	10,10000	1 191,00	12 029,10		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 7		7					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 1		1					
		Mezisoučet			10				
		Konec provozního součtu							
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 10*1,01		10,1					
		Mezisoučet			10,1				
188	55270211PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina; přírubová, DN 80,0 mm; l = 250, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	10,10000	1 067,00	10 776,70		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		TP DN80 dl. 250mm : 7		7					
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice :							
		TP DN80 dl. 250mm : 1		1					
		propoj č.1 Medlovice :							
		TP DN80 dl. 250mm : 1		1					
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		TP DN80 dl. 250mm : 1		1					
		Mezisoučet			10				
		Konec provozního součtu							
		TP DN80 dl. 250mm : 10*1,01		10,1					
		Mezisoučet			10,1				
189	55270212PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, přírubová DN 80,0 mm, l = 1000 mm, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	3 326,00	3 359,26		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		TP DN80 dl. 1000mm : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet			1,01				
190	55270213PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, přírubová DN 80,0 mm, l = 2000 mm, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	1,01000	8 529,00	8 614,29		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		TP DN80 dl. 2000mm : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet			1,01				
191	592PC01	ZB stropní deska tl.250 mm z betonu C30/37 XC4, XF1, rozměrů 3500x3000; otvor 900x700mm, staveništní prefabrikát	kus	1,01000	20 334,00	20 537,34		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		AŠ Boškůvky :							
		staveništní prefabrikát : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet			1,01				
192	PC801	Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80	ks	6,06000	10 917,00	66 157,02		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 6		6					
		Mezisoučet			6				
		Konec provozního součtu							
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 6*1,01		6,06					
		Mezisoučet			6,06				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
193	PC803	Nerezová příruba DN80	ks	5,05000	1 997,00	10 084,85		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Málkovice : nerezová příruba DN80 : 5*1,01			5,05				
		Mezisoučet			5,05				
194	PC804a	Kotevní příruba DN150 vč. 2ks nerezových U-profilů 80x45 mm, l = 800 mm	ks	1,01000	5 015,00	5 065,15		Vlastní	Indiv
		přivaděč Moravské Málkovice : kotevní příruba DN150 : 1*1,01			1,01				
		Mezisoučet			1,01				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				67 559,44			
195	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	689,00000	51,00	35 139,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně spotřeby vody OK - tl. 5cm : přivaděč Moravské Málkovice : asfaltová silnice : 344,5*2			689				
		Mezisoučet			689				
196	PC905a	Vyplnění stávajícího potrubí cementopílkovou suspenzí	m3	0,31416	1 850,00	581,20		Vlastní	Indiv
		provizorní propoj : zaplnění chráničky DN200 : 3,1416*0,1*0,1*10			0,31416				
		Mezisoučet			0,31416				
197	592325033R	patka základová plotová beton; l = 260,0 mm; š = 260 mm; h = 340,0 mm	kus	37,37000	71,00	2 653,27	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Málkovice : 36 oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : 1			36				
		Mezisoučet			1				
		Konec provozního součtu			37				
		betonová patka 200x250x400mm : 37*1,01			37,37				
		Mezisoučet			37,37				
198	901PC	Orientační sloupek : z oxidované pozinkované oceli průměru 48 mm dl. 1800 mm, vč. nátěru dvou vrstev protikorozičního nátěru, v barvě modré a bílé v pásce šířky 250 mm	kus	37,37000	781,00	29 185,97		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Málkovice : 36 oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : 1			36				
		Mezisoučet			1				
		Konec provozního součtu			37				
		orientační sloupek : 37*1,01			37,37				
		Mezisoučet			37,37				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				7 431,50			
199	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	13,00000	365,00	4 745,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : dno : (3,5+3)*2			13				
		Mezisoučet			13				
200	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	16,87500	118,00	1 991,25	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		- Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : 3*2,5*2,25			16,875				
		Mezisoučet			16,875				
201	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	17,38125	40,00	695,25	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : 3*2,5*2,25			16,875				
		Mezisoučet			16,875				
		Konec provozního součtu			17,38125				
		voda : 16,875*1,03			17,38125				
		Mezisoučet			17,38125				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				367,50			
202	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	10,50000	35,00	367,50	801-5	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : 3,5*3			10,5				
		Mezisoučet			10,5				
Díl: 97		Prorážení otvorů				9 100,00			
203	97PC001	P1 - Vrtaný nebo bedněný prostup průměru 250 mm ŽB stěnou tl. 250 mm pro potrubí z TLT DN150, vč. odvozu a likvidace suti	kus	2,00000	4 550,00	9 100,00		Vlastní	Indiv
		Těsnění vrtaného nebo chráničkou vystrojeného kruhového prostupu pomocí systémové segmentové mechanicky rozpínavé tvarovky. viz legenda prostupů : P1 : 2			2				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				252 085,56			
204	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	1 840,04062	137,00	252 085,56	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,5,8,9,10,11,27,28,31,33,55,56,57,68,71,72,73,74,75,77,78,79,80,81,82,83,85,87,88,89,90,91,92,93, : 94,95,96,97,98,99,105,106,107,113,120,121,122,123,124,128,131,132,133,134,136,137,138,139,140,141, :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166, : 168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192, : 193,194,197,198,199,202, : Součet: : 1840,04062							
				1840,04062					

Díl: 711	Izolace proti vodě					10 001,11			
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

205	711131311R00	Izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, , nopovou fólií včetně pásy	m2	10,50000	87,00	913,50	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S2 : nopova fólie : 3,5*3 Mezisoučet			10,5 10,5				

206	711132311R00	Izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	6,50000	143,00	929,50	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S3 : nopova fólie : (3,5+3)*2*0,5 Mezisoučet			6,5 6,5				

207	711212107R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní savých podkladů	m2	7,50000	49,00	367,50	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : adhezní můstek : dno : 3*2,5 Mezisoučet			7,5 7,5				

208	711471051RZ5	Izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie	m2	10,50000	289,00	3 034,50	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S2 : PVC fólie : 3,5*3 Mezisoučet			10,5 10,5				

209	711472051RZ5	Izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, včetně dodávky fólie	m2	6,50000	294,00	1 911,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S3 : PVC fólie : (3,5+3)*2*0,5 Mezisoučet			6,5 6,5				

210	711491171R00	Izolace proti tlakové vodě ostatní vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	21,00000	17,00	357,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S2 : podkladní geotextilie - 300g/m2 : pod HI : 3,5*3 pod ochrannou bez mazaninu : 3,5*3 Mezisoučet			10,5 10,5 21				

211	711491172R00	Izolace proti tlakové vodě ostatní vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	10,50000	21,00	220,50	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S2 : ochranná geotextilie - 500g/m2 : nad nopovou fólií : 3,5*3 Mezisoučet			10,5 10,5				

212	711491271R00	Izolace proti tlakové vodě ostatní svislá, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	13,00000	35,00	455,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S3 : podkladní geotextilie - 300g/m2 : pod HI : (3,5+3)*2*0,5 pod XPS : (3,5+3)*2*0,5 Mezisoučet			6,5 6,5 13				

213	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	1,00000	99,02	99,02	800-711	RTS 18/ I	Indiv
		Náklady na přesun hmot je možné určit - výpočetem z hmotnosti (je-li známa hmotnost všech materiálů uvedených v daném stavebním díle PSV). Pro výpočet se sečte celková hmotnost všech položek (materiálů ve specifikacích i položek prací) a vynásobí zvolenou jednotkovou sazbou přesunu hmot. - výpočetem z nákladů. Pro stanovení hodnoty se sečtou náklady všech položek (specifikací i prací) v daném stavebním díle PSV a vynásobí zvolenou jednotkovou sazbou přesunu hmot. - vlastní metodou.							

214	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	18,19000	54,00	982,26	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : vodorovně : 10,5*1,07 svisle : 6,5*1,07 Mezisoučet			11,235 6,955 18,19				

215	693660192R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	35,70000	14,00	499,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		skladba S2 : podkladní geotextilie - 300g/m2 : pod HI : 3,5*3 pod ochrannou bez mazaninu : 3,5*3 skladba S3 : podkladní geotextilie - 300g/m2 : pod HI : (3,5+3)*2*0,5 pod XPS : (3,5+3)*2*0,5 Mezisoučet Konec provozního součtu podkladní geotextilie - 300g/m2 : 34*1,05 Mezisoučet							
					10,5				
					10,5				
					6,5				
					6,5				
					34				
					35,7				
					35,7				
216	693660194R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	11,02500	21,00	231,53	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S2 : ochranná geotextilie - 500g/m2 : nad nopovou fólii : 3,5*3 Mezisoučet Konec provozního součtu ochranná geotextilie - 500g/m2 : 10,5*1,05 Mezisoučet							
					10,5				
					10,5				
					11,025				
					11,025				
Díl: 713		Izolace tepelné				2 825,65			
217	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	6,50000	69,00	448,50	800-713	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Očištění povrchu stěny od prachu, napeřádání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek. přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S3 : XPS tl. 50mm : (3,5+3)*2*0,5 Mezisoučet							
					6,5				
					6,5				
218	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	27,98	27,98	800-713	RTS 18/ I	Indiv
		50 m vodorovně							
219	28375460T	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	0,34125	6 884,00	2 349,17		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : skladba S3 : XPS tl. 50mm : (3,5+3)*2*0,5 Mezisoučet Konec provozního součtu tl.50mm : 6,5*0,05*1,05 Mezisoučet							
					6,5				
					6,5				
					0,34125				
					0,34125				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				33 434,03			
220	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	331,03	331,03	800-767	RTS 18/ I	Indiv
		50 m vodorovně							
221	767PCZ01	1/Z - Žebřík pro pevné zabudování včetně dvojice zasouvacích madel pro výstupní výšku 2,7m, z kompozitního materiálu	kpl	1,00000	10 873,00	10 873,00		Vlastní	Indiv
		- příče žebříku protiskluzné - součástí žebříku dvojice zasouvacích madel do výšky 1,1m nad poklop pro boční výstup - žebřík kotven chemickými kotvami do betonové konstrukce přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : 1/Z : 1							
					1				
222	767PCZ02	2/Z - Odnímatelný kryt z podlahových roštů o světlé velikosti 500x500mm, z kompozitního materiálu	kpl	1,00000	1 235,00	1 235,00		Vlastní	Indiv
		- kompozitní podlahový rošt s protiskluznou úpravou - rám osadit při betonáži do lince ŽB stěny přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : 2/Z : 1							
					1				
223	767PCZ03	3/Z - Otevírávací dešťujistý poklop s vyvýšeným rámem pro otvor rozměrů 700x900mm, výška rámu 400mm, z kompozitního materiálu	kpl	1,00000	20 995,00	20 995,00		Vlastní	Indiv
		- otevírávací poklop s protiskluznou úpravou - vč. větracího komínku , manipulačního madla upevněného otočnými panty - kryt uzamykatelný pomocí vysacího zámku s bezpečnostní vložkou do venkovního prostředí - vč. zařízení pro fixaci krytu v otevřené poloze - nosnost min 3,5 kN/m2 - rám podmélit a přikotvit chemickými kotvami přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : 3/Z : 1							
					1				
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				9 826,88			
224	771101210RT2	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	7,50000	35,00	262,50	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice : AŠ Boškůvky : penetrace pod dlažbu : 3*2,5							
					7,5				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet			7,5				
225	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	11,00000	95,00	1 045,00	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		AŠ Boškůvky :							
		sokl : (3+2,5)*2			11				
		Mezisoučet			11				
226	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	7,50000	475,00	3 562,50	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		AŠ Boškůvky :							
		keramická dlažba : 3*2,5			7,5				
		Mezisoučet			7,5				
227	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	11,00000	35,00	385,00	800-771	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		vč. dodávky a montáže silikonu.							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		AŠ Boškůvky :							
		sokl : (3+2,5)*2			11				
		Mezisoučet			11				
228	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	97,30	97,30	800-771	RTS 18/ I	Indiv
		50 m vodorovně							
229	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiéř i exteriér	m2	9,46000	473,00	4 474,58	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		AŠ Boškůvky :							
		sokl : (3+2,5)*2*0,1			1,1				
		keramická dlažba : 3*2,5			7,5				
		Mezisoučet			8,6				
		Konec provozního součtu							
		dlažba s protiskluzným povrchem : 8,6*1,1			9,46				
		Mezisoučet			9,46				
Díl: M21		Elektromontáže				156 968,50			
230	210800547R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevně uložené	m	8 261,50000	19,00	156 968,50	M21	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		identifikační vodič :							
		přivaděč Moravské Málkovice : 8000			8000				
		oddělení tlakovým pásem Mor. Málkovice : 6,5			6,5				
		propoj č.1 Medlovice : 90			90				
		propoj č.2 Málkovice Dolní : 90			90				
		propoj č.3 Málkovice Horní : 25			25				
		propoj č.4 Málkovice Horní : 50			50				
		Mezisoučet			8261,5				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				12 667,00			
231	460510204RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, neasfaltovaný	m	47,80000	265,00	12 667,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		křížení inženýrských sítí :							
		vedení NN : (1+1+1)			3				
		připojka NN : (1+1+1)			3				
		připojka NN : (1+1+1)			3				
		vedení NN : (1+1+1)			3				
		připojka NN : (1+1+1)			3				
		připojka NN : (1+1+1)			3				
		připojka NN : (1+1+1)			3				
		připojka NN : (1+1+1)			3				
		připojka NN : (1+1+1)			3				
		vedení NN : (1+1+1)			3				
		připojka NN : (1+1+1)			3				
		připojka NN : (1+1+1)			3				
		připojka NN : (1+1+1)			3				
		Mezisoučet			39				
		propoj č.1 Medlovice :							
		křížení inženýrských sítí :							
		připojka NN : (1+1+1)			3				
		Mezisoučet			3				
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		křížení inženýrských sítí :							
		připojka NN : (1+0,9+1)			2,9				
		Mezisoučet			2,9				
		propoj č.4 Málkovice Horní :							
		křížení inženýrských sítí :							
		podzemní NN : (1+0,9+1)			2,9				
		Mezisoučet			2,9				
Celkem						18 792 718,88			

JKSO:

827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub litinových
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.3	Přívodný řad Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	7 279 729,69						
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000	49,00	8 232,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,									
Začátek provozního součtu									
odvodnění povrchové :									
přivaděč Švábenice :									
předpoklad (40m/týden) : 135/40									
Konec provozního součtu									
čerpání cca 6h/den : 4*7*6									
Mezisoučet									
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	28,00000	48,00	1 344,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,									
Začátek provozního součtu									
odvodnění povrchové :									
přivaděč Švábenice :									
předpoklad (40m/týden) : 135/40									
Konec provozního součtu									
čerpání cca 6h/den : 4*7									
Mezisoučet									
3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	0,90000	202,00	181,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,									
přivaděč Švábenice :									
křížení inženýrských sítí :									
vodovod DN80 : 0,9									
Mezisoučet									
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,80000	154,00	277,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,									
přivaděč Švábenice :									
křížení inženýrských sítí :									
přípojka NN : 0,9									
přípojka NN : 0,9									
Mezisoučet									
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	13 651,89000	55,00	750 853,95	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,									
přivaděč Švábenice :									
manipulační pruh 1 :									
nezpevněno : 3514,5*9,8*0,3									
nezpevněno pole : 1129*9,8*0,3									
Mezisoučet									
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	15,39000	326,00	5 017,14	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.									
přivaděč Švábenice :									
křížení inženýrských sítí :									
vodovod DN80 : 2*0,9*(1,43+1,45)/2-0,3									
přípojka NN : 6*0,9*(1,45+1,52)/2-0,3									
přípojka NN : 6*0,9*(1,55+1,62)/2-0,3									
Mezisoučet									
7	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojné	m3	291,69990	217,00	63 298,88	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
Začátek provozního součtu									
přivaděč Švábenice :									
TLT DN100 : (4-0)*0,9*(1,23+1,19)/2									
(5,5-4)*0,9*(1,19+1,26)/2									
(19,5-5,5)*0,9*(1,26+1,43)/2									
(21-19,5)*0,9*(1,43+1,45)/2									
(24-21)*0,9*(1,45+1,49)/2									
(31-24)*0,9*(1,49+1,59)/2									
(71,5-31)*0,9*(1,59+2,14)/2									
(108,5-71,5)*0,9*(2,14+1,67)/2									
začátek bezvýkopového uložení potrubí : (123-108,5)*0*(1,67+1,6)/2									
(137,5-123)*0*(1,6+1,66)/2									
(165-137,5)*0*(1,66+1,65)/2									
konec bezvýkopového uložení potrubí : (167-165)*0*(1,65+1,65)/2									
(185,5-167)*0,9*(1,65+1,63)/2									
(238-185,5)*0,9*(1,63+1,62)/2									
(245-238)*0,9*(1,62+1,81)/2									
(248,5-245)*0,9*(1,81+1,9)/2									
(260-248,5)*0,9*(1,9+1,97)/2									
začátek bezvýkopového uložení potrubí : (262-260)*0*(1,97+1,98)/2									
(269-262)*0*(1,98+1,97)/2									
(270,5-269)*0*(1,97+1,97)/2									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(279,7-270,5)*0*(1,97+1,96)/2							
		konec bezvýkopového uložení potrubí : (283-279,7)*0*(1,96+1,61)/2							
		(284-283)*0,9*(1,61+1,51)/2		1,404					
		(284,5-284)*0,9*(1,51+1,51)/2		0,6795					
		(289-284,5)*0,9*(1,51+2,02)/2		7,14825					
		(294-289)*0,9*(2,02+1,9)/2		8,82					
		(294,5-294)*0,9*(1,9+1,88)/2		0,8505					
		začátek bezvýkopového uložení potrubí : (295-294,5)*0*(1,88+1,86)/2							
		(296,5-295)*0*(1,86+1,52)/2							
		(297,5-296,5)*0*(1,52+1,77)/2							
		(300,5-297,5)*0*(1,77+1,8)/2							
		(303,5-300,5)*0*(1,8+1,84)/2							
		(305,3-303,5)*0*(1,84+1,8)/2							
		(308-305,3)*0*(1,8+1,76)/2							
		konec bezvýkopového uložení potrubí : (309,5-308)*0*(1,76+1,74)/2							
		(310,5-309,5)*0,9*(1,74+1,72)/2		1,557					
		(381-310,5)*0,9*(1,72+1,67)/2		107,54775					
		(452-381)*0,9*(1,67+1,61)/2		104,796					
		(494-452)*0,9*(1,61+1,63)/2		61,236					
		(572-494)*0,9*(1,63+1,62)/2		114,075					
		(665-572)*0,9*(1,62+1,79)/2		142,7085					
		(782,5-665)*0,9*(1,79+1,61)/2		179,775					
		(852-782,5)*0,9*(1,61+1,6)/2		100,39275					
		(867-852)*0,9*(1,6+1,57)/2		21,3975					
		(869-867)*0,9*(1,57+1,6)/2		2,853					
		začátek bezvýkopového uložení potrubí : (875-869)*0*(1,6+1,79)/2							
		(891-875)*0*(1,79+2,57)/2							
		(901-891)*0*(2,57+2,66)/2							
		(902,5-901)*0*(2,66+1,4)/2							
		(903,5-902,5)*0*(1,4+1,4)/2							
		(904,5-903,5)*0*(1,4+1,4)/2							
		(906-904,5)*0*(1,4+2,64)/2							
		(925-906)*0*(2,64+2,02)/2							
		konec bezvýkopového uložení potrubí : (939-925)*0*(2,02+1,63)/2							
		(974,5-939)*0,9*(1,63+1,63)/2		52,0785					
		(1005-974,5)*0,9*(1,63+1,68)/2		45,42975					
		(1016-1005)*0,9*(1,68+1,7)/2		16,731					
		(1037,5-1016)*0,9*(1,7+1,66)/2		32,508					
		(1060-1037,5)*0,9*(1,66+1,7)/2		34,02					
		(1094-1060)*0,9*(1,7+1,61)/2		50,643					
		(1098,5-1094)*0,9*(1,61+1,59)/2		6,48					
		(1105,5-1098,5)*0,9*(1,59+1,76)/2		10,5525					
		(1133-1105,5)*0,9*(1,76+1,73)/2		43,18875					
		(1146-1133)*0,9*(1,73+1,55)/2		19,188					
		(1185-1146)*0,9*(1,55+1,7)/2		57,0375					
		(1186,5-1185)*0,9*(1,7+1,67)/2		2,27475					
		(1288-1186,5)*0,9*(1,67+1,72)/2		154,83825					
		(1403,5-1288)*0,9*(1,72+1,67)/2		176,19525					
		(1530,5-1403,5)*0,9*(1,67+1,61)/2		187,452					
		(1574,5-1530,5)*0,9*(1,61+1,7)/2		65,538					
		(1613-1574,5)*0,9*(1,7+1,63)/2		57,69225					
		(1637-1613)*0,9*(1,63+1,74)/2		36,396					
		(1705,5-1637)*0,9*(1,74+1,76)/2		107,8875					
		(1877,5-1705,5)*0,9*(1,76+1,72)/2		269,352					
		(2069-1877,5)*0,9*(1,72+1,66)/2		291,2715					
		(2069,5-2069)*0,9*(1,66+1,66)/2		0,747					
		začátek bezvýkopového uložení potrubí : (2070,5-2069,5)*0*(1,66+1,65)/2							
		(2072-2070,5)*0*(1,65+1,68)/2							
		(2073,5-2072)*0*(1,68+1,71)/2							
		(2074,5-2073,5)*0*(1,71+1,73)/2							
		konec bezvýkopového uložení potrubí : (2075,5-2074,5)*0*(1,73+1,76)/2							
		(2077-2075,5)*0,9*(1,76+1,81)/2		2,40975					
		(2130,5-2077)*0,9*(1,81+1,71)/2		84,744					
		(2155-2130,5)*0,9*(1,71+1,74)/2		38,03625					
		(2245,5-2155)*0,9*(1,74+1,63)/2		137,24325					
		(2308,5-2245,5)*0,9*(1,63+1,79)/2		96,957					
		(2415-2308,5)*0,9*(1,79+1,52)/2		158,63175					
		(2523-2415)*0,9*(1,52+1,78)/2		160,38					
		(2531-2523)*0,9*(1,78+1,66)/2		12,384					
		(2627,5-2531)*0,9*(1,66+1,4)/2		132,8805					
		(2640-2627,5)*0,9*(1,4+1,56)/2		16,65					
		(2672,5-2640)*0,9*(1,56+1,71)/2		47,82375					
		(2711-2672,5)*0,9*(1,71+2,34)/2		70,16625					
		(2712,5-2711)*0,9*(2,34+2,3)/2		3,132					
		(2713-2712,5)*0,9*(2,3+2,32)/2		1,0395					
		začátek bezvýkopového uložení potrubí : (2714-2713)*0*(2,32+2,36)/2							
		(2716-2714)*0*(2,36+2,49)/2							
		(2717,5-2716)*0*(2,49+2,58)/2							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(2719-2717,5)*0*(2,58+2,34)/2							
		konec bezvýkopového uložení potrubí : (2720-2719)*0*(2,34+2,38)/2							
		(2722-2720)*0,9*(2,38+2,45)/2		4,347					
		začátek bezvýkopového uložení potrubí : (2729,8-2722)*0*(2,45+2,38)/2							
		(2731,5-2729,8)*0*(2,38+1,42)/2							
		(2733-2731,5)*0*(1,42+1,4)/2							
		(2734-2733)*0*(1,4+1,38)/2							
		(2736,3-2734)*0*(1,38+2,28)/2							
		konec bezvýkopového uložení potrubí : (2745-2736,3)*0*(2,28+2,03)/2							
		(2747-2745)*0,9*(2,03+2,02)/2		3,645					
		(2760,5-2747)*0,9*(2,02+1,8)/2		23,2065					
		(2775-2760,5)*0,9*(1,8+1,58)/2		22,0545					
		(2792,5-2775)*0,9*(1,58+1,59)/2		24,96375					
		(2831,5-2792,5)*0,9*(1,59+1,69)/2		57,564					
		(2866-2831,5)*0,9*(1,69+1,66)/2		52,00875					
		(2902-2866)*0,9*(1,66+1,75)/2		55,242					
		(2942-2902)*0,9*(1,75+1,64)/2		61,02					
		(3000-2942)*0,9*(1,64+1,63)/2		85,347					
		(3032,5-3000)*0,9*(1,63+1,74)/2		49,28625					
		(3100-3032,5)*0,9*(1,74+1,71)/2		104,79375					
		(3196-3100)*0,9*(1,71+1,6)/2		142,992					
		(3249-3196)*0,9*(1,6+1,62)/2		76,797					
		(3298,5-3249)*0,9*(1,62+1,64)/2		72,6165					
		(3366,5-3298,5)*0,9*(1,64+1,6)/2		99,144					
		(3428-3366,5)*0,9*(1,6+1,64)/2		89,667					
		(3459-3428)*0,9*(1,64+1,64)/2		45,756					
		(3545,5-3459)*0,9*(1,64+1,62)/2		126,8955					
		(3636-3545,5)*0,9*(1,62+1,67)/2		133,98525					
		(3714,5-3636)*0,9*(1,67+1,68)/2		118,33875					
		(3792-3714,5)*0,9*(1,68+1,69)/2		117,52875					
		(3818-3792)*0,9*(1,69+1,64)/2		38,961					
		(3915,5-3818)*0,9*(1,64+1,64)/2		143,91					
		(4013-3915,5)*0,9*(1,64+1,69)/2		146,10375					
		(4058,5-4013)*0,9*(1,69+1,79)/2		71,253					
		(4147-4058,5)*0,9*(1,79+1,78)/2		142,17525					
		(4189,5-4147)*0,9*(1,78+1,71)/2		66,74625					
		(4251,5-4189,5)*0,9*(1,71+1,71)/2		95,418					
		(4315-4251,5)*0,9*(1,71+1,78)/2		99,72675					
		(4440-4315)*0,9*(1,78+1,64)/2		192,375					
		(4500-4440)*0,9*(1,64+1,63)/2		88,29					
		(4568,5-4500)*0,9*(1,63+1,62)/2		100,18125					
		(4626-4568,5)*0,9*(1,62+1,62)/2		83,835					
		(4678-4626)*0,9*(1,62+1,53)/2		73,71					
		(4756,5-4678)*0,9*(1,53+1,65)/2		112,3335					
		(4810,5-4756,5)*0,9*(1,65+2,22)/2		94,041					
		(4815,5-4810,5)*0,9*(2,22+2,28)/2		10,125					
		(4839-4815,5)*0,9*(2,28+1,67)/2		41,77125					
		(4845,5-4839)*0,9*(1,67+1,96)/2		10,61775					
		(4850-4845,5)*0,9*(1,96+2,16)/2		8,343					
		(4852-4850)*0,9*(2,16+2,85)/2		4,509					
		(4853-4852)*0,9*(2,85+3,45)/2		2,835					
		(4855-4853)*0,9*(3,45+3,49)/2		6,246					
		prohoubení pro drenáž :							
		drenáž : 135*0,9*0,15		18,225					
		rozšíření pro jámy protlaku :							
		startovací jáma : 6*(2-0,9)*1,67+6*2*0,5		17,022					
		koncová jáma : 2*(2-0,9)*1,65+2*2*0,5		5,63					
		startovací jáma : 6*(2-0,9)*1,6+6*2*0,5		16,56					
		koncová jáma : 2*(2-0,9)*1,63+2*2*0,5		5,586					
		startovací jáma : 6*(2-0,9)*2,38+6*2*0,5		21,708					
		koncová jáma : 2*(2-0,9)*2,03+2*2*0,5		6,466					
		odpočet povrchů :							
		nezpevněná cesta : -7,5*0,9*0							
		nezpevněno : -3514,5*0,9*0,3		-948,915					
		startovací jáma : -6*(2-0,9)*0,3*3		-5,94					
		koncová jáma : -2*(2-0,9)*0,3*3		-1,98					
		nezpevněno pole : -1129*0,9*0,3		-304,83					
		protlak : -204*0,9*0							
		Mezisoučet		5876,208					
		odpočet ruční výkop : (5876,208-42,21)		5833,998					
		Mezisoučet		5833,998					
		Konec provozního součtu							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 2 - 5% : 5833,998*0,05		291,6999					
		Mezisoučet		291,6999					
8	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4 667,19840	217,00	1 012 782,05	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% : 5833,998*0,80			4667,1984				
		Mezisoučet			4667,1984				
9	132201219R00	Hloubení rýh přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 645,33824	15,00	24 680,07	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		lepivost 35% :							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% : 5833,998*0,80*0,35			1633,51944				
		ruční výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% : 42,21*0,8*0,35			11,8188				
		Mezisoučet			1645,33824				
10	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojní	m3	875,09970	233,00	203 898,23	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% : 5833,998*0,15			875,0997				
		Mezisoučet			875,0997				
11	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	308,50092	15,00	4 627,51	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		lepivost 35% :							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% : 5833,998*0,15*0,35			306,2849				
		ruční výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% : 42,21*0,15*0,35			2,21603				
		Mezisoučet			308,50092				
12	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	2,11050	403,00	850,53	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		křížení inženýrských sítí :							
		vodovod DN80 : 2*0,9*((1,43+1,45)/2-0,3)			2,052				
		přípojka NN : 6*0,9*((1,45+1,52)/2-0,3)			6,399				
		přípojka NN : 6*0,9*((1,55+1,62)/2-0,3)			6,939				
		vedení VN : 20*0,9*((1,62+1,96)/2-0,3)			26,82				
		Mezisoučet			42,21				
		Konec provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		ruční výkop :							
		hornina tř. 2 - 5% : 42,21*0,05			2,1105				
		Mezisoučet			2,1105				
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	33,76800	611,00	20 632,25	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		přivaděč Švábenice :							
		ruční výkop :							
		hornina tř. 3 - 80% : 42,21*0,8			33,768				
		Mezisoučet			33,768				
14	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	6,33150	806,00	5 103,19	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		přivaděč Švábenice :							
		ruční výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% : 42,21*0,15			6,3315				
		Mezisoučet			6,3315				
15	141700102R00	Protlačování trub v hornině 1 - 4 vnějšího průměru do 110 mm	m	153,00000	1 900,00	290 700,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.							
		přivaděč Švábenice :							
		TLT DN200 pod potokem : (60+70+23)			153				
		Mezisoučet			153				
16	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	15 040,71000	33,00	496 343,43	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
		přivaděč Švábenice :							
		příložné pažení : (4-0)*2*(1,23+1,19)/2			9,68				
		(5,5-4)*2*(1,19+1,26)/2			3,675				
		(19,5-5,5)*2*(1,26+1,43)/2			37,66				
		(21-19,5)*2*(1,43+1,45)/2			4,32				
		(24-21)*2*(1,45+1,49)/2			8,82				
		(31-24)*2*(1,49+1,59)/2			21,56				
		(71,5-31)*2*(1,59+2,14)/2			151,065				
		(108,5-71,5)*2*(2,14+1,67)/2			140,97				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(284-283)*2*(1,61+1,51)/2			3,12				
		(284,5-284)*2*(1,51+1,51)/2			1,51				
		(289-284,5)*2*(1,51+2,02)/2			15,885				
		(294-289)*2*(2,02+1,9)/2			19,6				
		(294,5-294)*2*(1,9+1,88)/2			1,89				
		(310,5-309,5)*2*(1,74+1,72)/2			3,46				
		(381-310,5)*2*(1,72+1,67)/2			238,995				
		(452-381)*2*(1,67+1,61)/2			232,88				
		(494-452)*2*(1,61+1,63)/2			136,08				
		(572-494)*2*(1,63+1,62)/2			253,5				
		(665-572)*2*(1,62+1,79)/2			317,13				
		(782,5-665)*2*(1,79+1,61)/2			399,5				
		(852-782,5)*2*(1,61+1,6)/2			223,095				
		(867-852)*2*(1,6+1,57)/2			47,55				
		(869-867)*2*(1,57+1,6)/2			6,34				
		(974,5-939)*2*(1,63+1,63)/2			115,73				
		(1005-974,5)*2*(1,63+1,68)/2			100,955				
		(1016-1005)*2*(1,68+1,7)/2			37,18				
		(1037,5-1016)*2*(1,7+1,66)/2			72,24				
		(1060-1037,5)*2*(1,66+1,7)/2			75,6				
		(1094-1060)*2*(1,7+1,61)/2			112,54				
		(1098,5-1094)*2*(1,61+1,59)/2			14,4				
		(1105,5-1098,5)*2*(1,59+1,76)/2			23,45				
		(1133-1105,5)*2*(1,76+1,73)/2			95,975				
		(1146-1133)*2*(1,73+1,55)/2			42,64				
		(1185-1146)*2*(1,55+1,7)/2			126,75				
		(1186,5-1185)*2*(1,7+1,67)/2			5,055				
		(1288-1186,5)*2*(1,67+1,72)/2			344,085				
		(1403,5-1288)*2*(1,72+1,67)/2			391,545				
		(1530,5-1403,5)*2*(1,67+1,61)/2			416,56				
		(1574,5-1530,5)*2*(1,61+1,7)/2			145,64				
		(1613-1574,5)*2*(1,7+1,63)/2			128,205				
		(1637-1613)*2*(1,63+1,74)/2			80,88				
		(1705,5-1637)*2*(1,74+1,76)/2			239,75				
		(1877,5-1705,5)*2*(1,76+1,72)/2			598,56				
		(2069-1877,5)*2*(1,72+1,66)/2			647,27				
		(2069,5-2069)*2*(1,66+1,66)/2			1,66				
		(2077-2075,5)*2*(1,76+1,81)/2			5,355				
		(2130,5-2077)*2*(1,81+1,71)/2			188,32				
		(2155-2130,5)*2*(1,71+1,74)/2			84,525				
		(2245,5-2155)*2*(1,74+1,63)/2			304,985				
		(2308,5-2245,5)*2*(1,63+1,79)/2			215,46				
		(2415-2308,5)*2*(1,79+1,52)/2			352,515				
		(2523-2415)*2*(1,52+1,78)/2			356,4				
		(2531-2523)*2*(1,78+1,66)/2			27,52				
		(2627,5-2531)*2*(1,66+1,4)/2			295,29				
		(2640-2627,5)*2*(1,4+1,56)/2			37				
		(2672,5-2640)*2*(1,56+1,71)/2			106,275				
		(2775-2760,5)*2*(1,8+1,58)/2			49,01				
		(2792,5-2775)*2*(1,58+1,59)/2			55,475				
		(2831,5-2792,5)*2*(1,59+1,69)/2			127,92				
		(2866-2831,5)*2*(1,69+1,66)/2			115,575				
		(2902-2866)*2*(1,66+1,75)/2			122,76				
		(2942-2902)*2*(1,75+1,64)/2			135,6				
		(3000-2942)*2*(1,64+1,63)/2			189,66				
		(3032,5-3000)*2*(1,63+1,74)/2			109,525				
		(3100-3032,5)*2*(1,74+1,71)/2			232,875				
		(3196-3100)*2*(1,71+1,6)/2			317,76				
		(3249-3196)*2*(1,6+1,62)/2			170,66				
		(3298,5-3249)*2*(1,62+1,64)/2			161,37				
		(3366,5-3298,5)*2*(1,64+1,6)/2			220,32				
		(3428-3366,5)*2*(1,6+1,64)/2			199,26				
		(3459-3428)*2*(1,64+1,64)/2			101,68				
		(3545,5-3459)*2*(1,64+1,62)/2			281,99				
		(3636-3545,5)*2*(1,62+1,67)/2			297,745				
		(3714,5-3636)*2*(1,67+1,68)/2			262,975				
		(3792-3714,5)*2*(1,68+1,69)/2			261,175				
		(3818-3792)*2*(1,69+1,64)/2			86,58				
		(3915,5-3818)*2*(1,64+1,64)/2			319,8				
		(4013-3915,5)*2*(1,64+1,69)/2			324,675				
		(4058,5-4013)*2*(1,69+1,79)/2			158,34				
		(4147-4058,5)*2*(1,79+1,78)/2			315,945				
		(4189,5-4147)*2*(1,78+1,71)/2			148,325				
		(4251,5-4189,5)*2*(1,71+1,71)/2			212,04				
		(4315-4251,5)*2*(1,71+1,78)/2			221,615				
		(4440-4315)*2*(1,78+1,64)/2			427,5				
		(4500-4440)*2*(1,64+1,63)/2			196,2				
		(4568,5-4500)*2*(1,63+1,62)/2			222,625				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(4626-4568,5)*2*(1,62+1,62)/2		186,3					
		(4678-4626)*2*(1,62+1,53)/2		163,8					
		(4756,5-4678)*2*(1,53+1,65)/2		249,63					
		(4810,5-4756,5)*2*(1,65+2,22)/2		208,98					
		(4839-4815,5)*2*(2,28+1,67)/2		92,825					
		(4845,5-4839)*2*(1,67+1,96)/2		23,595					
		Mezisoučet		15040,71					
17	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	406,37700	53,00	21 537,98	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, přivaděč Švábenice : příložené pažení : (2711-2672,5)*2*(1,71+2,34)/2 (2712,5-2711)*2*(2,34+2,3)/2 (2713-2712,5)*2*(2,3+2,32)/2 (2722-2720)*2*(2,38+2,45)/2 (2747-2745)*2*(2,03+2,02)/2 (2760,5-2747)*2*(2,02+1,8)/2 (4815,5-4810,5)*2*(2,22+2,28)/2 (4850-4845,5)*2*(1,96+2,16)/2 (4852-4850)*2*(2,16+2,85)/2 (4853-4852)*2*(2,85+3,45)/2 (4855-4853)*2*(3,45+3,49)/2 prohloubení pro drenáž : 135*2*0,15 rozšíření pro jámy protlaku : startovací jáma : (2-0,9)*2*1,67+(6+2)*2*0,5 koncová jáma : (2-0,9)*2*1,65+2*4*0,5 startovací jáma : (2-0,9)*2*1,6+(6+2)*2*0,5 koncová jáma : (2-0,9)*2*1,63+2*4*0,5 startovací jáma : (2-0,9)*2*2,38+(6+2)*2*0,5 koncová jáma : (2-0,9)*2*2,03+2*4*0,5 Mezisoučet		155,925 6,96 2,31 9,66 8,1 51,57 22,5 18,54 10,02 6,3 13,88 40,5 11,674 7,63 11,52 7,586 13,236 8,466 406,377					
18	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	15 040,71000	15,00	225 610,65	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz položka 151 10-1101 Pažení : 15040,71		15040,71					
19	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	406,37700	24,00	9 753,05	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz položka 151 10-1102 Pažení : 406,377		406,377					
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2 900,02482	50,00	145 001,24	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, svislý přesun do 2,5m 98% výkopu : ruční 100% : přivaděč Švábenice : 42,21*0,98 strojní 50% : přivaděč Švábenice : 5833,998*0,98*0,5 Mezisoučet		41,3658 2858,65902 2900,02482					
21	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	65,01818	118,00	7 672,15	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, svislý přesun do 4m 2% výkopu : ruční 100% : přivaděč Švábenice : 42,21*0,02 strojní 55% : přivaděč Švábenice : 5833,998*0,02*0,55 Mezisoučet		0,8442 64,17398 65,01818					
22	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	251,46000	47,00	11 818,62	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Začátek provozního součtu přivaděč Švábenice : manipulační pruh 1 : zásyp : TLT DN100 : nezpevněno : 30*0,9*(1,79-0,1-0,11-0,3-0,3) obsyp : TLT DN100 : nezpevněno : 30*0,9*(0,11+0,3) manipulační pruh 3 : Mezisoučet přivaděč Švábenice : sejmutá ornice : manipulační pruh 1 : 30*9,8*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 37,53*2 sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 88,2*2 Mezisoučet		26,46 11,07 37,53 88,2 88,2 75,06 176,4 251,46					
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	418,59000	67,00	28 045,53	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přivaděč Švábenice : vytěžená zemina : ruční : 42,21 strojní : 5833,998 potřebná zemina : zásyp : -3741,399 obsyp : -1716,219 Mezisoučet			42,21 5833,998 -3741,399 -1716,219 418,59				
24	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, skládku 20km : 418,59*10 Mezisoučet	m3	4 185,90000	1,00	4 185,90	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 37,53 sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 88,2 Mezisoučet	m3	125,73000	69,00	8 675,37	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, uložení na mezideponii : vytěžená zemina do obsypu, zásypu - na meziskládku a zpět : 37,53 sejmutá ornice - na meziskládku a zpět : 88,2 Mezisoučet	m3	125,73000	24,00	3 017,52	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
27	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu přivaděč Švábenice : objem výkopu : ruční výkop : 42,21 strojní výkop : 5833,998 vytlačená zemina : ložel+obsyp+potrubí : nezpevněná cesta : -7,5*0,9*(0,1+0,11+0,3) nezpevněno : -3514,5*0,9*(0,1+0,11+0,3) nezpevněno pole : -1129*0,9*(0,1+0,11+0,3) Mezisoučet	m3	3 741,39900	118,00	441 485,08	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, přivaděč Švábenice : TLT DN100 : nezpevněná cesta : 7,5*0,9*(0,11+0,3) nezpevněno : 3514,5*0,9*(0,11+0,3) nezpevněno pole : 1129*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet	m3	1 716,21900	289,00	495 987,29	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
29	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, přivaděč Švábenice : TLT DN100 : nezpevněná cesta : 7,5*0,9*(0,11+0,3) nezpevněno : 3514,5*0,9*(0,11+0,3) nezpevněno pole : 1129*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet	m3	1 716,21900	149,00	255 716,63	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
30	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. přivaděč Švábenice : nezpevněná cesta : 7,5*0,9 Mezisoučet	m2	6,75000	11,00	74,25	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
31	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 viz pol vodorovné přemístění výkopku do 10 000m : 418,59 Mezisoučet	m3	418,59000	160,00	66 974,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
32	181300014TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdál. 50 m, bez zatrávňení přivaděč Švábenice : manipulační pruh 1 : nezpevněno pole : 1129*9,8 Mezisoučet	m2	11 064,20000	36,00	398 311,20		Vlastní	v2017
33	181300014PC	Rozprostření ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou přivaděč Švábenice : manipulační pruh 1 : nezpevněno : 3514,5*9,8 Mezisoučet	m2	34 442,10000	56,00	1 928 757,60		Vlastní	Indiv
34	552511282PC	Trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm, spoj jištěný s komorou; uvnitř PU; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2 Začátek provozního součtu	m	168,30000	2 010,00	338 283,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přivaděč Švábenice :							
		TLT DN100 pod potokem : (60+70+23)		153					
		Mezisoučet		153					
		Konec provozního součtu							
		TLT DN100 - zámkový spoj s návarkem : 153*1,1		168,3					
		Mezisoučet		168,3					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				36 085,17			
35	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	135,00000	8,00	1 080,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Švábenice :							
		drenážní trubka DN100 : 135		135					
36	212971110R00	Opláštění travinodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	121,50000	15,00	1 822,50		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Švábenice :							
		drenáž : 135*0,9		121,5					
		Mezisoučet		121,5					
37	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	5,00000	1 339,00	6 695,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Švábenice :							
		betonová skruž DN800 : 5		5					
38	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	5,00000	1 508,00	7 540,00		RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Švábenice :							
		betonová skruž DN1000 : 5		5					
39	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	139,05000	19,00	2 641,95	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz položka 212 75-3114 Montáž drenážní trubky : 135*1,03		139,05					
		Mezisoučet		139,05					
40	59225574R	skruž betonová tenkostěnná; l = 1 000 mm; d = 800 mm	kus	5,10000	1 409,00	7 185,90	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		betonová skruž DN800 : 5		5					
		Mezisoučet		5					
		Konec provozního součtu							
		betonová skruž DN800 : 5*1,02		5,1					
		Mezisoučet		5,1					
41	59225577R	skruž betonová tenkostěnná; l = 1 000 mm; d = 1 000 mm	kus	5,10000	1 448,00	7 384,80	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		betonová skruž DN1000 : 5		5					
		Mezisoučet		5					
		Konec provozního součtu							
		betonová skruž DN1000 : 5*1,02		5,1					
		Mezisoučet		5,1					
42	693660192R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	123,93000	14,00	1 735,02	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		viz položka zřízení vrstvy z geotextilie : 121,5*1,02		123,93					
		Mezisoučet		123,93					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				280 350,45			
43	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrné 0+63 mm	m3	18,22500	659,00	12 010,28	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		přivaděč Švábenice :							
		drenáž : 135*0,9*0,15		18,225					
		Mezisoučet		18,225					
44	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	418,59000	638,00	267 060,42	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		přivaděč Švábenice :							
		TLT DN100 :							
		nezpevněná cesta : 7,5*0,9*0,1		0,675					
		nezpevněno : 3514,5*0,9*0,1		316,305					
		nezpevněno pole : 1129*0,9*0,1		101,61					
		Mezisoučet		418,59					
45	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25	m3	0,16200	2 993,00	484,87	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		betonový opěrný blok :							
		300 x 300 x 300 :							
		přivaděč Švábenice : 0,3*0,3*0,3*6		0,162					
		Mezisoučet		0,162					
46	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	2,16000	368,00	794,88	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v otevřeném výkopu,							
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položkám používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.							
		betonový opěrný blok :							
		300 x 300 x 300 :							
		přivaděč Švábenice : 0,3*0,3*4*6		2,16					
		Mezisoučet		2,16					
Díl: 46		Zpevněné plochy				1 214,76			
47	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z nalty cementová příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	1,00000	28,00	28,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
		podzemní hydrant 1x1m :							
		PH6 : 1*1*1		1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		1					
48	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici podzemní hydrant 1x1m : PH6 : 1*1*1	m2	1,00000	536,00	536,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet		1					
49	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm Začátek provozního součtu podzemní hydrant 1x1m : PH6 : 1*1*1	m2	1,02000	638,00	650,76	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu kostka dlažební : 1*1,02		1,02					
		Mezisoučet		1,02					
Díl: 8		Trubní vedení				10 311 000,57			
50	851601102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 100 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, TLT DN100 - hrdlový spoj : přivaděč Švábenice : 3897	m	3 897,00000	160,00	623 520,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				3897					
51	851631102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS) DN 100 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, TLT DN100 - zámkový spoj : přivaděč Švábenice : 754	m	754,00000	160,00	120 640,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				754					
52	851651102R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s jištěným násuvným spojem (BLS) DN 100 mm z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, TLT DN100 - zámkový spoj s návarkem : přivaděč Švábenice : (204-153)	m	51,00000	160,00	8 160,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				51					
		Mezisoučet		51					
53	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm přivaděč Švábenice : TP DN80 dl. 250mm : 8 nerezová příruba DN80 : 5 přírubové koleno 90° DN80 : 7 přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 4	kus	24,00000	1 201,00	28 824,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				8					
				5					
				7					
				4					
		Mezisoučet		24					
54	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm přivaděč Švábenice : F-kus DN100 : 4 kotevní příruba DN100 : 1	kus	5,00000	1 282,00	6 410,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				4					
				1					
		Mezisoučet		5					
55	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm jištěný spoj přivaděč Švábenice : koleno DN100 - 11,25° - zámkový spoj : 14 koleno DN100 - 22,5° - zámkový spoj : 14 koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 37	kus	65,00000	788,00	51 220,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
				14					
				14					
				37					
		Mezisoučet		65					
56	857701102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm jištěný spoj přivaděč Švábenice : hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 13	kus	13,00000	1 056,00	13 728,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
				13					
57	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm přivaděč Švábenice : šoupátko DN80 : 8	kus	8,00000	1 549,00	12 392,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				8					
58	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm přivaděč Švábenice : podzemní hydrant DN80 : 1 odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 5	kus	6,00000	1 033,00	6 198,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				1					
				5					
		Mezisoučet		6					
59	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm přivaděč Švábenice : šoupátko DN100 : 2	kus	2,00000	1 722,00	3 444,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				2					
60	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, TLT DN100 - hrdlový spoj : přivaděč Švábenice : 3897 TLT DN100 - zámkový spoj : přivaděč Švábenice : 754 TLT DN100 - zámkový spoj s návarkem :	m	4 855,00000	25,00	121 375,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
				3897					
				754					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přivaděč Švábenice : 204		204					
		Mezisoučet		4855					
61	892372111R00	Zabezepečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	16,00000	3 850,00	61 600,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
		přivaděč Švábenice :							
		šoupátko DN80 : 8		8					
		šoupátko DN100 : 2		2					
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 5		5					
		Mezisoučet		16					
62	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	4 855,00000	57,00	276 735,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
		TLT DN100 - hrdlový spoj :							
		přivaděč Švábenice : 3897		3897					
		TLT DN100 - zámkový spoj :							
		přivaděč Švábenice : 754		754					
		TLT DN100 - zámkový spoj s návarkem :							
		přivaděč Švábenice : 204		204					
		Mezisoučet		4855					
63	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,00000	250,00	2 500,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně podezdění							
		přivaděč Švábenice :							
		šoupátkový poklop :							
		šoupátko DN80 : 8		8					
		šoupátko DN100 : 2		2					
		Mezisoučet		10					
64	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,00000	343,00	2 058,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		včetně podezdění							
		přivaděč Švábenice :							
		hydrantový poklop :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 5		5					
		Mezisoučet		6					
65	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	45,00000	170,00	7 650,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.							
		Začátek provozního součtu							
		modrá tabulka : 10		10					
		červená tabulka : 1		1					
		Mezisoučet		11					
		Konec provozního součtu							
		orientační sloupek : 45		45					
66	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	4 855,00000	17,00	82 535,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		výstražná fólie :							
		přivaděč Švábenice : 4855		4855					
67	PC8001	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M	ks	1,01000	164,00	165,64		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		typový drenážní blok : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
68	PC802	Hydrantový zážubec vč. atypické příruby, dodávka a montáž	ks	5,00000	1 895,00	9 475,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč Švábenice :							
		hydrantový zážubec : 5		5					
69	PC805	Mezikroužek DN80 s vnitřním závitovým výstupem 5/4" z tvárné litiny, dodávka a montáž	ks	5,00000	3 526,00	17 630,00		Vlastní	Indiv
		skladba:							
		mosazené redukce vnější 5/4" na vnitřní 1/2"							
		mosazené redukce vnější 1/2" na vnitřní 3/8"							
		mosazeného prodloužení 3/4" dl. 50mm, závit vnitřní/vnější - 2ks							
		mosazeného kolena 3/8", závit vnitřní/vnější							
		přivaděč Švábenice :							
		mezikroužek DN80 : 5		5					
70	PC806	Nerezové odkalovací potrubí kalosvodu DN80, dodávka a montáž	m	12,50000	2 110,00	26 375,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč Švábenice :							
		odkalovací potrubí DN80 : 2,5*5		12,5					
		Mezisoučet		12,5					
71	42227204R	Šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	8,08000	2 297,00	18 559,76	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		šoupátko DN80 : 8		8					
		Mezisoučet		8					
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN80 : 8*1,01		8,08					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		8,08					
72	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max.teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	2 579,00	5 209,58	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		šoupátko DN100 : 2		2					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN100 : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
73	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řádů	kus	1,01000	10 945,00	11 054,45	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		podzemní hydrant DN80 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
74	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	8,08000	946,00	7 643,68	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		zemní teleskopická souprava :							
		šoupátko DN80 : 8		8					
		Mezisoučet		8					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 8*1,01		8,08					
		Mezisoučet		8,08					
75	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	980,00	1 979,60	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		zemní teleskopická souprava :							
		šoupátko DN100 : 2		2					
		Mezisoučet		2					
		Konec provozního součtu							
		zemní teleskopická souprava : 2*1,01		2,02					
		Mezisoučet		2,02					
76	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	10,00000	594,00	5 940,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Švábenice :							
		šoupátkový poklop :							
		šoupátko DN80 : 8		8					
		šoupátko DN100 : 2		2					
		Mezisoučet		10					
77	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	6,00000	1 076,00	6 456,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Švábenice :							
		hydrantový poklop :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 5		5					
		Mezisoučet		6					
78	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	10,00000	164,00	1 640,00		Vlastní	v2017
		přivaděč Švábenice :							
		nosná deska šoupátkového poklopu :							
		šoupátko DN80 : 8		8					
		šoupátko DN100 : 2		2					
		Mezisoučet		10					
79	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový	kus	6,00000	230,00	1 380,00		Vlastní	v2017
		přivaděč Švábenice :							
		podkladová deska hydrantového poklopu :							
		podzemní hydrant DN80 : 1		1					
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 5		5					
		Mezisoučet		6					
80	552511282PC	Trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 100,0 mm; l = 6000,0 mm, spoj jistěný s komorou; uvnitř PU; vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	51,51000	2 880,00	148 348,80		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		TLT DN100 - zámkový spoj s návarkem :							
		přivaděč Švábenice : (204-153)		51					
		Mezisoučet		51					
		Konec provozního součtu							
		TLT DN100 - zámkový spoj s návarkem : 51*1,01		51,51					
		Mezisoučet		51,51					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
81	552511312PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 100,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj běžný pružný násvuvý, uvnitř PU vrstva, vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	3 935,97000	1 748,00	6 880 075,56		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		TLT DN100 - hrdlový spoj :							
		přívaděč Švábenice : 3897			3897				
		Mezisoučet			3897				
		Konec provozního součtu							
		TLT DN100 - hrdlový spoj : 3897*1,01			3935,97				
		Mezisoučet			3935,97				
82	552511391PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina, hrdlová, DN 100,0 mm, l = 6000,0 mm, spoj jištěný s kroužkem, uvnitř PU, vně krycí vrstva epoxi, zinko-Al povlak 400 g/m2	m	761,54000	1 845,00	1 405 041,30		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		TLT DN100 - zámkový spoj :							
		přívaděč Švábenice : 754			754				
		Mezisoučet			754				
		Konec provozního součtu							
		TLT DN100 - zámkový spoj : 754*1,01			761,54				
		Mezisoučet			761,54				
83	5527001452PC	Tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm, spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	13,13000	4 179,00	54 870,27		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Švábenice :							
		hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 13			13				
		Mezisoučet			13				
		Konec provozního součtu							
		hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 : 13*1,01			13,13				
		Mezisoučet			13,13				
84	552700431PC	Koleno 45 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	37,37000	2 829,00	105 719,73		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Švábenice :							
		koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 37			37				
		Mezisoučet			37				
		Konec provozního součtu							
		koleno DN100 - 45° - zámkový spoj : 37*1,01			37,37				
		Mezisoučet			37,37				
85	552700432PC	Koleno 22,5 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	14,14000	2 825,00	39 945,50		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Švábenice :							
		koleno DN100 - 22,5° - zámkový spoj : 14			14				
		Mezisoučet			14				
		Konec provozního součtu							
		koleno DN100 - 22,5° - zámkový spoj : 14*1,01			14,14				
		Mezisoučet			14,14				
86	552700433PC	Koleno 11,25 °; DN 100 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj zámkový, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	14,14000	2 727,00	38 559,78		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Švábenice :							
		koleno DN100 - 11,25° - zámkový spoj : 14			14				
		Mezisoučet			14				
		Konec provozního součtu							
		koleno DN100 - 11,25° - zámkový spoj : 14*1,01			14,14				
		Mezisoučet			14,14				
87	552700912PC	Tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; PN 10; DN 100 mm, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	4,04000	1 177,00	4 755,08		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Švábenice :							
		F-kus DN100 : 4			4				
		Mezisoučet			4				
		Konec provozního součtu							
		F-kus DN100 : 4*1,01			4,04				
		Mezisoučet			4,04				
88	55270112PC	Koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	7,07000	1 057,00	7 472,99		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Švábenice :							
		přírubové koleno 90° DN80 : 7			7				
		Mezisoučet			7				
		Konec provozního součtu							
		přírubové koleno 90° DN80 : 7*1,01			7,07				
		Mezisoučet			7,07				
89	55270121PC	Koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové s patkou, uvnitř a vně epoxidový povlak o síle min 250 nm	ks	4,04000	1 191,00	4 811,64		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přívaděč Švábenice :							
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 4			4				
		Mezisoučet			4				
		Konec provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 06	Vodovodní řady
R:	06.4	Přívodný řad Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přírubové koleno 90° DN80 s patkou : 4*1,01			4,04				
		Mezisoučet			4,04				
90	55270211PC	Trouba litinová vodovodní, tvárná litina; přírubová, DN 80,0 mm; l = 250, uvnitř i vně epoxidový povlak o síle 250 nm	ks	8,08000	1 067,00	8 621,36		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		TP DN80 dl. 250mm : 8		8					
		Mezisoučet		8					
		Konec provozního součtu							
		TP DN80 dl. 250mm : 8*1,01		8,08					
		Mezisoučet		8,08					
91	PC801	Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80	ks	5,05000	10 917,00	55 130,85		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 5		5					
		Mezisoučet		5					
		Konec provozního součtu							
		odvzdušňovací/zavzdušňovací souprava DN80 : 5*1,01		5,05					
		Mezisoučet		5,05					
92	PC803	Nerezová příruba DN80	ks	5,05000	1 997,00	10 084,85		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		nerezová příruba DN80 : 5		5					
		Mezisoučet		5					
		Konec provozního součtu							
		nerezová příruba DN80 : 5*1,01		5,05					
		Mezisoučet		5,05					
93	PC804	Kotevní příruba DN100 vč. 2ks nerezových U-profilů 80x45 mm, l = 800 mm	ks	1,01000	5 015,00	5 065,15		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		kotevní příruba DN100 : 1		1					
		Mezisoučet		1					
		Konec provozního součtu							
		kotevní příruba DN100 : 1*1,01		1,01					
		Mezisoučet		1,01					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				67 823,40			
94	PC901	Rozebrání a znovuoobnovení oplocení z lesnického pletiva výšky 1,6 m, D+M	m	60,00000	485,00	29 100,00		Vlastní	Indiv
		přivaděč Švábenice :							
		oplocení : 60		60					
95	592325033R	patka základová plotová beton; l = 260,0 mm; š = 260 mm; h = 340,0 mm	kus	45,45000	71,00	3 226,95	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		betonová patka : 45		45					
		Mezisoučet		45					
		Konec provozního součtu							
		betonová patka 200x250x400mm : 45*1,01		45,45					
		Mezisoučet		45,45					
96	901PC	Orientační sloupek z oxidované pozinkované oceli průměru 48 mm dl. 1800 mm, vč. nátěru dvou vrstev protikorozního nátěru, v barvě modré a bílé v pásech šířky 250 mm	kus	45,45000	781,00	35 496,45		Vlastní	Indiv
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		orientační sloupek : 45		45					
		Mezisoučet		45					
		Konec provozního součtu							
		orientační sloupek : 45*1,01		45,45					
		Mezisoučet		45,45					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				128 206,48			
97	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	935,81374	137,00	128 206,48	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,							
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		3,4,15,16,17,34,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,53,54,56,57,58,59,61,63,64,65,67,6							
		8,69,70, :							
		71,72,73,74,75,76,77,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,95,96, :							
		Součet : 935,81374		935,81374					
Díl: M21		Elektromontáže				186 200,00			
98	210800547R00	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevně uložené	m	9 800,00000	19,00	186 200,00	M21	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		identifikační vodič :							
		přivaděč Švábenice : 9800		9800					
Celkem						18 290 610,52			

JKSO:

827.11.A
m
profil potrubí DN do 1000 mm
potrubí z trub litinových
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 07	Opravy zpevněných komunikací
R:	07.1	Opravy zpevněných komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	104 590,00						
1	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,25000	189,00	236,25	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		dobourání 25cm na obě strany :							
		šterkodrt' - tl. 15cm :							
		bezpečnostní přeliv :							
		asfaltová silnice : 2,5*(0,25*2)	1,25						
		Mezisoučet	1,25						
2	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	290,25000	29,00	8 417,25	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		dobourání 25cm na obě strany :							
		šterkodrt' - tl. 15cm :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*(0,25*2)	118						
		Mezisoučet	118						
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		asfaltová silnice : 344,5*(0,25*2)	172,25						
		Mezisoučet	172,25						
3	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1,25000	270,00	337,50	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		dobourání 25cm na obě strany :							
		ŠCM - tl. 20cm :							
		bezpečnostní přeliv :							
		asfaltová silnice : 2,5*(0,25*2)	1,25						
		Mezisoučet	1,25						
4	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	290,25000	49,00	14 222,25	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		dobourání 25cm na obě strany :							
		ŠCM - tl. 20cm :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*(0,25*2)	118						
		Mezisoučet	118						
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		asfaltová silnice : 344,5*(0,25*2)	172,25						
		Mezisoučet	172,25						
5	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	245,11069	80,00	19 608,86	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		1,2,3,4, :							
		Součet : : 245,11069	245,11069						
6	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 657,10311	8,00	37 256,82	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		1,2,3,4, :							
		Součet : : 4657,10311	4657,10311						
7	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	245,11069	100,00	24 511,07	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		1,2,3,4, :							
		Součet : : 245,11069	245,11069						
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice	89 349,18						
8	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1,45000	68,00	98,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		dobourání 25cm na jednu stranu a 33cm na druhou :							
		OK - tl. 5cm :							
		bezpečnostní přeliv :							
		asfaltová silnice : 2,5*(0,25+0,33)	1,45						
		Mezisoučet	1,45						
9	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	336,69000	22,00	7 407,18	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		dobourání 25cm na jednu stranu a 33cm na druhou :							
		OK - tl. 5cm :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*(0,25+0,33)	136,88						
		Mezisoučet	136,88						
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		asfaltová silnice : 344,5*(0,25+0,33)	199,81						
		Mezisoučet	199,81						
10	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	338,14000	114,00	38 547,96	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,							
		dobourání 25cm na jednu stranu a 33cm na druhou :							
		ACO 11 - tl. 5cm :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*(0,25+0,33)	136,88						
		Mezisoučet	136,88						
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		asfaltová silnice : 344,5*(0,25+0,33)	199,81						
		Mezisoučet	199,81						
		bezpečnostní přeliv :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 07	Opravy zpevněných komunikací
R:	07.1	Opravy zpevněných komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		asfaltová silnice : 2,5*(0,25+0,33)			1,45				
		Mezisoučet			1,45				
11	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	74,39080	80,00	5 951,26	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10, : Součet : 74,39080							
				74,3908					
12	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 413,42520	8,00	11 307,40	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10, : Součet : 1413,42520							
				1413,4252					
13	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	74,39080	350,00	26 036,78	801-3	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10, : Součet : 74,39080							
				74,3908					
Díl: 5		Komunikace				1 031 113,89			
14	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním šterkopísek - tl. 15cm : přivaděč Vážany : zámková dlažba : 9*1,05 3,5*0,9	m2	12,60000	91,00	1 146,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet			12,6				
15	564752111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm kamenivo hrubé drčené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný šterk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním vibrovaný šterk - tl. 15cm : přivaděč Moravské Prusy : šterková cesta : 83*1,05	m2	137,62500	128,00	17 616,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet			87,15				
		přivaděč Moravské Málkovice : šterková cesta : 45*1			45				
		Mezisoučet			45				
		propoj č.1 Medlovice : šterková cesta : 3*1			3				
		Mezisoučet			3				
		propoj č.2 Málkovice Dolní : šterková cesta : 2,25*0,9			2,025				
		Mezisoučet			2,025				
		propoj č.3 Málkovice Horní : šterková cesta : 0,5*0,9			0,45				
		Mezisoučet			0,45				
16	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm vč. rozšíření 25cm na každou stranu : šterkodrt' - tl. 15cm : přivaděč Moravské Prusy : asfaltová cesta : 236*(1,05+0,25*2)	m2	886,42500	89,00	78 891,83	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet			365,8				
		přivaděč Moravské Málkovice : asfaltová silnice : 344,5*(1+0,25*2)			516,75				
		Mezisoučet			516,75				
		bezpečnostní přeliv : asfaltová silnice : 2,5*(1,05+0,25*2)			3,875				
		Mezisoučet			3,875				
17	564861111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm šterkodrt' - tl. 20cm : přivaděč Vážany : panelová cesta : 173*1,05	m2	181,65000	114,00	20 708,10	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet			181,65				
18	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním vč. dobourání 25cm na jednu stranu a 33cm na druhou : OK - tl. 5cm : přivaděč Moravské Prusy : asfaltová cesta : 236*(1,05+0,25+0,33)	m2	933,06500	231,00	215 538,02	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Mezisoučet			384,68				
		přivaděč Moravské Málkovice : asfaltová silnice : 344,5*(1+0,25+0,33)			544,31				
		Mezisoučet			544,31				
		bezpečnostní přeliv : asfaltová silnice : 2,5*(1,05+0,25+0,33)			4,075				
		Mezisoučet			4,075				
19	567132115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou Podklad ze šterku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.20 cm dobourání 25cm na obě strany : ŠCM - tl. 20cm : šterkodrt' - tl. 15cm :	m2	886,42500	345,00	305 816,63	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 07	Opravy zpevněných komunikací
R:	07.1	Opravy zpevněných komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*(1,05+0,25*2)			365,8				
		Mezisoučet			365,8				
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		asfaltová silnice : 344,5*(1+0,25*2)			516,75				
		Mezisoučet			516,75				
		bezpečnostní přeliv :							
		asfaltová silnice : 2,5*(1,05+0,25*2)			3,875				
		Mezisoučet			3,875				
20	567142115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po ztuhnutí 250 mm	m2	12,60000	427,00	5 380,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím, ošetřením povrchu podkladu vodou							
		Podklad ze šterku částečně prolitým cementovou maltou ŠCM tl.25 cm							
		ŠCM - 25cm :							
		přivaděč Vážany :							
		zámková dlažba : 9*1,05			9,45				
		3,5*0,9			3,15				
		Mezisoučet			12,6				
21	571907111R00	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a ztuhnutím kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	137,62500	14,00	1 926,75	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		posyp krytu kamenivem :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		šterková cesta : 83*1,05			87,15				
		Mezisoučet			87,15				
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		šterková cesta : 45*1			45				
		Mezisoučet			45				
		propoj č.1 Medlovice :							
		šterková cesta : 3*1			3				
		Mezisoučet			3				
		propoj č.2 Málkovice Dolní :							
		šterková cesta : 2,25*0,9			2,025				
		Mezisoučet			2,025				
		propoj č.3 Málkovice Horní :							
		šterková cesta : 0,5*0,9			0,45				
		Mezisoučet			0,45				
22	573111114R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2	m2	933,06500	30,00	27 991,95	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z asfaltu silničního							
		pod OK : 933,065			933,065				
23	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	933,06500	13,00	12 129,85	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		pod AB : 933,065			933,065				
24	577141212R2	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	933,06500	247,00	230 467,06	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		vč. utěsnění spáry modifikovanou závlivkou							
		vč. dobouření 25cm na jednu stranu a 33cm na druhou :							
		ACO 11+ tl. 5cm :							
		přivaděč Moravské Prusy :							
		asfaltová cesta : 236*(1,05+0,25+0,33)			384,68				
		Mezisoučet			384,68				
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		asfaltová silnice : 344,5*(1+0,25+0,33)			544,31				
		Mezisoučet			544,31				
		bezpečnostní přeliv :							
		asfaltová silnice : 2,5*(1,05+0,25+0,33)			4,075				
		Mezisoučet			4,075				
25	584121111R00	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	300,00000	154,00	46 200,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm							
		přivaděč Vážany :							
		panelová cesta : 200*3/2			300				
		Mezisoučet			300				
26	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC, tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	12,60000	370,00	4 662,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
		dlažba tl. 10cm na MC :							
		přivaděč Vážany :							
		zámková dlažba : 9*1,05			9,45				
		3,5*0,9			3,15				
		Mezisoučet			12,6				
27	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	1,27260	187,00	237,98	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		dlažba tl. 10cm na MC :							
		přivaděč Vážany :							
		zámková dlažba : 9*1,05			9,45				
		3,5*0,9			3,15				
		Mezisoučet			12,6				
		Konec provozního součtu							
		dlažba tl. 10cm - 10% nových : 12,6*0,1*1,01			1,2726				
		Mezisoučet			1,2726				
28	59381084R	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 150,0 cm; h = 15,0 cm; beton C 25/30; XF1	kus	20,20101	3 089,00	62 400,92	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 07	Opravy zpevněných komunikací
R:	07.1	Opravy zpevněných komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		panelová cesta : 200*3/2(3*1,5)			66,66667				
		Mezisoučet			66,66667				
		Konec provozního součtu							
		výměna poškozených panelů - 30% nových : 66,67*0,3*1,01			20,20101				
		Mezisoučet			20,20101				

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					67 407,00			
29	919735111R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm	m	1 166,00000	51,00	59 466,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

včetně spotřeby vody

dobourání na šířku 2m :

OK - tl. 5cm :

bezpečnostní přeliv :

asfaltová silnice : 2,5*2

5

Mezisoučet

5

přivaděč Moravské Prusy :

asfaltová cesta : 236*2

472

Mezisoučet

472

přivaděč Moravské Málkovic :

asfaltová silnice : 344,5*2

689

Mezisoučet

689

30	979054442R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním	m2	12,60000	35,00	441,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		spár cementovou maltou							

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

dlažba tl. 10cm na MC :

přivaděč Vážany :

zámková dlažba : 9*1,05

9,45

3,5*0,9

3,15

Mezisoučet

12,6

31	979094441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic silničních panelů s původním vyplněním spár	m2	300,00000	25,00	7 500,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		kamenivem těženým							

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

přivaděč Vážany :

panelová cesta : 200*3/2

300

Mezisoučet

300

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					38 195,24			
32	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živiný jakékoliv délky objektu	t	1 157,43158	33,00	38 195,24	822-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28, :

Součet : 1157,43158

1157,43158

Celkem						1 330 655,31			
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--

JKSO:

822.27

komunikace místní III. třídy

m2

kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 08	Protlaký pod komunikacemi
R:	08.1	Protlaký pod komunikacemi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				839 963,32			
1	133101102R00	Hloubení šachet v hromádách 1 a 2 přes 100 m3	m3	14,91400	393,00	5 861,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

Začátek provozního součtu

bezpečnostní přeliv :

rozšíření pro jámy protlaku :

startovací jáma : 6*2*2,44+6*2*0,5

35,28

koncová jáma : 2*2*2,32+2*2*0,5

11,28

odpočet povrchů :

nezpevněno :

startovací jáma : -6*2*0,3

-3,6

koncová jáma : -2*2*0,3

-1,2

Mezisoučet

41,76

přivaděč Vážany :

rozšíření pro jámy protlaku :

startovací jáma : 6*2*2,71+6*2*0,5

38,52

koncová jáma : 2*2*1,71+2*2*0,5

8,84

odpočet povrchů :

nezpevněno :

startovací jáma : -6*2*0,3

-3,6

koncová jáma : -2*2*0,3

-1,2

Mezisoučet

42,56

přivaděč Moravské Málkovice :

rozšíření pro jámy protlaku :

startovací jáma : 6*2*2+6*2*0,5

30

koncová jáma : 2*2*2,02+2*2*0,5

10,08

startovací jáma : 6*2*2,45+6*2*0,5

35,4

koncová jáma : 2*2*2,17+2*2*0,5

10,68

odpočet povrchů :

nezpevněno :

startovací jáma : -6*2*0,3*2

-7,2

koncová jáma : -2*2*0,3*2

-2,4

Mezisoučet

76,56

přivaděč Švábenice :

rozšíření pro jámy protlaku :

startovací jáma : 6*2*1,97+6*2*0,5

29,64

koncová jáma : 2*2*1,61+2*2*0,5

8,44

startovací jáma : 6*2*1,9+6*2*0,5

28,8

koncová jáma : 2*2*1,76+2*2*0,5

9,04

startovací jáma : 6*2*1,66+6*2*0,5

25,92

koncová jáma : 2*2*1,71+2*2*0,5

8,84

startovací jáma : 6*2*2,3+6*2*0,5

33,6

koncová jáma : 2*2*2,58+2*2*0,5

12,32

odpočet povrchů :

nezpevněno :

startovací jáma : -6*2*0,3*4

-14,4

koncová jáma : -2*2*0,3*4

-4,8

Mezisoučet

137,4

Konec provozního součtu

strojný výkop :

hromina tř. 2 - 5% :

bezpečnostní přeliv : 41,76*0,05

2,088

přivaděč Vážany : 42,56*0,05

2,128

přivaděč Moravské Málkovice : 76,56*0,05

3,828

přivaděč Švábenice : 137,4*0,05

6,87

Mezisoučet

14,914

2	133201102R00	Hloubení šachet v hromádě 3 přes 100 m3	m3	238,62400	393,00	93 779,23	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

strojný výkop :

hromina tř. 3 - 80% :

bezpečnostní přeliv : 41,76*0,8

33,408

přivaděč Vážany : 42,56*0,8

34,048

přivaděč Moravské Málkovice : 76,56*0,8

61,248

přivaděč Švábenice : 137,4*0,8

109,92

Mezisoučet

238,624

3	133201109R00	Hloubení šachet v hromádě 3 příplatek za lepidlost hrominy	m3	83,51840	15,00	1 252,78	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------	-----------

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

lepidlost 35% :

bezpečnostní přeliv : 41,76*0,8*0,35

11,6928

přivaděč Vážany : 42,56*0,8*0,35

11,9168

přivaděč Moravské Málkovice : 76,56*0,8*0,35

21,4368

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 08	Protlaky pod komunikacemi
R:	08.1	Protlaky pod komunikacemi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		přivaděč Švábenice : 137,4*0,8*0,35			38,472				
		Mezisoučet			83,5184				
4	133301102R00	Hloubení šachet v hornině 4 přes 100 m3	m3	44,74200	393,00	17 583,61	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		strojní výkop :							
		hornina tř. 4 - 15% :							
		bezpečnostní přeliv : 41,76*0,15			6,264				
		přivaděč Vážany : 42,56*0,15			6,384				
		přivaděč Moravské Málkovice : 76,56*0,15			11,484				
		přivaděč Švábenice : 137,4*0,15			20,61				
		Mezisoučet			44,742				
5	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	15,65970	15,00	234,90	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
		lepivost 35% :							
		strojní výkop :							
		bezpečnostní přeliv : 41,76*0,15*0,35			2,1924				
		přivaděč Vážany : 42,56*0,15*0,35			2,2344				
		přivaděč Moravské Málkovice : 76,56*0,15*0,35			4,0194				
		přivaděč Švábenice : 137,4*0,15*0,35			7,2135				
		Mezisoučet			15,6597				
6	141700108R00	Protlačování trub v hornině 1 - 4 vnějšího průměru do 310 mm	m	106,00000	3 800,00	402 800,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístěním výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.							
		bezpečnostní přeliv :							
		chránička PE d355x21,1mm : 14			14				
		Mezisoučet			14				
		přivaděč Vážany :							
		chránička PE d400x23,7mm : 19			19				
		Mezisoučet			19				
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		chránička PE d355x21,1mm : (8+14)			22				
		Mezisoučet			22				
		přivaděč Švábenice :							
		chránička PE d315x18,7mm : (23+15+6+7)			51				
		Mezisoučet			51				
7	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	501,92000	45,00	22 586,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		bezpečnostní přeliv :							
		rozšíření pro jámy protlaku :							
		startovací jáma : (6+2)*2*(2,44+0,5)			47,04				
		koncová jáma : 2*4*(2,32+0,5)			22,56				
		Mezisoučet			69,6				
		přivaděč Vážany :							
		rozšíření pro jámy protlaku :							
		startovací jáma : (6+2)*2*(2,71+0,5)			51,36				
		koncová jáma : 2*4*(1,71+0,5)			17,68				
		Mezisoučet			69,04				
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		rozšíření pro jámy protlaku :							
		startovací jáma : (6+2)*2*(2+0,5)			40				
		koncová jáma : 2*4*(2,02+0,5)			20,16				
		startovací jáma : (6+2)*2*(2,45+0,5)			47,2				
		koncová jáma : 2*4*(2,17+0,5)			21,36				
		Mezisoučet			128,72				
		přivaděč Švábenice :							
		rozšíření pro jámy protlaku :							
		startovací jáma : (6+2)*2*(1,97+0,5)			39,52				
		koncová jáma : 2*4*(1,61+0,5)			16,88				
		startovací jáma : (6+2)*2*(1,9+0,5)			38,4				
		koncová jáma : 2*4*(1,76+0,5)			18,08				
		startovací jáma : (6+2)*2*(1,66+0,5)			34,56				
		koncová jáma : 2*4*(1,71+0,5)			17,68				
		startovací jáma : (6+2)*2*(2,3+0,5)			44,8				
		koncová jáma : 2*4*(2,58+0,5)			24,64				
		Mezisoučet			234,56				
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	501,92000	16,00	8 030,72	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
		viz položka 151 10-1201 Pažení : 501,92			501,92				
9	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	336,68000	26,00	8 753,68	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s potřebným přepažováním,							
		bezpečnostní přeliv :							
		rozšíření pro jámy protlaku :							
		startovací jáma : 6*2*2,44+6*2*0,5			35,28				
		koncová jáma : 2*2*2,32+2*2*0,5			11,28				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 08	Protlaky pod komunikacemi
R:	08.1	Protlaky pod komunikacemi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet		46,56					
		přivaděč Vážany :							
		rozšíření pro jámy protlaku :							
		startovací jáma : 6*2*2,71+6*2*0,5		38,52					
		koncová jáma : 2*2*1,71+2*2*0,5		8,84					
		Mezisoučet		47,36					
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		rozšíření pro jámy protlaku :							
		startovací jáma : 6*2*2+6*2*0,5		30					
		koncová jáma : 2*2*2,02+2*2*0,5		10,08					
		startovací jáma : 6*2*2,45+6*2*0,5		35,4					
		koncová jáma : 2*2*2,17+2*2*0,5		10,68					
		Mezisoučet		86,16					
		přivaděč Švábenice :							
		rozšíření pro jámy protlaku :							
		startovací jáma : 6*2*1,97+6*2*0,5		29,64					
		koncová jáma : 2*2*1,61+2*2*0,5		8,44					
		startovací jáma : 6*2*1,9+6*2*0,5		28,8					
		koncová jáma : 2*2*1,76+2*2*0,5		9,04					
		startovací jáma : 6*2*1,66+6*2*0,5		25,92					
		koncová jáma : 2*2*1,71+2*2*0,5		8,84					
		startovací jáma : 6*2*2,3+6*2*0,5		33,6					
		koncová jáma : 2*2*2,58+2*2*0,5		12,32					
		Mezisoučet		156,6					
10	151101311R00	Odstanění rozeprání stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	336,68000	7,00	2 356,76	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
		viz položka 151 10-1301 Pažení : 336,68		336,68					
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	298,28000	118,00	35 197,04	800-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		bezpečnostní přeliv :							
		strojní výkop : 41,76		41,76					
		přivaděč Vážany :							
		strojní výkop : 42,56		42,56					
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		strojní výkop : 76,56		76,56					
		přivaděč Švábenice :							
		strojní výkop : 137,4		137,4					
		Mezisoučet		298,28					
12	286136736R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 315,0 mm; di = 277,6 mm; s = 18,70 mm; použití pro vodovody	m	56,10000	1 720,00	96 492,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Švábenice :							
		chránička PE d315x18,7mm : (23+15+6+7)		51					
		Mezisoučet		51					
		Konec provozního součtu							
		chránička PE d315x18,7mm : 51*1,1		56,1					
		Mezisoučet		56,1					
13	286136737R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 355,0 mm; di = 312,8 mm; s = 21,10 mm; použití pro vodovody	m	39,60000	2 190,00	86 724,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		bezpečnostní přeliv :							
		chránička PE d355x21,1mm : 14		14					
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		chránička PE d355x21,1mm : (8+14)		22					
		Mezisoučet		36					
		Konec provozního součtu							
		chránička PE d355x21,1mm : 36*1,1		39,6					
		Mezisoučet		39,6					
14	286136738R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 400,0 mm; di = 352,6 mm; s = 23,70 mm; použití pro vodovody	m	20,90000	2 790,00	58 311,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		chránička PE d400x23,7mm : 19		19					
		Mezisoučet		19					
		Konec provozního součtu							
		chránička PE d400x23,7mm : 19*1,1		20,9					
		Mezisoučet		20,9					
Díl: 8		Trubní vedení				52 935,30			
15	28653817R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 315,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	9,13500	1 715,00	15 666,53	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		přivaděč Švábenice :							
		Začátek provozního součtu							
		chránička PE d315x18,7mm : 51/6		8,5					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d315 : 9*1,015		9,135					
		Mezisoučet		9,135					
16	28653818R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 355,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500	3 014,00	21 414,47	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	SO 08	Protlaky pod komunikacemi
R:	08.1	Protlaky pod komunikacemi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		bezpečnostní přeliv :							
		chránička PE d355x21,1mm : 14/6		2,33333					
		Mezisoučet		2,33333					
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		chránička PE d355x21,1mm : (8+14)/6		3,66667					
		Mezisoučet		3,66667					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d355 : (3+4)*1,015		7,105					
		Mezisoučet		7,105					
17	28653819R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 400,0 mm; spoj elektrosvařovaných	kus	4,06000	3 905,00	15 854,30	SPCM	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		přivaděč Vážany :							
		chránička PE d400x23,7mm : 19/6		3,16667					
		Mezisoučet		3,16667					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d400 : 4*1,015		4,06					
		Mezisoučet		4,06					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				768,10			
18	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3,93896	195,00	768,10	827-1	RTS 18/ I	RTS 17/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		6,7,9,12,13,14,15,16,17, :							
		Součet: : 3,93896		3,93896					
Díl: M23		Montáže potrubí				87 200,00			
19	230193012T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN100	m	51,00000	750,00	38 250,00		Vlastní	Indiv
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou							
		přivaděč Švábenice :							
		chránička PE d315x18,7mm : (23+15+6+7)		51					
		Mezisoučet		51					
20	230193014T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN150	m	22,00000	890,00	19 580,00		Vlastní	Indiv
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou							
		přivaděč Moravské Málkovice :							
		nasunutí do chráničky PE d355x21,1mm : 22		22					
21	230193015T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN200	m	33,00000	890,00	29 370,00		Vlastní	Indiv
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou							
		bezpečnostní přeliv :							
		nasunutí do chráničky PE d355x21,1mm : 14		14					
		přivaděč Vážany :							
		nasunutí do chráničky PE d400x23,7mm : 19		19					
		Mezisoučet		33					
Celkem						980 866,72			

JKSO:

827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 01	Technologická část
R:	01.1	VDJ Bohdalice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D1		Potrubní vystrojení - potrubí PN10	2 654,00						
1	1	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 154 x 2 mm	m	1,00000	1 132,00	1 132,00		Vlastní	Indiv
2	2	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 54 x 2 mm	m	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
3	3	Redukce nerez DN 200/150	kus	2,00000	561,00	1 122,00		Vlastní	Indiv
Díl: D2		Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4301	5 498,00						
4	3	Redukce nerez DN 200/150	kus	1,00000	561,00	561,00		Vlastní	Indiv
5	4	Redukce nerez DN 150/65	kus	2,00000	387,00	774,00		Vlastní	Indiv
6	5	Příruba nerez DN 200	kus	1,00000	1 287,00	1 287,00		Vlastní	Indiv
7	6	Příruba nerez DN 150	kus	1,00000	1 144,00	1 144,00		Vlastní	Indiv
8	7	Příruba nerez DN 65	kus	4,00000	433,00	1 732,00		Vlastní	Indiv
Díl: D3		Potrubní vystrojení - armatury PN10	213 245,00						
		specifikace viz příloha 2.2 Technické a uživatelské standardy							
9	8	Mezipřírubová klapka se servopohonem DN 200	kus	1,00000	42 165,00	42 165,00		Vlastní	Indiv
10	9	Mezipřírubová klapka se pákou DN 150	kus	1,00000	5 143,00	5 143,00		Vlastní	Indiv
11	10	Přizový kompenzátor DN 65	kus	1,00000	6 681,00	6 681,00		Vlastní	Indiv
12	11	Speciální příruba jištěná proti posunu pro LT potrubí DN 200	kus	1,00000	8 758,00	8 758,00		Vlastní	Indiv
13	12	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 65	kus	1,00000	14 687,00	14 687,00		Vlastní	Indiv
		metrologická třída B, jmenovitý průtok 70 m3/hod., min.průtok (horizontální poloha) 0,2 m3/hod. (připraveno pro snímač HRI)							
14	13	Dávkovací sestava Cl2	kpl	1,00000	125 583,00	125 583,00		Vlastní	Indiv
		dávkovací regulátor se servopohonem (výkon 5-100 g Cl2/h) včetně injektoru do 500g/h a protitlaku 0-7 barů, vstřikovací armatury, podtlakové trubičky PE 12x16mm 25 m, napojení a fitinek							
		Další technické specifikace viz. TZ D.2.1.1							
15	14	Solenoidový ventil DN 20 včetně napojení	kus	1,00000	3 872,00	3 872,00		Vlastní	Indiv
16	15	Ruční kulový ventil DN 20 včetně napojení	kus	2,00000	2 035,00	4 070,00		Vlastní	Indiv
17	16	PVC Y filtr DN 20 včetně napojení	kus	1,00000	2 286,00	2 286,00		Vlastní	Indiv
Díl: D4		Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	66 475,00						
18	17	Demontáž stávajícího potrubního vystrojení, včetně tvarovek, odvozu a likvidace	kpl	1,00000	9 020,00	9 020,00		Vlastní	Indiv
19	18	Ochrana potrubí a armatur při bouracích a stavebních pracích vhodnými obaly.	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní	Indiv
20	19	Očištění a ochrana stávajících potrubí a zařízení protikorozním nátěrovým systémem	kpl	1,00000	1 375,00	1 375,00		Vlastní	Indiv
21	20	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky, mosazné)	kpl	1,00000	9 165,00	9 165,00		Vlastní	Indiv
22	21	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	27 060,00	27 060,00		Vlastní	Indiv
23	22	Kotvicí a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí, a armatur	kpl	1,00000	6 545,00	6 545,00		Vlastní	Indiv
24	23	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	1 375,00	1 375,00		Vlastní	Indiv
25	24	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,00000	9 020,00	9 020,00		Vlastní	Indiv
26	25	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000	1 760,00	1 760,00		Vlastní	Indiv
Celkem						287 872,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 01	Technologická část
R:	01.2	VDJ Vážany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D1		Potrubní vystrojení - potrubí PN10	18 044,00						
1	1	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 154 x 2 mm	m	9,00000	1 132,00	10 188,00		Vlastní	Indiv
2	2	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 104 x 2 mm	m	4,00000	646,00	2 584,00		Vlastní	Indiv
3	3	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 54 x 2 mm	m	8,00000	400,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
4	4	Potrubí - plast PPR DN 15 včetně tvarovek a fitinek	m	8,00000	259,00	2 072,00		Vlastní	Indiv
Díl: D2		Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4301	23 367,00						
5	5	Redukce nerez DN 250/150	kus	2,00000	1 647,00	3 294,00		Vlastní	Indiv
6	6	Redukce nerez DN 150/50	kus	3,00000	858,00	2 574,00		Vlastní	Indiv
7	7	Redukce nerez DN 100/50	kus	1,00000	387,00	387,00		Vlastní	Indiv
8	8	Redukce nerez DN 100/80	kus	1,00000	177,00	177,00		Vlastní	Indiv
9	9	Redukce nerez DN 80/50	kus	1,00000	178,00	178,00		Vlastní	Indiv
10	10	T- kus nerez DN 100/100	kus	1,00000	550,00	550,00		Vlastní	Indiv
11	11	Návarek s vnitřním závitem 1/2" - nerez	kus	2,00000	176,00	352,00		Vlastní	Indiv
12	12	Koleno 90° nerez DN 150	kus	4,00000	884,00	3 536,00		Vlastní	Indiv
13	13	Koleno 90° nerez DN 100	kus	1,00000	471,00	471,00		Vlastní	Indiv
14	14	Příruba nerez DN 150	kus	6,00000	1 144,00	6 864,00		Vlastní	Indiv
15	15	Příruba nerez DN 100	kus	5,00000	572,00	2 860,00		Vlastní	Indiv
16	16	Příruba nerez DN 50	kus	6,00000	354,00	2 124,00		Vlastní	Indiv
Díl: D3		Potrubní vystrojení - armatury PN10	350 434,00						
		specifikace viz příloha 2.2 Technické a uživatelské standardy							
17	17	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 150	kus	2,00000	14 451,00	28 902,00		Vlastní	Indiv
18	18	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 100	kus	3,00000	12 403,00	37 209,00		Vlastní	Indiv
19	19	Šoupátko se servopohonem DN 150	kus	1,00000	46 309,00	46 309,00		Vlastní	Indiv
20	20	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 100	kus	2,00000	2 946,00	5 892,00		Vlastní	Indiv
21	21	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 50	kus	2,00000	2 002,00	4 004,00		Vlastní	Indiv
22	22	Speciální příruba jištěná proti posunu pro TLT potrubí DN 100	kus	1,00000	5 778,00	5 778,00		Vlastní	Indiv
23	23	Bezpečnostový progresivní regulační ventil s dálkovým uzavřením DN 80	kus	1,00000	168 269,00	168 269,00		Vlastní	Indiv
24	24	Filtr s horním čištěním síta DN 80	kus	1,00000	11 473,00	11 473,00		Vlastní	Indiv
25	25	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 50	kus	2,00000	13 840,00	27 680,00		Vlastní	Indiv
		metrologická třída B, jmenovitý průtok 50 m3/hod., min.průtok (horizontální poloha) 0,15 m3/hod. (připraveno pro snímač HRI)							
26	26	Kulový kohout 1/2" mosazný	kus	3,00000	715,00	2 145,00		Vlastní	Indiv
27	27	Manometrická sestava s tenzozondou a odběrem vzorků	kus	1,00000	5 997,00	5 997,00		Vlastní	Indiv
		Mechanický manometr Ø 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-16 bar, 1 x manometrický kohout 1/2" PN 10, 2x T-kus 1/2", kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.							
28	28	Odběrová sestava	kus	2,00000	2 013,00	4 026,00		Vlastní	Indiv
		Kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.							
29	29	Tenzometrická sestava	kus	2,00000	1 375,00	2 750,00		Vlastní	Indiv
		Manometrický kohout 1/2" PN 10. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.							
Díl: D4		Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	140 943,00						
30	30	Demontáž stávajícího potrubního vystrojení, včetně tvarovek, armatur, kotvení, odvozu a likvidace	kpl	1,00000	27 060,00	27 060,00		Vlastní	Indiv
31	31	Ochrana potrubí a armatur při bouracích a stavebních pracích vhodnými obaly.	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní	Indiv
32	33	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky, mosazné)	kpl	1,00000	15 125,00	15 125,00		Vlastní	Indiv
33	34	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	63 140,00	63 140,00		Vlastní	Indiv
34	35	Kotvicí a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí, a armatur	kpl	1,00000	11 638,00	11 638,00		Vlastní	Indiv
35	36	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	2 695,00	2 695,00		Vlastní	Indiv
36	37	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,00000	18 040,00	18 040,00		Vlastní	Indiv
37	38	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000	2 090,00	2 090,00		Vlastní	Indiv
Celkem						532 788,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 01	Technologická část
R:	01.3.1	VDJ Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D1		Potrubní vystrojení - potrubí PN10	51 650,00						
1	1	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 154 x 2 mm	m	22,00000	1 132,00	24 904,00		Vlastní	Indiv
2	2	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 104 x 2 mm	m	30,00000	646,00	19 380,00		Vlastní	Indiv
3	3	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 84 x 2 mm	m	6,00000	469,00	2 814,00		Vlastní	Indiv
4	3	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 54 x 2 mm	m	7,00000	400,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
5	4	Potrubí - plast PPR DN 15 včetně tvarovek a fitinek	m	6,00000	292,00	1 752,00		Vlastní	Indiv
Díl: D2		Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4301	44 395,00						
6	5	Redukce nerez DN 250/150	kus	2,00000	1 647,00	3 294,00		Vlastní	Indiv
7	6	Redukce nerez DN 150/50	kus	1,00000	858,00	858,00		Vlastní	Indiv
8	7	Redukce nerez DN 100/80	kus	1,00000	177,00	177,00		Vlastní	Indiv
9	8	Redukce nerez DN 100/50	kus	3,00000	387,00	1 161,00		Vlastní	Indiv
10	9	T- kus nerez DN 150/150	kus	1,00000	989,00	989,00		Vlastní	Indiv
11	10	T- kus nerez DN 100/100	kus	3,00000	550,00	1 650,00		Vlastní	Indiv
12	11	Návarek s vnitřním závitem 1/2" - nerez	kus	2,00000	176,00	352,00		Vlastní	Indiv
13	12	Koleno 90° nerez DN 150	kus	12,00000	884,00	10 608,00		Vlastní	Indiv
14	13	Koleno 45° nerez DN 150	kus	2,00000	594,00	1 188,00		Vlastní	Indiv
15	14	Koleno 90° nerez DN 100	kus	8,00000	471,00	3 768,00		Vlastní	Indiv
16	15	Koleno 45° nerez DN 100	kus	2,00000	358,00	716,00		Vlastní	Indiv
17	16	Koleno 90° nerez DN 80	kus	2,00000	278,00	556,00		Vlastní	Indiv
18	17	Koleno 90° nerez DN 50	kus	4,00000	169,00	676,00		Vlastní	Indiv
19	18	Příruba nerez DN 150	kus	8,00000	1 144,00	9 152,00		Vlastní	Indiv
20	19	Příruba nerez DN 100	kus	8,00000	572,00	4 576,00		Vlastní	Indiv
21	20	Příruba nerez DN 80	kus	6,00000	543,00	3 258,00		Vlastní	Indiv
22	21	Příruba nerez DN 50	kus	4,00000	354,00	1 416,00		Vlastní	Indiv
Díl: D3		Potrubní vystrojení - armatury PN10	436 083,00						
		specifikace viz příloha 2.2 Technické a uživatelské standardy							
23	22	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 150	kus	3,00000	14 451,00	43 353,00		Vlastní	Indiv
24	23	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 100	kus	3,00000	12 403,00	37 209,00		Vlastní	Indiv
25	24	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 80	kus	2,00000	10 508,00	21 016,00		Vlastní	Indiv
26	25	Šoupátko se servopohonem DN 100	kus	1,00000	43 164,00	43 164,00		Vlastní	Indiv
27	26	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 150	kus	2,00000	5 148,00	10 296,00		Vlastní	Indiv
28	26	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 150	kus	2,00000	5 148,00	10 296,00		Vlastní	Indiv
29	27	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 50	kus	2,00000	2 002,00	4 004,00		Vlastní	Indiv
30	28	Speciální příruba jištěná proti posunu pro TLT potrubí DN 100	kus	2,00000	5 778,00	11 556,00		Vlastní	Indiv
31	29	Bezpečnostní progresivní regulační ventil s dálkovým uzavřením DN 80	kus	1,00000	168 269,00	168 269,00		Vlastní	Indiv
32	30	Filtr s horním čištěním síta DN 80	kus	1,00000	11 473,00	11 473,00		Vlastní	Indiv
33	31	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 50 metrologická třída B, jmenovitý průtok 50 m3/hod., min.průtok, (horizontální poloha) 0,15 m3/hod. (připraveno pro snímač HRT)	kus	2,00000	12 741,00	25 482,00		Vlastní	Indiv
34	32	Sací koš DN 150	kus	2,00000	16 517,00	33 034,00		Vlastní	Indiv
35	33	Kulový kohout 1/2" mosazný	kus	3,00000	715,00	2 145,00		Vlastní	Indiv
36	34	Manometrická sestava s tenzozondou a odběrem vzorkůMechanický manometr O 100mm, těleso nerez ocel., průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.řf. 1%, rozsah 0-16 bar, 1 x	kus	1,00000	5 997,00	5 997,00		Vlastní	Indiv
manometrický kohout 1/2" PN 10, 2x T-kus 1/2", kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.									
37	35	Odběrová sestavaKulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč., návarku, těsnění a připojení na potrubí.	kus	3,00000	2 013,00	6 039,00		Vlastní	Indiv
38	36	Tenzometrická sestavaManometrický kohout 1/2" PN 10. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění, a připojení na potrubí.	kus	2,00000	1 375,00	2 750,00		Vlastní	Indiv
Díl: D4		Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	155 570,00						
39	37	Demontáž stávajícího potrubního vystrojení, včetně tvarovek, armatur, kotvení, odvozu a likvidace	kpl	1,00000	22 550,00	22 550,00		Vlastní	Indiv
40	38	Ochrana potrubí a armatur při bouracích a stavebních pracích vhodnými obaly.	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní	Indiv
41	39	Očištění stávajícího potrubí a ošetření protikorozním nátěrovým systémem	kpl	1,00000	1 595,00	1 595,00		Vlastní	Indiv
42	40	Přirubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky, mosazné)	kpl	1,00000	28 437,00	28 437,00		Vlastní	Indiv
43	41	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	63 140,00	63 140,00		Vlastní	Indiv
44	42	Kotvicí a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí, a armatur	kpl	1,00000	15 125,00	15 125,00		Vlastní	Indiv
45	43	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	3 438,00	3 438,00		Vlastní	Indiv
46	44	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,00000	18 040,00	18 040,00		Vlastní	Indiv
47	45	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000	2 090,00	2 090,00		Vlastní	Indiv
Celkem						687 698,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 01	Technologická část
R:	01.3.2	AŠ Vážany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D1		Potrubní vystrojení - potrubí PN10				400,00			
1	37	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 54 x 2 mm	m	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
Díl: D2		Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4301				5 593,00			
2	38	T- kus nerez DN 50/50	kus	1,00000	315,00	315,00		Vlastní	Indiv
3	39	Koleno 90° nerez DN 50	kus	4,00000	169,00	676,00		Vlastní	Indiv
4	40	Příruba nerez DN 50	kus	13,00000	354,00	4 602,00		Vlastní	Indiv
Díl: D3		Potrubní vystrojení - armatury PN10				126 732,00			
		specifikace viz příloha 2.2 Technické a uživatelské standardy							
5	41	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (římenové) s ručním kolem DN 50	kus	4,00000	8 773,00	35 092,00		Vlastní	Indiv
6	42	Plnopřůtočný tlakové redukční ventil DN 50	kus	1,00000	55 305,00	55 305,00		Vlastní	Indiv
7	43	Vodoměr bez přenosu DN 50 metrologická třída B, jmenovitý průtok 50 m3/hod., min.průtok, (horizontální poloha) 0,15 m3/hod.	kus	2,00000	9 655,00	19 310,00		Vlastní	Indiv
8	44	Redukční příruba TLT DN 100/50	kus	3,00000	1 835,00	5 505,00		Vlastní	Indiv
9	45	Speciální příruba jištěná proti posunu pro TLT potrubí DN 100	kus	1,00000	5 778,00	5 778,00		Vlastní	Indiv
10	46	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d110	kus	2,00000	2 871,00	5 742,00		Vlastní	Indiv
Díl: D4		Potrubní vystrojení - ostatní dodávky				42 290,00			
11	47	Demontáž stávajícího potrubního vystrojení, včetně tvarovek, armatur, kotvení, odvozu a likvidace	kpl	1,00000	9 020,00	9 020,00		Vlastní	Indiv
12	48	Ochrana potrubí a armatur při bouracích a stavebních pracích vhodnými obaly.	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní	Indiv
13	50	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky, mosazné)	kpl	1,00000	7 006,00	7 006,00		Vlastní	Indiv
14	51	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	9 922,00	9 922,00		Vlastní	Indiv
15	52	Kotvicí a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí, a armatur	kpl	1,00000	3 692,00	3 692,00		Vlastní	Indiv
16	53	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	715,00	715,00		Vlastní	Indiv
17	54	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,00000	9 020,00	9 020,00		Vlastní	Indiv
18	55	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000	1 760,00	1 760,00		Vlastní	Indiv

Celkem

175 015,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 01	Technologická část
R:	01.4	VDJ Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D1		Potrubní vystrojení - potrubí PN10	58 776,00						
1	1	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 154 x 2 mm	m	17,00000	1 132,00	19 244,00		Vlastní	Indiv
2	2	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 104 x 2 mm	m	41,00000	646,00	26 486,00		Vlastní	Indiv
3	3	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 84 x 2 mm	m	6,00000	469,00	2 814,00		Vlastní	Indiv
4	4	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 54 x 2 mm	m	19,00000	400,00	7 600,00		Vlastní	Indiv
5	5	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 35 x 1,5 mm	m	3,00000	273,00	819,00		Vlastní	Indiv
6	6	Potrubí - plast PPR DN 15 včetně tvarovek a fitinek	m	7,00000	259,00	1 813,00		Vlastní	Indiv
Díl: D2		Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4301	84 266,00						
7	7	Redukce nerez DN 250/150	kus	2,00000	1 647,00	3 294,00		Vlastní	Indiv
8	8	Redukce nerez DN 150/100	kus	2,00000	488,00	976,00		Vlastní	Indiv
9	9	Redukce nerez DN 150/80	kus	1,00000	804,00	804,00		Vlastní	Indiv
10	10	Redukce nerez DN 150/50	kus	2,00000	858,00	1 716,00		Vlastní	Indiv
11	11	Redukce nerez DN 100/80	kus	2,00000	177,00	354,00		Vlastní	Indiv
12	12	Redukce nerez DN 100/50	kus	8,00000	387,00	3 096,00		Vlastní	Indiv
13	13	Redukce nerez DN 80/50	kus	6,00000	178,00	1 068,00		Vlastní	Indiv
14	14	T- kus nerez DN 150/150	kus	3,00000	989,00	2 967,00		Vlastní	Indiv
15	15	T- kus nerez DN 150/100	kus	2,00000	989,00	1 978,00		Vlastní	Indiv
16	16	T- kus nerez DN 150/80	kus	2,00000	989,00	1 978,00		Vlastní	Indiv
17	17	T- kus nerez DN 100/100	kus	1,00000	550,00	550,00		Vlastní	Indiv
18	18	T- kus nerez DN 100/50	kus	1,00000	550,00	550,00		Vlastní	Indiv
19	19	T- kus nerez DN 100/100 s náběhem	kus	1,00000	550,00	550,00		Vlastní	Indiv
20	20	T- kus nerez DN 80/80	kus	1,00000	518,00	518,00		Vlastní	Indiv
21	21	T- kus nerez DN 80/50	kus	1,00000	518,00	518,00		Vlastní	Indiv
22	22	T- kus nerez DN 80/80 s náběhem	kus	1,00000	518,00	518,00		Vlastní	Indiv
23	23	T- kus nerez DN 50/50	kus	1,00000	315,00	315,00		Vlastní	Indiv
24	24	T- kus nerez DN 50/32	kus	4,00000	315,00	1 260,00		Vlastní	Indiv
25	25	Návarek s vnitřním závitem 1/2" - nerez	kus	2,00000	176,00	352,00		Vlastní	Indiv
26	26	Koleno 90° nerez DN 150	kus	15,00000	884,00	13 260,00		Vlastní	Indiv
27	27	Koleno 45° nerez DN 150	kus	2,00000	594,00	1 188,00		Vlastní	Indiv
28	28	Koleno 90° nerez DN 100	kus	17,00000	471,00	8 007,00		Vlastní	Indiv
29	29	Koleno 90° nerez DN 80	kus	5,00000	278,00	1 390,00		Vlastní	Indiv
30	30	Koleno 90° nerez DN 50	kus	6,00000	169,00	1 014,00		Vlastní	Indiv
31	31	Koleno 90° nerez DN 32	kus	4,00000	98,00	392,00		Vlastní	Indiv
32	32	Příruba nerez DN 150	kus	10,00000	1 144,00	11 440,00		Vlastní	Indiv
33	33	Příruba nerez DN 100	kus	20,00000	572,00	11 440,00		Vlastní	Indiv
34	34	Příruba nerez DN 80	kus	11,00000	543,00	5 973,00		Vlastní	Indiv
35	35	Příruba nerez DN 50	kus	16,00000	354,00	5 664,00		Vlastní	Indiv
36	36	Příruba nerez DN 32	kus	4,00000	284,00	1 136,00		Vlastní	Indiv
Díl: D3		Potrubní vystrojení - armatury PN10	1 282 748,00						
		specifikace viz příloha 2.2 Technické a uživatelské standardy							
37	37	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 150	kus	3,00000	14 451,00	43 353,00		Vlastní	Indiv
38	38	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 100	kus	7,00000	12 403,00	86 821,00		Vlastní	Indiv
39	39	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 80	kus	4,00000	10 508,00	42 032,00		Vlastní	Indiv
40	40	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 50	kus	1,00000	8 773,00	8 773,00		Vlastní	Indiv
41	41	Šoupátko se servopohonem DN 150	kus	1,00000	46 309,00	46 309,00		Vlastní	Indiv
42	42	Šoupátko se servopohonem DN 100	kus	3,00000	43 164,00	129 492,00		Vlastní	Indiv
43	43	Šoupátko se servopohonem DN 80	kus	1,00000	42 611,00	42 611,00		Vlastní	Indiv
44	44	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 150	kus	2,00000	5 148,00	10 296,00		Vlastní	Indiv
45	45	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 100	kus	1,00000	2 946,00	2 946,00		Vlastní	Indiv
46	46	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 50	kus	7,00000	2 002,00	14 014,00		Vlastní	Indiv
47	47	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d160	kus	1,00000	4 508,00	4 508,00		Vlastní	Indiv
48	48	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d160	kus	2,00000	4 508,00	9 016,00		Vlastní	Indiv
49	49	Speciální příruba jištěná proti posunu pro TLT potrubí DN 150	kus	1,00000	5 015,00	5 015,00		Vlastní	Indiv
50	50	Speciální příruba jištěná proti posunu pro TLT potrubí DN 150	kus	1,00000	5 015,00	5 015,00		Vlastní	Indiv
51	51	Bezpečnostový progresivní regulační ventil s dálkovým uzavřením DN 80	kus	1,00000	168 269,00	168 269,00		Vlastní	Indiv
52	52	Plnopřechodný tlakový redukční ventil DN 50	kus	1,00000	55 305,00	55 305,00		Vlastní	Indiv
53	53	Filtr s horním čištěním síta DN 80	kus	1,00000	11 473,00	11 473,00		Vlastní	Indiv
54	54	Filtr s horním čištěním síta DN 50	kus	1,00000	7 322,00	7 322,00		Vlastní	Indiv
55	55	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 50	kus	6,00000	13 840,00	83 040,00		Vlastní	Indiv
metrologická třída B, jmenovitý průtok 50 m3/hod., min.průtok (horizontální poloha) 0,15 m3/hod. (připraveno pro snímač HRI)									
56	56	Vodoměr závitový 2"	kus	1,00000	7 509,00	7 509,00		Vlastní	Indiv
57	57	Vodoměr závitový 5/4"	kus	1,00000	2 043,00	2 043,00		Vlastní	Indiv
58	58	Zpětná klapka závitová 5/4"	kus	1,00000	630,00	630,00		Vlastní	Indiv
59	59	Kulový kohout 5/4" mosazný	kus	1,00000	1 120,00	1 120,00		Vlastní	Indiv
60	60	Kulový kohout 5/4" mosazný s vypouštěním	kus	1,00000	1 238,00	1 238,00		Vlastní	Indiv
61	61	Sací koš DN 150	kus	2,00000	16 517,00	33 034,00		Vlastní	Indiv
62	62	Kulový kohout 1/2" mosazný	kus	2,00000	715,00	1 430,00		Vlastní	Indiv
63	63	Čerpadlo do VDJ Švábenice	kus	1,00000	48 048,00	48 048,00		Vlastní	Indiv
Nerezové vertikální vícestupňové In-line čerpadlo, v blokovém provedení s motorem 5,5 kW, 400V, 10,4 A/400V, 2900 ot/min. Parametry: průtok Q = 5 l/s při Hč = 65 m Další technické specifikace viz. TZ D.2.1.1									
64	64	Čerpadlo do VDJ Švábenice	kus	1,00000	231 937,00	231 937,00		Vlastní	Indiv
Automatická čerpačká stanice se dvěma celonerezovými vertikálními čerpadly s integrovanou regulací otáček FM a řídicí jednotkou, senzorem pro hlídání teploty									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 01	Technologická část
R:	01.4	VDJ Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		elektromotoru, tlakovým snímačem 0-10 barů pro řízení čerpací stanice, zdvojené hlídání suchoběhu, el. rozváděčem s jističi a hlavním vypínačem, kontakty pro dálkový přenos chodu, poruchy + dálkové zapínání/vypínání, výstup 0-10 V nebo 4-20 mA pro zobrazení okamžité frekvence nebo tlaku. Součástí ATS je tlaková nádobka 50 l s vakem PN 10 + propojovací flexi hadice 1 m, nerezové zpětné klapky, uzavírací armatury atd. propojovacího potrubí z nerezové oceli, základového rámu a nerezového držáku el. rozváděče. Parametry : Qč = cca 0 - 2 l/s při Hč = 30 m.v.s. při chodu jednoho čerpadla; Qč = cca 0 - 4 l/s při Hč = 30 m.v.s. při chodu obou čerpadel. Tlak na sání 1-4 m.v.s. Další technické specifikace viz. TZ D.2.1.1							
65	62	Dávkovací sestava NAOCl	kus	1,00000	158 849,00	158 849,00		Vlastní	Indiv
		Membránové čerpadlo - výkon 0,0025 - 7,5 l, 16 bar., pohon solenoid: 18 W; 1x100-240 V, 50 Hz, včetně napojení, výstupního kabelu pro přenos signálu, sacího PE potrubí, zásobní válcové nádrže PE objem 60l, vypouštěcího a odvězdušňovacího ventilu dávkovací nádrži, zachytné vany PE 80l, vstřikovacího ventilu PVC, analyzátoru pro měření zbytkového chlóru, chlórdioxidu a ozónu. Dodávka kompletní sestavy vč. připojení na potrubí. Další technické specifikace viz. TZ D.2.1.1							
66	63	Manometrická sestava s tenzondou a odběrem vzorků	kus	1,00000	6 448,00	6 448,00		Vlastní	Indiv
		Mechanický manometr Ø 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-16 bar, 1 x manometrický kohout 1/2" PN 10, 2x T-kus 1/2", kulový kohout výtakový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.							
67	64	Manometrická sestava s tenzondou	kus	1,00000	5 997,00	5 997,00		Vlastní	Indiv
		Mechanický manometr Ø 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-16 bar, 1 x manometrický kohout 1/2" PN 10, 2x T-kus 1/2", kulový kohout výtakový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.							
68	65	Odběrová sestava	kus	2,00000	2 365,00	4 730,00		Vlastní	Indiv
		Kulový kohout výtakový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.							
69	66	Tenzometrická sestava	kus	3,00000	1 375,00	4 125,00		Vlastní	Indiv
		Manometrický kohout 1/2" PN 10. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.							
Díl: D4		Potrubní vystrojení - ostatní dodávky				161 499,00			
70	67	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly.	kpl	1,00000	1 496,00	1 496,00		Vlastní	Indiv
71	68	Přirubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky, mosazné)	kpl	1,00000	44 717,00	44 717,00		Vlastní	Indiv
72	69	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	63 140,00	63 140,00		Vlastní	Indiv
73	70	Kotvicí a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí, a armatur	kpl	1,00000	24 481,00	24 481,00		Vlastní	Indiv
74	71	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	2 695,00	2 695,00		Vlastní	Indiv
75	72	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,00000	21 890,00	21 890,00		Vlastní	Indiv
76	73	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000	3 080,00	3 080,00		Vlastní	Indiv
Celkem						1 587 289,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 01	Technologická část
R:	01.5	VDJ Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D1		Potrubní vystrojení - potrubí PN10	58 050,00						
1	1	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 154 x 2 mm	m	15,00000	1 132,00	16 980,00		Vlastní	Indiv
2	2	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 104 x 2 mm	m	30,00000	646,00	19 380,00		Vlastní	Indiv
3	3	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 84 x 2 mm	m	33,00000	469,00	15 477,00		Vlastní	Indiv
4	4	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 54 x 2 mm	m	11,00000	400,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
5	5	Potrubí - plast PPR DN 15 včetně tvarovek a fitinek	m	7,00000	259,00	1 813,00		Vlastní	Indiv
Díl: D2		Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4301	68 186,00						
6	6	Redukce nerez DN 250/150	kus	2,00000	1 647,00	3 294,00		Vlastní	Indiv
7	7	Redukce nerez DN 150/50	kus	4,00000	858,00	3 432,00		Vlastní	Indiv
8	8	Redukce nerez DN 100/50	kus	2,00000	387,00	774,00		Vlastní	Indiv
9	9	Redukce nerez DN 80/50	kus	2,00000	178,00	356,00		Vlastní	Indiv
10	10	T- kus nerez DN 150/150	kus	2,00000	989,00	1 978,00		Vlastní	Indiv
11	11	T- kus nerez DN 100/100	kus	4,00000	550,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
12	12	Návarek s vnitřním závitem 1/2" - nerez	kus	2,00000	176,00	352,00		Vlastní	Indiv
13	13	Koleno 90° nerez DN 150	kus	16,00000	884,00	14 144,00		Vlastní	Indiv
14	14	Koleno 45° nerez DN 150	kus	2,00000	594,00	1 188,00		Vlastní	Indiv
15	15	Koleno 90° nerez DN 100	kus	13,00000	471,00	6 123,00		Vlastní	Indiv
16	16	Koleno 45° nerez DN 100	kus	2,00000	358,00	716,00		Vlastní	Indiv
17	17	Koleno 90° nerez DN 80	kus	3,00000	278,00	834,00		Vlastní	Indiv
18	18	Koleno 90° nerez DN 50	kus	8,00000	169,00	1 352,00		Vlastní	Indiv
19	19	Příruba nerez DN 150	kus	16,00000	1 144,00	18 304,00		Vlastní	Indiv
20	20	Příruba nerez DN 100	kus	7,00000	572,00	4 004,00		Vlastní	Indiv
21	21	Příruba nerez DN 80	kus	9,00000	543,00	4 887,00		Vlastní	Indiv
22	22	Příruba nerez DN 50	kus	12,00000	354,00	4 248,00		Vlastní	Indiv
Díl: D3		Potrubní vystrojení - armatury PN10	649 843,00						
		specifikace viz příloha 2.2 Technické a uživatelské standardy							
23	23	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 150	kus	4,00000	14 451,00	57 804,00		Vlastní	Indiv
24	24	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 100	kus	4,00000	12 403,00	49 612,00		Vlastní	Indiv
25	25	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 80	kus	4,00000	10 508,00	42 032,00		Vlastní	Indiv
26	26	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN 50	kus	3,00000	8 773,00	26 319,00		Vlastní	Indiv
27	27	Šoupátko se servopohonem DN 150	kus	2,00000	49 609,00	99 218,00		Vlastní	Indiv
28	28	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 150	kus	1,00000	5 148,00	5 148,00		Vlastní	Indiv
29	29	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 100	kus	1,00000	2 946,00	2 946,00		Vlastní	Indiv
30	30	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 50	kus	4,00000	2 002,00	8 008,00		Vlastní	Indiv
31	31	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PVC potrubí DN 150	kus	2,00000	6 145,00	12 290,00		Vlastní	Indiv
32	32	Speciální příruba jištěná proti posunu pro TLT potrubí DN 100	kus	1,00000	5 778,00	5 778,00		Vlastní	Indiv
33	33	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PVC potrubí DN 80	kus	1,00000	2 780,00	2 780,00		Vlastní	Indiv
34	34	Bezplvákový progresivní ventil s dálkovým uzavřením a řízením vstupního tlaku DN 50	kus	1,00000	164 159,00	164 159,00		Vlastní	Indiv
35	35	Filtr s horním čištěním síta DN 50	kus	1,00000	7 322,00	7 322,00		Vlastní	Indiv
36	36	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 50	kus	3,00000	13 840,00	41 520,00		Vlastní	Indiv
		metrologická třída B, jmenovitý průtok 50 m3/hod., min.průtok (horizontální poloha) 0,15 m3/hod. (připraveno pro snímač HRI)							
37	37	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 50 - fakturační (z vrtu HV2	kus	1,00000	13 840,00	13 840,00		Vlastní	Indiv
		metrologická třída B, jmenovitý průtok 50 m3/hod., min.průtok (horizontální poloha) 0,15 m3/hod. (připraveno pro snímač HRI)							
38	38	Vtokový koš DN 150	kus	2,00000	16 517,00	33 034,00		Vlastní	Indiv
39	39	Odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil přírubový DN 50	kus	2,00000	25 391,00	50 782,00		Vlastní	Indiv
40	40	Kulový kohout 1/2" mosazný	kus	3,00000	715,00	2 145,00		Vlastní	Indiv
41	41	Manometrická sestava s tenzosondou a odběrem vzorků	kus	2,00000	6 448,00	12 896,00		Vlastní	Indiv
		Mechanický manometr O 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-16 bar, 2 x manometrický kohout 1/2" PN 10, 2x T-kus 1/2", kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.							
42	42	Odběrová sestava	kus	4,00000	2 365,00	9 460,00		Vlastní	Indiv
		Kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.							
43	43	Tenzometrická sestava	kus	2,00000	1 375,00	2 750,00		Vlastní	Indiv
		Manometrický kohout 1/2" PN 10. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.							
Díl: D4		Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	172 132,00						
44	44	Demontáž stávajícího potrubního vystrojení, včetně tvarovek, armatur, kotvení, odvozu a likvidace	kpl	1,00000	20 295,00	20 295,00		Vlastní	Indiv
45	45	Ochrana potrubí a armatur při bouracích a stavebních pracích vhodnými obaly.	kpl	1,00000	1 133,00	1 133,00		Vlastní	Indiv
46	47	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky, mosazné)	kpl	1,00000	41 752,00	41 752,00		Vlastní	Indiv
47	48	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	63 140,00	63 140,00		Vlastní	Indiv
48	49	Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí, a armatur	kpl	1,00000	23 086,00	23 086,00		Vlastní	Indiv
49	50	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	2 596,00	2 596,00		Vlastní	Indiv
50	51	Proplach a dezinfekce potrubí	kpl	1,00000	18 040,00	18 040,00		Vlastní	Indiv
51	52	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000	2 090,00	2 090,00		Vlastní	Indiv
Celkem						948 211,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 01	Technologická část
R:	01.6	AŠ Boškůvky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D1.1		Potrubní vystrojení - potrubí PN16				25 054,00			
1	1	TLT TP DN 150 DL. 1500mm	kus	1,00000	17 575,00	17 575,00		Vlastní	Indiv
2	2	TLT TP DN 150 DL. 500mm	kus	1,00000	7 479,00	7 479,00		Vlastní	Indiv
Díl: D2.1		Potrubní vystrojení - tvarovky PN16				15 919,00			
3	3	TLT FFR - kus DN 80/50	kus	1,00000	2 321,00	2 321,00		Vlastní	Indiv
4	4	Q-kus DN 150	kus	1,00000	5 793,00	5 793,00		Vlastní	Indiv
5	5	T-kus DN150/80	kus	1,00000	7 805,00	7 805,00		Vlastní	Indiv
Díl: D3.1		Potrubní vystrojení - armatury PN16				62 857,00			
		specifikace viz příloha 2.2 Technické a uživatelské standardy							
6	6	Příruba s jištěním proti posunu pro TLT-potrubí DN 150	kus	2,00000	5 015,00	10 030,00		Vlastní	Indiv
7	7	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN150	kus	2,00000	14 451,00	28 902,00		Vlastní	Indiv
8	8	Šoupátko se stoupajícím vřetenem (třmenové) s ručním kolem DN50	kus	1,00000	8 773,00	8 773,00		Vlastní	Indiv
9	9	Mezikroužek DN 150 s přípojkou 1 x 5/4"	kus	2,00000	4 352,00	8 704,00		Vlastní	Indiv
10	10	Manometrická sestava s odběrem vzorků	kus	1,00000	6 448,00	6 448,00		Vlastní	Indiv

Mechanický manometr Ø 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-16 bar, 1 x manometrický kohout 1/2" PN 10, 1x T-kus 1/2", kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.

Díl: D4		Potrubní vystrojení - ostatní dodávky				25 693,00			
11	11	Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly.	kpl	1,00000	572,00	572,00		Vlastní	Indiv
12	12	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky, mosazné)	kpl	1,00000	9 044,00	9 044,00		Vlastní	Indiv
13	13	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	15 785,00	15 785,00		Vlastní	Indiv
14	14	Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	292,00	292,00		Vlastní	Indiv

Celkem						129 523,00			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.1	VDJ Bohdalice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: E1.1		MOTORICKÁ ELEKTROINSTALACE - doplnění RM1				14 177,00			
1	1	Rozvaděč RM1	kpl	1,00000	2 728,00	2 728,00		Vlastní	Indiv
Položka zahrnuje rozšíření stávajícího rozváděče, neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty technologické rozváděče. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.									
1kpl Výroba rozvaděče 1kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Jistič třípolový C13/3 3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 26 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 3 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!									
2	2	Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	14,00000	63,00	882,00		Vlastní	Indiv
V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
3	3	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	605,00	605,00		Vlastní	Indiv
V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1kpl Sada nosných konstrukcí 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu									
4	4	Napájení rozvaděče [RM1.1	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní	Indiv
V položce je obsaženo zapojení zařízení.									
5	5	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,00000	5 544,00	5 544,00		Vlastní	Indiv
1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy									
6	6	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	3 263,00	3 263,00		Vlastní	Indiv
Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení									
Díl: E3.1		Měření a regulace - doplnění RM1				25 373,00			
7	7	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,00000	17 358,00	17 358,00		Vlastní	Indiv
Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.									
1 kpl Výroba rozvaděče 1 kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Převodník komunikační Ethernet/M-Bus 2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 1ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA 2 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA 21 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu									
8	8	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2	kpl	1,00000	293,00	293,00		Vlastní	Indiv
V položce je obsažena dodávka, montáž a zapojení.									
9	9	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	16,00000	33,00	528,00		Vlastní	Indiv
V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.									
10	10	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	418,00	418,00		Vlastní	Indiv
V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1kpl Sada nosných konstrukcí 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu									
11	11	Průtok švábenucká větev [EV9]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický DN40-125 [EV9]									
12	12	Atrapa průmyslové bezpečnostní kamery [EVS]	kpl	1,00000	616,00	616,00		Vlastní	Indiv
V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Atrapa průmyslové bezpečnostní kamery [EVS]									
13	13	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	528,00	528,00		Vlastní	Indiv
Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení									
Díl: E4.1		ASŘTP - doplnění RM1				62 227,00			
14	14	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,00000	286,00	286,00		Vlastní	Indiv
Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.									
1 kpl Výroba rozvaděče									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.1	VDJ Bohdalice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1 kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu							
15	15	Rídící jednotka [PLC] 1 ks Modul digitálních vstupů 16, 24VDC, poz.log., svorkovnice [PLC] 1 ks Svorkovnice 20 pružinových svorek [PLC]	kpl	1,00000	4 290,00	4 290,00		Vlastní	Indiv
16	16	Programové vybavení pro řídicí jednotku - úprava 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1,00000	17 556,00	17 556,00		Vlastní	Indiv
17	17	Programové vybavení pro ovládací panel operátora - úprava 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1,00000	7 744,00	7 744,00		Vlastní	Indiv
18	18	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště - úprava 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1,00000	13 981,00	13 981,00		Vlastní	Indiv
19	19	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště - úprava 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP	kpl	1,00000	10 626,00	10 626,00		Vlastní	Indiv
20	20	Programové vybavení úprava provozních deníků 1 ks Úprava provozních deníků na CDSP	kpl	1,00000	5 544,00	5 544,00		Vlastní	Indiv
21	21	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: E1.2		MOTORICKÁ ELEKTROINSTALACE - RM1.1				89 337,00			
22	22	Rozvaděč RM1.1 Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. 1kpl Výroba rozvaděče 1kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 750x500 1 ks Rozvaděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54 2 ks Jistič jednopólový C4/1 2 ks Jistič jednopólový C6/1 1 ks Jistič třípólový C10/3 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC 2 ks Modul ochranný 6-48V 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V 8 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 1 ks Spouštěč motorů 0,63-1A 1 ks Stykač třípólový reverzační 6A/24V 1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 2, signalizační kontakt 1 ks Těleso topné 20W, IP54 1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A 1 ks Žárovka servisní 230V/10W D=430mm 8 ks Modul ochranný 6-250V DC 9 ks Patice 9 ks Spona 40 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 12 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 5 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 ks Sada závěsů 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!	kpl	1,00000	40 326,00	40 326,00		Vlastní	Indiv
23	23	Skříň deblokační 1.šoupě_venkovní, ES7MS1	kpl	1,00000	3 656,00	3 656,00		Vlastní	Indiv
24	24	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	14,00000	25,00	350,00		Vlastní	Indiv
25	25	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	42,00000	33,00	1 386,00		Vlastní	Indiv
26	26	Kabel silový pevný Cu 12x1,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25,00000	110,00	2 750,00		Vlastní	Indiv
27	27	Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25,00000	61,00	1 525,00		Vlastní	Indiv
28	28	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25,00000	39,00	975,00		Vlastní	Indiv
29	29	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	14,00000	47,00	658,00		Vlastní	Indiv
30	30	Kabel silový sláněný Cu 3Gx0,75 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10,00000	33,00	330,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.1	VDJ Bohdalice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	31	Kabel silový sláněný Cu 4Gx0,75 <i>V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.</i>	m	5,00000	31,00	155,00		Vlastní	Indiv
32	32	Kabel silový sláněný Cu 7Gx0,5 <i>V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.</i>	m	5,00000	44,00	220,00		Vlastní	Indiv
33	33	Nosné konstrukce <i>V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.</i> 1kpl Sada nosných konstrukcí 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1,00000	5 885,00	5 885,00		Vlastní	Indiv
34	34	El.šoupátko švábenická větev [ES7] <i>V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.</i>	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
35	35	Dávk. reg. chlůru a solenoid [YV5] <i>V položce je obsaženo zapojení zařízení.</i>	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní	Indiv
36	36	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1,00000	13 860,00	13 860,00		Vlastní	Indiv
37	37	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1,00000	9 977,00	9 977,00		Vlastní	Indiv
38	38	Ostatní materiál a práce <i>Položka obsahuje:</i> - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	4 908,00	4 908,00		Vlastní	Indiv

Celkem

191 114,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.2	VDJ Vážany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: E1		MOTORICKÁ ELEKTROINSTALACE				107 818,00			
1	1	Rozvaděč RM1	kpl	1,00000	53 097,00	53 097,00		Vlastní	Indiv
		Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. 1kpl Výroba rozvaděče 1kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1250x750 1 ks Rozváděč plastový, plně dveře VxŠxH 1250x750x320 IP65 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A 3 ks Jistič jednopólový B4/1 1 ks Jistič třípólový C4/3 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC 2 ks Modul ochranný 6-48V 1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat 1 ks Relé kontroly sítě napětí 1x přep.kontakt-230V 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V 10 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 1 ks Spoušť napěťová 230V 1 ks Spouštěč motorů 0,63-1A 1 ks Stykač třípólový reverzační 6A/24V 1 ks Stykač třípólový 6A/24V 1 ks Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt 2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý 1 ks Těleso topné 20W, IP54 1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A 10 ks Modul ochranný 6-250V DC 11 ks Patice 2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 11 ks Spona 15 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 9 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68 3ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 ks Sada závěsů 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!							
2	2	Skříň deblokační 1.solenoid CLA-VAL, YV1MS1	ks	1,00000	2 816,00	2 816,00		Vlastní	Indiv
3	3	Skříň deblokační 1.šoupě venkovní, M2MS1	ks	1,00000	3 656,00	3 656,00		Vlastní	Indiv
4	4	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5	m	20,00000	45,00	900,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
5	5	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	15,00000	33,00	495,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
6	6	Kabel silový pevný Cu 7x1,5	m	20,00000	61,00	1 220,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
7	7	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	15,00000	39,00	585,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
8	8	Kabel silový sláněný Cu 3Gx0,75	m	10,00000	33,00	330,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
9	9	Kabel silový sláněný Cu 4Gx0,75	m	5,00000	31,00	155,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
10	10	Kabel silový sláněný Cu 7Gx0,5	m	5,00000	44,00	220,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
11	11	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	2 882,00	2 882,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1kpl Sada nosných konstrukcí 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu							
12	12	El.šoupátko [M2]	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.							
13	13	Cla-val [YV1]	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.							
14	14	Stanovisko TIČR	kpl	1,00000	13 860,00	13 860,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska							
15	15	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,00000	9 702,00	9 702,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy							
16	16	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1,00000	6 061,00	6 061,00		Vlastní	Indiv
		Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu							
17	17	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	9 397,00	9 397,00		Vlastní	Indiv
		Položka obsahuje:							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.2	VDJ Vážany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení
- komplexní zkoušky
- doprava, přesun materiálu
- dokumentace skutečného provedení

Díl: E2		STAVEBNÍ ELKTROINSTALACE				24 347,00			
18	18	Rozvaděč RM1 - doplnění RM1	kpl	1,00000	9 141,00	9 141,00		Vlastní	Indiv

Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.

- 1kpl Výroba rozvaděče
- 1kpl Materiál v rozvaděči
- Rozvaděč obsahuje:
- 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A
- 4 ks Jistič jednopólový B4/1
- 3 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC
- 1 ks Ovladač plastový přepínač_3polohy
- 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V
- 1 ks Stykač třípólový 9A/230V
- 1 ks Zářívka servisní 230V/10W D=430mm
- 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A
- 1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.
- 1 ks Modul ochranný 6-250V DC
- 1 ks Patice
- 1 ks Spona
- 2 ks Svorkovnice řadová 4mm², černá
- 2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68
- 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu

19	19	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	30,00000	39,00	1 170,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							

20	20	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	891,00	891,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.							

- 1kpl Sada nosných konstrukcí
- 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu

21	21	Osvětlení vodojemu [1E1]	kpl	1,00000	6 864,00	6 864,00		Vlastní	Indiv
----	----	--------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

- 2 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [1E1]
- 4 ks Startér 230V [1E1]
- 1ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [1E1]
- 2 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm² [1E1]
- 4 ks LED Zářívka LED trubice T8 G13/24W/230V [1E1]

22	22	Přímotopný panel [EH1]	kpl	1,00000	2 343,00	2 343,00		Vlastní	Indiv
		Panel přímotopný 230V 250W IP24 [EH1]							

23	23	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1,00000	2 145,00	2 145,00		Vlastní	Indiv
----	----	-------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

- Položka obsahuje:
- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras
- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení
- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras
- likvidace odpadu

24	24	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	1 793,00	1 793,00		Vlastní	Indiv
----	----	--------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

- Položka obsahuje:
- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení
- komplexní zkoušky
- doprava, přesun materiálu
- dokumentace skutečného provedení

Díl: E3		Měření a regulace					101 776,00		
25	25	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,00000	31 988,00	31 988,00		Vlastní	Indiv

Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.

- 1 kpl Výroba rozvaděče
- 1 kpl Materiál v rozvaděči
- Rozvaděč obsahuje:
- 1 ks Akumulátor 12V/2,6Ah
- 4 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál
- 4 ks Bočnice pro bleskojistku -
- 1 ks Jistič jednopólový B4/1
- 1 ks Převodník komunikační Ethernet/M-Bus
- 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V
- 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V
- 10 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm²
- 3 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA
- 1 ks Ústředna zabezpečovací
- 4 ks Modul ochranný 6-250V DC
- 4 ks Patice
- 8 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA
- 2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA
- 4 ks Spona

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.2	VDJ Vážany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		41 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 12 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu							
26	26	Krabičky svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 V položce je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	8,00000	293,00	2 344,00		Vlastní	Indiv
27	27	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	155,00000	25,00	3 875,00		Vlastní	Indiv
28	28	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15,00000	33,00	495,00		Vlastní	Indiv
29	29	Nosné konstrukce V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1kpl Sada nosných konstrukcí 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1,00000	3 564,00	3 564,00		Vlastní	Indiv
30	30	Zabezpečení objektu [EZS] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Infračidlo PIR [EZSED1] 1 ks Piezosířena 12V [EZSHA1] 1 ks Klávesnice kódovací [EZSKB1]	kpl	1,00000	4 543,00	4 543,00		Vlastní	Indiv
31	31	Průtok na přítoku z vdj bohdalice [FIQ3] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ3]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
32	32	Průtok na odtoku do vázan [FIQ4] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ4]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
33	33	Průtok na odtoku do zd [FIQ5] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ5]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
34	34	Měření hladiny akum. 1 - potrubí [LIC1] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,04MPa (0-400mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC1]	kpl	1,00000	9 614,00	9 614,00		Vlastní	Indiv
35	35	Měření hladiny akum. 2 - potrubí [LIC2] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,04MPa (0-400mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC2]	kpl	1,00000	9 614,00	9 614,00		Vlastní	Indiv
36	36	Mezní hladiny akumulace 1 [LZ1.1-2] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 10m [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] 1 ks Spínač plovákový 10m [LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]	kpl	1,00000	3 696,00	3 696,00		Vlastní	Indiv
37	37	Mezní hladiny akumulace 2 [LZ2.1-2] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 10m [LZ2.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ2.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ2.1] 1 ks Spínač plovákový 10m [LZ2.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ2.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]	kpl	1,00000	3 696,00	3 696,00		Vlastní	Indiv
38	38	Měření tlaku na přítoku z vdj bohdalice [PIC6] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC6]	kpl	1,00000	4 785,00	4 785,00		Vlastní	Indiv
39	39	Měření teploty v objektu [TIC1] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1]	kpl	1,00000	2 948,00	2 948,00		Vlastní	Indiv
40	40	Atrapa průmyslové bezpečnostní kamery [EVS] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Atrapa průmyslové bezpečnostní kamery [EVS]	kpl	1,00000	616,00	616,00		Vlastní	Indiv
41	41	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	3 102,00	3 102,00		Vlastní	Indiv

Díl: E4	ASRTP	134 192,00
42	42	Rozvaděč - doplnění [RM1] Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. 1 kpl Výroba rozvaděče 1 kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 4 ks Jistič jednopólový B4/1 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.2	VDJ Vážany

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		7 ks Svorkovnice řadová 4mm ² , černá							
		1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68							
		1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68							
		1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu							
43	43	Kabel datový slaněný drát 4x2x0,5 Cat6	m	3,00000	33,00	99,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
44	44	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	17,00000	39,00	663,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
45	45	Radiostanice-příslušenství [AE]	kpl	1,00000	7 997,00	7 997,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1MI1]							
		1 ks Kabel propojovací M340 - MI232 [AE1MI1]							
		1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [AE1MI1]							
		1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [FIQ1UA1]							
46	46	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,00000	5 049,00	5 049,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Zdroj spínaný 24V, 180W [GU1]							
		1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [OPWS2]							
47	47	Řídicí jednotka [PLC]	kpl	1,00000	55 055,00	55 055,00		Vlastní	Indiv
		1 ks PLC Kit 1xUSB,RS232,Eth,4xAI,2xAO,64xDI,32xDO/5,7"color [PLC]							
		1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1.1WS3]							
48	48	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,00000	3 322,00	3 322,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]							
49	49	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,00000	17 325,00	17 325,00		Vlastní	Indiv
		1 ks SW komunikační							
		1 ks SW aplikační pro PLC							
		1 ks SW projekt							
50	50	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1,00000	10 395,00	10 395,00		Vlastní	Indiv
		1 ks SW aplikační pro ovládací panel							
51	51	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	13 288,00	13 288,00		Vlastní	Indiv
		1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP							
52	52	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	8 316,00	8 316,00		Vlastní	Indiv
		1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP							
53	53	Programové vybavení úprava provozních deníků	kpl	1,00000	4 389,00	4 389,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Úprava provozních deníků na CDSP							
54	54	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	3 784,00	3 784,00		Vlastní	Indiv
		Položka obsahuje:							
		- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy							
		- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení							
		- komplexní zkoušky							
		- doprava, přesun materiálu							
		- dokumentace skutečného provedení							
Díl: E5		Hromosvod				36 278,00			
55	55	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,00000	6 380,00	6 380,00		Vlastní	Indiv
56	56	Hromosvod dle projektové dokumentace	kpl	1,00000	22 374,00	22 374,00		Vlastní	Indiv
		Součástí nejsou zemní práce.							
		55 m Drát jímací AlMgSi 8 mm 8mm							
		16 m Kulatina FeZn 10mm							
		65 m Pásek FeZn 30x4							
		30 ks Svorka SS							
		10 ks Svorka SR 2a							
		10 ks Svorka SR 2b							
		4 ks Svorka zkušební							
		4 ks Svorka na okapové trouby							
		10 ks Svorka SR 3a							
		1 ks Jímací tyč s kovovým hrotem 1,5m							
		1 ks Držák jímací tyče							
		12 ks Držák ochranného úhelníku do zdiva							
		4 ks Úhelník ochranný							
		30 ks Podpěra vedení do zdiva							
		25 ks Podstavec pro vedení Podpěra vedení na ploché střechy							
57	57	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	7 524,00	7 524,00		Vlastní	Indiv
		Položka obsahuje:							
		- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení							
		- komplexní zkoušky							
		- doprava, přesun materiálu							
		- dokumentace skutečného provedení							
Celkem						404 411,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.3	VDJ Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: E1		MOTORICKÁ ELEKTROINSTALACE				111 826,00			
1	1	Rozvaděč RM1	kpl	1,00000	55 924,00	55 924,00		Vlastní	Indiv
		Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. 1kpl Výroba rozvaděče 1kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1250x750 1 ks Rozvaděč plastový, plné dveře VxŠxH 1250x750x320 IP65 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A 1 ks Jistič jednopólový B10/1 3 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Jistič třípólový C13/3 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC 2 ks Modul ochranný 6-48V 1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V 10 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 1 ks Spoušť napěťová 230V 1 ks Spouštěč motorů 0,63-1A 1 ks Stykač třípólový reverzační 6A/24V 1 ks Stykač třípólový 6A/24V 1 ks Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt 2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý 1 ks Těleso topné 20W, IP54 1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A 1 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A 10 ks Modul ochranný 6-250V DC 11 ks Patice 2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 11 ks Spona 15 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 6 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 3 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 3 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 ks Sada závěsů 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu Přepětíové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!							
2	2	Skříň deblokační 1.solenoid CLA-VAL, YV1MS1	ks	1,00000	2 816,00	2 816,00		Vlastní	Indiv
3	3	Skříň deblokační 1.šoupě_venkovní, M2MS1	ks	1,00000	3 656,00	3 656,00		Vlastní	Indiv
4	4	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5	m	20,00000	45,00	900,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
5	5	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	20,00000	33,00	660,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
6	6	Kabel silový pevný Cu 7x1,5	m	20,00000	61,00	1 220,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
7	7	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	20,00000	39,00	780,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
8	8	Kabel silový sláněný Cu 3Gx0,75	m	10,00000	33,00	330,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
9	9	Kabel silový sláněný Cu 4Gx0,75	m	5,00000	31,00	155,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
10	10	Kabel silový sláněný Cu 7Gx0,5	m	5,00000	44,00	220,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
11	11	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	3 157,00	3 157,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1kpl Sada nosných konstrukcí 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu							
12	12	El.šoupátko [M2]	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.							
13	13	Cla-val [YV1]	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.							
14	14	Stanovisko TIČR	kpl	1,00000	13 860,00	13 860,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska							
15	15	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,00000	9 702,00	9 702,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy							
16	16	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1,00000	6 281,00	6 281,00		Vlastní	Indiv
		Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.3	VDJ Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení
- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras
- likvidace odpadu

17	17	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	9 723,00	9 723,00		Vlastní	Indiv
----	----	--------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

- Položka obsahuje:
- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy
 - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení
 - komplexní zkoušky
 - doprava, přesun materiálu
 - dokumentace skutečného provedení

Díl: E2	STAVEBNÍ ELKTRIOINSTALACE					42 945,00			
----------------	----------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

18	18	Rozvaděč RM1 - doplnění RM1	kpl	1,00000	7 678,00	7 678,00		Vlastní	Indiv
----	----	-----------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.

- 1kpl Výroba rozvaděče
- 1kpl Materiál v rozvaděči
- Rozvaděč obsahuje:
- 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A
- 2 ks Jistič jednopólový B10/1
- 1 ks Jistič jednopólový B4/1
- 1 ks Jistič třípólový C10/3
- 3 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC
- 1 ks Ovladač plastový přepínač_3polohy
- 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V
- 1 ks Stykač třípólový 9A/230V
- 1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.
- 1 ks Modul ochranný 6-250V DC
- 1 ks Patice
- 1 ks Spona
- 5 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá
- 2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68
- 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68
- 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu

19	19	Kabel silový pevný Cu J-5x4	m	15,00000	86,00	1 290,00		Vlastní	Indiv
----	----	-----------------------------	---	----------	-------	----------	--	---------	-------

V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.

20	20	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	40,00000	39,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
----	----	-------------------------------	---	----------	-------	----------	--	---------	-------

V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.

21	21	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	2 013,00	2 013,00		Vlastní	Indiv
----	----	------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.

- 1kpl Sada nosných konstrukcí
- 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu

22	22	Osvětlení objektu [1E1]	kpl	1,00000	12 254,00	12 254,00		Vlastní	Indiv
----	----	-------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

- 3 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [1E1]
- 6ks Startér 230V [1E1]
- 1ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [1E1]
- 4 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [1E1]
- 6 ks LED Zářivka LED trubice T8 G13/24W/230V [1E1]
- 2 ks LED Žárovka 11W E27 [1E1]
- 2 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44 [1E1]

23	23	Přímotopný panel [EH1]	kpl	1,00000	3 597,00	3 597,00		Vlastní	Indiv
----	----	------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Panel přímotopný 230V 250W IP24 [EH1]

24	24	Zásuvková skříň [MXC]	kpl	1,00000	6 831,00	6 831,00		Vlastní	Indiv
----	----	-----------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

- 1 ks Skříň zásuvková 16A [MXC]

25	25	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1,00000	4 180,00	4 180,00		Vlastní	Indiv
----	----	-------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

- Položka obsahuje:
- montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras
 - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení
 - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras
 - likvidace odpadu

26	26	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	3 542,00	3 542,00		Vlastní	Indiv
----	----	--------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

- Položka obsahuje:
- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy
 - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení
 - komplexní zkoušky
 - doprava, přesun materiálu
 - dokumentace skutečného provedení

Díl: E3	Měření a regulace					93 903,00			
----------------	--------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

27	27	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,00000	30 932,00	30 932,00		Vlastní	Indiv
----	----	---------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.

- 1 kpl Výroba rozvaděče
- 1 kpl Materiál v rozvaděči
- Rozvaděč obsahuje:
- 1 ks Akumulátor 12V/2,6Ah
- 4 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál
- 4 ks Bočnice pro bleskojistku -

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.3	VDJ Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1 ks Jistič jednopólový C4/1							
		1 ks Převodník komunikační Ethernet/M-Bus							
		2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V							
		2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V							
		9 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2							
		2 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA							
		1 ks Ústředna zabezpečovací							
		4 ks Modul ochranný 6-250V DC							
		4 ks Patice							
		7ks Pojistka skleněná F35A, 250mA							
		2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA							
		4 ks Spona							
		36 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová							
		11 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68							
		1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu							
28	28	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2	ks	7,00000	293,00	2 051,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž a zapojení.							
29	29	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	140,00000	25,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
30	30	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	15,00000	33,00	495,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
31	31	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	3 267,00	3 267,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.							
		1kpl Sada nosných konstrukcí							
		1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu							
32	32	Zabezpečení objektu [E2S]	kpl	1,00000	4 543,00	4 543,00		Vlastní	Indiv
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Infračidlo PIR [EZSED1]							
		1 ks Piezosírečna 12V [EZSHA1]							
		1 ks Klávesnice kódovací [EZSKB1]							
33	33	Průtok na přítoku z vdj bohdalice [FIQ3]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ3]							
34	34	Průtok na odtoku do m. prus. [FIQ4]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ4]							
35	35	Měření hladiny akum. 1 - potrubí [LIC1]	kpl	1,00000	9 614,00	9 614,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,04MPa (0-400mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC1]							
36	36	Měření hladiny akum. 2 - potrubí [LIC2]	kpl	1,00000	9 614,00	9 614,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,04MPa (0-400mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC2]							
37	37	Mezní hladiny akumulace 1 [LZ1.1-2]	kpl	1,00000	3 696,00	3 696,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Spínač plovákový 10m [LZ1.2]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]							
		1 ks Spínač plovákový 10m [LZ1.1]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]							
38	38	Mezní hladiny akumulace 2 [LZ2.1-2]	kpl	1,00000	3 696,00	3 696,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Spínač plovákový 10m [LZ2.1]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]							
		1 ks Spínač plovákový 10m [LZ2.2]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]							
39	39	Měření tlaku na přítoku z vdj bohdalice [PIC5]	kpl	1,00000	4 785,00	4 785,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC6]							
40	40	Měření teploty v objektu [TIC1]	kpl	1,00000	2 948,00	2 948,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1]							
41	41	Atrapa průmyslové bezpečnostní kamery [E2S]	kpl	1,00000	616,00	616,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Atrapa průmyslové bezpečnostní kamery [E2S]							
42	42	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	2 882,00	2 882,00		Vlastní	Indiv
		Položka obsahuje:							
		- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy							
		- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení							
		- komplexní zkoušky							
		- doprava, přesun materiálu							
		- dokumentace skutečného provedení							
Díl: E4		ASŘTP				137 602,00			
43	43	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,00000	4 587,00	4 587,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.3	VDJ Moravské Prusy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. 1 kpl Výroba rozvaděče 1 kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 4 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm², 250V~, 250VAC 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 7 ks Svorkovnice řadová 4mm², černá 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu							
44	44	Kabel datový slaněný drát 4x2x0,5 Cat6	m	3,00000	33,00	99,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
45	45	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	17,00000	39,00	663,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
46	46	Radiostanice-příslušenství [AE]	kpl	1,00000	7 997,00	7 997,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1MI1] 1 ks Kabel propojovací M340 - MI232 [AE1MI1] 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [AE1MI1] 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [FIQ1UA1]							
47	47	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,00000	5 049,00	5 049,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Zdroj spínaný 24V, 180W [GU1] 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [OPWS2]							
48	48	Rídící jednotka [PLC]	kpl	1,00000	55 055,00	55 055,00		Vlastní	Indiv
		1 ks PLC Kit 1xUSB,RS232,Eth,4xAI,2xAO,64xDI,32xDO/5,7"color [PLC] 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1.1WS3]							
49	49	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,00000	3 322,00	3 322,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]							
50	50	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,00000	18 480,00	18 480,00		Vlastní	Indiv
		1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt							
51	51	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1,00000	11 088,00	11 088,00		Vlastní	Indiv
		1 ks SW aplikační pro ovládací panel							
52	52	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	13 981,00	13 981,00		Vlastní	Indiv
		1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP							
53	53	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	8 778,00	8 778,00		Vlastní	Indiv
		1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP							
54	54	Programové vybavení úprava provozních deníků	kpl	1,00000	4 620,00	4 620,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Úprava provozních deníků na CDSP							
55	55	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	3 883,00	3 883,00		Vlastní	Indiv
		Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení							
Celkem						386 276,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.4	VDJ Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: E1		MOTORICKÁ ELEKTROINSTALACE				327 932,00			
1	1	Rozvaděč RM1	kpl	1,00000	135 498,00	135 498,00		Vlastní	Indiv

Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.

1kpl Výroba rozvaděče

1kpl Materiál v rozvaděči

Rozvaděč obsahuje:

1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400

1 ks Podstavec - boční díl VxH 100x400

1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 100x800

4 sada Příčník jednoduchý H 400

1 ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH 2000x800x400

1 ks Sada bočnic VxH 2000x400

1 ks Vložka tvarová tlačítko

1 ks Digitální multimetr vestavný U, I, P, / Modbus

1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A

1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A

1 ks Jistič jednopólový B10/1

1 ks Jistič jednopólový B4/1

1 ks Jistič jednopólový C10/1

8 ks Jistič jednopólový C4/1

1 ks Jistič jednopólový C6/1

2 ks Jistič třipólový C10/3

1 ks Jistič třipólový C20/3

1 ks Jistič třipólový C25/3

1 ks Jistič třipólový C32/3

1 ks Kondenzátor kompenzační 2,5kVAr

4 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC

5 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC

1 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC

1 ks Kontakt pomocný 2xNO

10 ks Modul ochranný 6-48V

1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat

1 ks Ovladač plastový přepínač_3polohy

2 ks Příslušenství ke kondenzátoru objímka

1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V

2 ks Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt, 24V ss

10 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V

40 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V

1 ks Softstartér 7,5kW

1 ks Spoušť napěťová 230V

5 ks Spouštěč motorů 0,63-1A

1 ks Spouštěč motorů 9-14A

1 ks Stykač třipólový komp. 12kVAr / 230V

5 ks Stykač třipólový reverzační 6A/24V

1 ks Stykač třipólový 18A/230V

1 ks Stykač třipólový 6A/24V

1 ks Stykač třipólový 9A/230V

1 ks Svodič přepětí třipólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt

1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC

7 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2

1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý

1 ks Těleso topné 20W, IP54

1 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA

1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A

3 ks Transformátor proudu měřicí 50/5A, 5VA, TP1

1 ks Zářívka servisní 230V/10W D=430mm

1 ks Zásuvka servisní 230V/16A

1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.

40 ks Modul ochranný 6-250V DC

50 ks Patice

1 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA

7 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA

50 ks Spona

73 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová

3 ks Svorkovnice řadová 10mm2 černá

47 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá

6 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68

8 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68

1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68

3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68

4 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68

1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu

Přepětivé ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!

2	2	Skříň deblokační 1.motor_venkovní_softstart, M6MS1	ks	1,00000	3 347,00	3 347,00		Vlastní	Indiv
3	3	Skříň deblokační 1.motor_venkovní, YV1MS1	ks	1,00000	3 347,00	3 347,00		Vlastní	Indiv
4	4	Skříň deblokační 1.soupě_venkovní	ks	5,00000	3 656,00	18 280,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.4	VDJ Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		M2MS1, M3MS1, M4MS1, M5MS1, M7MS1							
5	5	Zásuvka jednoduchá IP54, bílá, M8XC1	ks	1,00000	361,00	361,00		Vlastní	Indiv
6	6	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	ks	1,00000	293,00	293,00		Vlastní	Indiv
7	7	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	81,00000	45,00	3 645,00		Vlastní	Indiv
8	8	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	71,00000	33,00	2 343,00		Vlastní	Indiv
9	9	Kabel silový pevný Al 4x25 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	50,00000	156,00	7 800,00		Vlastní	Indiv
10	10	Kabel silový pevný Cu 4x1,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	21,00000	44,00	924,00		Vlastní	Indiv
11	11	Kabel silový pevný Cu 4x10 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	40,00000	156,00	6 240,00		Vlastní	Indiv
12	12	Kabel silový pevný Cu 4x2,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	21,00000	56,00	1 176,00		Vlastní	Indiv
13	13	Kabel silový pevný Cu 5x4 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	44,00000	86,00	3 784,00		Vlastní	Indiv
14	14	Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	99,00000	61,00	6 039,00		Vlastní	Indiv
15	15	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20,00000	39,00	780,00		Vlastní	Indiv
16	16	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	35,00000	47,00	1 645,00		Vlastní	Indiv
17	17	Kabel silový slanéý Cu 3Gx0,75 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	50,00000	33,00	1 650,00		Vlastní	Indiv
18	18	Kabel silový slanéý Cu 4Gx0,75 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25,00000	31,00	775,00		Vlastní	Indiv
19	19	Kabel silový slanéý Cu 7Gx0,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25,00000	44,00	1 100,00		Vlastní	Indiv
20	20	Vodič slanéý Cu 10 zž V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	120,00000	61,00	7 320,00		Vlastní	Indiv
21	21	Nosné konstrukce V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 22 m Trubka ohebná korugovaná 75mm 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1,00000	3 531,00	3 531,00		Vlastní	Indiv
22	22	Šoupátko obtok do VDJ Švábenice [M2] V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
23	23	Šoupátko odtok M. Málkovice DTP [M3] V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
24	24	Šoupátko odtok Medlovice [M4] V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
25	25	Šoupátko odtok M. Málkovice HTP [M5] V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
26	26	Čerpadlo výtak VDJ Švábenice [M6] V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1,00000	814,00	814,00		Vlastní	Indiv
27	27	Šoupátko odtok VDJ Švábenice [M7] V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
28	28	Dávkovací čerpadlo [M8] V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1,00000	814,00	814,00		Vlastní	Indiv
29	29	Napájení stavebního rozvaděče [RS1] V položce je obsaženo zapojení zařízení	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní	Indiv
30	30	Cla-val na přítoku do VDJ [YV1] V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
31	31	Skříň přípojková [1] 3 ks Vložka pojistková nožová 40A [1FU1] 1 ks Skříň přípojková s pilířem 1x poj.vel.00 / 160A [1FU1]	kpl	1,00000	13 673,00	13 673,00		Vlastní	Indiv
32	32	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1,00000	13 860,00	13 860,00		Vlastní	Indiv
33	33	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy 1 ks Kabel propojovací M340 (RS485) [2P1WT1]	kpl	1,00000	10 494,00	10 494,00		Vlastní	Indiv
34	34	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu	kpl	1,00000	32 153,00	32 153,00		Vlastní	Indiv
35	35	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	37 765,00	37 765,00		Vlastní	Indiv
Díl: E3	Měření a regulace					150 262,00			
36	36	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,00000	33 682,00	33 682,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.4	VDJ Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.							
		1 kpl Výroba rozvaděče 1 kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Akumulátor 12V/2,6Ah 5 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál 5 ks Bočnice pro bleskojistku - 2 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Převodník komunikační Ethernet/M-Bus 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 13 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 6 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA 1 ks Ústředna zabezpečovací 4 ks Modul ochranný 6-250V DC 4 ks Patice 11 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA 2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 4 ks Spona 68 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 1 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 20 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu							
37	37	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 V položce je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	12,00000	293,00	3 516,00		Vlastní	Indiv
38	38	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	434,00000	25,00	10 850,00		Vlastní	Indiv
39	39	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	21,00000	33,00	693,00		Vlastní	Indiv
40	40	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	26,00000	39,00	1 014,00		Vlastní	Indiv
41	41	Nosné konstrukce V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1kpl Sada nosných konstrukcí 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1,00000	10 197,00	10 197,00		Vlastní	Indiv
42	42	Měření chlóru ve vodě [QIRA8] V položce je obsaženo zapojení zařízení	kpl	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní	Indiv
43	43	Zabezpečení objektu [EZS] V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1ks Infračidlo PIR [EZSED1] 1ks Infračidlo PIR [EZSED2] 1ks Infračidlo PIR [EZSED3] 1ks Infračidlo PIR [EZSED4] 1ks Infračidlo PIR [EZSED5] 1ks Piezosíreána 12V [EZSHA1] 1ks Klávesnice kódovací [EZSKB1]	kpl	1,00000	9 405,00	9 405,00		Vlastní	Indiv
44	44	Průtok přítok VDJ Bohdalice [FIQ3] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ3]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
45	45	Průtok obtok VDJ Švábenice [FIQ4] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ4]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
46	46	Průtok odtok M. Málkovice DTP [FIQ5] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ5]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
47	47	Průtok odtok Medlovice [FIQ6] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ6]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
48	48	Průtok odtok M. Málkovice HTP [FIQ7] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ7]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
49	49	Průtok odtok VDJ Švábenice [FIQ8] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ8]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
50	50	Měření hladiny akumulace 1 [LIC1] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,04MPa (0-400mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC1]	kpl	1,00000	9 614,00	9 614,00		Vlastní	Indiv
51	51	Měření hladiny akumulace 2 [LIC2] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1ks Snímač relativního tlaku 0-0,04MPa (0-400mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC2] 1ks Spínač plovákový 10m [LZ1.1] 1ks Závaží k plováku [LZ1.1] 1ks Závaží k plováku [LZ1.1]	kpl	1,00000	11 473,00	11 473,00		Vlastní	Indiv
52	52	Mezní hladiny akumulace 1 [LZ1.1-2]	kpl	1,00000	3 696,00	3 696,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.4	VDJ Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 10m [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2] 1 ks Spínač plovákový 10m [LZ2.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ2.1] 1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]							
53	53	Mezní hladiny akumulace 2 [LZ2.1-2] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Spínač plovákový 10m [LZ2.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ2.2] 1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]	kpl	1,00000	1 859,00	1 859,00		Vlastní	Indiv
54	54	Nízká hladina zásobníku [M8LZ1] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1ks Spínač plovákový 2xNC [M8LZ1]	kpl	1,00000	2 750,00	2 750,00		Vlastní	Indiv
55	55	Měření tlaku do VDJ Bohdalice [PIR10] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIR10]	kpl	1,00000	4 785,00	4 785,00		Vlastní	Indiv
56	56	Měření tlaku z VDJ Bohdalice [PIR9] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIR9]	kpl	1,00000	4 785,00	4 785,00		Vlastní	Indiv
57	57	Atrapa průmyslové bezpečnostní kamery [EZS] V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. 1 ks Atrapa průmyslové bezpečnostní kamery [EZS]	kpl	1,00000	616,00	616,00		Vlastní	Indiv
58	58	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	6 380,00	6 380,00		Vlastní	Indiv
Díl: E4		ASRTP				203 085,00			
59	59	Rozvaděč - doplnění [RM1] Rozšíření rozvaděče pro ASRTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASRTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. 1 kpl Výroba rozvaděče 1 kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 2 ks Jistič jednopólový B4/1 1 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Jistič jednopólový C6/1 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V-, 250VAC 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 7 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1,00000	3 850,00	3 850,00		Vlastní	Indiv
60	60	Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat6 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	6,00000	33,00	198,00		Vlastní	Indiv
61	61	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	6,00000	39,00	234,00		Vlastní	Indiv
62	62	Radiostanice-příslušenství [AE] 1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1MI1] 1 ks Kabel propojovací M340 - MI232 [AE1MI1] 1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [AE1MI1] 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [FIQ1UA1]	kpl	1,00000	6 710,00	6 710,00		Vlastní	Indiv
63	63	Zdrojová soustava [GU] 1 ks Zdroj spínaný 24V, 180W [GU1]	kpl	1,00000	3 960,00	3 960,00		Vlastní	Indiv
64	64	Operátorský panel [OP] 1ks Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 [OP]	kpl	1,00000	20 713,00	20 713,00		Vlastní	Indiv
65	65	Řídicí jednotka [PLC] 1ks Modul Analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. [PLC] 1ks Zdroj pro PLC 36W, 100-240VAC [PLC] 1ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC] 1ks Modul digitálních výstupů 32, 24VDC / 0,1A, poz.log, konektor 40 pinů [PLC] 1ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC] 1ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC] 1ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC] 1ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC] 1ks Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC] 1ks Modul komunikační 2x RS485/232 Modbus [PLC] 1ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC] 1ks Backplane 8 pozic [PLC]	kpl	1,00000	95 612,00	95 612,00		Vlastní	Indiv
66	66	Switch [SWI] 1ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů [SWI1]	kpl	1,00000	5 764,00	5 764,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.4	VDJ Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SW1.1WS3] 1ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SW1WS1] 1ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SW1WS2]							
67	67	Zálohovaný zdroj ups [UPS] 1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]	kpl	1,00000	3 234,00	3 234,00		Vlastní	Indiv
68	68	Programové vybavení pro řídicí jednotku 1 ks SW komunikační 1 ks SW aplikační pro PLC 1 ks SW projekt	kpl	1,00000	18 480,00	18 480,00		Vlastní	Indiv
69	69	Programové vybavení pro ovládací panel operátora 1 ks SW aplikační pro ovládací panel	kpl	1,00000	11 088,00	11 088,00		Vlastní	Indiv
70	70	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP	kpl	1,00000	13 981,00	13 981,00		Vlastní	Indiv
71	71	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP	kpl	1,00000	8 778,00	8 778,00		Vlastní	Indiv
72	72	Programové vybavení úprava provozních deníků 1 ks Úprava provozních deníků na CDSP	kpl	1,00000	4 620,00	4 620,00		Vlastní	Indiv
73	73	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	5 863,00	5 863,00		Vlastní	Indiv
Díl: E2		STAVEBNÍ ELKTROINSTALACE				104 983,00			
74	74	Rozvaděč RM1 - doplnění RM1 Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. 1kpl Výroba rozvaděče 1kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1ks Dveře plné 48 mod. 1ks Rozvodnice modulární plastová 48 mod. 1ks Chránič proudový dvoupólový, odolný proti rušení 2p,25A,0,03A 3ks Jistič jednopólový B10/1 2ks Jistič jednopólový C16/1 2ks Jistič třípólový C16/3 1ks Jistič třípólový C20/3 1ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 2 15ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 3ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 1ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 3ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 1ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1ks Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu	kpl	1,00000	16 379,00	16 379,00		Vlastní	Indiv
75	75	Kabel silový pevný Cu J-5x4 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	44,00000	86,00	3 784,00		Vlastní	Indiv
76	76	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	129,00000	39,00	5 031,00		Vlastní	Indiv
77	77	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	62,00000	47,00	2 914,00		Vlastní	Indiv
78	78	Vodič slané Cu 6 zž V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10,00000	45,00	450,00		Vlastní	Indiv
79	79	Nosné konstrukce V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1kpl Sada nosných konstrukcí 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu	kpl	1,00000	8 690,00	8 690,00		Vlastní	Indiv
80	80	Osvětlení suterén [1E1] 4 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [1E1] 4 ks Startér 230V [1E1] 1ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [1E1] 2 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [1E1] 8 ks LED Zářivka LED trubice T8 G13/24W/230V [1E1]	kpl	1,00000	12 936,00	12 936,00		Vlastní	Indiv
81	81	Osvětlení venek [E2] 1ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E2] 2ks Přepínač stíhřavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý [E2] 4ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [E2] 2ks LED Žárovka 11W E27 [1E1] 2ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP65, bílé [E2] 2ks Reflektor LED 230V/30W IP65 [E2]	kpl	1,00000	8 998,00	8 998,00		Vlastní	Indiv
82	82	Osvětlení přizemí [E3] 5ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E3] 3ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E3] 4ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [E3] 8ks LED Zářivka LED trubice T8 G13/24W/230V [1E1] 2ks LED Žárovka 11W E27 [1E1] 1ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP65, bílé [E3]	kpl	1,00000	17 072,00	17 072,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.4	VDJ Moravské Málkovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
83	83	Zásuvková skříň [MXC1] 1ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC1]	kpl	1,00000	6 369,00	6 369,00		Vlastní	Indiv
84	84	Zásuvková skříň [MXC2] 1ks Skříň zásuvková 32A 230/400V s proud. chr. 40 [MXC2]	kpl	1,00000	6 369,00	6 369,00		Vlastní	Indiv
85	85	Zásuvka 230vac [XC1] 7ks Zásuvka dvojnásobná 16A, 250V, povrchová.montáž, bílá Classic IP 44 [XC1]	kpl	1,00000	1 573,00	1 573,00		Vlastní	Indiv
86	86	Výchozí revize el.zařízení 1ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1,00000	6 930,00	6 930,00		Vlastní	Indiv
87	87	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	7 488,00	7 488,00		Vlastní	Indiv
Díl: E5		Hromosvod	25 201,00						
88	88	Výchozí revize el.zařízení 1ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1,00000	6 380,00	6 380,00		Vlastní	Indiv
89	89	Hromosvod dle projektové dokumentace Součástí nejsou zemní práce. 45 m Drát jímací AlMgSi 8 mm 8mm 12 m Kulatina FeZn 10mm 60 m Pásek FeZn 30x4 18 ks Svorka SS 8 ks Svorka SR 2a 8 ks Svorka SR 2b 2 ks Svorka zkušební 1 ks Svorka na okapové trouby 8 ks Svorka SR 3a 6 ks Držák ochranného úhelníku do zdíva 2 ks Úhelník ochranný 16 ks Podpěra vedení do zdíva 30 ks Podstavec pro vedení Podpěra vedení na ploché střechy	kpl	1,00000	16 071,00	16 071,00		Vlastní	Indiv
90	90	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	2 750,00	2 750,00		Vlastní	Indiv
Celkem						811 463,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.5	VDJ Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: E1		MOTORICKÁ ELEKTROINSTALACE				132 401,00			
1	1	Rozvaděč RM1	kpl	1,00000	62 084,00	62 084,00		Vlastní	Indiv
		Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. 1kpl Výroba rozvaděče 1kpl Materiál v rozvaděči Rozvaděč obsahuje: 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1250x750 1 ks Rozvaděč plastový, plně dveře VxŠxH 1250x750x320 IP65 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A 1 ks Jistič jednopólový B10/1 4 ks Jistič jednopólový C4/1 1 ks Jistič třípólový C20/3 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC 4 ks Modul ochranný 6-48V 1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat 1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V 17 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V 1 ks Spoušť napěťová 230V 2 ks Spouštěč motorů 0,63-1A 2 ks Stykač třípólový reverzační 6A/24V 1 ks Stykač třípólový 6A/24V 1 ks Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt 3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2 1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý 1 ks Těleso topné 20W, IP54 1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A 1 ks Zářivka servisní 230V/10W D=430mm 1 ks Zásuvka servisní 230V/16A 17 ks Modul ochranný 6-250V DC 19 ks Patice 3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 19 ks Spona 25 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová 11 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá 5 ks Svorkovnice řadová 6mm2, černá 2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68 2 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68 3ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68 1 ks Sada závěsů 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu Přepětíové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!							
2	2	Skříň deblokační 1.solenoid CLA-VAL, YV1MS1	ks	1,00000	2 816,00	2 816,00		Vlastní	Indiv
3	3	Skříň deblokační 1.šoupě .venkovní, M2MS1, M3MS1	ks	2,00000	3 656,00	7 312,00		Vlastní	Indiv
4	4	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5	m	40,00000	45,00	1 800,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
5	5	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	20,00000	33,00	660,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
6	6	Kabel silový pevný Cu 7x1,5	m	40,00000	61,00	2 440,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
7	7	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	20,00000	39,00	780,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
8	8	Kabel silový sláněný Cu 3Gx0,75	m	20,00000	33,00	660,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
9	9	Kabel silový sláněný Cu 4Gx0,75	m	10,00000	31,00	310,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
10	10	Kabel silový sláněný Cu 7Gx0,5	m	10,00000	44,00	440,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
11	11	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	5 214,00	5 214,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1kpl Sada nosných konstrukcí 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu							
12	12	El.šoupátko na odtoku do švábenic [M2]	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.							
13	13	El.šoupátko na odtoku do dětkovic [M3]	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.							
14	14	Cla-val [YV1]	kpl	1,00000	1 221,00	1 221,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.							
15	15	Stanovisko TIČR	kpl	1,00000	13 860,00	13 860,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska							
16	16	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,00000	9 702,00	9 702,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy							
17	17	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1,00000	7 975,00	7 975,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.5	VDJ Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras - likvidace odpadu							
18	18	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	12 685,00	12 685,00		Vlastní	Indiv

Položka obsahuje:
 - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy
 - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení
 - komplexní zkoušky
 - doprava, přesun materiálu
 - dokumentace skutečného provedení

Díl: E2	STAVEBNÍ ELKTRROINSTALACE	42 274,00
19	19	Rozvaděč RM1 - doplnění RM1

Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.

1kpl Výroba rozvaděče
 1kpl Materiál v rozvaděči
 Rozvaděč obsahuje:
 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A
 2 ks Jistič jednopólový B10/1
 1 ks Jistič jednopólový C4/1
 1 ks Jistič jednopólový C16/3
 3 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC
 1 ks Ovladač plastový přepínač_3polohy
 1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V
 1 ks Stykač třípólový 9A/230V
 1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.
 1 ks Modul ochranný 6-250V DC
 1 ks Patice
 1 ks Spona
 5 ks Svorkovnice řadová 4mm², černá
 2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68
 1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68
 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu

20	20	Kabel silový pevný Cu J-5x4	m	15,00000	86,00	1 290,00		Vlastní	Indiv
----	----	-----------------------------	---	----------	-------	----------	--	---------	-------

V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.

21	21	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	40,00000	39,00	1 560,00		Vlastní	Indiv
----	----	-------------------------------	---	----------	-------	----------	--	---------	-------

V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.

22	22	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	2 013,00	2 013,00		Vlastní	Indiv
----	----	------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.

1kpl Sada nosných konstrukcí
 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu

23	23	Osvětlení objektu [1E1]	kpl	1,00000	12 254,00	12 254,00		Vlastní	Indiv
----	----	-------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

3 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [1E1]
 6 ks Startér 230V [1E1]
 1ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [1E1]
 4 ks Krabice svorková prázdna 98x98x61, IP55, 4mm² [1E1]
 6 ks LED Zářivka LED trubice T8 G13/24W/230V [1E1]
 2 ks LED Žárovka 11W E27 [1E1]
 2 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 44 [1E1]

24	24	Přímotopný panel [EH1]	kpl	1,00000	3 597,00	3 597,00		Vlastní	Indiv
----	----	------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Panel přímotopný 230V 250W IP24 [EH1]

25	25	Zásuvková skříň [MXC]	kpl	1,00000	6 831,00	6 831,00		Vlastní	Indiv
----	----	-----------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

1 ks Skříň zásuvková 16A [MXC]

26	26	Demontáže a provizorní řešení	kpl	1,00000	4 169,00	4 169,00		Vlastní	Indiv
----	----	-------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Položka obsahuje:
 - montáž a zprovoznění provizorních rozváděčů a kabelových tras
 - odpojení a zabezpečení stávajících zařízení
 - demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras
 - likvidace odpadu

27	27	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	3 531,00	3 531,00		Vlastní	Indiv
----	----	--------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Položka obsahuje:
 - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy
 - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení
 - komplexní zkoušky
 - doprava, přesun materiálu
 - dokumentace skutečného provedení

Díl: E3	Měření a regulace	115 388,00
28	28	Rozvaděč - doplnění [RM1]

Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.

1 kpl Výroba rozvaděče
 1 kpl Materiál v rozvaděči
 Rozvaděč obsahuje:
 1 ks Akumulátor 12V/2,6Ah

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.5	VDJ Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		5 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál							
		5 ks Bočnice pro bleskojistku -							
		1 ks Jistič jednopólový C4/1							
		1 ks Převodník komunikační Ethernet/M-Bus							
		2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V							
		2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V							
		12 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2							
		4 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA							
		1 ks Ústředna zabezpečovací							
		4 ks Modul ochranný 6-250V DC							
		4 ks Patice							
		9 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA							
		3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA							
		4 ks Spona							
		47 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová							
		14 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68							
		1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu							
29	29	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2	ks	10,00000	293,00	2 930,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž a zapojení.							
30	30	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	185,00000	25,00	4 625,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
31	31	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	15,00000	33,00	495,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.							
32	32	Nosné konstrukce	kpl	1,00000	4 180,00	4 180,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.							
		1kpl Sada nosných konstrukcí							
		1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu							
33	33	Zabezpečení objektu [E2S]	kpl	1,00000	4 543,00	4 543,00		Vlastní	Indiv
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Infračidlo PIR [EZSED1]							
		1 ks Piezosíreňa 12V [EZSHA1]							
		1 ks Klávesnice kódovací [EZSKB1]							
34	34	Průtok na přítoku z vdj bohdalice [FIQ3]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ3]							
35	35	Průtok na výtlačku vrtu z hv2 [FIQ4]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ4]							
36	36	Průtok na odtoku do švábenic [FIQ5]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ5]							
37	37	Průtok na odtoku do dětkovic [FIQ6]	kpl	1,00000	5 632,00	5 632,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač optický DN40-125 [FIQ6]							
38	38	Měření hladiny akum. 1 - potrubí [LIC1]	kpl	1,00000	9 614,00	9 614,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,04MPa (0-400mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC1]							
39	39	Měření hladiny akum. 2 - potrubí [LIC2]	kpl	1,00000	9 614,00	9 614,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,04MPa (0-400mbar) / 4-20mA, 10-36V DC [LIC2]							
40	40	Mezní hladiny akumulace 1 [LZ1.1-2]	kpl	1,00000	3 696,00	3 696,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Spínač plovákový 10m [LZ1.2]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]							
		1 ks Spínač plovákový 10m [LZ1.1]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]							
41	41	Mezní hladiny akumulace 2 [LZ2.1-2]	kpl	1,00000	3 696,00	3 696,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Spínač plovákový 10m [LZ2.1]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]							
		1 ks Spínač plovákový 10m [LZ2.2]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]							
		1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]							
42	42	Měření tlaku na přítoku z vdj bohdalice [PIC7]	kpl	1,00000	4 785,00	4 785,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC7]							
43	43	Měření tlaku na výtlačku vrtu z hv2 [PIC8]	kpl	1,00000	4 785,00	4 785,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC8]							
44	44	Měření teploty v objektu [TIC1]	kpl	1,00000	2 948,00	2 948,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1]							
45	45	Atrapa průmyslové bezpečnostní kamery [E2S]	kpl	1,00000	616,00	616,00		Vlastní	Indiv
		V položce je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.							
		1 ks Atrapa průmyslové bezpečnostní kamery [E2S]							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 02	Elektrotechnologická část a MaR
R:	02.5	VDJ Švábenice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
46	46	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	3 542,00	3 542,00		Vlastní	Indiv

Položka obsahuje:

- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení
- komplexní zkoušky
- doprava, přesun materiálu
- dokumentace skutečného provedení

Díl: E4	ASŘTP					148 903,00			
47	47	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,00000	4 191,00	4 191,00		Vlastní	Indiv

Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukci, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.

1 kpl Výroba rozvaděče
1 kpl Materiál v rozvaděči
Rozvaděč obsahuje:
4 ks Jistič jednopólový C4/1
1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3
1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC
1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA
7 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá
1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68
1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68
1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu

48	48	Kabel datový sláněný drát 4x2x0,5 Cat6	m	3,00000	33,00	99,00		Vlastní	Indiv
----	----	--	---	---------	-------	-------	--	---------	-------

V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.

49	49	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	3,00000	39,00	117,00		Vlastní	Indiv
----	----	-------------------------------	---	---------	-------	--------	--	---------	-------

V položce je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.

50	50	Radiostanice-přisloušenství [AE]	kpl	1,00000	7 766,00	7 766,00		Vlastní	Indiv
----	----	----------------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

1 ks Kabel propojovací CDA70/CDM70 - M232 [AE1MI1]
1 ks Kabel propojovací M340 - MI232 [AE1MI1]
1 ks Modul komunikace 232-oddělovač [AE1MI1]
1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [FIQ1UA1]

51	51	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,00000	4 939,00	4 939,00		Vlastní	Indiv
----	----	------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

1 ks Zdroj spínaný 24V, 180W [GU1]
1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [OPWS2]

52	52	Řídicí jednotka [PLC]	kpl	1,00000	67 342,00	67 342,00		Vlastní	Indiv
----	----	-----------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. [PLC]
1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]
1 ks PLC Kit 1xUSB,RS232,Eth,4xAI,2xAO,64xDI,32xDO/5,7"color [PLC]
1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1.1WS3]

53	53	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,00000	3 267,00	3 267,00		Vlastní	Indiv
----	----	----------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]

54	54	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,00000	18 480,00	18 480,00		Vlastní	Indiv
----	----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

1 ks SW komunikační
1 ks SW aplikační pro PLC
1 ks SW projekt

55	55	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1,00000	11 088,00	11 088,00		Vlastní	Indiv
----	----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

1 ks SW aplikační pro ovládací panel

56	56	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	13 981,00	13 981,00		Vlastní	Indiv
----	----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP

57	57	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště	kpl	1,00000	8 778,00	8 778,00		Vlastní	Indiv
----	----	--	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP

58	58	Programové vybavení úprava provozních deníků	kpl	1,00000	4 620,00	4 620,00		Vlastní	Indiv
----	----	--	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

1 ks Úprava provozních deníků na CDSP

59	59	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	4 235,00	4 235,00		Vlastní	Indiv
----	----	--------------------------	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

Položka obsahuje:

- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení
- komplexní zkoušky
- doprava, přesun materiálu
- dokumentace skutečného provedení

Celkem						438 966,00			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4443	Rozšíření SV Vyškov II. etapa větev Švábenická 1. stavba
O:	PS 03	Dispečink a radiový přenos dat
R:	03.1	Dispečink a radiový přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: DR1		Přenosové zařízení - doplnění RM1 - VDJ Bohdalice	14 168,00						
1	1	Komunikační modul [GPRS]	kpl	1,00000	14 168,00	14 168,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800,1900 a 2100MHz [GPRS1] 1 ks Držák pro průmyslový GSM/GPRS router DIN [GPRS1] 1 ks Průmyslový GSM/GPRS router LTE (4G) ETH port, RS232/485 , USB, Dual SIM [GPRS1]							
Díl: DR2		Přenosové zařízení - VDJ Moravské Málkovice	21 604,00						
2	2	Přemístění a parametrizace stáv. radiostanice [AE]	kpl	1,00000	5 456,00	5 456,00		Vlastní	Indiv
		Parametrizace radiostanice [AE1]							
3	3	Komunikační modul [GPRS]	kpl	1,00000	14 168,00	14 168,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800,1900 a 2100MHz [GPRS1] 1 ks Držák pro průmyslový GSM/GPRS router DIN [GPRS1] 1 ks Průmyslový GSM/GPRS router LTE (4G) ETH port, RS232/485 , USB, Dual SIM [GPRS1]							
4	4	Ostatní materiál a práce	kpl	1,00000	1 980,00	1 980,00		Vlastní	Indiv
		Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení							
Díl: DR3		Přenosové zařízení - VDJ Moravské Prusy	19 624,00						
5	5	Radiostanice [AE]	kpl	1,00000	5 456,00	5 456,00		Vlastní	Indiv
		Parametrizace radiostanice [AE1]							
6	6	Komunikační modul [GPRS]	kpl	1,00000	14 168,00	14 168,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800,1900 a 2100MHz [GPRS1] 1 ks Držák pro průmyslový GSM/GPRS router DIN [GPRS1] 1 ks Průmyslový GSM/GPRS router LTE (4G) ETH port, RS232/485 , USB, Dual SIM [GPRS1]							
Díl: DR4		Přenosové zařízení - VDJ Švábenice	19 624,00						
7	7	Radiostanice [AE]	kpl	1,00000	5 456,00	5 456,00		Vlastní	Indiv
		Parametrizace radiostanice [AE1]							
8	8	Komunikační modul [GPRS]	kpl	1,00000	14 168,00	14 168,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800,1900 a 2100MHz [GPRS1] 1 ks Držák pro průmyslový GSM/GPRS router DIN [GPRS1] 1 ks Průmyslový GSM/GPRS router LTE (4G) ETH port, RS232/485 , USB, Dual SIM [GPRS1]							
Díl: DR5		Přenosové zařízení - VDJ Vážany	19 624,00						
9	9	Radiostanice [AE]	kpl	1,00000	5 456,00	5 456,00		Vlastní	Indiv
		Parametrizace radiostanice [AE1]							
10	10	Komunikační modul [GPRS]	kpl	1,00000	14 168,00	14 168,00		Vlastní	Indiv
		1 ks Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800,1900 a 2100MHz [GPRS1] 1 ks Držák pro průmyslový GSM/GPRS router DIN [GPRS1] 1 ks Průmyslový GSM/GPRS router LTE (4G) ETH port, RS232/485 , USB, Dual SIM [GPRS1]							
Celkem						94 644,00			