



DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřené dne 14.7.2014 podle § 2586 a násl. občanského zákoníku

č. smlouvy zhotovitele 201406201/0827/14/VHSaDS

Smluvní strany

Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

adresa: Čechova 1300/23, 690 11 Břeclav
zápis v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1176
IČ: 49455168
DIČ: CZ49455168
Č.bank.účtu: KB a.s., číslo účtu: 1908651/0100
zastupovaný: Ing. Jaroslavem Válkou – předsedou představenstva
Ing. Pavlínou Vlčkovou – místopředsedkyní představenstva
Janem Cabalem – ředitelem Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

dále jen "**objednatel**" na straně jedné

a

Účastníci sdružení „**Úprava vody Zaječí – IMOS + ARKO + VHS**“, které bylo založeno smlouvou o sdružení dne 20.12.2013.

IMOS Brno, a.s.

adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zápis v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2211
IČO: 253 22 257
DIČ: CZ25322257
Č.bank.účtu: KB. a.s., číslo účtu: 63706641/0100
zastupován: Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva
vedoucí účastník

a

ARKO TECHNOLOGY, a.s.

adresa: Vídeňská 108, 619 00 Brno
zápis v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 296
IČO: 002 19 169
DIČ: CZ00219169
zastoupený společností IMOS Brno, a.s. na základě plné moci ze dne 20.12.2013

a



VHS Břeclav s.r.o.

adresa: Fügnerova 1161/1, 690 64 Břeclav

zápis v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 2318

IČO: 423 24 149

DIČ: CZ42324149

zastoupený společností IMOS Brno, a.s. na základě plné moci ze dne 20.12.2013

dále jen "**zhotovitel**" na straně druhé.

Změna předmětu díla

Původně sjednaný předmět díla se rozšiřuje o dodatečné práce a dodávky, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně okolností, které nebylo možno předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.

Původně sjednaný předmět díla se omezuje o (z předmětu díla se vypouští) práce a dodávky, které nemají být na základě pokynu objednatele realizovány.

Předmět díla se dále upravuje s ohledem na změny technických řešení s tím, že tyto změny řešení nemají vliv a dopad do ceny díla.

Změny předmětu díla jsou zachyceny v oboustranně akceptovaných změnových listech č. 1-11 s tím, že seznam těchto listů včetně jejich popisu a podrobného položkového rozpisu je v příloze tohoto dodatku.

Změna ceny díla

Vzhledem k úpravě předmětu díla se sjednaná cena díla mění takto:

Nabídková cena díla dle SOD	334 895 067,24 CZK
Cena Dodatku č.1	0,00 CZK
Cena Dodatku č.2	12 080 451,74 CZK
Celková cena díla	346 975 518,98 CZK

tj. slovy

TřiStáČtyřicetŠestMiliónůDevětSetSedmdesátPětTisícPětSetOsmnáct korun českých a DevadesátOsm haléře

Účastníci uzavírají tento dodatek jako projev své pravé a svobodné vůle. Tento dodatek byl vyhotoven a podepsán ve čtyřech originálních vyhotoveních, přičemž dvě originální vyhotovení obdrží zhotovitel a dvě originální vyhotovení objednatel.



Pro účely vyhotovení čtyř stejnopisů dodatku smlouvy o dílo jsou účastníci povinni si navzájem poskytnout součinnost spočívající v oboustranném podpisu čtyř stejnopisů dodatku smlouvy.

Příloha: 1) Seznam změnových listů č. 1-11, položkové rozpočty popisující změny a jejich vliv na cenu díla

Datum: 28. 8. 2015

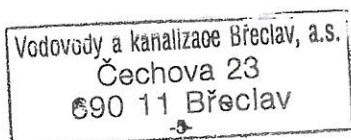
OBJEDNATEL : (podepsáno a orazítkováno)

Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

.....
Ing. Jaroslav Válka
Předseda představenstva

.....
Ing. Pavlína Vlková
Místopředsedkyně představenstva

.....
Jan Cabal
Ředitel Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.



ZHOTOVITEL: (podepsáno a orazítkováno)

Za IMOS Brno, a.s.

.....
IMOS IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva a generální ředitel

Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva

Za ARKO TECHNOLOGY, a.s.

.....
IMOS IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva a generální ředitel

IMOS Brno, a.s. na základě plné moci ze dne
20.12.2013

zastoupený

Ing. Robertem Suchánkem
předsedou představenstva

Za VHS Břeclav s.r.o.

.....
IMOS IMOS Brno, a.s.
Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva a generální ředitel

IMOS Brno, a.s. na základě plné moci ze dne
20.12.2013

zastoupený

Ing. Robertem Suchánkem
předsedou představenstva

ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE

SEZNAM ZMĚNOVÝCH LISTŮ

Číslo	Název ZL, zdůvodnění	Vícepráce	Méněpráce	Cena
ZL 01	SO 01.2 ÚV Zaječí, akumulace upravené vody: geologie stavební jámy dle skutečnosti Při provádění výkopu stavební jámy byla nalezena geologie třídy těžitelnosti 6-7. V geologickém průzkumu stavby pro zadání stavby tato geologie nebyla nalezena, z tohoto důvodu se s výskytem zeminy tř. těžitelnosti 6-7 neuvažuje v dokumentaci pro zadání stavby.	3 339 876,83	0,00	3 339 876,83
ZL 02	SO 3.1 VDJ Zaječí: změna zajištění svahů stavební jámy Stavební jáma první akumulární nádrže byla vykopána dle ZD ve sklonu 1:0,5 a svahy byly po dobu cca 3 měsíců stabilní. Po deštích došlo k sesuvu svahu do stavební jámy. Dle vyjádření geologa se svah stal nestabilní. Pro obnovení stability svahu bylo nutné celý svah v celé délce výkopu odtáhnout do stabilního tvaru. Na doporučení geologa byl výkop pro druhou akumulární nádrž vodojemu proveden ve stejném rozsahu tak, aby nedošlo k dalšímu sesuvu zeminy.	4 321 010,05	0,00	4 321 010,05
ZL 03	SO 01.15 ÚV Zaječí, ZTI: splašková kanalizace, skutečné provedení Po zahájení prací v areálu UV Zaječí a rozpojení stávajícího potrubí byl konstatován špatný technický stav části stávajících kanalizací. Pro zajištění bezproblémového odvedení splaškových vod ze stávající budovy UV Zaječí je nutné vybudovat prodloužení stoky v trase Šs1-Šs2-Šs3-Šs4-Šs5 včetně potřebných propojení.	325 830,99	0,00	325 830,99
ZL 04	SO 12 Bezpečnostní přeliv: dešťová kanalizace ÚV a odpad z VDJ Zaječí, skutečné provedení Po zahájení prací v areálu UV Zaječí a rozpojení stávajícího potrubí byl konstatován špatný technický stav části stávajících rozvodů. Pro zajištění bezproblémového odvedení dešťových vod ze stávající budovy UV je nezbytné vybudovat prodloužení stoky v trase Š13-Š13a-napojení vnitřních ZTI včetně vyfrézování potrubí od jednotlivých větví. Dále po odkopání místa napojení odpadu z vodojemu Zaječí na stávající odpad bylo zjištěno, že v místě napojení je revizní šachta do které má být provedeno napojení nového odpadu z vodojemu Zaječí v havarijním stavu a je nezbytné její obnovení.	211 177,53	0,00	211 177,53
ZL 05	SO 10 Výtlačný řad Zaječí a propoje: skutečné provedení Po zahájení prací na propoji v rámci připojení spotřebiště Velké Pavlovice bylo provedeno rozpojení stávajícího potrubí. Byl zjištěn špatný technický stav stávajícího vodovodního potrubí. Po tomto zjištění byly provedeny sondy až do místa skutečné možnosti místa přepojení spotřebiště na novou akumulaci vodojemu Zaječí.	237 638,01	0,00	237 638,01
ZL 06	SO 09 Výtlačný řad surové vody a propoje: skutečné provedení Po zahájení prací na propoji pro napojení stávajícího výtlačku násosky Novomlýnská II do ČS Surové vody byly provedeny sondy pro zjištění polohy stávajícího vedení TLT potrubí. Po odkrytí potrubí byla zjištěna poloha v jiném místě než se uvažovalo v ZD a RDS. Směrové vedení je ve skutečnosti delší než se uvažovalo v RDS a ZD.	131 150,49	0,00	131 150,49
ZL 07	SO 11 Přivodný řad ČS Šakvice a propoje: obsyp potrubí Po zahájení prací na pokládce potrubí TLT bylo zjištěno, že zemina z výkopu není vhodná pro obsyp potrubí. Dle technologického postupu výrobce je možné obsypávat potrubí zeminou maximální frakce 50mm, ve výkopu je vysoký obsah zrn nad frakci 50mm. Z tohoto důvodu je obsyp nahrazen nakupovaným materiálem.	1 065 572,08	0,00	1 065 572,08
ZL 08	PS 01.1 Úprava vody – technologická část: výměna starého potrubí, přístupové komunikace k technologii Po zahájení rekonstrukce stávající technologické linky a rozpojení potrubí na filtraci a sedimentaci bylo nalezeno degradované nerez potrubí a to od uskladňovací nádrží po rozdělovací objekt a od rozdělovacího objektu po filtry. Výměna potrubí je nezbytná. Při demontáži ocelových roštů a částečných demolcích bloků bylo zjištěno že nosné prvky roštů jsou staticky narušeny. S ohledem na nezbytnou bezpečnost provozu je navržena kompletní výměna ve strojovně a filtrovně.	1 352 276,75	0,00	1 352 276,75
ZL 09	SO 07 Násoska Přítlucká II.: jímací vrt HV 701A-I V rámci SO 07 Násoska Přítlucká II bylo navrženo a provedeno 4ks jímacích vrtů. Po zjištění vysoké vydatnosti zdroje v místě provádění spouštěné studny bylo rozhodnuto o provedení jímacího vrtu navíc s označením HVJ 701A. Tento vrt byl proveden jako kompenzace deficitu, který po provedení vykázaly nově realizované vrty.	913 511,43	0,00	913 511,43
ZL 10	Závěrečný změnový list-doměrkový změnový list Do rozpočtu budou zaneseny skutečné délky trubních tras dle geodetického zaměření, které má být předloženo 19.6.2015.	102 161,85	314 906,78	-212 744,93
ZL 11	SO 1.4 Sanace akumulace prací vody Po odkrytí akumulace prací vody byl zjištěn špatný technický stav objektu. Dále bylo zjištěno odtrhováními zkouškami že povrch objektu je zvětralý. Po zjištění skutečného stavu bylo rozhodnuto o provedení sanačních prací ve větším rozsahu než se uvažovalo v ZD. V době zpracování zadávací dokumentace nebylo možné zjistit skutečný technický stav objektu který byl v provozu a zasypán zeminou.	743 491,18	348 338,67	395 152,51
	CELKEM	12 743 697,19	663 245,45	12 080 451,74

S:	3767	ÚPRAVNA VODY ZAJEČI - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO01	Úprava vody - stavební část
R:	01 02	Akumulace upravené vody, kalové hospodářství, strojovna, rozvodna

Celkem za objekt	3 339 876,83
------------------	--------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJEČI - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO03	VDJ Zaječí
R:	03 1	VDJ Zaječí - stavební část

Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				4 231 559,92
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů				
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným				
11	131301113R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně V=3977,03m3	m3	3 977,03000	139,00	552 807,17
	131 30-11	Hloubení nezapažených jam a zářezů v hornině 4				
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným				
12	131301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 V=3977,03m3	m3	3 977,03000	20,00	79 540,80
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku				
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
14	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m V=3977,03m3*2=7954,06m3	m3	7 954,06000	62,00	493 151,72
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku				
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
15	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m V=3977,03m3*2=7954,06m3	m3	7 954,06000	145,00	1 153 338,70
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
16	162701109R00	...z horniny 1 až 4 3977,03*25=99425,75m3	m3	99 425,75000	12,00	1 193 109,00
	171 10	Uložení sypaniny do násypů zhutněných				
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
	171 10-1	s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek				
17	171101103R00	...přes 96 do 100 % PS V=3977,03m3	m3	3 977,03000	98,00	389 748,94
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním				
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
18	174101101R00	...jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu V=3977,03m3	m3	3 977,03000	93,00	369 863,79
Díl:	131	Sadové úpravy				89 450,13
	181 30	Rozprostření a urovnání omice v rovině				
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve				
23	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm S = 32,56*7=227,92m2	m2	227,92000	23,00	5 242,16
	180 40	Založení trávníku s dodáním osiva				
26	180400020RA0	...parkového, v rovině Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. S = 32,56*7=227,92m2	m2	227,92000	17,00	3 874,64
	121 10-11	Sejmutí omice				
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na				
NP	121101103R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m Výsadba vinných	m3	68,37600	78,00	5 333,33
		P=25ks, obnova msné konstrukce pro vinný	ks	25,00000	3 000,00	75 000,00
Celkem za objekt						4 321 010,05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJEČI - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO01	Úprava vody - stavební část
R	01.15	Zdravotně technické instalace

Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	ZEMNÍ PRÁCE				158 488,94
	132 10	Hloubení rýh šířky do 60 cm zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém				
1	132201112R00	...nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,00000	285,00	0,00
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s				
2	131201101R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	0,00000	199,00	0,00
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
3	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,89882	145,00	5 205,33
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
4	162701109R00	...z horniny 1 až 4 35 km : 130,1*25	m3	897,47050	12,00	10 769,65
	199	Poplatky za skládku				
5	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	35,89882	80,00	2 871,91
	271 5	Polštáře ztuhlé pod základy				
6	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,00000	709,00	0,00
7		stavba Podkladní deska betonová s KARI sítí	m3	0,00000	8 629,00	0,00
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				
8	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,00000	623,00	0,00
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje,				
9	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	26,82000	253,00	6 785,46
10	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C obsyp : 75*1,67*1,01*1,1	T	49,76102	180,00	8 956,98
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením,				
	119 00-141	ocelového potrubí				
NP	119001402R00	...DN přes 200 do 500 mm vodovod : 1,0*7 sání : 1,0*2 vyrovnávací potrubí : 1,0*1	m	10,00000	323,00	3 230,00
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením,				
	119 00-143	kabelů				
NP	119001421R00	...do 3 kabelů sděl.kabel : 1,0*1	m	1,00000	168,00	168,00
	121 10-11	Sejmutí omíčky nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo				
NP	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m nová spl.kan. : tráva : 32,9*2,0*0,1 2,5*(2,5-2,0)*0,1*2	m3	6,83000	30,00	204,90
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené výkopávky Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro				
NP	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy Křížení sítí : vodovod : 2,0*1,0*(1,49*4+1,48*2+1,52) sání : 2,0*1,0*1,48*2 vyrovnávací potrubí : 2,0*1,0*1,75 sděl.kabel : 2,0*1,0*1,89	m3	34,08000	277,00	9 440,16
	130 90	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,				
NP	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem bouraná stáv.kan. : KT DN150 : 3,1416*(0,093*0,093-0,075*0,075)*55,4 Š : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*2,0*3	m3	3,05970	2 290,00	7 006,71
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením				
NP	132101212R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně Začátek provozního součtu nová spl.kan. : PVC DN150 : 32,3*1,0*(2,1+1,85)/2 (37,0-32,3)*1,0*(1,85+3,93)/2 (39,6-37,0)*1,0*(3,93+4,35)/2 (52,5-39,6)*1,0*(4,35+1,37)/2	m3	10,29176	199,00	2 048,06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		(55,4-52,5)*1,0*(1,37+1,05)/2 Š prefa : 2,5*(2,5-1,0)*(2,1+1,89+1,37) prohloubení výkopu šachet : 2,5*2,5*0,4*3 Š plast DN400 : 1,4*(1,4-1,0)*(1,96+4,35) odpočet povrchy : asfalt : -22,5*1,0*0,4 -2,5*(2,5-1,0)*0,4*1 tráva : -32,5*1,0*0,1 -2,5*(2,5-1,0)*0,1*2 -1,4*(1,4-1,0)*0,1*2 Mezisoučet objem bourané stáv.kan. : KT DN150 : -3,1416*0,093*0,093*55,4 Š : -3,1416*0,62*0,62*(3,0-0,4)*1 Š : -3,1416*0,62*0,62*(2,0-0,1)*2 Mezisoučet odpočet bourané stáv.kan. : 145,0241-8,02652 odpočet ruční výkop : 136,99758-34,08 Konec provozního součtu hor.2-10% : 102,91758*0,1 NP 132201212R00 ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně nová spl.kan. : hor.3-80% : 102,91758*0,8 132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, NP 132201209R00 Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3 příplatek za lepidlost 30% : nová spl.kan. : hor.3-80% : 102,91758*0,8*0,3 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením NP 132301212R00 ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně nová spl.kan. : hor.4-10% : 102,91758*0,1 132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, NP 132301209R00 Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.4 příplatek za lepidlost 30% : nová spl.kan. : hor.4-10% : 102,91758*0,1*0,3 139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek NP 139601101R00 ...v horninách 1 a 2 Začátek provozního součtu nová spl.kan. : Křížení sítí : vodovod : 2,0*1,0*(1,49*4+1,48*2+1,52) sání : 2,0*1,0*1,48*2 vyrovňovací potrubí : 2,0*1,0*1,75 sdělkabel : 2,0*1,0*1,89 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.2-10% : 34,08*0,1 NP 139601102R00 ...v hornině 3 nová spl.kan. : hor.3-80% : 34,08*0,8 Mezisoučet stavební úpravy v administrativní budově : potrubí ležaté kanalizace uložené v zemi : 7,0*0,6*1,2 NP 139601103R00 ...v hornině 4 nová spl.kan. : hor.4-10% : 34,08*0,1 151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, NP 151101101R00 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m nová spl.kan. : 32,3*2*(2,1+1,85)/2 (55,4-52,5)*2*(1,37+1,05)/2 Š prefa : 2*(2,5-1,0)*(2,1+1,89+1,37) prohloubení výkopu šachet : 4*2,5*0,4*3 Š plast DN400 : 2*(1,4-1,0)*1,96 NP 151101102R00 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m3	82,33406	199,00	16 384,48
			m3	24,70022	20,00	494,00
			m3	10,29176	139,00	2 048,06
			m3	3,08753	20,00	61,75
			m3	3,40800	775,00	2 641,20
			m3	32,30400	853,00	27 555,31
			m3	3,40800	853,00	2 907,02
			m2	164,25100	57,00	9 362,31
			m2	100,95400	104,00	10 499,22

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		nová spl.kan. : (37,0-32,3)*2*(1,85+3,93)/2 (52,5-39,6)*2*(4,35+1,37)/2 ...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m nová spl.kan. : (39,6-37,0)*2*(3,93+4,35)/2 Š plast DN400 : 2*(1,4-1,0)*4,35	m2	25,00800	159,00	3 976,27
	NP 151101103R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
	NP 151101111R00	...příložené, hloubky do 2 m	m2	164,25100	15,00	2 463,77
	NP 151101112R00	...příložené, hloubky do 4 m	m2	100,95400	24,00	2 422,90
	NP 151101113R00	...příložené, hloubky do 8 m	m2	25,00800	58,00	1 450,46
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
	NP 161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m nová spl.kan. : ruční výkop 100% : 34,08 strojní výkop 50% : 102,91758*0,5 <i>Mezisoučet</i> stavební úpravy v administrativní budově : potrubí ležatá kanalizace uložené v zemi : 5,04	m3	90,57879	45,00	4 076,05
	NP 161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bourání : 3,0597	m3	3,05970	107,00	327,39
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
	NP 162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m nová spl.kan. : ornice : 6,83	m3	6,83000	45,00	307,35
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
	NP 162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m bourání : 3,0597	m3	3,05970	174,00	532,39
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
	NP 162701159R00	...z horniny 5 až 7 35 km : bourání : 3,0597*25	m3	76,49250	12,00	917,91
		979 08-4 Poplatek za skládku				
	NP 97990001R00	...stavební suti bourání : 3,0597*2,1	t	6,42537	120,00	771,04
		181 30 Rozprostření ornice v rovině Rozprostření a urovňování ornice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze				
	NP 181301100T00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 vč.osetř travou nová spl.kan. : tráva : 32,9*2,0 2,5*(2,5-2,0)*2	m2	68,30000	40,00	2 732,00
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
	11 174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	106,13876	93,00	9 870,90
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				9 174,72
	NP 451573111R00	...z písku a štěrku do 65 mm zrno max 20 mm nová spl.kan. : PVC DN150 : 55,4*1,0*0,1 Š prefa : 2,5*2,5*0,15*3 Š plast DN400 : 1,4*1,4*0,1*2 <i>Mezisoučet</i> stavební úpravy v administrativní budově : potrubí ležatá kanalizace uložené v zemi : 7,0*0,6*0,1	m3	9,16450	623,00	5 709,48
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklady a mříže				
	NP 452112111R00	...výšky do 100 mm nová spl.kan. : v.60 : 1 v.100 : 3 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	135,00	540,00
	NP 452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15 nová spl.kan. : Š prefa : 1,5*1,5*0,1*3	m3	0,67500	2 990,00	2 022,30
	NP 59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm nová spl.kan. :	kus	1,01000	186,00	187,86

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola					
		Poznámka uchazeče				
NP	59224349.AR	v.60 : 1*1,01 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm nová spl.kan. : v.100 : 3*1,01	kus	3,03000	236,00	715,08
Díl:	8	Trubní vedení				87 716,62
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
NP	871313121R00	...DN 150 mm nová spl.kan. : PVC DN150 : 55,4	m	55,40000	36,00	1 994,40
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,				
		892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou				
NP	892571111R00	...do DN 200 mm nová spl.kan. : PVC DN150 : 55,4	m	55,40000	76,00	4 210,40
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,				
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou				
NP	892573111R00	...do DN 200 mm nová spl.kan. : PVC DN150 : 5	úsek	5,00000	404,00	2 020,00
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,				
NP	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t nová spl.kan. : v.250 : 2 v.500 : 1	kus	3,00000	672,00	2 616,00
NP	894422111RT1	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost nová spl.kan. : 3	kus	3,00000	1 012,00	3 036,00
NP	894423111RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t nová spl.kan. : 3	kus	3,00000	1 372,00	4 116,00
		894 43 Osazení plastových šachet				
NP	894432112R00	...revizních průměr 425 mm nová spl.kan. : Š plast DN400 : 2	kus	2,00000	720,00	1 440,00
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových				
NP	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg nová spl.kan. : 3	kus	3,00000	728,00	2 184,00
		899 72 Výstražné fólie				
NP	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm nová spl.kan. : PVC DN150 : 55,4	m	55,40000	19,00	1 052,60
		210 80-05 Vodiče a lana nn a vn				
NP	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně nová spl.kan. : PVC DN150 : 55,4	m	55,40000	24,00	1 329,60
NP	892PC	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky nová spl.kan. : PVC DN150 : 55,4	m	55,40000	43,00	2 382,20
NP	89PC1	Napojení stáv.potrubí DN150 do nové šachty Šs1, navrtání, úprava dna, zajištění vdotěsnosti, vč.odvozu a likvidace suti nová spl.kan. : 1	kus	1,00000	5 500,00	5 500,00
NP	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm nová spl.kan. : PVC DN150 : 55,4/5*1,03	kus	11,41240	663,00	7 566,42
NP	286971041R	spojka/nátrubek PP; "in situ"; dí = 160,0 mm nová spl.kan. : Š plast DN400 : 1	kus	1,00000	374,00	374,00
NP	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm nová spl.kan. : Š plast DN400 : 1	kus	1,00000	1 617,00	1 617,00
NP	2869714051R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 6 000,0 mm nová spl.kan. : Š plast DN400 : 1	kus	1,00000	6 757,00	6 757,00
NP	286971412R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm nová spl.kan. : Š plast DN400 : 2	kus	2,00000	748,00	1 496,00
NP	286971471R	kroužek těsnící pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 425,0 mm nová spl.kan. :	kus	4,00000	209,00	836,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
NP	286971672R	Š plast DN400 : 2+2 dno šachetní s výkyvnými hrdly, průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm nová spl.kan. :	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00
NP	286971673R	Š plast DN400 : 1 dno šachetní s výkyvnými hrdly, průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 478,0 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm nová spl.kan. :	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00
NP	55241704R	Š plast DN400 : 1 poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 12 500 kg nová spl.kan. :	kus	2,00000	2 694,00	5 368,00
NP	55243342.AR	Š plast DN400 : 2 poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN nová spl.kan. : 2	kus	2,00000	986,00	1 972,00
NP	55243347.BT	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání nová spl.kan. : 1	kus	1,00000	2 556,00	2 556,00
NP	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, kapsové nová spl.kan. : 3*1,01	kus	3,03000	1 335,00	4 045,05
NP	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 nová spl.kan. : 2*1,01	kus	2,02000	702,00	1 418,04
NP	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 nová spl.kan. : 1*1,01	kus	1,01000	1 000,00	1 010,00
NP	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 nová spl.kan. : 3*1,01	kus	3,03000	3 825,00	11 589,75
NP	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm nová spl.kan. : 6*1,01	kus	6,06000	236,00	1 430,16
Díl:	96	Bourání konstrukcí				426,65
	976 08 Vybourání madel, objímek, rámtů, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rámtů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží					
NP	976085311R00	...plochy do 0,6 m2 rušená stáv.kan. : Š : 3	kus	3,00000	123,00	369,00
NP	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 71, : Součet : 0.13500	t	0,13500	35,00	4,73
NP	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 71, : Součet : 4.59000	t	4,59000	8,00	36,72
	979 08-4 Poplatek za skládku					
NP	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 71, : Součet : 0.13500	t	0,13500	120,00	16,20
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				35 287,56
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
NP	998276101R00	...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,16,17,18,28,30,32,37,38,39,40,41,42,45,50,52,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet : 250.26640	t	250,26640	141,00	35 287,56
Díl:	2	KANALIZACE				7 362,50
12	721174042	Potrubí plastové přípojovací a odpadní - systém HT - dodávka, montáž DN 40	m	0,00000	161,00	0,00
13	721174043	Potrubí plastové přípojovací a odpadní - systém HT - dodávka, montáž DN 50	m	1,50000	169,00	253,50
14	721174024	Potrubí plastové přípojovací a odpadní - systém HT - dodávka, montáž DN 70	m	1,00000	340,00	340,00
15	721174025	Potrubí plastové přípojovací a odpadní - systém HT - dodávka, montáž DN 100	m	1,50000	382,00	573,00
16	721174026	Potrubí plastové přípojovací a odpadní - systém HT - dodávka, montáž DN 150	m	0,00000	515,00	0,00
17	721173401	Potrubí plastové svodné - systém KG dodávka, montáž DN 100	m	6,00000	362,00	2 172,00
18	721173402	Potrubí plastové svodné - systém KG dodávka, montáž DN 125	m	1,00000	426,00	426,00
19	721173403	Potrubí plastové svodné - systém KG dodávka, montáž DN 150	m	4,00000	465,00	1 860,00
20	721173404	Potrubí plastové svodné - systém KG dodávka, montáž DN 200	m	0,00000	563,00	0,00
21	7221740241	Potrubí plastové - napojení kondenzátu - dodávka, montáž DN25	m	0,00000	315,00	0,00
22	7221740251	Potrubí plastové - výtlak splaškových vod - dodávka, montáž DN 32	m	0,00000	364,00	0,00
23	721211422	Vpust podlahová DN 100	kus	1,00000	1 453,00	1 453,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Čenik, kapitola	Poznámka uchazeče				
24	PC	Kalové čerpadlo s plovákem (Q=0,5 l/s, H=5,0 m) - dodávka, montáž	kus	0,00000	4 047,00	0,00
25	721233114	Vpust střešní plastová DN 150 se zatavovacím límcem	kus	0,00000	3 269,00	0,00
26	721233112	Vpust střešní plastová DN 100 se zatavovacím límcem	kus	0,00000	2 916,00	0,00
27	7258591011	Zápachová uzávěrka - odvod kondenzátu - dodávka, montáž	kus	0,00000	749,00	0,00
28	721242115	Lapač střešních splavenin DN 100	kus	0,00000	2 153,00	0,00
29	721242116	Lapač střešních splavenin DN 125	kus	0,00000	2 153,00	0,00
30	PC01	Jímka plastová samonosná vč. poklopu , užitný objem 23,8 m3, 6,16 x 2,5 x 2,16 m - dodávka, montáž	kus	0,00000	150 475,00	0,00
31	PC02	Revizní šachta plastová DN 400 vč. poklopu a dna - dodávka, montáž	kus	0,00000	8 609,00	0,00
32	PC03	Napojení na stávající kanalizaci	soub	0,00000	1 320,00	0,00
33	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	15,00000	19,00	285,00
Díl.	3	VODOVOD				0,00
34	722130236	Potrubí ocelové závitové pozinkovan j.m. 11 353 - dod., mont. DN 50	m	0,00000	673,00	0,00
35	722174022	Potrubí plastové - dodávka, montáž d20	m	0,00000	219,00	0,00
36	7221740242	Potrubí plastové - dodávka, montáž d32	m	0,00000	336,00	0,00
37	7221740252	Potrubí plastové - dodávka, montáž d40	m	0,00000	428,00	0,00
38	722174026	Potrubí plastové - dodávka, montáž d50	m	0,00000	507,00	0,00
39	722174027	Potrubí plastové - dodávka, montáž d63	m	0,00000	659,00	0,00
40	722181221	Návrková izolace na potrubí tl. 9 mm - dodávka, montáž DN 15	m	0,00000	42,00	0,00
41	7221812221	Návrková izolace na potrubí tl. 9 mm - dodávka, montáž DN 25	m	0,00000	46,00	0,00
42	7221812222	Návrková izolace na potrubí tl. 9 mm - dodávka, montáž DN 32	m	0,00000	49,00	0,00
43	7221812223	Návrková izolace na potrubí tl. 9 mm - dodávka, montáž DN 40	m	0,00000	57,00	0,00
44	722181223	Návrková izolace na potrubí tl. 9 mm - dodávka, montáž DN 50	m	0,00000	62,00	0,00
45	722232045	Kulový kohout voda DN 25	kus	0,00000	388,00	0,00
46	722232046	Kulový kohout voda DN 32	kus	0,00000	467,00	0,00
47	722232048	Kulový kohout voda DN 50	kus	0,00000	1 112,00	0,00
48	722224153	Ventil výtakový DN 25 se šroubením na hadici	kus	0,00000	469,00	0,00
49	vodnapoj	Napojení na stávající vodovod	kus	0,00000	1 651,00	0,00
50	722290226	Tlaková zkouška potrubí	m	0,00000	23,00	0,00
51	722290234	Proplach a desinfekce potrubí	m	0,00000	19,00	0,00
Díl.	725	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				10 130,00
52	725211603	Umyvadlo z bílého diturvitu , sifon	soub	0,00000	1 805,00	0,00
NP	72524PC	Vanička sprchová 900x900 mm	kus	1,00000	5 330,00	5 330,00
NP	725PC01	stavební úpravy v administrativní budově : 1 Demontáž a zpětná montáž WC vč.dočasného uskladnění	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00
NP	725PC02	stavební úpravy v administrativní budově : 1 Demontáž a zpětná montáž pisoáru vč.dočasného uskladnění	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
NP	725PC03	stavební úpravy v administrativní budově : 1 Demontáž a zpětná montáž umyvadla vč.dočasného uskladnění	kus	2,00000	950,00	1 900,00
NP	725PC04	stavební úpravy v administrativní budově : 2 Vybourání sprchové vaničky vč.odvozu a likvidace		1,00000	850,00	850,00
53	kančerp	stavební úpravy v administrativní budově : 1 Kompaktní minipřečerpávač splaškových vod - dodávka, montáž	soub	0,00000	11 498,00	0,00
54	725531101	Beztlakový el. zásobníkový ohříváč vody vč. baterie	soub	0,00000	4 533,00	0,00
Díl.	728	Vzduchotechnika				3 000,00
NP	PC04	Odvětrání PVC KG DN100, napojit pod stropem na stávající potrubí	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl.	5	POMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE				14 194,00
NP	9PC01	stavební úpravy v administrativní budově : 1 Vybourání podlahové vpusti vč.odvozu a likvidace	kus	1,00000	650,00	650,00
NP	9PC02	stavební úpravy v administrativní budově : 10,0 Demontáž potrubí ležaté kanalizace uloženého v zemi vč.odvozu a likvidace	m	10,00000	1 150,00	11 500,00
55	demkanal	stavební úpravy v administrativní budově : 10,0 Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí, vysekání drážek 200/200, zapravení omítek	m	4,00000	511,00	2 044,00
Celkem za objekt						325 830,99

Stavba :	3767	ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE	
Objekt :	SO12	Bezpečnostní přepady	JKSO : 827.21.A4.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO12**
Bezpečnostní přepady

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu		Vícepráce
Soupis		Cena (Kč)
12.1	Bezpečnostní přepad z ÚV	166 533,37
12.2	Bezpečnostní přepad z VDJ Zaječl	44 644,16
	Celkem objekt SO12	211 177,53

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	ÚPRAVA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO12	Bezpečnostní přepady
R:	12.1	Bezpečnostní přepad z ÚV

Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				30 157,59
	121 10-11	Sejmutí omice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na				
4	121101101R00	...Sejmutí omice s přemístěním do 50 m tráva : (5,0+430,0+18,0+12,0)*2,0*0,1 pole : (66,0+280,0)*9,8*0,3 nová dešť.kan. : tráva : 3,5*2,0*0,1 2,5*(2,5-2,0)*0,1 Mezisoučet	m3	0,82500	30,00	24,75
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku				
11	132101213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 10000 m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu potrubí PE100 450x25,7 mm : bezpečnostní přeliv z ÚV : 7,12*1,25*(3,35+3,1)/2 (20,0-17,12)*1,25*(2,9+2,18)/2 (48,04-20,0)*1,25*(2,18+1,4)/2 (88,0-48,04)*1,25*(1,4+1,99)/2 (139,14-88,0)*1,25*(1,99+1,92)/2 (169,0-139,14)*1,25*(1,92+2,11)/2 (197,29-169,0)*1,25*(2,11+1,58)/2 (245,5-197,29)*1,25*1,58 (321,16-245,5)*1,25*(1,58+1,32)/2 (356,57-321,16)*1,25*(1,32+1,76)/2 (438,59-356,57)*1,25*(1,76+1,56)/2 (518,0-438,59)*1,25*(1,56+1,92)/2 (537,72-518,0)*1,25*(1,92+1,38)/2 (667,36-537,72)*1,25*(1,38+2,05)/2 (758,03-667,36)*1,25*(2,05+1,44)/2 (807,5-758,03)*1,25*(1,44+1,7)/2 (827,5-807,5)*1,25*(1,7+1,02)/2 (834,0-827,5)*1,25*(1,02+0,97)/2 rozšíření šachet : 2,5*(2,5-1,25)*3,35 2,5*(2,5-1,25)*3,17 2,5*(2,5-1,25)*(2,18+1,99+1,81+1,5+1,64+1,84+1,57+1,87+1,71) prohloubení výkopu šachet : 2,5*2,5*0,48 2,5*2,5*0,4*10 přeliv z odsazovací jímky : 10,0*1,25*(1,98+3,17)/2 (30,0-10,0)*1,25*(3,35+3,17)/2 rozšíření šachet : 2,5*(2,5-1,25)*3,17 prohloubení výkopu šachet : 2,5*2,5*0,4 přeliv z prací akumulace : 4,0*1,25*(5,53+4,62)/2 (26,5-4,0)*1,25*(4,62+4,52)/2 (54,0-26,5)*1,25*(4,52+3,35)/2 rozšíření šachet : 2,5*(2,5-1,25)*(4,58+4,52+4,08) prohloubení výkopu šachet : 2,5*2,5*0,4*3 potrubí 225x13,4 mm : odvodnění kalodla : 11,0*1,05*(1,45+2,7)/2 (39,0-11,0)*1,05*(2,7+3,14)/2 rozšíření šachet : 2,5*(2,5-1,05)*(2,7+3,17) prohloubení výkopu šachet : 2,5*2,5*0,4*2 PVC 160x4,7 mm : propoj 11 : 30,0*1,0*1,2 odpočet povrchy : tráva : -(5,0+430,0+18,0+12,0)*1,25*0,1 pole : -(66,0+280,0)*1,25*0,3 asfalt : -(7,0+3,5+4,5+41,0)*1,25*0,4 odpočet ruční výkop : -167,105 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.2-10% : 2101,41562*0,1 Začátek provozního součtu nová dešť.kan. :	m3	4,17525	199,00	830,87

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		PE100 d280x16,6mm : 7,0*1,1*(4,2+3,45)/2 rozšíření šachet : 2,5*(2,5-1,1)*3,45 prohloubení výkopu šachet : 2,5*2,5*0,4*1 odpočet povrchy : asfalt : -3,5*1,1*0,4 tráva : -3,5*1,1*0,1 -2,5*(2,5-1,1)*0,1 Mezisoučet Koniec provozního součtu hor.2-10% : 41,7525*0,1				
12	132201209R00	...Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3 příplatek za lepidlost 30% : hor.3-80% : (2101,41562+167,105)*0,8*0,3 nová dešť.kan. : hor.3-80% : 41,7525*0,8*0,3	m3	10,02060	20,00	200,41
13	132201213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ hor.3-80% : 2101,41562*0,8 nová dešť.kan. : hor.3-80% : 41,7525*0,8	m3	33,40200	199,00	6 647,00
14	132301209R00	...Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.4 příplatek za lepidlost 30% : hor.4-10% : (2101,41562+167,105)*0,1*0,3 nová dešť.kan. : hor.4-10% : 41,7525*0,1*0,3	m3	1,25257	20,00	25,05
15	132301213R00	...Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ hor.4-10% : 2101,41562*0,1 nová dešť.kan. : hor.4-10% : 41,7525*0,1	m3	4,17525	199,00	830,87
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,				
21	151101102R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m potrubí PE100 450x26,7 mm : bezpečnostní přeliv z ÚV : 7,12*(3,35+3,1)/2*2 (20,0-17,12)*(2,9+2,18)/2*2 (169,0-139,14)*(1,92+2,11)/2*2 rozšíření šachet : 2*(2,5-1,25)*3,35 2*(2,5-1,25)*3,17 2*(2,5-1,25)*(2,18) prohloubení výkopu šachet : 4*2,5*0,48 4*2,5*0,4*2 přeliv z odsazovací jímky : 10,0*(1,98+3,17)/2*2 (30,0-10,0)*(3,35+3,17)/2*2 rozšíření šachet : 2*(2,5-1,25)*3,17 prohloubení výkopu šachet : 4*2,5*0,4 potrubí 225x13,4 mm : odvodnění kalolisu : 11,0*(1,45+2,7)/2*2 (39,0-11,0)*(2,7+3,14)/2*2 rozšíření šachet : 2*(2,5-1,05)*(2,7+3,17) nová dešť.kan. : PE100 d280x16,6mm : 7,0*(4,2+3,45)/2*2 rozšíření šachet : 2*(2,5-1,1)*3,45 prohloubení výkopu šachet : 4*2,5*0,4*1 Mezisoučet	m2	67,21000	104,00	6 989,84
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
24	151101112R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 635,4582 Mezisoučet nová dešť.kan. : 67,21	m2	67,21000	24,00	1 613,04
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
31	161101102R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m jáma paž.-100% : 84,3 rýha strojně - 55% : 259,93675*0,55 Začátek provozního součtu potrubí PE100 450x26,7 mm : přeliv z odsazovací jímky : 10,0*1,25*(1,98+3,17)/2 (30,0-10,0)*1,25*(3,35+3,17)/2 rozšíření šachet : 2,5*(2,5-1,25)*3,17 prohloubení výkopu šachet : 2,5*2,5*0,4 potrubí 225x13,4 mm :	m3	22,96388	62,00	1 423,76

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		odvodnění kalosisu : 11,0*1,05*(1,45+2,7)/2 (39,0-11,0)*1,05*(2,7+3,14)/2 rozšíření šachet : 2,5*(2,5-1,05)*(2,7+3,17) prohloubení výkopu šachet : 2,5*2,5*0,4*2 odpočet povrchy : asfalt : -(4,5)*1,25*0,4 Mezisoučet Konec provozního součtu				
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,				
33	162201102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m ornice : 1110,24	m3	0,82500	45,00	37,13
34	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m vytěžená zemina : 84,3+2101,41562+167,105 zásyp : -1271,27998	m3	10,99584	145,00	1 594,40
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
35	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 35 km : 1081,54064*25	m3	274,89600	12,00	3 298,75
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,				
36	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. vytěžená zemina : 84,3+2101,41562+167,105 lože ŠP : -135,825 obsyp : -741,84556 podkl.beton : -3,6 odpočet potrubí : -(834,0-10,0+54+30,0)*pi*0,225*0,225 odpočet potrubí : -2,0*pi*0,1525*0,1525 odpočet potrubí : -39,0*pi*0,1125*0,1125 šachty : -3,35*pi*0,62*0,62 -3,17*pi*0,62*0,62 -(2,18+1,99+1,81+1,5+1,64+1,84+1,57+1,87+1,71)*pi*0,62*0,62 -3,17*pi*0,62*0,62 -(4,58+4,52+4,08)*pi*0,62*0,62 -(2,7+3,17)*pi*0,62*0,62	m3	30,75666	93,00	2 860,37
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro				
37	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny PE100 d450 : (834,0-10,0+54,0+30,0)*1,25*(0,3+0,45) odpočet potrubí : -(834,0-10,0+54,0+30,0)*pi*0,225*0,225 PE100 d315 : 2,0*1,15*(0,3+0,315) odpočet potrubí : -2,0*pi*0,1575*0,1575 PE100 d225 : 39,0*1,05*(0,3+0,225) odpočet potrubí : -39,0*pi*0,1125*0,1125 PVC d160 : 30,0*1,0*(0,3+0,16) Mezisoučet nová dešť.kan. : PE100 d280x16,6mm : 7,0*1,1*(0,3+0,28)	m3	4,46600	253,00	1 129,90
		199 Poplatky za skládku				
39	199000002R00	...Poplatek za skládku hominy 1- 4 1081,54064	m3	10,99584	50,00	879,67
		nová dešť.kan. : 10,99584				
40	181301100T00	Rozprostření ornice, rovina, II. do 10 cm do 500m2 vč.osetí travou tráva : (5,0+430,0+18,0+12,0)*2,0 nová dešť.kan. : tráva : 3,5*2,0 2,5*(2,5-2,0) Mezisoučet	m2	8,25000	40,00	330,00
42	58337330T	Štěrkopísek frakce 0-22 A obsyp : 741,84556*1,67*1,01*1,1 nová dešť.kan. : obsyp : 4,466*1,67*1,01*1,1	t	8,28608	174,00	1 441,78
Díl.	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				2 832,70
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				
43	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm zrno max 20 mm PE100 RC d450 : (834,0-10,0+54,0+30,0)*1,25*0,1 PE100 RC d315 : 2,0*1,15*0,1 PE100 d225 : 39,0*1,05*0,1 PVC d160 : 30,0*1,0*0,1	m3	1,70750	623,00	1 063,77

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		Mezisoučet pod šachty : 2,5*2,5*0,15*16 nová dešť.kan. : PE100 d280x16,6mm : 7,0*1,1*0,1 pod šachtu : 2,5*2,5*0,15 Mezisoučet				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže				
44	452112111R00	...výšky do 100 mm příloha D.1-12-81 : v.40 : 1 v.60 : 1 v.80 : 1 v.100 : 2	kus	3,00000	135,00	405,00
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
46	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15 pod šachty : 1,5*1,5*0,1*16 nová dešť.kan. : pod šachtu : 1,5*1,5*0,1*1	m3	0,22500	2 996,00	674,10
49	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm příloha D.1-12-81 : v.80 : 1*1,01	kus	1,01000	211,00	213,11
50	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm příloha D.1-12-81 : v.100 : 2*1,01	kus	2,02000	236,00	476,72
Díl:	8	Trubní vedení				132 170,17
NP	871361121T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 280 mm nová dešť.kan. : PE100 d280x16,6mm : 7,0		7,00000	236,00	1 666,00
NP	877362121T00	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky d 280 mm nová dešť.kan. : Začátek provozního součtu 1 spojka po 6 m : 7/6 Konec provozního součtu spojka na potrubí : 2	kus	2,00000	265,00	530,00
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou				
62	892581111R00	...do DN 300 mm PE100 d315 : 2,0 nová dešť.kan. : PE100 d280x16,6mm : 7,0 vlozkování stáv.bet.stoky DN300 PE rukávem : 9,4	m	16,40000	1 036,00	16 990,40
65	892593111R00	...do DN 400 mm 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem. Obsahují kontrolu provedení potrubí z hlediska způsobilosti k provedení zkoušky, osazení dvou	úsek	2,00000	807,00	1 614,00
66	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky 918,0+2,0+41,0 nová dešť.kan. : PE100 d280x16,6mm : 7,0 vlozkování stáv.bet.stoky DN300 PE rukávem : 9,4	m	16,40000	43,00	705,20
		892 60 Čištění kanalizace				
NP	892601152R00	...do DN 500, do 50 m nová dešť.kan. : čištění stáv.bet.stoky DN300 před sanací : 9,4		9,40000	140,50	1 320,70
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,				
68	894421111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t příloha D.1-12-81 : v.250 : 6 v.500 : 7	kus	1,00000	872,00	872,00
69	894421112RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t příloha D.1-12-81 : v.1000 : 17	kus	1,00000	1 079,00	1 079,00
70	894422111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek příloha D.1-12-81 : 16	kus	1,00000	1 012,00	1 012,00
NP	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t nová dešť.kan. : Š13a : 1	kus	1,00000	1 849,00	1 849,00
NP	89PC1	Vyfrézování stáv.kanalizace bet.DN300 pomocí kanal.robota s frézovací hlavou, vč.odvozu a likvidace suti	m	9,40000	850,00	7 990,00
NP	89PC2	Bezvýkopová sanace DN300	m	9,40000	6 618,00	62 209,20

[illegible]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJECI - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO12	Bezpečnostní přepady
R:	12.2	Bezpečnostní přepad z VDJ Zaječí

			Vícepráce			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Cenik, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				27 765,79
	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,					
	130 90-3 z betonu					
NP	130901121R00	...prostého neprokládaného stáv.Š - hl.2m : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*2,0*12	m3	10,13350	2 290,00	23 205,72
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
NP	162701155R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,13350	174,00	1 763,23
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m					
NP	162701159R00	...z hominy 5 až 7	m3	10,13350	12,00	121,60
	979 08-4 Poplatek za skládku					
NP	979990103R00	...beton do 30x30 cm	t	22,29370	120,00	2 675,24
Díl:	8	Trubní vedení				16 878,37
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,					
39	894421111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t příloha D.1-12-83 : v.250 : 1	kus	1,00000	798,00	798,00
41	894422111RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek příloha D.1-12-83 : 1	kus	1,00000	1 012,00	1 012,00
NP	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1,00000	1 849,00	1 849,00
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu,					
NP	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00000	728,00	728,00
	899 72 Výstražné fólie					
58	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS příloha D.1-12-83 : 1*1,01	kus	1,01000	1 335,00	1 348,35
59	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS příloha D.1-12-83 : v.250 : 1*1,01	kus	1,01000	702,00	709,02
NP	55243347.BT	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	1,00000	2 556,00	2 556,00
NP	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	kus	1,01000	7 800,00	7 878,00
Celkem za objekt						44 644,16

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO10	Výtlačný řad Zaječí a propoje
R:	10.1	Výtlačný řad Zaječí a propoje

						Vícepráce	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče					
Díl	1	Zemní práce				82 603,51	
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky					
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro					
5	130001101R00	...v hominách jakékoliv třídy Křížení sítí : dešť.kanalizace : 33*1,25*2,20=90,75m3	m3	90,75000	277,00	25 137,75	
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm					
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku					
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 příplatek za lepivost 30% : V : 33*1,25*2,20=90,75m3*0,3=27,225m3	m3	27,22500	20,00	544,50	
11	132201213R00	...do 10000 m3, v homině 3, hloubení strojně V : 33*1,25*2,20=90,75m3	m3	90,75000	199,00	18 059,25	
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh					
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					
15	151101101R00	...Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m V : 33*2,20=72,6m3*2=145,20m3	m2	145,20000	57,00	8 276,40	
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh					
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
17	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	145,20000	15,00	2 178,00	
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku					
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
23	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m V : 33*1,25*2,20=90,75m3	m3	90,75000	45,00	4 083,75	
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku					
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,					
24	162201102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m V : 33*1,25*2,20=90,75m3	m3	90,75000	45,00	4 083,75	
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m					
26	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km V : 33*1,25*0,5=20,63*25=515,75m3	m3	515,75000	12,00	6 189,00	
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním					
		z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,					
29	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním V : 33*1,25*2,20=90,75m3	m3	90,75000	93,00	8 439,75	
	175 10-119	příplatek k ceně					
31	175101109R00	...Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí 20,63	m3	20,63000	192,00	3 960,96	
	199	Poplatky za skládku					
32	199000002R00	...Poplatek za skládku hominy 1- 4 20,63	m3	20,63000	80,00	1 650,40	
Díl	11	Přípravné a přidružené práce				6 496,88	
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů					
36	113107122R00	...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm asfalt - ŠCM : (33*1,25)=41,25m2	m2	41,25000	76,00	3 135,00	
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu					
37	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36, : Součet : 41,25*2,5*0,2=20,625T	t	20,62500	43,00	886,88	
	979 08-4	Poplatek za skládku					
39	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36, : Součet : 20,625T	t	20,62500	120,00	2 475,00	
Díl	113	Přípravné a přidružené práce - živice				8 023,13	
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů					
40	113107144R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živichých, o tloušťce vrstvy přes 150 do 200 mm asfalt :41,25m2	m2	41,25000	83,00	3 423,75	
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu					
41	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40, : Součet :20,625	t	20,62500	43,00	886,88	
	979 08-4	Poplatek za skládku					
43	979990112R00	...obalovaný asfalt do 30x30 cm Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40, :	t	20,62500	180,00	3 712,50	

[illegible]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJECI - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO09	Výtlačný řad surové vody a propoje
R:	09 1	Výtlačný řad surové vody a propoje

		Vícepráce				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				47 392,83
	121 10-11	Sejmutí omíčky nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení				
5	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	31,30800	30,00	939,24
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením				
13	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	5,69630	199,00	1 133,56
14	132201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,35450	20,00	27,09
15	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	45,57030	199,00	9 068,49
16	132301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1,69310	20,00	33,86
17	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	5,69630	199,00	1 133,56
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,				
22	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	50,31840	57,00	2 868,15
23	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	49,08610	104,00	5 104,95
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
24	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m	m2	50,31840	15,00	754,78
25	151101112R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	49,08610	24,00	1 178,07
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní				
30	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	30,97440	45,00	1 393,85
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
31	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	107,90980	45,00	4 855,94
32	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,00800	145,00	436,16
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
33	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	75,20000	12,00	902,40
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku				
	167 10-1	nakládání výkopku				
34	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	53,95490	53,00	2 859,61
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
35	171201201R00	...na skládku	m3	53,95490	10,00	539,55
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
36	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	33,14950	93,00	3 082,90
	175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho				
37	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	17,90740	253,00	4 530,57
	175 10-119	příplatek k ceně				
38	175101109R00	...za prohození sypaniny	m3	17,90740	192,00	3 438,22
	181 30	Rozprostření a urovnání omíčky v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v				
41	181301115R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm pole : (130,0+365,0+718,0)*9,8	m2	102,16000	33,00	3 371,28
	199	Poplatky za skládku				
44	199000002R00	...horniny 1- 4 790,98179	m3	3,00800	80,00	240,64
Díl:	2	Zaklady a zvláštní zakládání				2 587,38
	212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami				
53	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	15,04000	23,00	345,92
	212 81	Trativody z flexibilních trubek Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným				
57	212810010RAD	...lože a obsyp šterkopískem, d 160 mm	m	12,50000	156,00	1 950,00
59	69365027R	geotextilie PE; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	15,34000	19,00	291,46
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				3 012,90
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				
67	451541111R00	...ze šterkodrtě 0+63 mm	m3	3,00800	623,00	1 873,98
68	451595111R00	...z prohozeného výkopku	m3	2,89800	393,00	1 138,91
Díl:	8	Trubní vedení				76 328,03
	851 6	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,				

[illegible]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJEČI - INTENZIFIKACE A
O:	SO11	Přívodný řad ČS Šakvice a propoje
R:	11.1	Přívodný řad ČS Šakvice a propoje

Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				1 065 572,08
NP		Změna obsypového materiálu	kpl	1,00000	1 065 572,08	1 065 572,08

Celkem za objekt**1 065 572,08**

REKAPITULACE

Vícepráce

Úpravna vody - technologická část	851 811,00
Úpravna vody - stavební část	500 465,75
	1 352 276,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJECI - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	PS01	Úpravna vody - technologická část
R:		

				Vícepráce		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl:	01	Stroje a zařízení				851 811,00
1	01.1.2A	Homogenizace, sedimentace	kpl	1,00	326 147,00	326 147,00
2	01.1.3A	Filtrace	kpl	1,00	525 664,00	525 664,00
	Celkem za objekt					851 811,00

Stavba :	ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE		
Objekt :	SO01	Úpravna vody - stavební část	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01**

Úpravna vody - stavební část

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Vícepráce

Soupis		
01.03	Úpravy stávající budovy ÚV	500 465,75
	Celkem objekt SO01	500 465,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO01	Úprava vody - stavební část
R:	01.03	Úpravy stávající budovy UV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Vícepráce		
				množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				0,00
		132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm				
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na				
	1	132201109R00 ...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	20,00		0,00
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet				
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
	2	139601102R00 ...v hornině 3	m3	853,00		0,00
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku				
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
	3	162301101R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	56,00		0,00
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku				
		167 10-1 nakládání výkopku				
	4	167101102R00 ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	53,00		0,00
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut,				
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
	5	171201201R00 ...na skládku	m3	10,00		0,00
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním				
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
	6	174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	93,00		0,00
		175 10-12 Obsyp objektů				
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv				
	7	175101201R00 ...bez prohození sypaniny	m3	357,00		0,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00
		278 38 Základy z betonu pod zařízení				
		(ventilátory, čerpadla, ohříváče, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného				
	8	278381165R00 ...půdorysná plocha základu přes 1,00 do 2,00 m2, z betonu C 20/25	m3	2 967,00		0,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
		310 23-7 Zazdivka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými				
		z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
	9	310237251R00 ...o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm	kus	634,00		0,00
		310 23-8 Zazdivka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými				
		z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
	10	310238211R00 ...pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	4 791,00		0,00
		311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených				
	11	311231429RX1 ...tloušťky 380 mm, , vyzdívání	m3	4 781,00		0,00
		317 12-1 Montáž ŽB překladů dodatečně do připravených rýh				
		z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
		317 12-11 včetně dodávky železobetonových prefabrikátů				
	12	317121251RT3 ...délky 1790 mm, šířky 140 mm, výšky 140 mm	kus	246,00		0,00
		317 94 Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů				
		bez zazdění hlav, nařezání nosníků na potřebný rozměr,				
	13	317944313RT2 ...přes č. 14 do č. 22	t	44 989,00		0,00
	14	317944313RT3 ...přes č. 14 do č. 22	t	44 989,00		0,00
		345 24 Zidky zděné z cihel				
		parapetní, atikové, schodišťové a zábradelní na jakoukoliv maltu, plně nebo prolamované (t.j. s dutinami při vazbě),				
	15	345244222R00 ...délky 290 mm, na tloušťku 140 mm	m2	1 287,00		0,00
		346 24-436 Plentování ocelových nosníků jednostranné				
		jakýmkoliv cihlami,				
	16	346244381RT2 ...výšky do 200 mm	m2	159,00		0,00
Díl:	38	Kompletní konstrukce				0,00
		380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce				
	17	380311561R00 ...třídy C 25/30, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	4 258,00		0,00
		380 31-6 Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostav.				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce				
	18	380316132R00 ...V4 T0 C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	3 565,00		0,00
		380 32-1 Kompletní konstrukce z betonu železového obyč.				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce				
	19	380321453R00 ...třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	3 366,00		0,00
		380 35 Bednění kompletních konstrukcí				
		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				
	20	380356241R00 ...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	691,00		0,00
		380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce				
	21	380361007R00 ...z oceli 10 505	t	22 473,00		0,00
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				0,00
		602 01 Omítky stěn z hotových směsí				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Vícepráce		
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče		množství	cena / MJ	celkem
		po jednotlivých vrstvách				
22	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová, tloušťka vrstvy 15 mm, ruční provádění	m2		176,00	0,00
	611 42-1	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů				
	611 42-11	Železobetonových rovných tvárníkových a kleneb v množství opravované plochy				
23	611421231R00	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2		34,00	0,00
	611 45-1	Oprava vnitřních cementových štukových omítek ocelí hlazených, stropů				
	611 45-11	Železobetonových rovných tvárníkových nebo kleneb v množství opravované plochy				
24	611451231R00	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %	m2		34,00	0,00
	612 42-1	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn				
25	612421331R00	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2		101,00	0,00
	612 43-3	Omítka sanační				
26	612433212R00	...pro střední zasolení, dvouvrstvá, tloušťky 25 mm,	m2		716,00	0,00
	612 45-1	Oprava vnitřních cementových omítek stěn				
27	612451331R00	...v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových plstí hlazených	m2		51,00	0,00
	612 45-107	Vyspravení stěn vnitřních maltou				
		neomítaných betonových nebo železobetonových monolitických i prefabrikovaných stěn vnitřních s rozetřením vysrávky do				
28	612451071R00	...cementovou	m2		161,00	0,00
	615 48	Potažení válcovaných nosníků rabičovým pletivem				
		s postříkem cementovou maltou (s dodáním hmot),				
29	615481111R00	...jakékoliv výšky nosníků	m2		142,00	0,00
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00
	602 01	Omítky stěn z hotových směsí				
		po jednotlivých vrstvách				
30	602011112RT3	...vrstva jádrová, vápenocementová, tloušťka vrstvy 15 mm, ruční provádění	m2		176,00	0,00
31	602011189R00	...vrstva mozaiková, akrylátová, tloušťka vrstvy 2 mm, ruční provádění	m2		565,00	0,00
	602 01-1	Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí				
32	602011195R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2		43,00	0,00
	622 31-2	Zateplení soklu				
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek,				
		K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.				
33	622311521RU1	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, s omítkou mozaikovou	m2		1 449,00	0,00
34	622311521RV1	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 80 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2		920,00	0,00
	622 31-3	Zateplení fasády				
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek,				
		K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.				
35	622311132RT6	... , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, s omítkou silikátovou, 3,2 kg/m2	m2		1 228,00	0,00
	622 31-5	Zateplení ostění				
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15				
		V položkách je obsaženo 3,33 m rohových lišt, 1,67 m lišt s okapníčkou a 5 m napojovacích lišt na m2.				
36	622311153RT6	...expandovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, s omítkou silikátovou	m2		756,00	0,00
	622 47-13	Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu)				
37	622471317RS7	...hmota silikátová, složitost 1 + 2	m2		202,00	0,00
	622 90-4	Očištění fasád				
38	622904112R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2		44,00	0,00
39	622PC01	Dilatace objektu na fasádě	kpl		5 868,00	0,00
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00
	411 31	Beton kleneb prostý				
		jakéhokoliv tvaru a tloušťky				
40	411311621R00	...z betonu C 20/25	m3		3 782,00	0,00
	614 47	Vyspravení betonových a železobetonových konstrukcí a panelů				
	614 47-1	cementovou maltou				
	614 47-11	adhezni můstek a nátěr antikorozi				
41	614471715R00	...pro jakoukoliv velikost opravované plochy	m2		121,00	0,00
	631 31	Doplnění mazanin betonem prostým				
		prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,				
	631 31-1	o ploše jednotlivě do 1 m2				
42	631311131R00	...tloušťky přes 80 mm	m3		3 240,00	0,00
	631 57	Násyp pod podlahy z kameniva				
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,				
	631 57-1	z kameniva				
43	631571001R00	...z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu	m3		729,00	0,00
44	631571005R00	...z kačírku frakce 22-32 mm	m3		936,00	0,00
	632 41-1	Potěr ze suchých směsí				
		s rozproštěním a uhlazením				
45	632415106RT2	...potěr cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 6 mm, ruční zpracování	m2		361,00	0,00
	632 45-103	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše				
		na střezech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad				
46	632451032R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2		421,00	0,00
	632 92	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových				
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny				
	632 92-12	betonových kladených do pisku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování				
47	632921913R00	...o tloušťce dlaždic 60 mm	m2		709,00	0,00
Díl:	64	Výplně otvorů				0,00
	642 94-2	Ocelové zárubně - dodatečně				
		lisované nebo z uhlíků s vybetonováním prahu, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do				

P.č.	Číslo položky	Nazev položky	MJ	Vícepráce		
	Čeník, kapitola	Poznámka uchazeče		množství	cena / MJ	celkem
48	642944121RU4	...šířky 800 mm, výšky 1970 mm, hloubky 160 mm	kus		734,00	0,00
49	642944121RU6	...šířka 1100 mm, výšky 1970 mm, hloubky 160 mm	kus		795,00	0,00
Díl	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00
	899 10	Osazení poklopů litinových a ocelových				
		včetně rámu,				
50	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus		728,00	0,00
51	900PC01	Sanace povrchu jímek - Ú1.6	m2		2 662,00	0,00
52	900PC02	Úprava dveřního otvoru ve 3.NP	kus		795,00	0,00
53	931PC01	Dilatační těsnicí pryžový pás, D+M	m		446,00	0,00
54	931PC02	Krycí dilatační lišta v průchodu do nově přistavované budovy, D+M	m		1 040,00	0,00
55	953PC01	Pasportizace a geodetické sledování stávajících objektů	kpl		12 225,00	0,00
56	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobu 600 mm; únosnost D 400 kN	kus		4 915,00	0,00
Díl	94	Lešení a stavební výtahy				0,00
	941 94-1	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami				
57	941941031R00	...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2		43,00	0,00
	941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné				
58	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2		49,00	0,00
Díl	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
	952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů				
	952 90-12	průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení				
59	952901221R00	...jakékoliv výšky podlaží	m2		42,00	0,00
	952 90	Vyčištění objektů				
	př světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů					
60	952903112R00	...př světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2		42,00	0,00
	953 17	Osazování kovových předmětů				
	953 17-1	poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu				
61	953171022R00	...hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus		441,00	0,00
62	950PC01	Přenosný hasicí přístroj s hasicí schopností 21A Pg6, D+M	kus		930,00	0,00
63	PC-Z 3-3/Z	Typový čtvercový otevíravý poklop z tvárné litiny včetně rámu, světlý rozměr 600/600 mm, D400, uzamykatelné šrouby, s pantem, s těsněním	kus		5 281,00	0,00
Díl	96	Bourání konstrukcí				0,00
	961 04	Bourání základů z betonu				
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,				
64	961044111R00	...z betonu prostého	m3		1 546,00	0,00
	962 03-1	Bourání příček z cihel a tvárcí				
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro				
65	962031133R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2		79,00	0,00
	962 03-2	Bourání zdiva nadzákladového cihelného				
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900				
66	962032231R00	...z jakýchkoliv z jakýchkoliv cihel pálených nebo vápenopiskových, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3		551,00	0,00
67	962032641R00	...komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopiskových nad střechou, na maltu cementovou	m3		563,00	0,00
	964 01	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů				
		uložených ve zdivu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),				
68	964011211R00	...délky do 3 mm, hmotnosti do 50 kg/m	m3		2 201,00	0,00
	965 04	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin				
69	965042121R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3		1 571,00	0,00
	965 08-2	Odstranění náspy pod podlahami a ochranného na střechách				
70	965082933R00	...tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3		123,00	0,00
	968 06-1	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel				
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,				
71	968061125R00	...dveří, plochy do 2 m2	kus		12,00	0,00
	968 07-1	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel				
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,				
72	968071112R00	...oken, plochy do 1,5 m2	kus		12,00	0,00
73	968071113R00	...oken, plochy přes 1,5 m2	kus		19,00	0,00
74	968071125R00	...dveří, plochy do 2 m2	kus		19,00	0,00
	968 07-2	Vybourání a výjimty kovových rámu a rolet				
	968 07-21	rámu				
75	968072244R00	...okenních jednoduchých, plochy do 1 m2	m2		220,00	0,00
76	968072245R00	...okenních jednoduchých, plochy do 2 m2	m2		220,00	0,00
77	968072246R00	...okenních jednoduchých, plochy do 4 m2	m2		220,00	0,00
78	968072455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2		220,00	0,00
79	968072456R00	...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2		220,00	0,00
80	968072558R00	...vrat, mimo posuvných a skládaných, plochy do 5 m2	m2		220,00	0,00
81	968072641R00	...stěn jakýchkoliv kromě výkladních, jakýchkoliv ploch	m2		220,00	0,00
	968 07-22	rolet				
82	968072875R00	...svinovacích mřížových, plochy do 2 m2	m2		220,00	0,00
	968 08-3	Vybourání plastových výplní otvorů				
83	968083001R00	...oken, do 1 m2	m2		160,00	0,00
	968 09	Vybourání vnitřních parapetů				
84	968096001R00	...plastových, šířky do 20 cm,	m		16,00	0,00
	971 03	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném				
		základovém nebo nadzákladovém,				
	971 03-2	z jakýchkoliv cihel pálených				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Vícepráce		
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče		množství	cena / MJ	celkem
85	971033541R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3		837,00	0,00
86	971033651R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3		837,00	0,00
	971 04-2	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových,				
87	971042651R00	...plochy do 4 m2, jakékoliv tloušťky	m3		2 543,00	0,00
	974 03-1	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném				
	974 03-11	v ploše				
88	974031165R00	...do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm	m		166,00	0,00
	974 03-12	v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci				
89	974031264R00	...do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m		189,00	0,00
	974 03-15	pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů				
90	974031666R00	...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm	m		166,00	0,00
	976 08	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod.				
	976 08-5	kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží				
91	976085411R00	...plochy přes 0,6 m2	kus		123,00	0,00
	978 01	Odlučení omítek vápenných nebo vápenocementových				
	978 01-1	vnitřních				
92	978011121R00	...stropů, v rozsahu do 10 %	m2		8,00	0,00
93	978011121R00	...stropů, v rozsahu do 10 %	m2		8,00	0,00
94	978013141R00	...stěn, v rozsahu do 30 %	m2		19,00	0,00
95	978013191R00	...stěn, v rozsahu do 100 %	m2		47,00	0,00
	978 01-2	vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva				
96	978015291R00	...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 %	m2		34,00	0,00
	978 05	Odsekání a odebrání obkladů				
		včetně odlučení podkladní omítky až na zdivo,				
	978 05-2	stěn				
97	978059531R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2		55,00	0,00
98	978059631R00	...z obkládaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2		55,00	0,00
99	965PC01	Odstranění plynosilikátových desek tl. 150 mm střešního pláště	m2		115,00	0,00
	979 08-4	Poplatek za skládku				
100	979990001R00	...stavební suti	t		120,00	0,00
	979 01	Svislá doprava suti a vybouraných hmot				
101	979011111R00	...za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t		55,00	0,00
	979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku				
102	979081111R00	...do 1 km	t		35,00	0,00
103	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t		8,00	0,00
	979 08-2	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot				
104	979082111R00	...do 10 m	t		104,00	0,00
105	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t		12,00	0,00
Díl 97		Prorážení otvorů				0,00
106	970PC01	Vrtaný prostup průměr 250mm v ŽB konstrukci tl. 500mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řezávkovým těsněním	kus		3 526,00	0,00
107	970PC02	Vrtaný prostup průměr 350mm v ŽB konstrukci tl. 500mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řezávkovým těsněním	kus		9 488,00	0,00
108	970PC03	Bouraný prostup 1x0,6m v podlaze 1NP. Včetně dobetonování podlahy a opravy hydroizolace, tl. podlahy 1,2m (včetně základu)	kus		11 247,00	0,00
109	970PC04	Rušení prostupu průměr 250mm v ŽB konstrukci tl. 450mm dobetonováním jemnozrnnou cementovou, závlivkovou maltou s expanzními účinky včetně utěsnění bobtnavým tmelem (páskem) po obvodě.	kus		612,00	0,00
110	970PC05	Rušení prostupu průměr 300mm v ŽB konstrukci tl. 450mm dobetonováním jemnozrnnou cementovou, závlivkovou maltou s expanzními účinky včetně utěsnění bobtnavým tmelem (páskem) po obvodě.	kus		734,00	0,00
111	970PC06	Vrtaný prostup průměr 300mm přes cihelnou stěnu tl. 300mm, vč. zednického zapravení otvoru	kus		7 074,00	0,00
112	970PC07	Vrtaný prostup průměr 350mm přes ŽB strop a podlahu tl. 125mm, vč. utěsnění závlivkovou maltou a zatmelení	kus		7 074,00	0,00
113	970PC08	Bouraný prostup 0,75x0,55m přes cihelnou stěnu tl. 450mm, vč. zednického zapravení otvoru	kus		612,00	0,00
114	970PC09	Vrtaný prostup průměr 300mm přes cihelnou stěnu tl. 450mm, vč. zednického zapravení otvoru	kus		7 074,00	0,00
115	970PC10	Vrtaný prostup průměr 300mm přes cihelnou stěnu tl. 450mm, vč. zednického zapravení otvoru	kus		7 074,00	0,00
116	970PC11	Vrtaný prostup průměr 75mm přes ŽB strop a podlahu tl. 125mm, vč. utěsnění závlivkovou maltou a zatmelení po vložení chráničky	kus		2 250,00	0,00
117	970PC12	Vrtaný prostup průměr 120mm přes ŽB strop a podlahu tl. 125mm, vč. utěsnění závlivkovou maltou a zatmelení	kus		2 649,00	0,00
118	970PC13	Vrtaný prostup průměr 120mm přes cihelnou stěnu tl. 450mm, vč. zednického zapravení otvoru	kus		3 452,00	0,00
119	970PC14	Vrtaný prostup průměr 200mm přes cihelnou stěnu tl. 450mm, vč. zednického zapravení otvoru	kus		5 150,00	0,00
120	970PC15	Vrtaný prostup průměr 200mm přes ŽB strop a podlahu tl. 125mm, vč. utěsnění závlivkovou maltou a zatmelení	kus		3 452,00	0,00
121	970PC16	Vrtaný prostup průměr 200mm přes ŽB strop a podlahu tl. 125mm, vč. utěsnění závlivkovou maltou a zatmelení	kus		3 452,00	0,00
122	970PC17	Vrtaný prostup průměr 92mm přes ŽB strop a podlahu tl. 125mm, vč. utěsnění závlivkovou maltou a zatmelení	kus		2 250,00	0,00
123	970PC18	Vrtaný prostup průměr 102mm přes cihelnou stěnu tl. 300mm, vč. zednického zapravení otvoru	kus		3 392,00	0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Vícepráce		
				množství	cena / MJ	celkem
124	970PC19	Vrtaný prostup průměr 102mm přes cihelnou stěnu tl. 450mm, vč. zednického zapravení otvoru	kus		3 392,00	0,00
125	970PC20	Vrtaný prostup průměr 50mm přes cihelnou stěnu tl. 450mm, vč. zednického zapravení otvoru	kus		3 392,00	0,00
126	970PC21	Vrtaný prostup průměr 50mm přes ŽB strop a podlahu tl. 150mm, vč. utěsnění zálivkovou maltou a zatměním	kus		2 000,00	0,00
127	970PC22	Vrtaný prostup průměr 180mm v betonové konstrukci tl. 500mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus		3 727,00	0,00
128	970PC23	Vrtaný prostup průměr 350mm v betonové konstrukci tl. 500mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus		6 641,00	0,00
129	970PC24	Vrtaný prostup průměr 450mm v betonové konstrukci tl. 500mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus		9 918,00	0,00
130	970PC25	Rušení prostupu průměr 250mm v ŽB konstrukci tl. 450mm dobetonováním jemnozrnnou cementovou, zálivkovou maltou s expanzními účinky včetně utěsnění bobtnavým tmelem (páskem) po obvodě.	kus		612,00	0,00
131	970PC26	Rušení prostupu průměr 350mm v ŽB konstrukci tl. 450mm dobetonováním jemnozrnnou cementovou, zálivkovou maltou s expanzními účinky včetně utěsnění bobtnavým tmelem (páskem) po obvodě.	kus		734,00	0,00
132	970PC27	Vrtaný prostup průměr 500mm přes cihelnou stěnu tl. 450mm, vč. zednického zapravení otvoru	kus		20 235,00	0,00
133	970PC28	Bouraný prostup 650x650mm přes cihelnou stěnu tl. 450mm pro VZT potrubí 560x560mm, vč. zednického zapravení otvoru	kus		734,00	0,00
Díl:	98	Demolice				9 625,00
	981 51	Demolice konstrukcí objektů				
134	981512113R00	Demolice konstrukcí jiným způsobem, beton prostý	m3		1 546,00	0,00
135	981PC01	Demolice venkovního přístřešku 5,8x3,6 m včetně odvozu suti a likvidace	kus		39 244,00	0,00
136	981PC02	Demontáž stávajících rozvodů a zařízení na fasádě	kpl		10 392,00	0,00
137	981PC03	Demontáž stávajících větracích mřížek a žaluzií na fasádě, vč. odvozu a likvidace	kpl		6 113,00	0,00
138	981PC04	Odbourání mezidna včetně nosné konstrukce v nádržích filtrů, včetně odvozu a likvidace	kus		9 560,00	0,00
139	981PC05	Demontáž ocelové plošiny s jedním schodišťovým stupněm po obvodu 3 stran plošiny v místnosti č. 107, před vstupem z míst. č. 110, cca 2,5 m2, včetně odvozu a likvidace	kus		7 641,00	0,00
	979 08-4	Poplatek za skládku				
140	979990001R00	...stavební suti	t		120,00	0,00
	979 08-31	Vodorovné přemístění suti				
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení				
141	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t		43,00	0,00
142	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t		10,00	0,00
	979 09-31	Uložení suti na skládku				
		s hrubým urovnáním				
N		Odbourání zakrytí kanálu v místnosti č. 107 - roštů z kompozitu vč. ocel. nosníků a, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00	9 625,00	9 625,00
143	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t		6,00	0,00
Díl:	99	Stavební přesun hmot				0,00
	999 28	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů				
		oborů 801, 803, 811 a 812				
	999 28-1	pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů				
144	999281108R00	...výšky do 12 m	t		245,00	0,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00
	711 14	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením				
145	711141559R00	...vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2		86,00	0,00
	711 21	Izolace proti vlhkosti a tlak. vodě-nátěry, stěrky				
	711 21-3	stěrka hydroizolační				
146	711212002RT3	...proti vlhkosti	m2		430,00	0,00
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě				
		Náklady na přesun hmot je možné určit				
		- výpočetem z hmotností (je-li známa hmotnost všech materiálů uvedených v daném stavebním díle PSV). Pro výpočet se sečte				
		- výpočetem z nákladů. Pro stanovení hodnoty se sečtou náklady všech položek (specifikací i prací) v daném stavebním díle PSV a				
		- vlastní metodou.				
	998 71-12	výpočet z nákladů				
	998 71-121	Pro stanovení hodnoty přesunu hmot se sečtou náklady všech položek v daném stavebním díle PSV a vynásobí				
147	998711202R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m	%		1 783,24	0,00
148	62842050R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana speciální netkaná textilie; spodní strana netkaná synt. textilie, jemný minerální posyp; tl. 4,0 mm	m2		146,00	0,00
Díl:	712	Živičné krytiny				0,00
	712 30	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°				
	712 30-1	povlakové krytiny				
149	712300831RT3	...jednovrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2		33,00	0,00
150	712300833RT3	...třívrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m	m2		89,00	0,00
	712 31	Povlakové krytiny střech do 10° za studena				
	712 31-1	nátěrem				
151	712311101R00	...1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, bez dodávky materiálu	m2		10,00	0,00
	712 39	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní				
	712 39-1	textilie				
152	712391171RZ3	...podkladní, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu	m2		33,00	0,00
153	712391172RZ3	...ochranná, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu	m2		33,00	0,00
	998 71-2	Přesun hmot pro povlakové krytiny				
	998 71-22	výpočet z nákladů				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Vícepráce		
				množství	cena / MJ	celkem
		Ceník, kapitola				
		Poznámka uchazeče				
	998 71-221	svislý				
154	998712202R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m	%		4 034,80	0,00
	712 37	Povlak, krytina střech, sklon do 10°, termoplasty				
		z volně položené fólie, spoje slepeny přitavením a překryty pásem fólie šířky 500 mm. Vytažení izolace na stěny a přikotvení na				
155	712370010RAB	...fólie střešní hydroizolační, plošná hmotnost 1 520 g/m2, materiál PVC-P, výztužná mřížka, tl. 1,5 mm	m2		394,00	0,00
156	11163160R	lak asfaltový penetrační modifikovaný a adhezivní; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C do 875 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	T		53 100,00	0,00
Díl:	713	Izolace tepelné				0,00
	713 14	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad				
157	713141121R00	...bodově lepená asfaltem, jednovrstvá	m2		88,00	0,00
	998 71	Přesun hmot pro izolace tepelné				
	998 71-2	výpočet z nákladů				
	998 71-21					
158	998713202R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m	%		7 017,41	0,00
159	28375460R	deska izolační tepelné izol., extrudovaný polystyren; povrch hladký; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; š = 600,0 mm; l = 1 250 mm	m3		3 793,00	0,00
160	28375972R	deska spádová, křin EPS 150S; pěnový polystyren; š = 1 000,0 mm; l = 1 000 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK	m3		2 488,00	0,00
Díl:	762	Konstrukce tesářské				0,00
	762 34	Bednění a laťování				
	762 34-1	montáž				
	762 34-11	bednění				
161	762341220R00	...z velkoplošných desek na bázi dřeva	m2		92,00	0,00
	998 76-7	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce				
	998 76-72	výpočet z nákladů				
	998 76-721	výpočet z nákladů				
162	998767202R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m	%		369,69	0,00
163	60725016R	OSB deska pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2		377,00	0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				0,00
	764 07-11	Krytiny z ocelových plechů s povrchovou úpravou				
	764 07-111	výroba (zhotovení) a montáž				
164	764918101R00	...krytiny hladké, o sklonu do 30°	m2		135,00	0,00
	764 07-15	Žlaby z plechu s povrchovou úpravou				
	764 07-158	montáž				
165	764919512R00	...žlabů poplastovaného plechu podokapních půlkruhových rš 330 mm	m		175,00	0,00
	764 07-21	Oplechování parapetů z ocelových plechů s povrchovou úpravou				
		včetně rohů				
	764 07-211	výroba (zhotovení) a montáž				
166	764928105R00	...rš 330 mm	m		86,00	0,00
	764 07-25	Odpadní trouby z ocelových plechů s povrchovou úpravou				
	764 07-258	montáž				
167	764929502R00	...kruhové, průměru přes 90 do 100 mm	m		175,00	0,00
	764 21-13	Demontáž lemování				
	764 21-131	zdí				
168	764334850R00	...na plochých střeších s krycím plechem nadezdívky, rš 500 mm,	m		33,00	0,00
	764 21-21	Demontáž oplechování parapetů				
169	764410850R00	...rš od 100 do 330 mm	m		21,00	0,00
	998 76-4	Přesun hmot pro konstrukce klempířské				
	998 76-42	výpočet z nákladů				
170	998764202R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m	%		968,06	0,00
171	PC-K 3-1/K	Oplechování betonové stříšky nade dveřmi do čerpací stanice prací vody, půdorysný rozměr stříšky, 0,5x1,8 m, z ocelového lakovaného pozinkovaného plechu	kus		1 144,00	0,00
172	PC-K 3-2/K	Plechová krytina na stříšce nad terasou do nádvoří, půdorysný rozměr stříšky 15,15 x 1,65 m, z ocelového lakovaného pozinkovaného plechu	kus		30 268,00	0,00
173	PC-K 3-3/K	Podokapní žlab d-160mm, z ocelového lakovaného pozinkovaného plechu	m		754,00	0,00
174	PC-K 3-4/K	Plechové odpadní potrubí DN 100 z podokapního žlabu vyústěné na terén, celková dl. 5,5m, z ocelového lakovaného pozinkovaného plechu	kus		9 295,00	0,00
175	PC-K 3-5/K	Oplechování venkovního okenního parapetu plastového okna koordinační šířky 1,2 m, z ocelového lakovaného pozinkovaného plechu	kus		484,00	0,00
176	PC-K 3-6/K	Oplechování venkovního okenního parapetu plastového okna koordinační šířky 1,5 m, z ocelového lakovaného pozinkovaného plechu	kus		606,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				490 840,74
		Atypické konstrukce				
177	767590110T00	...Montáž podlahových roštů ze sklolaminátového kompozitu	m2	52,74	429,00	22 571,01
	728 45	Mřížky, regulátory				
178	728415112R00	...montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,10 m2,	kus		202,00	0,00
179	728415115R00	...montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, nad průřez 0,20 m2,	kus		367,00	0,00
	767 16	Montáž zábradlí rovného				
180	767162210R00	...z profilové oceli na ocelovou konstrukci, o hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m		441,00	0,00
	767 64	Montáž dveří				
181	767641110R00	...dokončení okování dveří osazených do ocelové zárubně, otvíravých, jednokřídlových	kus		1 467,00	0,00
182	767641120R00	...dokončení okování dveří osazených do ocelové zárubně, otvíravých, dvoukřídlových	kus		1 590,00	0,00
	767 83	Montáž žebříků				
183	767833100R00	...do zdíva, s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m		245,00	0,00
	767 99	Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb				
184	767995104R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg		14,00	0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Vícepráce		
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče		množství	cena / MJ	celkem
185	767995105R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg		14,00	0,00
186	767995106R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg		14,00	0,00
	767 99-8	Demontáž ostatních doplňků staveb				
	767 99-81	atypických konstrukcí				
187	767996801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg		6,00	0,00
	998 76-7	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce				
	998 76-72	výpočet z nákladů				
	998 76-721	výpočet z nákladů				
188	998767202R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m	%		2 865,75	0,00
189	767PC01	Úprava lemování a krytů v místnosti č. 101.	ks		10 392,00	0,00
190	767PC02	Repase ocelového schodiště a zábradlí rampy	kus		6 915,00	0,00
191	PC-D 3-3/D	Ocelové vchodové dveře jednokřídlé, pravé, velikosti cca 800/1970 mm vč. zárubně, šířku dveří upravit v návaznosti na kontaktní zateplení sousední stěny	kus		13 203,00	0,00
192	PC-D 3-4/D	Ocelové vchodové dveře dvoukřídlé, pravé, velikosti cca 110/1970 m vč. zárubně	kus		18 424,00	0,00
193	PC-P 3-1/P	Odnímatelný dvoudílný poklop s rámem pro zabetonování (zapuštěný shora do podlahy), ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 2200/600 mm, s manipulačními madly	kus		9 373,00	0,00
194	PC-P 3-2/P	Odnímatelný poklop s rámem pro zabetonování (zapuštěný shora do podlahy), ze sklolaminátového kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 1350/1500 mm, s manipulačními madly	kus		14 873,00	0,00
195	PC-P 3-3/P	Obdélníková vyvýšená plošina (v místnosti číslo 107) tvořena nosnou konstrukcí zakrytou podlahovými rošty - ze sklolaminátového kompozitu se schody	kus		60 635,00	0,00
196	PC-P 3-4/P	Podlahové rošty ze sklolaminátového kompozitu pro doplnění stávajících roštů v místnosti č. 107, výška dle stávajících (30 mm), protiskluzná úprava	m2		3 043,00	0,00
197	PC-Z 3-1/Z	Zábradlí - žárově pozinkovaná ocel, výška 1,0 m, celková délka zábradlí 4,05 m, madlo + dvoutýčtová výplň + sloupky	kus		11 864,00	0,00
198	PC-Z 3-10/Z	Chránička z nerezové oceli 28x2, dl. 550 mm, D+M	kus		656,00	0,00
199	PC-Z 3-11/Z	Ocelové pozinkované nosníky I 120 pod rošty z kompozitu s navařenými kotevními plotnami	m		586,00	0,00
200	PC-Z 3-2/Z	Žebřík pro pevné zabudování - žárově pozinkovaná ocel, výstupní výška žebříku cca 3,3 m, přídě žebříku protiskluzné	kus		12 103,00	0,00
201	PC-Z 3-4/Z	Protidešťová žaluzie s integrovaným napojovacím hrdlem - žárově pozink. ocel vnitř.rozměr 150x300 mm, napojovací hrdlo z pozinku projde skrz zateplovací systém a napojí se na původní větr. otvor	kus		464,00	0,00
202	PC-Z 3-5/Z	Protidešťová žaluzie s integrovaným napojovacím hrdlem - žárově pozink. ocel vnitř.rozměr 600x600 mm, napojovací hrdlo z pozinku projde skrz zateplovací systém a napojí se na původní větr. otvor	kus		1 101,00	0,00
203	PC-Z 3-6/Z	Protidešťová žaluzie s integrovaným napojovacím hrdlem - žárově pozink. ocel vnitř.rozměr 750x600 mm, napojovací hrdlo z pozinku projde skrz zateplovací systém a napojí se na původní větr. otvor	kus		1 406,00	0,00
204	PC-Z 3-7/Z	Protidešťová žaluzie s integrovaným napojovacím hrdlem - žárově pozink. ocel vnitř.rozměr 1220x680mm, napojovací hrdlo z pozinku projde skrz zateplovací systém a napojí se na původní větr. otvor	kus		2 384,00	0,00
205	PC-Z 3-8/Z	Protidešťová žaluzie s integrovaným napojovacím hrdlem - žárově pozink. ocel vnitř.rozměr 300x600 mm, napojovací hrdlo z pozinku projde skrz zateplovací systém a napojí se na původní větr. otvor	kus		734,00	0,00
206	PC-Z 3-9/Z	Chránička z nerezové oceli 54x2, dl. 250 mm, D+M	kus		1 369,00	0,00
N		Podlahové rošty ze sklolaminátového kompozitu v místnosti č. 107 - zakrytí kanálů vč. nosníků, protiskluzná úprava, rošty odnímatelné	m2	52,74	3 751,00	197 812,74
N		Zakrytí kanálů plnými deskami ze sklolaminátového kompozitu v místnosti č. 101, vč. lemovacích úhelníků, desky s protiskluznou úpravou, odnímatelné, se zajištěním	kus	1,00	270 457,00	270 457,00
Díl.	769	Otvorové prvky z plastu				0,00
	766 62-4	Montáž otvorových prvků plastových				
207	766711001R00	...oken a balkonových dveří,	m		220,00	0,00
208	766711021R00	...vstupních dveří,	m		306,00	0,00
209	766711031R00	...plastových stěn prosklených,	m		306,00	0,00
210	998769202T00	Přesun hmot pro prvky z plastu, výšky do 12 m	%		4 531,56	0,00
211	PC-D 3-10/D	Plastové prosklené vnitřní dveře, dvoukřídlé - pro otvor ve zdivu velikosti cca 1550/2100 mm	kus		21 144,00	0,00
212	PC-D 3-11/D	Plastové dvoukřídlé vnitřní dveře 1,6x1,97m	kus		20 514,00	0,00
213	PC-D 3-1a/D	Plastová prosklená venkovní stěna s vchodovými dvoukřídlými dveřmi - pro otvor ve zdivu velikosti, cca 2350/3000 mm	kus		30 117,00	0,00
214	PC-D 3-2/D	Plastové vchodové dveře dvoukřídlé - pro otvor ve zdivu velikosti cca 1500/2500 mm	kus		22 185,00	0,00
215	PC-D 3-2b/D	Plastová prosklená venkovní stěna pevně zasklená - pro otvor ve zdivu velikosti cca 2350/3000 mm	kus		10 019,00	0,00
216	PC-D 3-5/D	Plastové venkovní dveře dvoukřídlé, pravé - pro otvor ve zdivu velikosti cca 1500/2050 mm	kus		20 411,00	0,00
217	PC-D 3-6/D	Plastové venkovní dveře dvoukřídlé, pravé - pro otvor ve zdivu velikosti cca 2400/2150 mm	kus		23 589,00	0,00
218	PC-D 3-7/D	Plastové venkovní dveře jednokřídlé, pravé - pro otvor ve zdivu velikosti cca 900/2000 mm	kus		11 663,00	0,00
219	PC-D 3-8/D	Plastové venkovní dveře jednokřídlé - pro otvor ve zdivu velikosti cca 1100/1900 mm	kus		12 079,00	0,00
220	PC-D 3-9/D	Plastové prosklené vnitřní dveře, dvoukřídlé s nadsvětlíkem - pro otvor velikosti cca 1800/2500 mm	kus		23 687,00	0,00
221	PC-O 3-1/O	Okno plastové jednokřídlé, sklápěcí (vnitřní dělení na 3 vodorovné díly), pro otvor ve zdivu 1200	kus		4 854,00	0,00
222	PC-O 3-10a/O	Okno plastové jednokřídlé, pevně zasklené, pro otvor ve zdivu 1200/600 mm, protihlukové (zvukový útlum 35 dB)	kus		1 497,00	0,00
223	PC-O 3-10b/O	Okno plastové jednokřídlé, sklápěcí, pro otvor ve zdivu 1200/600 mm, protihlukové (zvukový útlum 35 dB)	kus		2 427,00	0,00
224	PC-O 3-11/O	Okno plastové jednokřídlé, pevně zasklené, pro otvor ve zdivu 1200/600 mm	kus		1 363,00	0,00
225	PC-O 3-12/O	Okno plastové jednokřídlé, sklápěcí, pro otvor ve zdivu 1200/600 mm	kus		2 323,00	0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Vícepráce		
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče		množství	cena / MJ	celkem
226	PC-O 3-2/O	Okno plastové jednodílné (vnitřní dělení na 3 vodorovné díly) pevně zasklené, pro otvor ve zdivu 1200/1800 mm	kus		3 999,00	0,00
227	PC-O 3-3/O	Okno plastové jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí (vnitřní dělení na 3 vodorovné díly), pro otvor ve zdivu 1200/1800 mm	kus		4 842,00	0,00
228	PC-O 3-4/O	Okno plastové jednodílné, pevně zasklené, pro otvor ve zdivu 1200/2100 mm, protihlukové, (zvukový útlum 35 dB)	kus		3 754,00	0,00
229	PC-O 3-5/O	Okno plastové jednokřídlové, sklápěcí, pro otvor ve zdivu 1200/600 mm	kus		2 323,00	0,00
230	PC-O 3-6/O	Okno plastové jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, pro otvor ve zdivu 1200/1500 mm	kus		3 643,00	0,00
231	PC-O 3-7/O	Okno plastové jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí, pro otvor ve zdivu 1200/1500 mm	kus		3 643,00	0,00
232	PC-O 3-8/O	Okno plastové jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí 1,2x1,5m	kus		3 643,00	0,00
233	PC-O 3-9/O	Okno plastové jednodílné (vnitřní dělení na 3 vodorovné díly) pevně zasklené, pro otvor ve zdivu 1500/2400 mm, protihlukové (zvukový útlum 35 dB)	kus		6 186,00	0,00
Díl	771	Podlahy z dlaždic a obklady				0,00
	771 10 Příprava podkladu pod dlažby					
234	771101210R00	...penetrace podkladu pod dlažby	m2		39,00	0,00
	771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických					
235	771475014T00	...Obklad soklíků keram. rovných, tmel, výška 15 cm	m		79,00	0,00
	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keram. kladených do tmele					
236	771575109R00	...režných hladkých, 300 mm x 300 mm	m2		446,00	0,00
	771 57-8 Zvláštní úpravy spár					
237	771578011R00	...spára podlaha-stěna silikonem	m		43,00	0,00
	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic					
	50 m vodorovně					
238	998771202R00	...v objektech výšky do 12 m	%		769,01	0,00
239	PC5976421	Dlažba keramická mrazuvzdorná, sliutá, nenasáková, protiskluznost min.R12	m2		464,00	0,00
240	PC5976421CH	Dlažba keramická mrazuvzdorná, sliutá, nenasáková, protiskluznost min.R12, chemicky odolná	m2		501,00	0,00
241	PC5976423	Sokl výšky 150 mm keramický mrazuvzdorný, sliutý, nenasákový,	m		135,00	0,00
Díl	781	Obklady keramické				0,00
	781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických					
	781 47-5 kladených do tmele					
242	781475114R00	...200 x 200 mm	m2		464,00	0,00
	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické					
	998 78-2 výpočet z nákladů					
	998 78-21					
243	998781201R00	...v objektech výšky do 6 m	%		2 713,13	0,00
244	597813601R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interier; barva bílá; lesk	m2		404,00	0,00
Díl	783	Natěry				0,00
	783 8 Natěry omítek a betonových povrchů					
245	783825000T00	Sanační protiplísňový nátěr fasády	m2		71,00	0,00
	783 83 Natěry omítek chlorkaučukové					
246	783831120R00	...omítek stropů, jednonásobné s 2x emailováním a 1x tmelením	m2		330,00	0,00
247	783832120R00	...omítek stěn, jednonásobné s 2x emailováním a 1x tmelením	m2		330,00	0,00
Díl	784	Malby				0,01
	784 41 Příprava povrchu					
	784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu					
248	784121201R00	...vápená, jednonásobná	m2		6,00	0,00
249	784191301R00	...protiplísňová, jednonásobná	m2		19,00	0,00
	784 42 Malby vápenné se začistěním					
250	784122112R00	..., bílé, dvojnásobné	m2		23,00	0,00
	784 45 Malby z malířských směsí se začistěním					
251	784195612R00	...protiplísňové, , bílé, dvojnásobné	m2		30,00	0,01
Díl	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				0,00
	979 08-4 Poplatek za skládku					
252	979990001R00	...stavební suti	t		120,00	0,00
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
253	979081111R00	...do 1 km	t		36,00	0,00
254	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t		8,00	0,00
	Celkem za objekt					500 465,75

Stavba : **Napojení Jímacího vrtu HV 701A-J**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Inženýrský objekt		1,00	
SO07 Napojení jímacího vrtu HV 701A-J	826.13.1.1	3,00	678 247,48
Provozní soubor		2,00	
PS07.1-2 Technologie		1,00	167 088,05
PS07.2 Elektrotechnologie		1,00	68 175,90
Celkem za stavbu			913 511,43

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	0,00
181	Sadové úpravy	6 039,01
2	Základy a zvláštní zakládání	84 070,49
3	Svislé a kompletní konstrukce	77 386,00
38	Kompletní konstrukce	43 030,56
4	Vodorovné konstrukce	15 239,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 393,15
8	Trubní vedení	35 688,60
9	Ostatní konstrukce, bourání	92 912,50
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	47 434,97
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	199,33
99	Staveništní přesun hmot	18 662,71
767	Konstrukce zámečnické	50 452,52
783	Nátěry	1 948,55
_1	Montážní materiál	8 462,02
_2	Svorkovací skříně	5 138,00
_23	VRT HV 702-J - Stroje a zařízení	52 194,00

_24	VRT HV 702-J - Potrubní vstrojení – potrubí a tvarovky PN10	110 542,50
_3	Rozvaděče	32 185,00
_31	07.1-2 Šachty nad vrty - drobný potrubní materiál	743,37
_32	Obecné položky	3 608,18
_4	MĚŘENÍ A REGULACE	19 100,00
_6	Přidružené práce	3 065,88
1	Zemní práce	126 696,03
M21	Elektromontáže	56 705,24
M23	Montáže potrubí	14 706,30
M46	Zemní práce při montážích	5 907,52
Cena celkem		913 511,43

Stavba :	#ODKAZ!	Napojení Jímacího vrtu HV 701A-J	
Objekt :	SO07	Napojení jímacího vrtu HV 701A-J	JKSO : 826.13.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO07**
Napojení jímacího vrtu HV 701A-J

Třídník stavební 826	Objekty podzemní důlní
826.1	Vrty
826.13	vrty odvodňovací
826.13.1	nosná konstrukce - bez výztuže
826.13.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
07.1	Jímací vrt	188 782,82
07.2	Armaturní šachty, oplocení	372 751,66
07.4	Násosky a kabely	116 713,00
	Celkem objekt SO07	678 247,48

Rekapitulace soupisu 07.1 Jímací vrt

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 181,40
2	Základy a zvláštní zakládání	68 815,46
8	Trubní vedení	446,98
9	Ostatní konstrukce, bourání	92 912,50
99	Staveništní přesun hmot	3 496,66
767	Konstrukce zámečnické	7 223,52
M23	Montáže potrubí	14 706,30
	Celkem soupis 07.1	188 782,82

Rekapitulace soupisu 07.2 Armaturní šachty, oplocení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	109 910,00
181	Sadové úpravy	6 039,01
2	Základy a zvláštní zakládání	13 568,80
3	Svislé a kompletní konstrukce	77 386,00
38	Kompletní konstrukce	43 030,56
4	Vodorovné konstrukce	15 239,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	47 434,97
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	199,33
99	Staveništní přesun hmot	14 766,44
767	Konstrukce zámečnické	43 229,00
783	Nátěry	1 948,55
	Celkem soupis 07.2	372 751,66

Rekapitulace soupisu 07.4 Násosky a kabely

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	15 379,63
2	Základy a zvláštní zakládání	1 686,23
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 393,15
8	Trubní vedení	35 241,62
99	Staveništní přesun hmot	399,61
M21	Elektromontáže	56 705,24

M46	Zemní práce při montážích	5 907,52
	Celkem soupis 07.4	116 713,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4090	Napojení Jímacího vrtu HV 701A-J
O:	SO07	Napojení jímacího vrtu HV 701A-J
R:	071	Jímací vrt

P.c.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl	1	Zemní práce				1 131,40		
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, viz příloha D.3, D.1 :	m3	2,25031	145,00	326,29	800-1	RTS
	1	162701105R00 ...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m přebytečná zemina : zemina z vrtu : jímací vrt : 3,1416*0,265*0,265*10,2	m3	2,25031				
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m viz příloha D.3, D.1 :	m3	56,25775	12,00	675,09	800-1	RTS
	2	162701109R00 ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km viz příloha Vodorovné přemístění : 2,25031*25	m3	56,25775				
		199 Poplatky za skládku						
	3	199000002R00 ...Poplatek za skládku horniny 1- 4 přebytečná zemina : 2,25031	m3	2,25031	80,00	180,02	800-1	RTS
Díl	2	Zakládání a zvláštní zakládání				68 815,46		
		242 79 Zapuštění zárubnice z trub z plastů do studnového vrtu						
	4	242791111R00 Zapuštění zárubnice z trub z PH do 50 m, DN do 200 viz příloha D.3, D.1 :	m	10,20000	175,00	1 785,00	825-1	RTS
		jímací vrt : zárubnice HDPE d63 : HV 701A-J : 10,2		10,20000				
	5	242791113R00 Zapuštění zárubnice z trub z PH do 50 m, DN do 300 viz příloha D.3, D.1 :	m	10,20000	291,00	2 968,20	825-1	RTS
		jímací vrt : zárubnice PVC d330 : HV 701A-J : 10,2		10,20000				
		247 Obsyp a těsnění vodárenské studny						
	6	247571113R00 Obsyp studny ze štěrku třídného 0-63 mm včetně dodání obsypových hmot. prany třídný štěrček fr.4-8mm mezikruží mezi stěnou vrtu a zárubnicí : viz příloha D.3, D.1 :	m3	0,96339	1 118,00	1 077,07	825-1	RTS
		jímací vrt : HV 701A-J : 7,3*3,1416*(0,265*0,265-0,165*0,165-0,0315*0,0315)		0,96339				
	7	247681114R00 Těsnění studny se zhuštěním z jilu včetně dodání jilu mezikruží mezi stěnou vrtu a zárubnicí : viz příloha D.1, D.3 :	m3	0,31673	761,00	241,03	825-1	RTS
		jímací vrt : HV 701A-J : 2,4*3,1416*(0,265*0,265-0,165*0,165-0,0315*0,0315)		0,31673				
	8	247681114R00 Těsnění studny se zhuštěním z jilu včetně dodání TSB těsnění mezikruží mezi stěnou vrtu a zárubnicí : viz příloha D.3, D.1 :	m3	0,06599	1 301,00	85,85	825-1	RTS
		jímací vrt : HV 701A-J : 0,5*3,1416*(0,265*0,265-0,165*0,165-0,0315*0,0315)		0,06599				
		264 04 Odpažení vrtů pro piloty pažených manipulační pažnicí						
	9	264041310R00 Odpažení vrtů pro piloty průměr do 550 mm viz příloha D.1, D.3 :	m	10,20000	697,00	7 109,40	800-2	RTS
		jímací vrt : HV 701A-J : 10,2		10,20000				
		264 12 Vrt pro piloty zapažené, svislé						
	10	264221312R00 Vrt pro piloty zapaž.do 500 mm hl.do 10 m hor.2 viz příloha D.3, D.1 :	m	10,20000	1 394,00	14 218,80	800-2	RTS
		jímací vrt : HV 701A-J : 10,2		10,20000				
	11	286PC011 Trubka pro vrtané studny PVC d330 x 14,5 mm závit viz příloha D.1, D.3 :	m	4,09500	2 671,00	10 937,75		Vlastní
		jímací vrt : zárubnice PVC d330 (plná část) : HV 701A-J : 3,9*1,05		4,09500				
	12	286PC013 Trubka pro vrtané studny HDPE d63 x 5,8 mm viz příloha D.1, D.3 :	m	4,09500	268,00	1 097,46		Vlastní
		jímací vrt : zárubnice HDPE d63 (plná část) : HV 701A-J : 3,9*1,05		4,09500				
	13	286PC021 Trubka pro vrtané studny PVC d330 x 14,5mm závit, perforace příčná tl.2mm (tovární výroby) viz příloha D.1, D.3 :	m	5,25000	3 658,00	19 204,50		Vlastní
		jímací vrt : zárubnice PVC d330 (perforovaná část) : HV 701A-J : (10,2-2,9-2,3)*1,05		5,25000				
	14	286PC023 Trubka pro vrtané studny HDPE d63 x 5,8mm, perforace příčná tl.2mm (tovární výroby) viz příloha D.1, D.3 :	m	6,61500	419,00	2 771,69		Vlastní
		jímací vrt : zárubnice HDPE d63 (perforovaná část) : HV 701A-J : (10,2-2,9-1,0)*1,05		6,61500				
	15	286PC031 Trubka pro vrtané studny PVC d330 x 14,5 mm závit - uzavřené dno viz příloha D.1, D.3 :	m	2,41500	2 904,00	7 013,16		Vlastní
		jímací vrt : zárubnice PVC d330 (kalník vrtu) : HV 701A-J : 2,3*1,05		2,41500				
	16	286PC033 Trubka pro vrtané studny HDPE d63 x 5,8 mm - uzavřené dno viz příloha D.1, D.3 :	m	1,05000	291,00	305,55		Vlastní
		jímací vrt :						

		zárubnice HDPE d63 (kalník vrtu) : HV 707A-J : 1,0*1,05		1,05000					
Díl:	8	Trubní vedení					446,98		
		899 6Z Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
	17	899623181R00 ...Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C30/37 ochrana zhlaví vrtů : viz příloha D.1, D.3 : jímací vrt : HV 701A-J : 1,0*3,1416*(0,265*0,265-0,165*0,165-0,0315*0,0315)	m3	0,13197	3 387,00		446,98	827-1	RTS
Díl:	9	Čistatní konstrukce, bourání					92 912,50		
	18	9PC01 Pročištění vrtu čerpáním Po vysrojení se každý hydrogeologický jímací vrt pročištění čerpáním tak dlouho, až poleje čirá voda. Při čišění vrtů musí být čerpaná podzemní voda vhodným potrubím a nebo hadicí odváděna na předem určené místo tak, aby nedošlo k devastaci terénu podmačením. viz příloha D.1 : jímací vrt : HV 701A-J : 1	kus	1,00000	6 113,00		6 113,00		Vlastní
	19	9PC02 Krátkodobá hydrodynamická zkouška Jedná se o krátkodobé (orientační) hydrodynamické zkoušky s čerpáním v délce 2 dnů s následnou 1-denní zkouškou stoupací, a to postupně na každém hydrogeologickém jímácm vrtu. Vrtu pozorovací budou sloužit jako objekty k měření hladiny podzemní vody v průběhu jednotlivých hydrodynamických zkoušek (tj. čerpacích a stoupacích zkoušek). Jímáná voda z jednotlivých hydrogeologických jímácm vrtů bude vypouštěna podle údajů uvedených v projektu geologických prací, v odprávním povolení stavby nebo využívána podle pokynů provozovatele vodního zdroje. Na základě výsledků individuálních hydrodynamických zkoušek zpracuje odpovědný řešitel dispoziční na realizaci společných poloprovozních čerpacích zkoušek pro každou násošku. viz příloha D.1 : jímací vrt : HV 701A-J : 1	kus	1,00000	12 225,00		12 225,00		Vlastní
	20	9PC03 Vzorkovací práce V průběhu realizace vrtných prací budou odebrány z jednotlivých petrografických změn u každého vrtu dokumentační vzorky hornin a ukládány do normovaných dřevěných vzorkovnic. Vzorkovnice se vzorky hornin potom budou po ukončení vrtných prací uloženy u investora až do doby jejich skartace. viz příloha D.1 : jímací vrt : HV 701A-J : 1	kus	1,00000	1 834,00		1 834,00		Vlastní
	21	9PC04 Laboratorní práce Na konci krátkodobých čerpacích zkoušek bude z každého nového jímácm vrtu odebrán vzorek podzemní vody a odvezen do akreditované laboratoře za účelem zjištění jeho základních fyzikálně-chemických ukazatelů, případně ukazatelů bakteriologických (celkem bude odebráno 6 vzorků vody). Parametry kvality vody stanovené v průběhu čerpacích zkoušek: pH, železo, mangan, CHSK(Mn), acida, alkalia, tvrdost, CO2 volný, amonné ionty, dusičnany, chloridy, sírany, ionizovatelná. Další vzorky podzemní vody budou odebrány ze všech 5 nových hydrogeologických vrtů v průběhu společné poloprovozní čerpací zkoušky takto: - cca po 10 dnech jímání a následně cca po 20 dnech jímání na tzv. základní fyzikálně-chemický, případně bakteriologický rozbor (celkem 6 x 2 = 12 ks vzorků vody). - na konci poloprovozní jímací zkoušky na celkový fyzikálně-chemický, případně bakteriologický rozbor (dle přílohy č. 1 vyhlášky MZdr. č. 254/2004 Sb. v aktuálním znění (celkem 6 ks vzorků vody). Rozsah ukazatelů tzv. základního fyzikálně-chemického rozboru, případně rozboru bakteriologického může být upřesněn po konzultaci s vedoucím laboratoře vod provozovatele vodovodu - společností Vodovody a kanalizace Brno, a.s. viz příloha D.11 : 0,25	kpl	0,25000	9 780,00		2 445,00		Vlastní
	22	9PC05 Společná poloprovozní hydrodynamická zkouška Na základě výsledků krátkodobých hydrodynamických zkoušek bude vždy na jímácm vrtů v rámci příslušné násošky postupně provedena společná poloprovozní čerpací zkouška v délce 28 dní s navazující minimálně 7-denní zkouškou stoupací. Bude jímáno ze všech vrtů příslušné násošky. Ve vrtů pozorovacích bude v průběhu společných čerpacích i stoupacích zkoušek opět měřena hladina podzemní vody. V průběhu hydrodynamických zkoušek musí být odstavky mimo provoz stávající jímácm vrtů vždy na příslušné násošce. O průběhu hydrodynamických zkoušek se budou vést příslušné provozní záznamy. Jímáná voda z jednotlivých hydrogeologických jímácm vrtů bude vypouštěna podle údajů uvedených v projektu geologických prací, v odprávním povolení stavby nebo využívána podle pokynů provozovatele vodního zdroje. jímací vrt : HV 701A-J : 1	kpl	0,25000	281 182,00		70 295,50		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					3 496,66		
	23	998 25 Přesun hmot pro studny a jímání vody Přesun hmot pro studny jakéhokoli rozsahu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,10,11,12,13,14,15,16,17 : Součet : 3 57532	t	3,57532	976,00		3 496,66	825-1	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					7 223,52		
	24	767PC021 Ocelový podkop chráničky DN400 v šroubu a nátěru, D+M viz příloha D.1, D.3 : jímací vrt- ochrana zhlaví : HV 701A-J : 1	kus	1,00000	4 291,00		4 291,00		Vlastní
	25	767PC023 Ocelový podkop chráničky DN100 v šroubu a nátěru, D+M viz příloha D.1, D.3 : jímací vrt- ochrana zhlaví : HV 701A-J : 1	kus	1,00000	2 961,00		2 961,00		Vlastní
	26	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňky, konstrukce ...v objektech výšky do 6 m	%	71,52000	1,00		71,52	800-767	RTS
Díl:	M23	Montáž potrubí					14 706,30		
	27	230011067R00 230 01 Potrubí ocelové Montáž trubky ocelové 108 x 4 viz příloha D.1 : jímací vrt- ochrana zhlaví : HV 701A-J : 2,0	m	2,00000	581,00		1 162,00	M23	RTS
	28	230011140R00 Montáž trubky ocelové 406 x 11 viz příloha D.1, D.3 : jímací vrt ochrana zhlaví : HV 701A-J : 2,0	m	2,00000	1 152,00		2 324,00	M23	RTS
	29	143PC01 Ocelová chránička DN400 mm v nátěru viz příloha D.1, D.3 : jímací vrt ochrana zhlaví : HV 701A-J : 2,0*1,05	m	2,10000	4 646,00		9 756,60		Vlastní
	30	143PC03 Ocelová chránička DN100 mm v nátěru viz příloha D.1 : jímací vrt- ochrana zhlaví : HV 701A-J : 2,0*1,05	m	2,10000	597,00		1 463,70		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4090	Napojení Jímacího vrtu HV 701A-J
O:	SO07	Napojení jímacího vrtu HV 701A-J
R:	G7 2	Armaturní šachty, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				109 910,00		
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
	1	115101201R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min HV 701A-J : 60	h	60,00000	53,00	3 180,00	800-1	RTS
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce 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, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
	2	115101301R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min HV 701A-J : 20	den	20,00000	53,00	1 060,00	800-1	RTS
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	3	131101201R00 ...do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně HV 701A-J : 3,14*1,95*1,95*3,18*1	m3	3,79687	151,00	573,33	800-1	RTS
	4	131201201R00 ...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně HV 701A-J : 3,14*1,95*1,95*3,18*8	m3	30,37498	151,00	4 586,62	800-1	RTS
	5	131201209R00 ...příplatek za lepičnost, v hornině 3, HV 701A-J : 3,14*1,95*1,95*3,18*8*3	m3	9,11249	20,00	182,25	800-1	RTS
	6	131301201R00 ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně HV 701A-J : 3,14*1,95*1,95*3,18*1	m3	3,79687	151,00	573,33	800-1	RTS
	7	131301209R00 ...příplatek za lepičnost, v hornině 4, HV 701A-J : 3,14*1,95*1,95*3,18*1*3	m3	1,13906	20,00	22,78	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
	8	139601102R00 ...v hornině 3 trativod : 0,35*0,35*3,14*3,8	m3	1,46167	853,00	1 246,80	800-1	RTS
		151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzepření						
	9	151101201R00 ...příložné, hloubky do 4 m HV 701A-J : 3,14*3,9*(2,76+3,68+3,25+3,9)	m2	166,42314	56,00	9 319,70	800-1	RTS
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
	10	151101211R00 ...příložné, hloubky do 4 m	m2	166,42314	24,00	3 994,16	800-1	RTS
		151 40 Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,						
	11	151101401R00 ...při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	166,42314	85,00	14 145,97	800-1	RTS
		151 41 Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
	12	151101411R00 ...při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	166,42314	19,00	3 162,04	800-1	RTS
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
	13	161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m HV 701A-J : 3,14*1,95*1,95*3,18	m3	37,96872	62,00	2 354,08	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
	14	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená : 37,9687+1,46167 na zásyp : 22,03778 na násyp : 44,25669	m3	105,72484	145,00	15 330,10	800-1	RTS
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
	15	162701109R00 ...z horniny 1 až 4 105,72484*25	m3	2 643,12100	12,00	31 717,45	800-1	RTS
		171 10 Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard						
	16	171101103R00 ...přes 96 do 100 % PS HV 701A-J : 1/3*3,14*1,62*(1,65*1,65+1,65*4,08+4,08*4,08)	m3	44,25669	98,00	4 337,16	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
	17	174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu HV 701A-J : 3,14*(1,95*1,95-1,15*1,15)*(3,18-35)	m3	22,03778	93,00	2 049,51	800-1	RTS
		182 20 Svahování násypů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,						
	18	182201101R00 ...bez rozlišení horniny HV 701A-J : 3,14*2,92*(1,65+4,08)	m2	52,53722	34,00	1 786,27	800-1	RTS
		199 Poplatky za skládku						
	19	199000002R00 ...horniny 1- 4 vytěžená : 37,9687+1,46167	m3	39,43037	80,00	3 154,43	800-1	RTS
	20	58330 Zemina vhodná pro zásypy hutnější (44,25669+22,03778)*1,67*1,01*1,1	t	123,00077	58,00	7 134,04		Vlastní
Díl:	151	Sadové úpravy				6 039,01		
		181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
	21	181301101R00 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm HV 701A-J : 3,14*1,65*1,65*3,14*1,15*1,15-0,9*0,5	m2	3,94600	23,00	90,76	800-1	RTS
		182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
	22	182301121R00 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm HV 701A-J : 3,14*2,92*(1,65+4,08)-0,9*2,92	m2	49,90922	42,10	2 101,18	800-1	RTS
		180 40 Založení trávníku s dodáním osiva						
	23	180400020RA0 ...parkového, v rovině	m2	3,94600	17,00	67,08	AP-HSV	RTS

24	180400021RA0	Všechné prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. HV 701A-J : 3,14*1,65*1,65-3,14*1,15-0,9*0,5 ...parkového, ve svahu	m2	3,94600 49,90922	19,00	948,28	AP-HSV	RTS
25	10364200R	Všechné prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. HV 701A-J : 3,14*2,92*(1,65+4,08)-0,9*2,92 ornice pro pozemkové úpravy (3 946+49,90922)*1,1	m3	49,90922 5,92407 5,92407	478,00	2 831,71	SPCM	RTS
Díl	2	Základy a zvláštní zakládání				13 563,80		
26	212571111R00	212 5 Výplň trativodů do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně Výplň odvodňov. trativodů šterkopiskem tříděným trativod : 0,35*0,35*3,14*3,8	m3	1,46167 1,46167	936,00	1 221,96	800-2	RTS
27	212792112R00	212 79 Montáž trativodů z flexibilních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, ...jakékoliv DN trativod : 3,14*3,8	m	11,93200 11,93200	156,00	1 861,39	827-1	RTS
28	212971110R00	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 trativod : 3,14*3,8*0,35*4	m2	16,70480 16,70480	23,00	384,21	800-2	RTS
29	271531111R00	271 5 Polštář zhuštěné pod základy Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm HV 701A-J : 3,14*1,95*1,95*0,2	m3	2,38797 2,38797	646,00	1 542,63	800-2	RTS
30	271571111R00	Polštář základu ze šterkopisku tříděného HV 701A-J : 3,14*1,95*1,95*0,15	m3	1,79098 1,79098	729,00	1 305,62	800-2	RTS
31	274313621R00	274 31 Beton základových pasů prostý 274 31-3 prostý ...z betonu C 20/25 HV 701A-J : 9*4*75*2*1,035	m3	0,55890 0,55890	2 453,00	1 370,98	801-1	RTS
32	274351215R00	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ...zřízení HV 701A-J : 75*(9+2*4)+75*(9+0,4)*2	m2	3,22500 3,22500	391,00	1 260,98	801-1	RTS
33	274351216R00	...odstranění Všechné občištění, vyčištění a uložení bednického materiálu.	m2	3,22500	98,00	316,05	801-1	RTS
34	289971221R00	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:2,5 š. do 3 m HV 701A-J : 3,14*1,65*1,65-3,14*1,15-0,9*0,5 3,14*2,92*(1,65+4,08)-0,9*2,92	m2	53,85522 3,94600 49,90922	14,00	753,97	800-2	RTS
35	28611225AR	troubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm trativod : 3,14*3,8*1,05	m	12,52860 12,52860	97,00	1 215,27	SPCM	RTS
36	67390880R	textilie izolační PE; plošná hmotnost 400 g/m2; š = 1 500 mm; barva bílá; odolnost do 80 °C	m2	56,54798	32,00	1 809,54	SPCM	RTS
37	69366198R	53,85522*1,05 geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně 16,7048*1,05	m2	56,54798 17,54004 17,54004	30,00	526,20	SPCM	RTS
Díl	3	Svislé a kompletní konstrukce				77 386,00		
38	HV-nádrž-mtz	montáž žel.bet.prefabrikovaná nádrže DN2000mm sv.v.2000mm HV 701A-J : 1	ks	1,00000 1,00000	2 365,00	2 365,00		Vlastní
39	HV-zákr.deska-mtz	montáž žel.bet.zakrýtky desky vč. utěnění vlní nádrží HV 701A-J : 1	ks	1,00000 1,00000	1 308,00	1 308,00		Vlastní
40	338 R1	oplocení v.2m - lesní užítk, pletivo pozink., sloupky ocel., poplast po 3,1m, obrubník beton 100/5/25, kompl.dod+mtz mimo branky a odnímatelného segmentu provedení dle výř.č. D1-05.2-19 a popisu v techn.zprávě vč.přesunu hmot HV 701A-J : 60,0	m	44,00000 60,00000 -16,00000	757,00	33 308,00		Vlastní
41	HV-nádrž-dod	žel.bet.prefabrikovaná nádrž DN2000mm sv.v.2000mm HV 701A-J : 1	ks	1,00000 1,00000	28 825,00	28 825,00		Vlastní
42	HV-zákr.deska-dod	žel.bet.prefabrikovaná zakrýtk.deska DN2000mm s otvorem 700/800mm tl.200mm HV 701A-J : 1	ks	1,00000 1,00000	11 580,00	11 580,00		Vlastní
Díl	36	Kompletní konstrukce				43 030,56		
43	311362021R00	311 36 Výztuž nadzákladových zdí ...ze svařovaných sítí Začátek provozního součtu HV 701A-J : (7*2+9*2)*2,1 HV 701A-J : 3,14*2,3*2,1 Mezisoučet Konec provozního součtu 21,8862*3,03*0,001	t	0,06632 6,72000 15,16620 21,88620 0,06632	22 473,00	1 490,41	801-1	RTS
44	380356211R00	380 35 Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omlitých z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomlitaných z betonu prostého nebo železového obyčejného	m2	6,72000 6,72000	651,00	4 643,52	801-5	RTS
45	380356212R00	...omlitaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení HV 701A-J : (7*2+9*2)*2,1	m2	6,72000	98,00	658,56	801-5	RTS
46	380356221R00	...omlitaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, zřízení	m2	15,16620	832,00	12 618,28	801-5	RTS
47	380356222R00	...omlitaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, odbednění	m2	15,16620	98,00	1 486,29	801-5	RTS
48	380321453R0v	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 30/37, XA4, XF3 nad 30cm HV 701A-J : (3,14*1,15*1,15-7*9)*2,1	m3	7,39756 7,39757	2 892,00	22 133,50		Vlastní
Díl	4	Vodorovné konstrukce				15 239,00		
49	435121111R00	435 12-10 Montáž schodišťových dílců Montáž schodišťových ramen s podestou do 3 t HV 701A-J : 1	kus	1,00000 1,00000	795,00	795,00	801-2	RTS
50	PS 9st	prefabrikované schodiště š.900mm - 9 x 180/270	kus	1,00000	14 444,00	14 444,00		Vlastní
Díl	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				47 434,97		
931	96	Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a PPS						

včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).									
51	931961115R00	...z polystyrenu, tloušťky 30 mm 75*9	m2	0,67500	110,00	74,25	801-1	RTS	
933 90 Zkoušky objektů a vymývání									
52	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	7,60300	28,00	212,88	801-5	RTS	
Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.									
53	931 R1	HV 701A-J : 3,14*1,0*1,0*2,0+7*9*2,1 Využití nového jímacího vrtu-čerpání kompl.dod+mtz dle "Projektu hloubkového odvodnění".	kpl	1,00000	23 500,00	23 500,00		Vlastní	
54	P-dno -120	HV 701A-J : 1 prostup technol. D120mm dnem tl.150mm- kompl.dod+mtz dle legendy, vč.těsnění,vč.vrtu	ks	1,00000	3 158,00	3 158,00		Vlastní	
55	P-dno -400	HV 701A-J : 1 prostup technol. D400mm dnem tl.150mm- kompl.dod+mtz dle legendy, vč.těsnění,vč.vrtu	ks	1,00000	13 060,00	13 060,00		Vlastní	
56	P-stě -250/150	HV 701A-J : 1 prostup technol. D250mm stěnou tl.150mm- kompl.dod+mtz dle legendy, vč.těsnění,vč.vrtu	ks	1,00000	6 866,00	6 866,00		Vlastní	
57	08211320R	HV 701A-J : 1 vodné pro vodu pitnou 7,603*1,03	m3	7,83109	34,00	266,26	SPCM	RTS	
58	08231320R	stoché pro vodu nečistěnou 7 603*1,03	m3	7,83109	38,00	297,58	SPCM	RTS	
Díl	95	Dokovací konstrukce na pozemních stavbách				199,33			
952 90 Vyčištění objektů									
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů									
59	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistění odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů HV 701A-J : 3,14*1,15*1,15	m2	4,15265	42,00	174,41	801-5	RTS	
952 90-9 příplatek k ceně									
60	952903119R00	...za vyčištění prostoru jakéhokoliv výšky přes 3,5 m HV 701A-J : 3,14*1,15*1,15	m2	4,15265	6,00	24,92	801-5	RTS	
Díl	99	Staveništní přesun hmot				14 766,44			
998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky									
na novostavbách a změnách objektů									
998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistění vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistění odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)									
998 14-11 vodorovně 50 m									
61	998142251R00	...výšky do 25 mm Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,11,25,26,27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,41,42,43,44,46,48,49,50,51,59,60, : Součet : 54,69050	t	54,69050	273,00	14 766,44	801-5	RTS	
Díl	767	Konstrukce zámečnické				43 229,00			
62	poznamka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu		0,00000	0,00	0,00		Vlastní	
vč.přesunu hmot									
63	P/ 1	P1-odnímatelný poklop s rámem kompozitový pro otvor 700/900mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	12 301,00	12 301,00		Vlastní	
HV 701A-J : 1									
64	P/ 2	P2-madlo v.1,1m kompozitové - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	4 797,00	4 797,00		Vlastní	
HV 701A-J : 1									
65	P3/701	P3/702 žebřík kompozitový 4300mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 771,00	15 771,00		Vlastní	
HV 701A-J : 1									
66	Z1-701	Z1-701 Zábradlí ocelové v.1,1m žárové zinkované dl.2,88 m, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	10 360,00	10 360,00		Vlastní	
HV 701A-J : 1									
Díl	783	Nalěry				1 948,55			
67	783	uzavírací nátěr na beton kompl.vč.penetrace, vč.nutné přípravy podkladu dle použité technologie	m2	6,03265	123,00	1 948,55		Vlastní	
HV 701A-J : (3,14*1,15*1,15-7*9)									
3,14*1,0*1,0-0,7*0,9									
2,51000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4090	Napojení Jímacího vrtu HV 701A-J
O:	SO07	Napojení Jímacího vrtu HV 701A-J
R:	07 4	Násosky a kabely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitula						
		Poznámka uchazeče						
	1	Zemní práce				15 379,63		
1	115101202R00	115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min Začátek provozního součtu cca 15 m vodorovdu za den : 1 Konec provozního součtu potrubí : 1*4	h	4,00000	90,00	360,00	800-1	RTS
2	115101302R00	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výlačného potrubí, včetně sacího a výlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min potrubí : 1	den	1,00000	66,00	66,00	800-1	RTS
3	121101101R00	121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,	m3	4,25000	30,00	127,50	800-1	RTS
4	132101211R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm 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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně Začátek provozního součtu Přilucká násoska 2 : napojení vrtů : TLT DN150 : vrt HV 701A-J : 8,5*1,0*(1,98+2,01)/2 prohloubení dna : 8,5*1,0*0,2 odpočet povrchu : tráva : 8,5*1,0*0,1 Mazsouchet Konec provozního součtu hor.2-10% : 17,8075*0,1	m3	1,78075	199,00	354,37	800-1	RTS
5	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně hor.3-80% : 17,8075*0,8	m3	14,24600	199,00	2 834,95	800-1	RTS
6	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 30% : hor.3-80% : 17,8075*0,8*0,3	m3	14,24600	26,00	85,48	800-1	RTS
7	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně hor.4-10% : 17,8075*0,1	m3	1,78075	199,00	354,37	800-1	RTS
8	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 30% : hor.4-10% : 17,8075*0,1*0,3	m3	0,53423	20,00	10,68	800-1	RTS
9	151101102R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Přilucká násoska 2 : napojení vrtů : TLT DN150 : vrt HV 701A-J : 8,5*((1,98+2,01)/2+0,2)*2	m2	37,31500	104,00	3 880,76	800-1	RTS
10	151101112R00	151 11 Odstanění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné, hloubky do 4 m	m2	37,30150	24,00	895,24	800-1	RTS
11	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 100% : 17,8075	m3	17,80750	45,00	801,34	800-1	RTS
12	162201102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m ornice : 8,5*5,0*0,1	m3	4,25000	45,00	191,25	800-1	RTS
13	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m přebytečná zemina : lože ŠD : 8,5*1,0*0,2	m3	4,25000	145,00	246,50	800-1	RTS
14	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 35 km : 1,7*25	m3	42,50000	12,00	510,00	800-1	RTS
15	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštění z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Položka obsahuje i přemístění materiálu pro Zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje Zásypu, vytlačená zemina : 17,8075 vytlačená zemina : 8,5*1,0*(0,2+0,1+0,17+0,3)	m3	11,26250	93,00	1 047,41	800-1	RTS
16	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí 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 zhuštění, ...bez prohození sypaniny TLT DN150 : 8,5*1,0*(0,3+0,17)	m3	3,99500	253,00	1 010,74	800-1	RTS
17	175101109R00	175 10-119 příplatek k ceně ...za prohození sypaniny	m3	3,99500	192,00	767,04	800-1	RTS
18	181301100T00	181 30 Rozprostření ornice v rovině Rozprostření a urovnání ornice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 vč.oseť travou tráva : 8,5*5,0	m2	42,50000	40,00	1 700,00	800-1	Vlastní

199 Poplatky za skádku									
19	199000002R00	...horniny 1- 4 přebytečná zemina : 1,7	m3	1,70000	90,00	136,00	800-1	RTS	
Díl	2	Zakládání a zvláštní zakládání				1 086,23			
212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami									
20	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., od sklonu 1:2,5 drenáž : 8,5*1,0	m2	8,50000	23,00	195,50	800-2	RTS	
212 81 Trativody z flexibilních trubek Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.									
21	212810010RAC	...lože a obsyp štěrkopískem, d 100 mm vč.zaslepení po ukončení stěhy	m	8,50000	156,00	1 326,00	AP-HSV	RTS	
22	69365027R	geotextilie PE; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 drenáž : 8,5*1,02	m2	8,67000	19,00	164,73	SPCM	RTS	
Díl	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				1 393,15			
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,									
23	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0+63 mm drenáž : 8,5*1,0*0,2	m3	1,70000	623,00	1 059,10	827-1	RTS	
24	451595111R00	...z prohozeného výkopku Včetně prohození výkopu získaného při zemních pracích. 8,5*1,0*0,1	m3	0,85000	393,00	334,05	827-1	RTS	
Díl	8	Trubní vedení				35 241,62			
851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 851 63 s jistěným spojením pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)									
25	851631104R00	...DN 150 mm příloha D.7 : 8,5	m	8,50000	215,00	1 827,50	827-1	RTS	
857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém									
26	857701105R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm příloha D.7 : MMB DN200/150 : 1	kus	1,00000	1 356,00	1 356,00	827-1	RTS	
892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,									
27	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm DN150 : 8,5	m	8,50000	23,00	195,50	827-1	RTS	
892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílů 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,									
28	892372111R00	...DN do 300 mm DN150 : 1	úsek	1,00000	3 782,00	3 782,00	827-1	RTS	
892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,									
29	892353111R00	...DN 150 nebo 200 mm DN150 : 8,5	m	8,50000	69,00	586,50	827-1	RTS	
899 72 Výstražné fólie									
30	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm příloha D.1 : 8,5	m	8,50000	19,00	161,50	827-1	RTS	
31	55251128031T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, práškový epoxid příloha D.7 : 8,5*1,01	m	8,58500	2 010,00	17 255,85	Vlastní		
32	55259235R	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; spoj běžný pružný násvutný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid příloha D.7 : MMB DN200/150 : 1*1,01	kus	1,01000	9 977,00	10 076,77	SPCM	RTS	
Díl	99	Staveništní přesun hmot				339,61			
998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,									
33	998273101R00	...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,9,18,20,22,23,26,28,31,32, : Součet : 3,41543	t	3,41543	117,00	399,61	827-1	RTS	
Díl	M21	Elektromontáže				56 706,24			
210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely									
34	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákł.pás.d 4x10 mm2	kus	2,00000	107,00	214,00	M21	RTS	
210 22 Vedení uzemňovací									
35	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně montáže svazek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	50,00000	107,00	5 350,00	M21	RTS	
210 80-05 Vodiče a lana nn a vn									
36	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6 příloha D.1-05.3-42, D.1-05.3-44 : 1112,0	m	1 112,00000	24,00	26 688,00	M21	RTS	
210 81 Kabely silové									
37	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	40,00000	16,00	600,00	M21	RTS	
38	PC05001	Ukončení optických kabelů FO 200/235 v rozvaděči vč. konektoru	ks	2,00000	587,00	1 174,00	Vlastní		
39	PC05002	Zatažení optického kabelu do HDPE chráničky	m	40,00000	43,00	1 720,00	Vlastní		
40	PC0501	Výchozí revize elektrického zařízení	kpl	0,06000	10 269,00	616,14	Vlastní		
41	34111038R	kabel CYKY; instalace; pro pevně uložené ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulaty jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	40,00000	18,00	720,00	SPCM	RTS	
42	PC0101	Optický kabel skleněné vlákno FO 200/235 pro uložení do země	m	40,00000	343,00	13 720,00	Vlastní		
43	PC0111	Zemnicí pás FeZn 30x4	m	50,00000	29,00	1 450,00	Vlastní		
44	PC0208	Ostatní drobný materiál	sada	0,06000	1 712,00	102,72	Vlastní		
45	PC02200	Spojovací svorky zemnicího pásu vč. montáže	kpl	1,00000	225,00	225,00	Vlastní		
46	PC0250	Štítky na kabely vč. montáže	kpl	0,06000	3 423,00	205,38	Vlastní		
47	PC0433	Kabelová chránička HDPE 40 pro optický kabel vč. montáže	m	40 00000	98,00	3 920,00	Vlastní		
Díl	M46	Zemní práce při montážích				5 907,52			
460 01-002 Vytýčení trasy kabelového vedení Pochůzka projektovanou trasí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a očíslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové propstory a podchodové štoly a vyznačení překážek.									

48	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	0,02000	2 201,00	44,02	M46	RTS
	460 20-02	Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm						
49	460200283R00	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3	m	15,00000	199,00	2 985,00	M46	RTS
	460 42-002	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku						
		Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí						
		Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.						
50	460420022RT1	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm, lože tloušťky 10 cm	m	15,00000	50,00	750,00	M46	RTS
	460 49-001	Fólie výstražná z PVC						
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.						
51	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	15,00000	33,00	495,00	M46	RTS
	460 57	Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním						
52	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	15,00000	70,00	1 050,00	M46	RTS
	460 60	Odvoz zeminy						
		Naložení zeminy na motorové vozidlo, její odvoz a složení na skládce. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět.						
53	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	1,50000	184,00	276,00	M46	RTS
	460 62-001	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině						
		Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.						
54	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	7,50000	41,00	307,50	M46	RTS

Stavba :	#ODKAZ!	Napojení Jímacího vrtu HV 701A-J	
Objekt :	PS07.1-2	Technologie	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS07.1-2**
Technologie

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
07.1-2.1	Technologie	167 088,05
	Celkem objekt PS07.1-2	167 088,05

Rekapitulace soupisu 07.1-2.1 Technologie

Stavební díl		Cena (Kč)
23	VRT HV 702-J - Stroje a zařízení	52 194,00
24	VRT HV 702-J - Potrubní vystrojení – potrubí a tvarovky PN10	110 542,50
31	07.1-2 Šachty nad vrty - drobný potrubní materiál	743,37
32	Obecné položky	3 608,18
	Celkem soupis 07.1-2.1	167 088,05

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4090	Napojení Jímacího vrtu HV 701A-J
O:	PS07.1-2	Technologie
R:	07.1-2.1	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	23	VRT HV 702-J - Stroje a zařízení				52 194,00		
1	07122301	Redukční šoupátko DN 150/80, PN 10 s ručním kolem Specifikace viz příloha D.1, D.5	kus	1,00000	17 477,00	17 477,00		Vlastní
2	07122302	Indukční průtokoměr DN 80, PN 10 Specifikace viz příloha D.1, D.5	kus	1,00000	34 717,00	34 717,00		Vlastní
Díl:	24	VRT HV 702-J - Potrubní vystrojení – potrubí a tvarovky PN10				110 542,50		
3	07122401	Potrubí DN 600 (606x3) mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	bm	0,50000	12 995,00	6 497,50		Vlastní
4	07122402	Potrubí DN 150 (156x3) mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	bm	6,00000	2 267,00	13 602,00		Vlastní
5	07122403	Potrubí DN 80 (84x2) mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	bm	0,50000	732,00	366,00		Vlastní
6	07122404	Potrubí 2" mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	bm	15,00000	150,00	2 250,00		Vlastní
7	07122407	Koleno 90° DN 80 (84x2) mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	kus	1,00000	339,00	339,00		Vlastní
8	07122408	Redukce DN 150/80 (154x2/84x2) mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	kus	1,00000	1 056,00	1 056,00		Vlastní
9	07122409	Příruba plochá přivařovací DN 600 PN 6 mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	kus	1,00000	10 549,00	10 549,00		Vlastní
10	07122410	Příruba zaslepovací DN 600 PN 6 mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	kus	1,00000	38 640,00	38 640,00		Vlastní
11	07122411	Příruba DN 150 PN 10 mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	kus	1,00000	1 436,00	1 436,00		Vlastní
12	07122412	Příruba DN 80 PN 10 mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	kus	3,00000	663,00	1 989,00		Vlastní
13	07122413	Lemový kroužek DN 150 (154x2) mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	kus	1,00000	281,00	281,00		Vlastní
14	07122414	Lemový kroužek DN 80 (84x2) mat. DIN 1.4571 Specifikace viz technická zpráva D.1	kus	3,00000	202,00	606,00		Vlastní
15	07122415	Přechodová příruba s jištěním proti posunu pro TLT potrubí DN 150, PN 10 Specifikace viz technická zpráva D.1	kus	1,00000	7 798,00	7 798,00		Vlastní
16	07122416	Nerezová spojka s jištěním proti posunu pro nerezové potrubí D=84 Specifikace viz technická zpráva D.1	kus	1,00000	3 401,00	3 401,00		Vlastní
17	07122417	Nerezová spojka s jištěním proti posunu pro nerezové potrubí D=156 Specifikace viz technická zpráva D.1	kus	3,00000	7 079,00	21 237,00		Vlastní
Díl:	31	07.1-2 Šachty nad vrty - drobný potrubní materiál				743,37		
18	07123101	Drobný potrubní materiál do DN 50 Specifikace viz technická zpráva D.1 1/15	komplet	0,06667	11 150,00	743,37		Vlastní
Díl:	32	Obecné položky				3 608,16		
19	07123201	Spojovací materiál Specifikace viz technická zpráva D.1 1/15	kpl	0,06667	24 300,00	1 600,08		Vlastní
20	07123202	Kotevní a pomocný montážní materiál Specifikace viz technická zpráva D.1 1/15	komplet	0,06667	22 220,00	1 481,41		Vlastní
21	07123203	Značení Specifikace viz technická zpráva D.1 1/15	komplet	0,06667	7 900,00	526,69		Vlastní

Stavba :	#ODKAZ!	Napojení Jímacího vrtu HV 701A-J	
Objekt :	PS07.2	Elektrotechnologie	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS07.2**
Elektrotechnologie

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
07.2	Elektrotechnologie vrtu HV701A-J	68 175,90
	Celkem objekt PS07.2	68 175,90

Rekapitulace soupisu 07.2 Elektrotechnologie vrtu HV701A-J

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Montážní materiál	8 462,02
2	Svorkovací skříňe	5 138,00
3	Rozvaděče	32 185,00
4	MĚŘENÍ A REGULACE	19 100,00
6	Přidružené práce	3 065,88
1	Zemní práce	225,00
	Celkem soupis 07.2	68 175,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4090	Napojení Jímáčiho vrtu HV 701A-J
O:	PS07.2	Elektrotechnologie
R:	07.2	Elektrotechnologie vrtu HV701A-J

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Gen. soustava
	Genik kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl	1	Montážní materiál				5 452,02		
	1 Pol_16	Vodič izolovaný smředěným jádrem CY 4 zl/zl	m	10,00000	34,00	340,00		Vlastní
	2 Pol_17	Vodič izolovaný smředěným jádrem CY 6 zl/zl	m	10,00000	35,00	350,00		Vlastní
	3 Pol_18	Vodič izolovaný smředěným jádrem CY 25 zl/zl	m	10,00000	99,00	990,00		Vlastní
	4 Pol_19	Ukončení kabelů v rozvaděči do 1x2x1 mm2	ks	3,00000	74,00	222,00		Vlastní
	5 Pol_20	Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x2x1 mm2	ks	3,00000	75,00	225,00		Vlastní
	6 Pol_21	Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5 mm2	ks	2,00000	76,00	152,00		Vlastní
	7 Pol_30	Ukončení kabelů na snímači do 3x1,5 mm2	ks	2,00000	75,00	150,00		Vlastní
	8 Pol_31	Ukončení kabelů na snímači do 2x2x1 mm2	ks	1,00000	76,00	76,00		Vlastní
	9 Pol_1	Kabel smředěným jádrem CYKY-O 2x1,5	m	4,00000	26,00	104,00		Vlastní
	10 Pol_10	Trubka tuhá PVC do 32mm	m	18,00000	53,00	954,00		Vlastní
	11 Pol_12	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	15,00000	70,00	1 050,00		Vlastní
	12 Pol_13	Spojky zemnicího pásu FeZn 30x4	kpl	0,06000	121,60	7,26		Vlastní
	13 Pol_14	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	668,00	668,00		Vlastní
	14 Pol_2	Kabel smředěným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	8,00000	29,00	232,00		Vlastní
	15 Pol_33	Prostupy stěnami tl. 500cm, d=100 mm	ks	2,00000	478,00	956,00		Vlastní
	16 Pol_34	Zatěsnění prostupů proti vodě a hludivcům	kpl	1,00000	872,00	872,00		Vlastní
	17 Pol_35	Drobný montážní materiál - 5%	kpl	0,06000	3 496,00	209,76		Vlastní
	18 Pol_6	Kabel sdělovací smředěným jádrem TCEKFE 1x2x1	m	10,00000	49,00	490,00		Vlastní
	19 Pol_7	Kabel sdělovací smředěným jádrem TCEKFE 2x2x1	m	8,00000	53,00	424,00		Vlastní
Díl	2	Svorkovací skříně				5 138,00		
	20 Pol_39	Svorkovací skříň MX601.1, xxx	ks	1,00000	4 476,00	4 476,00		Vlastní
	21 Pol_40	Svorkovací skříň MX601.3, xxx MX501.1, MX501.2, MX502.2, MX503.1, MX503.2, MX504.1, MX504.2, MX505.1, MX505.2, MX601.1, MX601.2, MX602.1, MX602.2, MX603.1, MX603.2, MX604.1, MX604.2, MX605.1, MX605.2, MX606.1, MX606.2, MX608.1, MX608.2, MX609.1, MX609.2, MX610.1, MX610.2, MX611.1, MX611.2, MX9.1, MX9.2 Svorkovací přechodová skříň pro tenzometrickou sondu, plastová skříň 150x110x140mm, IP54, 2x svorka do 2,5mm2, 2x vývodka plastová, 1xpřepěťová ochrana hrubá a jemná stupeň III, 24VDC, 370mA, 1 linka Svorkovací skříň MX601.3, xxx MX501.3, MX502.3, MX503.3, MX504.3, MX505.3, MX601.3, MX602.3, MX603.3, MX604.3, MX605.3, MX606.3, MX608.3, MX609.3, MX610.3, MX611.3, MX9.3 Svorkovací přechodová skříň pro koncové snímače, plastová skříň 150x110x70mm, IP54, 6x svorka do 2,5mm2, 4x vývodka plastová	ks	1,00000	662,00	662,00		Vlastní
Díl	3	Rozvaděče				32 185,00		
	22 Pol_43	Rozvaděč DT701 1ksplastová skříň pro montáž na sokl o celkových rozměrech 484x570x242 mm s přírady ze spodu, rozměr soklu 484x500x242 mm 1ksjističový vypínač 12A/400V s pákovým ovl. 1ksvodící přepětí 2 páry, stupeň B+C, hrubá a jemná ochrana se signalizací, výměnné moduly 4kspřepěťová ochrana stupeň III hrubá a jemná 24VDC, 370mA, 1 linka 1ksprotektivní chránič 1+N, 25A, 30mA 1ksnapájecí zdroj 24VDC/1,3A 20ksřadová svorkovnice pro průřez vodičů 2,5mm2 1ksjednopolový jistič 4B/1, 4A, 230V 3ksjednopolový jistič 2C/1, 2A, 230V 1ksjednopolový jistič 1C/1, 1A, 230V 1ksapomocné relé polovodičové 1P/6A, 24V DC vč. patice 3ksapomocné relé 2P/3A, 24V DC vč. patice a ochranného modulu 1ksprotektivní termistat 10A/230V pro spínání topení 1ksčinný odpor 50V, 230VAC, IP20 1kplsběrnice PEN 1kplsběrnice N 1kplsběrnice PE 1kplsběrnice pro připojení stínění 1kskabelové vývodky IP54 1kspřipojení přístrojů do skříně včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu 1kszhrotení výrobní dokumentace rozvaděče je součástí dodávky rozvaděče a bude provedeno podle daných typů zařízení 1ksoptický převodník pro sběrnici INTERBUS 1ks"Karta digitálních vstupů - napětí DC, připojovací svorkovnice, vstupní napětí 24 V, počet kanálů 4" 1ks"Karta digitální výstupů - napětí DC, připojovací svorkovnice, výstupní napětí 24 V, výstupní proud 0.5 A, počet kanálů 32" 1ksnapájecí modul 24VDC	kpl	1,00000	29 785,00	29 785,00		Vlastní
	23 Pol_42	Rozvaděč RM701 - doplnění 1ksprotektivní chránič s nadproudovou ochranou 1+N, 10C/2, 10A, 100mA 3ksřadová svorkovnice pro průřez vodičů 2,5mm2 1kskabelová vývodka IP54 do 12mm	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
Díl	4	MĚŘENÍ A REGULACE				19 100,00		
	24 Pol_44	připojení indukčního průtokoměru v odděleném provedení, 230V AC, 1xAO, 1xDO (dodávka technologie)	ks	1,00000	425,00	425,00		Vlastní
	25 Pol_47	tenzometrický snímač hladiny ponorný rozsah 0-10 m v.s., výstup 4-20mA, přesnost 0,5%, napájení 24V DC po měřící smyčce, pouzdro z nerezové oceli, odělovací membrána z nerezové oceli, kabel s dutou žilou pro kompenzaci atm. tlaku délka 25m, IP68	ks	1,00000	17 573,00	17 573,00		Vlastní
	26 Pol_48	spínač koncové polohy mechanický s páčkou pro indikaci zavření poklopu, IP54, přepínací mechanický, kontakt 24VDC/2A, kabelová vývodka	ks	1,00000	1 102,00	1 102,00		Vlastní
Díl	6	Přidružené práce				3 065,88		
	27 Pol_57	Výchozí revize el. zařízení	kpl	0,06000	18 581,00	1 114,86		Vlastní
	28 Pol_58	Stanovisko TICR	kpl	0,06000	7 963,00	477,78		Vlastní
	29 Pol_59	Aplikační SW pro řídicí systémy ve vřtech a studních	kpl	0,06000	24 354,00	1 473,24		Vlastní
Díl	1	Zemní práce				225,00		
	30 Pol_64	Korugovaná dvouplášťová chránička, průměr 40mm	m	5,00000	45,00	225,00		Vlastní

ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUK

DOMĚRKOVÝ ZMĚNOVÝ LIST

Číslo a název objektu / provozního souboru	Vícepráce
	Kč
Inženýrský objekt	
SO06 Násoska Přítlucká I.	4 792,49
SO07 Násoska Přítlucká II.	56 158,59
SO10 Výtlačný řad Zaječí a propoje	41 210,77
Celkem za stavbu	102 161,85

Stavba :	ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTR		
Objekt :	SO06	Násoska Přítlucká I.	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO06**
Násoska Přítlucká I.

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu		Vícepráce
Soupis		
06.3	Násosky	4 792,49
	Celkem objekt SO06	4 792,49

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJECI - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO06	Násoska Přítlucká I.
R:	06 3	Násosky

Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl. 1		Zemní práce				0,00
	112 10 Kácení stromů					
	s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo					
	112 10-1 listnatých					
1	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus		588,00	0,00
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úroveň terénu					
	s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti					
	112 20-111 vykopáním					
2	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus		273,00	0,00
	115 10-12 Čerpání vody					
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírně po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní					
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m					
3	115101202R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h		90,00	0,00
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy					
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírně po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího					
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m					
4	115101302R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den		66,00	0,00
	121 10-11 Sejmутí omíčky					
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na					
5	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3		30,00	0,00
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm					
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na					
6	132101213R00	...do 10000 m3, v homině 1-2, hloubení strojně	m3		199,00	0,00
7	132201213R00	...do 10000 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3		199,00	0,00
8	132301219R00	...příplatek za lepidlost, v homině 3,	m3		20,00	0,00
9	132301213R00	...do 10000 m3, v homině 4, hloubení strojně	m3		199,00	0,00
10	132301219R00	...příplatek za lepidlost, v homině 4,	m3		20,00	0,00
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh					
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,					
11	151101101R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2		57,00	0,00
12	151101102R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2		104,00	0,00
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh					
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
13	151101111R00	...příložně, hloubky do 2 m	m2		15,00	0,00
14	151101112R00	...příložně, hloubky do 4 m	m2		24,00	0,00
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku					
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
15	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3		45,00	0,00
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku					
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
16	162201102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3		45,00	0,00
17	162701105R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		145,00	0,00
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m					
18	162701109R00	...z hominy 1 až 4	m3		12,00	0,00
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů					
	s naložením, složením a dopravou,					
19	162301401R00	...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus		29,00	0,00
20	162301411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus		363,00	0,00
21	162301421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus		77,00	0,00
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštění					
	z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,					
22	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3		93,00	0,00
	175 10-11 Obsyp potrubí					
	sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro					
23	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3		253,00	0,00
	175 10-119 příplatek k ceně					
24	175101109R00	...za prohození sypaniny	m3		182,00	0,00
	181 30 Rozproštění omíčky v rovině					
	Rozproštění a urovnání omíčky s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze					
25	181301100T00	Rozproštění omíčky, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 vč.osetí travou	m2		40,00	0,00
	199 Poplatky za skládku					
26	199000002R00	...hrominy 1- 4	m3		80,00	0,00
Díl. 2		Zakládání a zvláštní zakládání				0,00
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie					
	v rýze nebo v zářezu se stěnami					
27	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2		23,00	0,00
	264 11 Vrtý pro piloty nezapažené, svislé					
28	264000004T00	Hloubkové odvodnění - vrt hl.5 m	kus		19 183,00	0,00
	212 81 Trativody z flexibilních trubek					
	Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve					
29	212810010RAC	...lože a obsyp štěrkoiskem, d 100 mm	m		156,00	0,00
30	69365027R	geotextilie PE; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2		19,00	0,00
Díl. 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty				
		v otevřeném výkopu,				
31	451541111R00	...ze štěrkodité 0+63 mm	m3		623,00	0,00
32	451595111R00	...z prohozeného výkopku	m3		393,00	0,00
Díl	8	Trubní vedení				4 792,49
		851 6 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem				
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,				
		851 63 s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)				
33	851631104R00	...DN 150 mm	m		215,00	0,00
34	851631105R00	...DN 200 mm	m		241,00	0,00
35	851631106R00	...DN 250 mm	m	1,14	271,00	308,94
36	851631107R00	...DN 300 mm	m		325,00	0,00
		857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				
37	857601104R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus		1 313,00	0,00
38	857601105R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus		1 041,00	0,00
39	857601107R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus		1 586,00	0,00
40	857701105R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus		1 356,00	0,00
41	857701106R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus		1 723,00	0,00
42	857701107R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus		2 000,00	0,00
		891 Montáž vodovodních armatur na potrubí				
43	891311111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus		2 163,00	0,00
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí				
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				
44	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m		23,00	0,00
45	892381111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m		32,00	0,00
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách				
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob				
46	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek		3 752,00	0,00
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí				
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
47	892353111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m		89,00	0,00
48	892383111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m		87,00	0,00
		899 40 Osazení poklopů litinových				
		včetně podezdění				
49	899401112R00	...šoupátkových	kus		337,00	0,00
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech				
50	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus		1 086,00	0,00
		899 72 Výstražné fólie				
51	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m		19,00	0,00
52	42224371R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnící) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 150 mm; L = 280 mm; ovládání ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy sedel litina/prýž; těleso šedá litina	kus		6 730,00	0,00
53	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		1 120,00	0,00
54	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.p.r.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus		668,00	0,00
55	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus		106,00	0,00
56	55251128031T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, práškový epoxid	m		2 010,00	0,00
57	55251128041T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m		2 861,00	0,00
58	55251128051T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 250,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, práškový epoxid	m	1,15	3 894,00	4 483,55
59	55251128062T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 300,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, práškový epoxid	m		4 947,00	0,00
60	55259235R	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		9 977,00	0,00
61	55259244R	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 150 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		14 293,00	0,00
62	55259254R	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 300 mm; DN 2 = 150 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		16 380,00	0,00
63	55259415R	koleno 11 1/4 "; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		6 882,00	0,00
64	55259417R	koleno 11 1/4 "; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		12 686,00	0,00
65	55259434R	koleno 22 1/2 "; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		4 045,00	0,00
66	55259437R	koleno 22 1/2 "; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		12 876,00	0,00
67	55259733R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		2 773,00	0,00
Díl	99	Staveništní přesun hmot				0,00
		998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Čeník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,				
68	998273101R00	...v otevřeném výkopu	t		117,00	0,00
Díl	M21	Elektromontáže				0,00
	210 10	Ukončení vodičů, soubory pro kabely				
69	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus		107,00	0,00
	210 22	Vedení uzemňovací				
70	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m		107,00	0,00
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn				
71	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m		24,00	0,00
	210 81	Kabely silové				
72	210810008R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m		15,00	0,00
73	PCO5001	Ukončení optických kabelů FO 200/235 v rozvaděči vč. konektoru	ks		587,00	0,00
74	PCO5002	Zatažení optického kabelu do HDPE chráničky	m		43,00	0,00
75	PCO501	Výchozí revize elektrického zařízení	kpl		10 269,00	0,00
76	34111038R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.př. prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m		13,00	0,00
77	PC0101	Optický kabel skleněné vlákno FO 200/235 pro uložení do země	m		343,00	0,00
78	PC0111	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m		29,00	0,00
79	PC0208	Ostatní drobný materiál	sada		3 301,00	0,00
80	PC02200	Spojovací svorky zemnicího pásku vč. montáže	kpl		2 201,00	0,00
81	PC0250	Štítky na kabely vč. montáže	kpl		5 135,00	0,00
82	PCO 432	Trubka kabelová chránička ohebná PVC dvouplášťová DN160 vč. montáže	m		123,00	0,00
83	PCO433	Kabelová chránička HDPE 40 pro optický kabel vč. montáže	m		98,00	0,00
Díl	M46	Zemní práce při montážích				0,00
	460 01-002	Vytýčení trasy kabelového vedení				
		Pochůzka projektovanou trasí kabelového vedení, Vyznačení trasy kabelu číslováním kolíky nebo psanými značkami včetně				
84	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km		2 201,00	0,00
	460 20-02	Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm				
85	460200273R00	Výkop kabelové rýhy 50/90 cm hor.3	m		180,00	0,00
86	460200283R00	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3	m		199,00	0,00
	460 20-03	Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm				
87	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m		236,00	0,00
	460 42-002	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku				
		Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí				
		Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad				
88	460420022RT1	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm, lože tloušťky 10 cm	m		50,00	0,00
	460 42-004	Zřízení kabel. lože z písku a cementu bez zakrytí				
		Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku s cementem tloušťky 12 cm.				
89	460420041RT2	Zřízení kab.lože v rýze 100 cm z pís./cem. 12 cm, lože tloušťky 10 cm	m		293,00	0,00
	460 49-001	Fólie výstražná z PVC				
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.				
90	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m		33,00	0,00
	460 57	Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním				
91	460570253R00	Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m		59,00	0,00
92	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m		70,00	0,00
93	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m		86,00	0,00
	460 60	Odvoz zeminy				
		Naložení zeminy na motorové vozidlo, její odvoz a složení na skládce. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět.				
94	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3		164,00	0,00
	460 62-001	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině				
		Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování				
95	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní homině 3	m2		41,00	0,00
	Celkem za objekt					4 792,49

Stavba :	ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUK	
Objekt :	SO07	Násoska Přítlucká II.

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO07**
Násoska Přítlucká II.

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu		Vícepráce
Soupis		
07.4	Násosky a výtlač	56 158,59
	Celkem objekt SO07	56 158,59

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
69	PC0111	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	1,20	29,00	34,80
70	PC0208	Ostatní drobný materiál	sada	0,00	1 712,00	8,22
71	PC02200	Spojovací svorky zemnicího pásku vč. montáže	kpl	0,00	1 125,00	5,40
72	PC0250	Štítky na kabely vč. montáže	kpl	0,00	3 423,00	16,43
73	PC0 431	Trubka kabelová chránička ohebná PVC dvouplášťová DN125 vč. montáže	m	0,05	123,00	5,90
74	PC0433	Kabelová chránička HDPE 40 pro optický kabel vč. montáže	m	2,57	88,00	251,66
Díl	M46	Zemní práce při montážích				1 146,03
	460 01-002	Vytyčení trasy kabelového vedení				
		Pochůzka projektovanou trasí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováním kolíky nebo psanými značkami včetně				
75	460010024RT4	Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	0,00	2 201,00	4,33
	460 20-02	Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm				
76	460200273R00	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3	m	0,70	180,00	125,28
77	460200283R00	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3	m	1,20	199,00	238,80
	460 20-03	Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm				
78	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	0,05	236,00	11,33
	460 42-002	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku				
		Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí				
		Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad				
79	460420022RT1	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm, lože tloušťky 10 cm	m	2,64	50,00	132,00
	460 42-004	Zřízení kabel. lože z písku a cementu bez zakrytí				
		Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku s cementem tloušťky 12 cm.				
80	460420041RT2	Zřízení kab.lože v rýze 100 cm z pís./cem. 12 cm, lože tloušťky 10 cm	m	1,25	293,00	365,66
	460 49-001	Fólie výstražná z PVC				
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.				
81	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	1,94	33,00	64,15
	460 57	Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním				
82	460570253R00	Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	0,70	59,00	41,08
83	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	1,20	70,00	84,00
84	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	0,05	86,00	4,13
	460 60	Odvoz zeminy				
		Naložení zeminy na motorové vozidlo, její odvoz a složení na skládce. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět.				
85	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	0,19	184,00	35,33
	460 62-001	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině				
		Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování				
86	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	0,97	41,00	39,95
	Celkem za objekt					56 158,59

Stavba :	ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE	
Objekt :	SO10	Výtlačný řad Zaječí a propoje

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO10**
Výtlačný řad Zaječí a propoje

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Vícepráce

Soupis		
10.1	Výtlačný řad Zaječí a propoje	41 210,77
	Celkem objekt SO10	41 210,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO10	Výtlačný řad Zaječí a propoje
R:	10 1	Výtlačný řad Zaječí a propoje

Vícepráce					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče			
Díl	1	Zemní práce			7 909,29
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení			
		ve výkopu či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně			
	119 00-141	ocelového potrubí			
1	119001401R00	...DN do 200 mm	m		223,00 0,00
2	119001402R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m		323,00 0,00
	119 00-143	kabelů			
3	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m		168,00 0,00
	121 10-11	Sejmutí ornice			
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na			
4	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3		30,00 0,00
	130 00	Příplatek k cenám za ztížení výkopů			
		Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu			
5	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3		277,00 0,00
	131 20	Hloubení zapažených jam a zářezů			
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopu ve výkopu či a dále buď s			
6	131101202R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně	m3	0,07	151,00 10,54
7	131201202R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	0,28	184,00 51,37
8	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,08	20,00 1,68
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm			
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na			
9	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	2,62	199,00 522,37
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	3,12	20,00 62,43
11	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	9,98	199,00 1 986,41
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet			
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
12	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3		775,00 0,00
13	139601102R00	...v hornině 3	m3		853,00 0,00
	143 10-4	Ražení štol se zatlačováním ostění z ocel. trub			
		Ražení štol se zatlačováním ostění z ocelových trub, délky štol do 100 m			
14	143104111R00	Ražení se zatlač. ostění z oc.trub, hor.1., D 63 cm	m		9 371,00 0,00
	151 10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh			
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,			
15	151101101R00	...Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	16,63	57,00 948,04
16	151101102R00	...Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	4,80	104,00 499,13
	151 11	Odstranění pažení a rozeptění rýh			
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,			
17	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	16,63	15,00 249,48
18	151101112R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	4,80	24,00 115,18
	151 20	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření			
19	151101201R00	...Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	0,41	56,00 22,88
20	151101201R00	...Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	0,41	56,00 22,88
	151 30	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů			
		s potřebným přepažováním,			
21	151101301R00	...Rozeptění stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3		40,00 0,00
	151 31	Odstranění rozeptění stěn výkopů			
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,			
22	151101311R00	...Odstranění rozeptění stěn - příložné - hl. do 4 m	m3		10,00 0,00
	161 10-11	Svislé přemístění výkopu			
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdňením dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,			
23	161101101R00	...Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	7,24	45,00 325,58
	162 10	Vodorovné přemístění výkopu			
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí,			
24	162201102R00	...Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 50 m	m3	1,74	45,00 78,38
25	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,75	145,00 108,26
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m			
26	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	18,67	12,00 223,99
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopu			
	167 10-1	nakládání výkopu			
27	167101102R00	...Nakládání výkopu z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,78	53,00 41,45
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.			
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,			
28	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	0,78	10,00 7,82
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhuťněním			
		z jakékoliv horniny s uložením výkopu po vrstvách,			
29	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	7,92	93,00 736,88
	175 10-11	Obsyp potrubí			
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro			
30	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,12	253,00 1 043,17
	175 10-119	příplatek k ceně			
31	175101109R00	...Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	4,12	192,00 791,65
	199	Poplatky za skládku			
32	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,75	90,00 59,73
33	111PC	Příplatek na zemní práce prováděné v ochranném pásmu linky VN	m		224,00 0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Genik, kapitola	Poznámka uchazeče				
34	181301100T00	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 vč. osetí travou	m2		40,00	0,00
35	286134647R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 630x37,4 mm, PE 100 RC, PN 10, modrá	m		5 111,00	0,00
Díl	11	Přípravné a přidružené práce				0,00
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů				
36	113107122R00	...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2		76,00	0,00
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu				
37	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t		43,00	0,00
38	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		8,00	0,00
	979 08-4	Poplatek za skládku				
39	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební sutí	t		120,00	0,00
Díl	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů				
40	113107144R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živichých, o tloušťce vrstvy přes 150 do 200 mm	m2		99,00	0,00
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu				
41	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t		43,00	0,00
42	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		8,00	0,00
	979 08-4	Poplatek za skládku				
43	979990112R00	...obalovaný asfalt do 30x30 cm	t		180,00	0,00
Díl	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				267,50
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty				
		v otevřeném výkopu,				
44	451595111R00	...Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	0,68	393,00	267,50
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu				
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
45	452313131R00	...Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3		2 948,00	0,00
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí				
		v otevřeném výkopu,				
46	452353101R00	...Bednění bloků pod potrubí	m2		449,00	0,00
Díl	5	Komunikace				0,00
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem				
		s rozprostřením a zhuštěním				
47	565181111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2		675,00	0,00
	567 12-2	Podklad z kameniva zpevněného cementem				
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou				
48	567132115R00	...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm	m2		420,00	0,00
	573 11	Postřik živichý infiltrační s posypem kamenivem				
		z asfaltu silničního				
49	573111114R00	...Postřik živichý infiltr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2	m2		37,00	0,00
	573 2	Postřik živichý spojovací bez posypu kamenivem				
50	573211111R00	...Postřik živichý spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2		14,00	0,00
	577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním				
51	577141212RT3	...Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm, plochy 101-200 m2	m2		257,00	0,00
Díl	8	Trubní vedení				32 763,63
	591	Kladení dlažby z kostek				
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytkového materiálu na krajinici				
52	591241111R00	...Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2		568,00	0,00
	851 6	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem				
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,				
	851 61	s pružným spojem				
53	851601109R00	...DN 400 mm	m		410,00	0,00
	851 63	s jistěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)				
54	851631104R00	...DN 150 mm	m		286,00	0,00
55	851631105R00	...Montáž potrubí litinového,jistěný spoj BRS, DN 200	m	3,65	318,00	1 160,70
56	851631108R00	...DN 350 mm	m	3,36	420,00	1 411,20
57	851631109R00	...DN 400 mm	m	1,21	534,00	646,14
	852	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových				
58	852242121R00	...Montáž trub litin, tlak, přír.do 1 m, výkop DN 80	kus		1 187,00	0,00
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				
59	857242121R00	...Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus		1 187,00	0,00
60	857601104R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus		904,00	0,00
61	857601105R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus		1 041,00	0,00
62	857601108R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 350 mm	kus		1 827,00	0,00
63	857601109R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 400 mm	kus		2 283,00	0,00
64	857701109R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 400 mm	kus		2 818,00	0,00
	871	Montáž potrubí z plastických hmot				
		v otevřeném výkopu,				
65	871241121R00	...Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m		182,00	0,00
	871	Montáž potrubí z plastických hmot				
		v otevřeném výkopu				
66	871351121T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm	m		228,00	0,00
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí				
67	891241111R00	...Montáž vodovodních šoupátke ve výkopu DN 80	kus		1 388,00	0,00
68	891247111R00	...Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus		926,00	0,00
69	891247211R00	...hydrantů nadzemních, DN 80 mm	kus		1 168,00	0,00
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí				
70	891805081T00	Kalovod na TLT potrubí	kus		22 974,42	0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Genik, kapitola	Poznámka uchazeče				
71	891806081T00	Vzdušník na TLT potrubí	kus		40 243,99	0,00
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí					
	přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,					
72	892241111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m		17,00	0,00
73	892351111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m		23,00	0,00
74	892381111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 350	m		32,00	0,00
75	892421111R00	...DN 400 nebo 500 mm	m		50,00	0,00
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách					
	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob					
76	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek		3 782,00	0,00
77	892442111R00	...DN přes 300 do 600 mm	úsek		13 246,00	0,00
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí					
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,					
78	892353111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m		69,00	0,00
79	892383111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 350	m		87,00	0,00
80	892423111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 500	m		108,00	0,00
	899 40 Osazení poklopů litinových					
	včetně podezdění					
81	899401112R00	...Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		337,00	0,00
82	899401113R00	...Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		461,00	0,00
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech					
83	899712111R00	...Orientační tabulky na zdivu	kus		622,00	0,00
84	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus		1 098,00	0,00
	899 72 Výstražné fólie					
85	899721112R00	...Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m		19,00	0,00
	899 91 Osazení ocelových součástí pro potrubí					
	899 91-1 hmotnosti jednotlivě					
86	899911113R00	...Osazení ocelových součástí nad 10 kg jednotlivě	kg		51,00	0,00
87	28613765R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 12 000,0 mm	m		85,00	0,00
88	28613772R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 225 x 13,4 mm PN 10	m		559,00	0,00
89	286535301T	koleno tlakové; PE100; 45,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus		1 351,00	0,00
90	286535302T	koleno HDPE; 90,0 °; PN 10; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus		1 351,00	0,00
91	28653530T	koleno tlakové; PE100; 30,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus		2 862,00	0,00
92	286535PC	oblouk HDPE; 22 °; PN 10; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus		2 931,00	0,00
93	286PC01	Hrdlová univerzální spojka s jistěním proti posunu DN200	kus		10 754,00	0,00
94	286PC02	Hrdlová univerzální spojka s jistěním proti posunu, redukovaná DN225/250	kus		13 962,00	0,00
95	286PC04	Hrdlová univerzální spojka s jistěním proti posunu DN150	kus		6 755,00	0,00
96	286PO05	Hrdlová univerzální spojka s jistěním proti posunu DN350	kus		39 657,00	0,00
97	42224356R	Šoupátko S20-118-610 PN 10 DN 80	kus		2 707,00	0,00
98	42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	kus		9 717,00	0,00
99	422736172R	hydrant nadzemní PN 16; provedení dvojité uzávěr, 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		29 787,00	0,00
100	422913305R	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80,max.1,75m	kus		1 058,00	0,00
101	42291352R	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus		668,00	0,00
102	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový	kus		1 580,00	0,00
103	42291510R	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.10	kus		106,00	0,00
104	42291515R	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.17	kus		216,00	0,00
105	55251116R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 400,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 42 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m		4 069,00	0,00
106	5525112803R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m		1 525,00	0,00
107	5525112804R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	3,69	2 102,00	7 749,02
108	5525112807R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 350,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	3,39	4 559,00	15 471,42
109	55251128081T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 400,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem, s návarky; PFA 25 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, epoxidová vrstva	m		5 987,00	0,00
110	5525112808R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 400,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 16 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	1,22	5 192,00	6 345,14
111	55258604R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 400 mm; DN 2 = 80 mm; spoj jistěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		37 346,00	0,00
112	55259414R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jistěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		4 370,00	0,00
113	55259415R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jistěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		6 682,00	0,00
114	55259422R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 400 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jistěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		20 277,00	0,00
115	55259434R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jistěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		4 048,00	0,00
116	55259435R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jistěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		6 582,00	0,00
117	55259443R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 400 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jistěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		25 800,00	0,00
118	55259473R	koleno 45 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jistěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		4 474,00	0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Čeník, kapitola	Poznámka uchazeče				
119	55259474R	koleno 45 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		7 027,00	0,00
120	552594780R	koleno 45 °; PN 10; DN 350 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		28 464,00	0,00
121	552594781R	koleno 45 °; PN 10; DN 400 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		25 500,00	0,00
122	55259718R	přesuvka hrdlová tvárná litina; PN 10; DN 400 mm; L 190 mm; spoj šroubový; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		29 537,00	0,00
123	5526009702R	Koleno přír.s patkou Duktus N DN80mm	kus		1 164,00	0,00
124	552702102R	TP (FF) - TT DN 80 PN 10-40, L=0,2 m	kus		991,00	0,00
125	55301	2x pozinkovaný profil U80 - dl.1500 mm + kotevní příruba DN400	kus		13 301,00	0,00
126	58380120.AR	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2	m2		714,00	0,00
Díl	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00
127	93PC	Demontáž potrubí provizorních propojů	m		108,00	0,00
Díl	99	Staveništní přesun hmot				119,96
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových				
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,				
128	998273101R00	...v otevřeném výkopu	t	0,91	132,00	119,96
Díl	M21	Elektromontáže				130,39
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn				
129	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	5,43	24,00	130,39
Díl	M23	Montáže potrubí				0,00
	230 19-30	Nasunutí potrubí do chráničky				
		Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.				
130	230193019T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN400	m		2 313,00	0,00
Díl	M46	Zemní práce při montážích				0,00
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů				
		Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna				
131	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m		303,00	0,00
		Celkem za objekt				41 210,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO01	Úprava vody - stavební část
R:	01.04	Sanace akumulace prací vody

		Vícepráce				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
	327 21-6	Opěrné zdi z gabionů				
		a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do				
7	327216213RT2	...šířka paty 1 m, výška 1,5 m, oko 100x100 mm, včetně dodávky kameniva	m3		6 960,00	0,00
Díl	38	Kompletní konstrukce				40 464,96
	380 31-6	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostav.				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy				
8	380316132R00	...V4 T0 C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	5,14	3 565,00	18 309,84
9	380316132R00	...V4 T0 C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3		3 565,00	0,00
	380 32-1	Kompletní konstrukce z betonu železového obyč.				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy				
10	380321452R00	...třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3		3 704,00	0,00
11	380321453R00	...třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3		3 366,00	0,00
	380 35	Bednění kompletních konstrukcí				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				
		- konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního				
		- konstrukcí neomitáných z betonu prostého nebo železového obyčejného				
12	380356211R00	...omitáných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	28,08	691,00	19 403,28
13	380356212R00	...omitáných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	28,08	98,00	2 751,84
14	380356241R00	...neomitáných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2		691,00	0,00
15	380356242R00	...neomitáných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2		98,00	0,00
	380 36	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce				
16	380361005R00	...z oceli 10 425 (BS1 500 S)	t		22 473,00	0,00
17	380361007R00	...z oceli 10 505	t		22 473,00	0,00
Díl	6	Úpravy povrchu, podlahy				0,00
	631 57	Násyp pod podlahy z kameniva				
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,				
	631 57-1	z kameniva				
18	631571001R00	...z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu	m3		729,00	0,00
	632 92	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových				
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny				
	632 92-12	betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování				
19	632921911R00	...o tloušťce dlaždic 40 mm	m2		526,00	0,00
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00
	614 47	Vyspravení betonových a železobetonových konstrukcí a panelů				
	614 47-1	cementovou maltou				
	614 47-11	adhezni můstek a nátěr antikorozní				
20	614471715R00	...pro jakoukoliv velikost opravované plochy	m2		121,00	0,00
Díl	64	Výplně otvorů				0,00
	642 94-3	Osazení ocelových uhlíkových rámů				
		s dvěma křídly na jakoukoliv cementovou maltu, s kotvením rámů do zdiva (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži,				
21	642943111R00	...o ploše otvoru do 2,5 m2	kus		734,00	0,00
Díl	9	Ostatní konstrukce, bourání				678 880,93
22	900PC01	Sanace ŽB konstrukcí	m2		2 662,00	0,00
		Původní rozsah sanačních prací:				
		• předúprava povrchu otryskáním tlakovou vodou s abrazivem - 100 % sanované plochy,				
		• odstranění lokálně narušeného betonu osekáním až na zdravý beton - na 30 % sanované plochy do hl.				
		• obnažení a očištění prutů rezavé výztuže - na 30 % sanované plochy,				
		• očištění osekávaných částí tlakovou vodou,				
		• případné trhliny a lokální průsaků injektovat injektážní hmotou - 10 % sanované plochy,				
		• podle potřeby případné doplnění výztuže,				
		• ochrana, obnažené výztuže proti korozi - pasivace výztuže - 30 % sanované plochy,				
		• aplikace spojovacího mostku dle potřeby použitých sanačních materiálů - 100 % plochy,				
		• vodotěsné zabetonování veškerých stávajících, nadále nevyužívaných prostupů přes stávající stavební				
		• vyspravení betonu reprofilační maltou - podle tloušťky poškození a zvoleného sanačního systému použit				
		• uzavírací vodotěsná stěrka / stěrka + nátěr - 100 % plochy, i na nově nadbetonované stěny (pro sjednocení				
22n		Sanace ŽB konstrukcí	m2	130,86	5 198,00	678 880,93
		Nový rozsah sanačních prací:				
		• odstranění lokálně narušeného betonu osekáním až na zdravý beton - na 100 % sanované plochy do hl.				
		• obnažení a očištění prutů rezavé výztuže - na 100 % sanované plochy,				
		• očištění osekávaných částí tlakovou vodou,				
		• případné trhliny a lokální průsaků injektovat injektážní hmotou - 20 % sanované plochy,				
		• podle potřeby případné doplnění výztuže,				
		• ochrana, obnažené výztuže proti korozi - pasivace výztuže - 100 % sanované plochy,				
		• aplikace spojovacího mostku dle potřeby použitých sanačních materiálů - 100 % plochy,				
		• vodotěsné zabetonování veškerých stávajících, nadále nevyužívaných prostupů přes stávající stavební				
		• vyspravení betonu reprofilační maltou - podle tloušťky poškození a zvoleného sanačního systému použit				
		• uzavírací vodotěsná stěrka / stěrka + nátěr - 100 % plochy, i na nově nadbetonované stěny (pro sjednocení				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl.	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00
	931 98	Zřízení těsnění pracovní spáry				
23	931981021R00	...bitumenovým plechem,	m		268,00	0,00
	933 90	Zkoušky objektů a vymývání				
	-					
24	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3		28,00	0,00
25	PC 9310	Zabetonování nefunkčních prostupů včetně dotěsnění bobtnavými pásky	soubor		4 401,00	0,00
26	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3		34,00	0,00
Díl.	94	Lešení a stavební výťahy				0,00
	941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné				
27	941955003R00	...pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2		55,00	0,00
Díl.	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
	952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů				
	952 90-12	průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení				
28	952901221R00	...jakéhokoliv výšky podlaží	m2		42,00	0,00
	952 90	Vyčištění objektů				
	při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů					
29	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistění odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2		42,00	0,00
	952 90-9	příplatek k ceně				
30	952903119R00	...za vyčištění prostorů jakéhokoliv výšky přes 3,5 m	m2		6,00	0,00
Díl.	97	Prorážení otvorů				0,00
31	970PC01	Vrtaný prostup průměr 400mm v ŽB konstrukci tl. 600mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus		13 898,00	0,00
32	970PC02	Vrtaný prostup průměr 450mm v ŽB konstrukci tl. 600mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus		14 752,00	0,00
33	970PC03	Vrtaný prostup průměr 500mm v ŽB konstrukci tl. 600mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus		25 227,00	0,00
34	970PC04	Vrtaný prostup průměr 200mm v ŽB konstrukci tl. 600mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus		5 003,00	0,00
35	970PC05	Vrtaný prostup průměr 150mm v ŽB konstrukci tl. 400mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus		3 452,00	0,00
36	970PC06	Vrtaný prostup průměr 350mm v ŽB konstrukci tl. 400mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus		6 088,00	0,00
37	970PC07	Vrtaný prostup průměr 450mm v ŽB konstrukci tl. 400mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus		13 246,00	0,00
38	970PC08	Vrtaný prostup průměr 550mm v ŽB konstrukci tl. 400mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus		17 829,00	0,00
Díl.	98	Demolice				20 884,98
	981 51	Demolice konstrukcí objektů				
39	981511114R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním, železobeton	m3	5,14	2 671,00	13 718,26
	979 08-4	Poplatek za skládku				
40	979990108R00	...železobeton	t	12,38	240,00	2 970,66
	979 08-31	Vodorovné přemístění suti				
	včetně naložení na dopravní prostředek a složení					
41	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	12,38	43,00	532,24
42	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	358,96	10,00	3 589,55
	979 09-31	Uložení suti na skládku				
	s hrubým urovnáním					
43	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	12,38	6,00	74,27
Díl.	99	Staveništní přesun hmot				3 260,31
	998 14	Přesun hmot pro nádrže a jímky				
	na novostavbách a změnách objektů					
	998 14-1	pro nádrže a jímky pozemních čistění vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistění odpadních vod				
	998 14-11	svislý				
44	998142251R00	...výšky do 25 mm	t	12,08	270,00	3 260,31
Díl.	711	Izolace proti vodě				0,00
	711 48	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi				
	včetně dodávky fólie a doplňků,					
45	711481020RZ1	...vodorovná, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2		113,00	0,00
46	711482030RZ1	...svislá, s komponenty pro uchycení a těsnění, tloušťka s nopy 8 mm	m2		147,00	0,00
	711 49	Izolace proti tlakové vodě ostatní				
47	711491172R00	...vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2		16,00	0,00
48	711491272R00	...svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2		19,00	0,00
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě				
	Náklady na přesun hmot je možné určit					
	- výpočetem z hmotností (je-li známa hmotnost všech materiálů uvedených v daném stavebním díle PSV). Pro výpočet se sečte					
	- výpočetem z nákladů. Pro stanovení hodnoty se sečtou náklady všech položek (specifikací i prací) v daném stavebním díle PSV a					
	- vlastní metodou.					
	998 71-12	výpočet z nákladů				
	998 71-121	Pro stanovení hodnoty přesunu hmot se sečtou náklady všech položek v daném stavebním díle PSV a vynásobí				
49	998711201R00	...Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%		1 595,86	0,00
	711 51	Izolace nádrží a jímek fóliemi				
50	711510110RAC	...tloušťky 1,5 mm, vodorovná, 2 x ochranná textilie 300 g/m2	m2		446,00	0,00
51	711510120RAC	...tloušťky 1,5 mm, svislá, 2 x ochranná textilie 300 g/m2	m2		461,00	0,00
52	69366058R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 5,50 mm	m2		61,00	0,00
Díl.	713	Izolace tepelné				0,00
	713 11	Montáž tepelné izolace stropů				
	713 11-1	Montáž tepelné izolace stropů				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Genik, kapitola	Poznámka uchazeče				
53	71311111R00	...vrchem kladených volně, 1 vrstva, dodávka nosného materiálu ve specifikaci	m2		99,00	0,00
	998 71	Přesun hmot pro izolace tepelné				
	998 71-2	výpočet z nákladů				
	998 71-21					
54	998713201R00	...Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%		1 595,66	0,00
55	28375460R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; š = 600,0 mm; l = 1 250 mm	m3		3 793,00	0,00
D.II.	767	Konstrukce zámečnické				0,00
	728 14	Kruhové plastové potrubí				
56	728114112R00	...montáž kruhového plastového potrubí, do průměru d 200 mm	m		269,00	0,00
	728 21	Tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí				
57	728211715R00	...montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do čtyřhranného plechového potrubí, do průřezu 0,22 m2	kus		428,00	0,00
	767 83	Montáž žebříků				
58	767833100R00	...do zdíva, s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m		245,00	0,00
	767 99	Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb				
59	767995103R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg		14,00	0,00
	767 99-8	Demontáž ostatních doplňků staveb				
	767 99-82	doplňků staveb				
60	767999801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg		6,00	0,00
	998 76-7	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce				
	998 76-72	výpočet z nákladů				
	998 76-721	výpočet z nákladů				
61	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%		3 394,80	0,00
62	769900	Montáž výstupního madla nerez kotvami - madlo z kompozitních materiálů	kus		450,00	0,00
63	767PC4-1/Z	4-1/Z Ocelový tlakový vodotěsný uzávěr otevíravý, jednokřídlový, jím, rozměru cca 800x2000mm nerez, s proskleným oknem, výška vodního sloupce 3,6m. Vč. zábrubné z U profilů a utěsnění	kus		52 513,00	0,00
64	767PC4-2/Z	4-2/Z Zábradlí – žárově pozinkovaná ocel, výška zábradlí 1,0m, madlo, dvoutýčová výplň, sloupky 1,4m, vč. ukotvení	m		2 934,00	0,00
65	769PC4-1/P	4-1/P Otevíravý, dešťujistý poklop s vyvýšeným, zatepleným rámem v. 600mm ze sklolaminát. kompozitu, pro otvor o světlé velikosti 700/900 mm	kus		15 550,00	0,00
66	769PC4-2/P	4-2/P Otevíravý, dešťujistý poklop s vyvýšeným, zatepleným rámem v. 600mm ze sklolaminát. kompozitu, s větracím komínkem, pro otvor o světlé velikosti 700/1200 mm	kus		19 831,00	0,00
67	769PC4-3/P	4-3/P Samostatné výstupní madlo ve tvaru U pro boční výstup ze žebříku - ze sklolaminát. kompozitu, v. 1,1 m; kotvit do rámu poklopu	kus		4 797,00	0,00
68	769PC4-4/P	4-4/P Žebřík pro pevné zabudování - ze sklolaminátového kompozitu; výstupní výška žebříku 5,3 m; vč., kompletního systému osobního ochranného prostředku proti pádu z výšky - z nerezové oceli	kus		90 015,00	0,00
69	769PC4-5/P	4-5/P Zakrytí čerpací jímky 700x700 mm podlahovým roštem - ze sklolaminát. kompozitu	kus		2 806,00	0,00
70	769PC4-6/P	4-6/P Přístupová lávka - ze sklolaminát. kompozitu; rozměr lávky 1,0 x 1,0 m, v. od podlahy 0,82m, zábradlí dl. 2,2 m, žebřík dl. 1,9 m	kus		24 426,00	0,00
71	769PC4-7/P	4-7/P Přístupová lávka - ze sklolaminát. kompozitu; rozměr lávky 1,0 x 1,0 m, v. od podlahy 0,73m, zábradlí dl. 2,2 m, žebřík s madly	kus		24 426,00	0,00
72	769PC4-8/P	4-8/P Větrací potrubí DN200 mm z PVC se stříškou z nerez plechu; délka potrubí 5,3 m, vč. stříšky a upevňovacích prvků k žebřet. konstrukci z nerezové oceli	kus		1 198,00	0,00
73	769PC4-9/P	4-9/P Žebřík pro pevné zabudování - ze sklolaminátového kompozitu; délka žebříku 3,45 m	kus		8 004,00	0,00
	979 08-4	Poplatek za skládku				
74	979990001R00	...stavební suti	t		120,00	0,00
	979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku				
75	979081111R00	...do 1 km	t		35,00	0,00
76	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t		9,00	0,00
D.II.	771	Podlahy z dlaždic a obklady				0,00
	771 10	Příprava podkladu pod dlažby				
77	771101210R00	...penetrace podkladu pod dlažby	m2		39,00	0,00
	771 47-5	Montáž soklíků z dlaždic keramických do tmele				
78	771475014R00	...rovných, 100 mm x 100 mm	m		79,00	0,00
	771 57-5	Montáž podlah z dlaždic keram. kladených do tmele				
79	771575107R00	...režných hladkých, 200 mm x 200 mm	m2		446,00	0,00
	771 57-8	Zvláštní úpravy spár				
80	771578011R00	...spára podlaha-stěna silikonem	m		43,00	0,00
	998 77-1	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic				
	998 77-12	výpočet z nákladů				
81	998771201R00	...v objektech výšky do 6 m	%		377,41	0,00
82	PC5976421	Dlažba keramická slinutá nenasákavá, protiskluznost min.R12	m2		464,00	0,00
83	PC5976423	Dlažba 30x15cm sokl keramická slinutá nenasákavá	m		135,00	0,00
D.II.	783	Nátěry				0,00
	783 82	Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí				
	783 82-1	Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické				
84	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné	m2		97,00	0,00
	Celkem za objekt					743 491,18

ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE

DOMĚRKOVÝ ZMĚNOVÝ LIST

Číslo a název objektu / provozního souboru	Měněpráce
	Kč
Inženýrský objekt	
SO05 Násoska Novomlýnská I.	24 472,53
SO06 Násoska Přítlucká I.	50 580,89
SO07 Násoska Přítlucká II.	41 156,58
SO09 Výtlačný řad surové vody a propoje	193 729,38
SO10 Výtlačný řad Zaječí a propoje	4 967,40
Celkem za stavbu	314 906,78

Stavba :	ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE	
Objekt :	SO05	Násoska Novomlýnská I.

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO05**
Násoska Novomlýnská I.

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Měněpráce

Soupis		
05.3	Násosky	24 472,53
	Celkem objekt SO05	24 472,53

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO05	Násoska Novomlýnská I.
R	05.3	Nasosky

						Měněpráce	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	
	Čeník, kapitola	Poznámka uchazeče					
Díl:	1	Zemní práce					7 541,38
	115 10-12	Čerpání vody					
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní					
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m					
1	115101202R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	0,00	90,00	0,00	
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy					
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího					
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m					
2	115101302R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	0,00	66,00	0,00	
	121 10-11	Sejmutí omice					
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na					
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,00	30,00	0,00	
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm					
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na					
4	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	1,23	199,00	244,98	
5	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	9,84	199,00	1 957,87	
6	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,96	20,00	59,13	
7	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1,23	199,00	244,98	
8	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,37	20,00	7,47	
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh					
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					
9	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	8,10	57,00	461,93	
10	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	9,68	104,00	1 006,55	
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh					
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
11	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m	m2	7,90	15,00	118,56	
12	151101112R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	16,68	24,00	400,28	
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku					
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
13	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,21	45,00	279,24	
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku					
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
14	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	2,95	45,00	132,75	
15	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,43	145,00	206,72	
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m					
16	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	35,69	12,00	428,31	
	174 10-11	Zásyp sypaninou se ztuhnutím					
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
17	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,44	93,00	691,81	
	175 10-11	Obsyp potrubí					
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro					
18	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	2,92	253,00	739,24	
	175 10-119	příplatek k ceně					
19	175101109R00	...za prohození sypaniny	m3	2,92	192,00	561,01	
	181 30	Rozprostření omice v rovině					
		Rozprostření a urovnání omice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze					
20	181301100T00	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 vč.oseť travou	m2	0,00	40,00	0,00	
	199	Poplatky za skládku					
21	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	0,01	80,00	0,55	
Díl:	2	Zaklady a zvláštní zakládání					1 176,38
	212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie					
		v rýze nebo v zářezu se stěnami					
22	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	6,14	23,00	141,28	
	264 11	Vrty pro piloty nezapažené, svislé					
23	264000004T00	Hloubkové odvodnění - vrt hl.5 m	kus	0,00	19 163,00	0,00	
	212 81	Trativody z flexibilních trubek					
		Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve					
24	212810010RAC	...lože a obsyp štěrkopískem, d 100 mm	m	5,86	156,00	914,16	
25	69365027R	geotextilie PE; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	6,37	19,00	120,94	
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce					1 006,76
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty					
		v otevřeném výkopu,					
26	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	1,23	623,00	765,36	
27	451595111R00	...z prohozeného výkopku	m3	0,61	393,00	241,40	
Díl:	8	Trubní vedení					14 747,74
	851 6	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem					
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,					
	851 63	s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)					
28	851631104R00	...DN 150 mm	m	3,68	215,00	791,20	
29	851631105R00	...DN 200 mm	m	0,70	241,00	168,70	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
30	851631106R00	...DN 250 mm	m	0,85	271,00	230,35
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém					
31	857601104R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	0,00	904,00	0,00
32	857601105R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	0,00	1 041,00	0,00
33	857601106R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	0,00	1 317,00	0,00
34	857701105R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	0,00	1 356,00	0,00
35	857701106R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	0,00	1 723,00	0,00
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí					
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,					
36	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	5,80	23,00	133,40
37	892381111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	0,85	32,00	27,20
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách					
	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob					
38	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	0,00	3 782,00	0,00
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí					
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,					
39	892353111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	5,80	69,00	400,20
40	892383111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	0,85	87,00	73,95
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech					
41	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	0,00	1 086,00	0,00
	899 72 Výstražné fólie					
42	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	5,85	19,00	111,15
43	55251128031T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, práškový epoxid	m	3,72	2 010,00	7 478,20
44	55251128041T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	0,70	2 861,00	2 009,85
45	55251128051T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 250,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, práškový epoxid	m	0,85	3 894,00	3 323,53
46	55259235R	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	9 977,00	0,00
47	55259244R	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 150 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	14 293,00	0,00
48	55259415R	koleno 11 1/4 "; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	6 682,00	0,00
49	55259416R	koleno 11 1/4 "; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	8 646,00	0,00
50	55259434R	koleno 22 1/2 "; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	4 048,00	0,00
51	55259436R	koleno 22 1/2 "; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	9 070,00	0,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,28
	998 27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových					
	vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,					
52	998273101R00	...v otevřeném výkopu	t	0,00	117,00	0,28
Díl: M21	Elektromontáže					0,00
	210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely					
53	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	0,00	107,00	0,00
	210 22 Vedení uzemňovací					
54	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	0,00	107,00	0,00
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn					
55	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	0,00	24,00	0,00
	210 81 Kabely silové					
56	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	0,00	15,00	0,00
57	PCO5001	Ukončení optických kabelů FO 200/235 v rozvaděči vč. konektoru	ks	0,00	587,00	0,00
58	PCO5002	Zatažení optického kabelu do HDPE chráničky	m	0,00	43,00	0,00
59	PCO501	Výchozí revize elektrického zařízení	kpl	0,00	10 269,00	0,00
60	34111038R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	0,00	13,00	0,00
61	PC0101	Optický kabel skleněné vlákno FO 200/235 pro uložení do země	m	0,00	343,00	0,00
62	PC0111	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	0,00	29,00	0,00
63	PC0208	Ostatní drobný materiál	sada	0,00	1 712,00	0,00
64	PC02200	Spojovací svorky zemnicího pásku vč. montáže	kpl	0,00	1 125,00	0,00
65	PC0250	Štítky na kabely vč. montáže	kpl	0,00	2 788,00	0,00
66	PCO 431	Trubka kabelová chránička ohebná PVC dvouplášťová DN125 vč. montáže	m	0,00	123,00	0,00
67	PCO433	Kabelová chránička HDPE 40 pro optický kabel vč. montáže	m	0,00	98,00	0,00
Díl: M46	Zemní práce při montážích					0,00
	460 01-002 Vytýčení trasy kabelového vedení					
	Pochůzka projektovanou trasí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně					

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
68	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	0,00	2 201,00	0,00
	460 20-02	Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm				
69	460200273R00	Výkop kabelové rýhy 50/90 cm hor.3	m	0,00	180,00	0,00
70	460200283R00	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3	m	0,00	199,00	0,00
	460 20-03	Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm				
71	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	0,00	236,00	0,00
	460 42-002	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku				
		Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí				
		Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad				
72	460420022RT1	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm, lože tloušťky 10 cm	m	0,00	50,00	0,00
	460 42-004	Zřízení kabel. lože z písku a cementu bez zakrytí				
		Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku s cementem tloušťky 12 cm.				
73	460420041RT2	Zřízení kab.lože v rýze 100 cm z pís./cem. 12 cm, lože tloušťky 10 cm	m	0,00	293,00	0,00
	460 49-001	Fólie výstražná z PVC				
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.				
74	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	0,00	33,00	0,00
	460 57	Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním				
75	460570253R00	Zához rýhy 50/70 cm, homina třídy 3, se zhutněním	m	0,00	59,00	0,00
76	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, homina třídy 3, se zhutněním	m	0,00	70,00	0,00
77	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, homina tř. 3, se zhutněním	m	0,00	86,00	0,00
	460 60	Odvoz zeminy				
		Naložení zeminy na motorové vozidlo, její odvoz a složení na skládce. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět.				
78	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	0,00	184,00	0,00
	460 62-001	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině				
		Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování				
79	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní homině 3	m2	0,00	41,00	0,00
	Celkem za objekt					24 472,53

Stavba :	ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE		
Objekt :	SO06	Násoska Přítlucká I.	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO06**
Násoska Přítlucká I.

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Měněpráce

Soupis		
06.3	Násosky	50 580,89
	Celkem objekt SO06	50 580,89

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJECI - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO06	Násoska Přítlucká I.
R:	06 3	Násosky

Měněpráce					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče			celkem
Díl	1	Zemní práce			11 133,27
	112 10	Kácení stromů			
		s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo			
	112 10-1	listnatých			
1	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	0,00	588,00
	112 20-11	Odstranění pařezů pod úroveň terénu			
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti			
	112 20-111	vykopáním			
2	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	0,00	273,00
	115 10-12	Čerpání vody			
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní			
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m			
3	115101202R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	0,00	90,00
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy			
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího			
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m			
4	115101302R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	0,00	66,00
	121 10-11	Sejmutí omice			
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na			
5	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,35	30,00
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm			
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na			
6	132101213R00	...do 10000 m3, v homině 1-2, hloubení strojně	m3	1,41	199,00
7	132201213R00	...do 10000 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	11,64	199,00
8	132301213R00	...příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	3,49	20,00
9	132301213R00	...do 10000 m3, v homině 4, hloubení strojně	m3	1,45	199,00
10	132301219R00	...příplatek za lepivost, v homině 4,	m3	0,44	20,00
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh			
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,			
11	151101101R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,34	57,00
12	151101102R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	16,33	104,00
	151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh			
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,			
13	151101111R00	...příložně, hloubky do 2 m	m2	12,34	15,00
14	151101112R00	...příložně, hloubky do 4 m	m2	16,33	24,00
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku			
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,			
15	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,27	45,00
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku			
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,			
16	162201102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	3,35	45,00
17	162701105R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,70	145,00
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m			
18	162701109R00	...z hominy 1 až 4	m3	42,43	12,00
	162 40	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů			
		s naložením, složením a dopravou,			
19	162301401R00	...větvi stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	0,00	29,00
20	162301411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	0,00	353,00
21	162301421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	0,00	77,00
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhuštěním			
		z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,			
22	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,58	93,00
	175 10-11	Obsyp potrubí			
		sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro			
23	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	3,56	250,00
	175 10-119	příplatek k ceně			
24	175101109R00	...za prohození sypaniny	m3	3,56	192,00
	181 30	Rozprostření omice v rovině			
		Rozprostření a urovnání omice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze			
25	181301100T00	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 vč.osetí travou	m2	33,53	40,00
	199	Poplatky za skládku			
26	199000002R00	...hominy 1- 4	m3	1,70	90,00
Díl	2	Základy a zvláštní zakládání			2 239,78
	212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie			
		v rýze nebo v zářezu se stěnami			
27	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	7,14	23,00
	264 11	Vrty pro piloty nezapažené, svislé			
28	264000004T00	Hloubkové odvodnění - vrt hl.5 m	kus	0,05	19 163,00
	212 81	Trativody z flexibilních trubek			
		Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve			
29	212810010RAC	...lože a obsyp šterkopískem, d 100 mm	m	6,71	156,00
30	69365027R	geotextilie PE; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	7,28	19,00
Díl	45	Podkladní a vedlejší konstrukce			1 170,56

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				
31	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	1,43	623,00	889,89
32	451595111R00	...z prohozeného výkopku	m3	0,71	393,00	280,68
Díl:	8	Trubní vedení				29 557,77
	851	8 Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,				
	851	63 s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)				
33	851631104R00	...DN 150 mm	m	3,36	215,00	722,40
34	851631105R00	...DN 200 mm	m	1,16	241,00	279,56
35	851631106R00	...DN 250 mm	m	0,00	271,00	0,00
36	851631107R00	...DN 300 mm	m	3,30	325,00	1 072,50
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				
37	857601104R00	...Jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	0,00	1 313,00	0,00
38	857601105R00	...Jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	0,00	1 041,00	0,00
39	857601107R00	...Jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	0,00	1 586,00	0,00
40	857701105R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	0,00	1 355,00	0,00
41	857701106R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	0,00	1 723,00	0,00
42	857701107R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 300 mm	kus	0,00	2 000,00	0,00
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí				
43	891311111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	0,00	2 163,00	0,00
	892	1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí				
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				
44	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	3,83	23,00	88,13
45	892381111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	2,87	32,00	91,96
	892	2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách				
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob				
46	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	0,00	3 782,00	0,00
	892	3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí				
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
47	892353111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	3,83	68,00	264,38
48	892383111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	2,87	87,00	250,01
	899	40 Osazení poklopů litinových				
		včetně podezdání				
49	899401112R00	...šoupátkových	kus	0,00	337,00	0,00
	899	71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech				
50	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	0,00	1 086,00	0,00
	899	72 Výstražná fólie				
51	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	6,71	19,00	127,40
52	42224371R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnící) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 150 mm; L = 280 mm; ovládání ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy sedel litina/ pryž; těleso šedá litina	kus	0,00	6 730,00	0,00
53	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát 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	0,00	1 120,00	0,00
54	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn, h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	0,00	668,00	0,00
55	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	0,00	106,00	0,00
56	55251128031T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, práškový epoxid	m	3,39	2 010,00	6 821,14
57	55251128041T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	1,17	2 861,00	3 351,95
58	55251128051T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 250,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, práškový epoxid	m	0,00	3 894,00	0,00
59	55251128062T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 300,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, práškový epoxid	m	3,33	4 947,00	16 488,35
60	55259235R	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	9 977,00	0,00
61	55259244R	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 250 mm; DN 2 = 150 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	14 293,00	0,00
62	55259254R	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 300 mm; DN 2 = 150 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	16 380,00	0,00
63	55259415R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlová; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	6 682,00	0,00
64	55259417R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; hrdlová; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	12 666,00	0,00
65	55259434R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlová; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	4 048,00	0,00
66	55259437R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 300 mm; tvárná litina; hrdlová; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	12 879,00	0,00
67	55259733R	tvarovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 150 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	2 775,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				337,60
	998	27-31 Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,				
68	998273101R00	...v otevřeném výkopu	t	2,89	117,00	337,60
Díl	M21	Elektromontáže				6 141,90
	210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely					
69	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	0,00	107,00	0,00
	210 22 Vedení uzemňovací					
70	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	3,26	107,50	348,29
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn					
71	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	6,71	24,09	160,93
	210 81 Kabely silové					
72	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	24,09	15,00	361,31
73	PCO5001	Ukončení optických kabelů FO 200/235 v rozvaděči vč. konektoru	ks	0,00	587,00	0,00
74	PCO5002	Zatažení optického kabelu do HDPE chráničky	m	9,76	43,00	419,89
75	PCO501	Výchozí revize elektrického zařízení	kpl	0,00	10 269,00	0,00
76	34111038R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	24,09	18,00	433,57
77	PC0101	Optický kabel skleněné vlákno FO 200/235 pro uložení do země	m	9,76	343,00	3 349,39
78	PC0111	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	3,26	29,00	94,39
79	PC0208	Ostatní drobný materiál	sada	0,00	3 301,00	0,00
80	PC02200	Spojovací svorky zemnicího pásu vč. montáže	kpl	0,00	2 201,00	0,00
81	PC0250	Štítky na kabely vč. montáže	kpl	0,00	5 135,00	0,00
82	PCO 432	Trubka kabelová chránička ohebná PVC dvouplášťová DN160 vč. montáže	m	0,14	123,00	17,16
83	PCO433	Kabelová chránička HDPE 40 pro optický kabel vč. montáže	m	9,76	98,00	956,97
Díl	M46	Zemní práce při montážích				0,00
	460 01-002 Vytyčení trasy kabelového vedení					
		Pochůzka projektovanou trasí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováním kolíky nebo psanými značkami včetně				
84	460010024RT4	Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	0,00	2 201,00	0,00
	460 20-02 Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm					
85	460200273R00	Výkop kabelové rýhy 50/90 cm hor.3	m	0,00	180,00	0,00
86	460200283R00	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3	m	0,00	199,00	0,00
	460 20-03 Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm					
87	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	0,00	236,00	0,00
	460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku					
		Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí				
		Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad				
88	460420022RT1	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm, lože tloušťky 10 cm	m	0,00	50,00	0,00
	460 42-004 Zřízení kabel. lože z písku a cementu bez zakrytí					
		Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku s cementem tloušťky 12 cm.				
89	460420041RT2	Zřízení kab.lože v rýze 100 cm z pís./cem. 12 cm, lože tloušťky 10 cm	m	0,00	263,00	0,00
	460 49-001 Fólie výstražná z PVC					
		Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.				
90	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	0,00	33,00	0,00
	460 57 Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním					
91	460570253R00	Zához rýhy 50/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	0,00	59,00	0,00
92	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	0,00	70,00	0,00
93	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	0,00	86,00	0,00
	460 60 Odvoz zeminy					
		Naložení zeminy na motorové vozidlo, její odvoz a složení na skládce. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět.				
94	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	0,00	184,00	0,00
	460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině					
		Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování				
95	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní homině 3	m2	0,00	41,00	0,00
	Celkem za objekt					50 580,89

Stavba :	ÚPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE	
Objekt :	SO07	Násoska Přítlucká II.

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO07**
Násoska Přítlucká II.

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu		Měněpráce
Soupis		
07.4	Násosky a výtlač	41 156,58
	Celkem objekt SO07	41 156,58

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJECI - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO07	Násoska Přítlucká II.
R:	07 4	Násosky a výtlačk

Měněpráce					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ celkem
	Cenik, kapitola	Poznámka uchazeče			
Díl 1	1	Zemní práce			3 195,00
	112 10	Kácení stromů			
		s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo			
	112 10-1	listnatých			
1	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	0,00	588,00 0,00
	112 20-11	Odstranění pařezů pod úroveň terénu			
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti			
	112 20-111	vykopáním			
2	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	0,00	273,00 0,00
	115 10-12	Čerpání vody			
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírně po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní			
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m			
3	115101202R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	30,00	90,00 2 700,00
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy			
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírně po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího			
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m			
4	115101302R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	7,50	66,00 495,00
	121 10-11	Sejmutí omíčky			
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na			
5	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,00	30,00 0,00
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm			
		zapažených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na			
6	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,00	199,00 0,00
7	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,00	199,00 0,00
8	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,00	20,00 0,00
9	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	0,00	199,00 0,00
10	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,00	20,00 0,00
	151 10	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh			
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,			
11	151101101R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	0,00	57,00 0,00
12	151101102R00	...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	0,00	104,00 0,00
	151 11	Odstranění pažení a rozeprání rýh			
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,			
13	151101111R00	...příložně, hloubky do 2 m	m2	0,00	15,00 0,00
14	151101112R00	...příložně, hloubky do 4 m	m2	0,00	24,00 0,00
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku			
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,			
15	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,00	45,00 0,00
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku			
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,			
16	162201102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	0,00	45,00 0,00
17	162701105R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,00	145,00 0,00
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m			
18	162701109R00	...z hominy 1 až 4	m3	0,00	12,00 0,00
	162 40	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů			
		s naložením, složením a dopravou,			
19	162301401R00	...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	0,00	29,00 0,00
20	162301411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	0,00	353,00 0,00
21	162301421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	0,00	77,00 0,00
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním			
		z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,			
22	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,00	93,00 0,00
	175 10-11	Obsyp potrubí			
		sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro			
23	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	0,00	253,00 0,00
	175 10-119	příplatek k ceně			
24	175101109R00	...za prohození sypaniny	m3	0,00	192,00 0,00
	181 30	Rozprostření omíčky v rovině			
		Rozprostření a urovnání omíčky s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze			
25	181301100T00	Rozprostření omíčky, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 vč.oseř travou	m2	0,00	40,00 0,00
	199	Poplatky za skládku			
26	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	0,00	60,00 0,00
Díl 2	2	Základy a zvláštní zakládání			0,00
	212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie			
		v rýze nebo v zářezu se stěnami			
27	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	0,00	23,00 0,00
	264 11	Vrty pro piloty nezapažené, svislé			
28	264000004T00	Hloubkové odvodnění - vrt hl.5 m	kus	0,00	19 183,00 0,00
	212 81	Trativody z flexibilních trubek			
		Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve			
29	212810010RAC	...lože a obsyp štěrkopískem, d 100 mm	m	0,00	156,00 0,00
30	69365027R	geotextilie PE; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	0,00	19,00 0,00
Díl 45	45	Podkladní a vedlejší konstrukce			0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Čeník, kapitola	Poznámka uchazeče				
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty				
		v otevřeném výkopu,				
31	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,00	623,00	0,00
32	451595111R00	...z prohozeného výkopku	m3	0,00	393,00	0,00
Díl:	3	Trubní vedení				37 961,58
	851 6	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem				
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,				
	851 63	s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)				
33	851631104R00	...DN 150 mm	m	0,00	215,00	0,00
34	851631105R00	...DN 200 mm	m	0,00	241,00	0,00
35	851631106R00	...DN 250 mm	m	9,03	271,00	2 447,13
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				
36	857601104R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	0,00	904,00	0,00
37	857601105R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	0,00	1 041,00	0,00
38	857601106R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 250 mm	kus	0,00	1 317,00	0,00
39	857701105R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	0,00	1 350,00	0,00
	892 1	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí				
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				
40	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	0,00	23,00	0,00
41	892381111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	0,00	30,00	0,00
	892 2	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách				
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob				
42	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	0,00	3 782,00	0,00
	892 3	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí				
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
43	892353111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	0,00	69,00	0,00
44	892383111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	0,00	97,00	0,00
	899 71	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech				
45	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	0,00	1 086,00	0,00
	899 72	Výstražné fólie				
46	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	0,00	19,00	0,00
47	55251128031T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, práškový epoxid	m	0,00	2 010,00	0,00
48	55251128041T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	0,00	2 861,00	0,00
49	55251128051T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 250,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř pozinkování 200 g/m2 + PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, práškový epoxid	m	9,12	3 894,00	35 514,45
50	55259235R	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 200 mm; DN 2 = 150 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	9 977,00	0,00
51	55259414R	koleno 11 1/4 "; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; spoj jištěný s kroužkem; vně práškový epoxid	kus	0,00	4 370,00	0,00
52	55259415R	koleno 11 1/4 "; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; spoj jištěný s kroužkem; vně práškový epoxid	kus	0,00	6 582,00	0,00
53	55259416R	koleno 11 1/4 "; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	5 948,00	0,00
54	55259435R	koleno 22 1/2 "; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	6 680,00	0,00
55	55259436R	koleno 22 1/2 "; PN 10; DN 250 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	9 070,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0 00
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových				
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,				
56	998273101R00	...v otevřeném výkopu	t	0,00	117,00	0,00
Díl:	M21	Elektromontáže				0 00
	210 10	Ukončení vodičů, soubory pro kabely				
57	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	0,00	107,00	0,00
58	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	0,00	171,00	0,00
	210 22	Vedení uzemňovací				
59	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	0,00	107,00	0,00
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn				
60	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	0,00	24,00	0,00
	210 81	Kabely silové				
61	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	0,00	15,00	0,00
62	210810089R00	Kabel CYKY-m 1 kV 4 x 25 mm2 volně uložený	m	0,00	245,00	0,00
63	PCO5001	Ukončení optických kabelů FO 200/235 v rozvaděči vč. konektoru	ks	0,00	597,00	0,00
64	PCO5002	Zatažení optického kabelu do HDPE chráničky	m	0,00	43,00	0,00
65	PCO501	Výchozí revize elektrického zařízení	kpl	0,00	10 269,00	0,00
66	34111038R	kabel CYKY; instalaci; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm2; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	0,00	18,00	0,00
67	34111610R	kabel 1-CYKY; silový; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu jádro, tvar jádra RM-kulatý mnohohrátkový; počet a průřez žil 4x25mm2; počet žil 4; teplota použití -35 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 25 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	0,00	245,00	0,00
68	PCO101	Optický kabel skleněné vlákno FO 200/235 pro uložení do země	m	0,00	343,00	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJECI - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO09	Výtlačný řad surové vody a propoje
R:	09 1	Výtlačný řad surové vody a propoje

				Méněpráce		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče				
Díl:	1	Zemní práce				83 936,56
	115 10-12	Čerpání vody				
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí				
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m				
1	115101202R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	h	0,00	90,00	0,00
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy				
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a				
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m				
2	115101302R00	...s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	0,00	66,00	0,00
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení				
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s				
	119 00-141	ocelového potrubí				
3	119001402R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	0,01	323,00	2,81
	119 00-143	kabelů				
4	119001421R00	...do 3 kabelů	m	0,00	168,00	0,20
	121 10-11	Sejmutí omítky				
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné				
5	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	25,51	30,00	765,17
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené výkopávky				
		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu				
6	130001101R00	...v hominách jakékoliv třídy	m3	0,36	277,00	98,41
	131 20	Hloubení zapažených jam a zářezů				
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu dále buď s přemístěním				
7	131101202R00	...do 1000 m3, v homině 1-2, hloubení ručně a strojně	m3	0,06	151,00	9,64
8	131201202R00	...do 1000 m3, v homině 3, hloubení ručně a strojně	m3	0,50	184,00	92,14
9	131201209R00	...příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	0,15	20,00	2,94
10	131301202R00	...do 1000 m3, v homině 4, hloubení ručně a strojně	m3	0,06	151,00	9,64
11	131301209R00	...příplatek za lepivost, v homině 4,	m3	0,02	20,00	0,34
	132 10	Hloubení rýh šířky do 60 cm				
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na				
12	132301111R00	...do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	0,11	285,00	30,07
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm				
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na				
13	132101213R00	...do 10000 m3, v homině 1-2, hloubení strojně	m3	2,32	199,00	461,43
14	132201209R00	...příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	5,48	20,00	109,66
15	132201213R00	...do 10000 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	18,52	199,00	3 685,47
16	132301209R00	...příplatek za lepivost, v homině 4,	m3	0,69	20,00	13,71
17	132301213R00	...do 10000 m3, v homině 4, hloubení strojně	m3	2,32	199,00	461,43
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet				
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
18	139601101R00	...v hominách 1 a 2	m3	0,01	775,00	5,17
19	139601102R00	...v homině 3	m3	0,00	853,00	2,76
20	139601103R00	...v homině 4	m3	0,01	853,00	5,69
	143 10-4	Ražení štol se zatlačováním ostění z oceli, trub				
		Ražení štol se zatlačováním ostění z ocelových trub, délky štol do 100 m				
21	143104111R00	Ražení se zatlač. ostění z oc.trub, hor.1.,D 63 cm	m	0,00	8 371,00	0,00
	151 10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh				
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,				
22	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	20,49	57,00	1 167,74
23	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	19,99	104,00	2 078,81
	151 11	Odstanění pažení a rozepření rýh				
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
24	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m	m2	20,50	15,00	307,45
25	151101112R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	19,58	24,00	469,88
	151 20	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření				
26	151101201R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	0,00	56,00	0,00
27	151101201R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	0,00	24,00	0,00
	151 30	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů				
		s potřebným přepažováním,				
28	151101301R00	...př roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	0,01	40,00	0,34
	151 31	Odstanění rozepření stěn výkopů				
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,				
29	151101311R00	...př roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	0,01	10,00	0,08
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku				
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
30	161101101R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	25,23	45,00	1 135,19
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku				
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
31	162201102R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	37,56	45,00	1 690,31
32	162701105R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,54	145,00	803,93
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
33	162701109R00	...z hominy 1 až 4	m3	138,42	12,00	1 661,03
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Ceník kapitola Poznamka uchazeče				
	167 10-1	nakládání výkopku				
34	167101102R00	...přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	6,03	53,00	319,50
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.				
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
35	171201201R00	...na skládku	m3	6,03	10,00	60,28
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhuštěním				
		z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,				
36	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	0,01	93,00	0,92
	175 10-11	Obsyp potrubí				
		sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv				
37	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	14,59	253,00	3 691,23
	175 10-119	příplatek k ceně				
38	175101109R00	...za prohození sypaniny	m3	14,59	192,00	2 801,25
	175 10-12	Obsyp objektů				
		sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv				
39	175101201R00	...bez prohození sypaniny	m3	0,15	357,00	52,87
	175 10-129	příplatek k ceně				
40	175101209R00	...za prohození sypaniny	m3	0,15	192,00	28,44
	181 30	Rozprostření a urovnání omice v rovině				
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve				
41	181301115R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 206,27	33,00	39 806,92
	182 20	Svahování násypů				
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,				
42	182201101R00	...bez rozlišení hominy	m2	10,47	34,00	355,81
	182 30	Rozprostření omice ve svahu				
		Rozprostření a urovnání omice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti				
43	182301100T00	Rozprostření omice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2 vč.oseť travou	m2	10,47	40,00	418,60
	199	Poplatky za skládku				
44	19900002R00	...hominy 1- 4	m3	5,54	80,00	443,55
45	111PC	Příplatek na zemní práce prováděné v ochranném pásmu linky VN	m	0,00	224,00	0,00
46	181301100T00	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 vč.oseť travou	m2	472,95	40,00	18 918,00
47	286134647R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100 RC; SDR 17,0; PN 10; D = 630,0 mm; s = 37,40 mm	m	0,39	5 111,00	1 967,74
Díl	11	Přípravné a přídržné práce				921,43
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů				
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
	113 10-62	vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár				
48	113106241R00	...v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živici nebo cementovou maltou	m2	0,00	48,00	0,00
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů				
49	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	5,17	76,00	392,63
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu				
50	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,22	43,00	52,29
51	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	41,32	8,00	330,57
	979 08-4	Poplatek za skládku				
52	979990001R00	...stavební sutí	t	1,22	120,00	145,94
Díl	2	Zaklady a zvláštní zakládání				2 159,19
	212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie				
		v rýze nebo v zářezu se stěnami				
53	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	12,25	23,00	281,75
	242 11	Osazení pláště studny ze skruží				
		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10				
54	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	0,02	1 321,00	19,82
	271 5	Polštáře zhuštěné pod zaklady				
55	271571112R00	Polštář základu ze šterkopiského netříděného	m3	0,06	956,00	58,60
	212 81	Trativody z flexibilních trubek				
		Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve				
56	212810010RAC	...lože a obsyp šterkopiskem, d 100 mm	m	9,80	156,00	1 528,80
57	212810010RAD	...lože a obsyp šterkopiskem, d 160 mm	m	0,16	156,00	24,96
58	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	0,01	1 345,00	7,67
59	69365027R	geotextilie PE; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m2	12,51	19,00	237,60
Díl	38	Kompletní konstrukce				0,00
	380 35	Bednění kompletních konstrukcí				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyklého i vodostavebního				
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyklého				
60	380356241R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyklého vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	0,00	421,00	0,00
61	380356242R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyklého vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	0,00	73,00	0,00
	380 36	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce				
62	380361007R00	...z oceli 10 505	t	0,00	22 473,00	0,00
63	380321452Rv3	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 30/37 XC4,XA1,XF1 do 30 cm	m3	0,00	4 839,00	0,00
Díl	4	Vodorovné konstrukce				130,86
	411 12-5	Montáž stropních panelů železobetonových				
64	411125004R00	Montáž stropních panelů ze ŽB hmotnosti do 7 t	kus	0,00	1 573,00	0,00
65	411 R1	Příplatek za lože z cem.malty s expanz.účinky a redukci smrštění - dod+mtz	m2	0,41	99,00	40,39

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
66	592PC03	ZB stropní deska tl.250 mm z betonu C30/37 XA1, XC4, XF1; vel.4100x3300 mm, otvor 900x700 mm	kus	0,00	90 467,00	90,47
		slaveništní prefabrikát				
Díl	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				2 471,65
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty				
		v otevřeném výkopu,				
67	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,45	623,00	1 526,35
68	451595111R00	...z prohozeného výkopku	m3	2,36	393,00	927,72
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu				
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
69	452313131R00	...bloky pro potrubí, z betonu prostého C 12/15	m3	0,00	2 946,00	5,01
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí				
		v otevřeném výkopu,				
70	452353101R00	...bloků pro potrubí	m2	0,03	449,00	12,57
Díl	5	Komunikace				18 361,65
	564 72-2	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.				
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
71	564752111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	72,50	210,00	15 225,00
	564 8	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním				
72	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1,38	131,00	180,13
	571 90	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním				
73	571907111R00	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	72,50	26,00	1 885,00
	584 12	Osazení silničních panelů				
		ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm				
74	584121111R00	...jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	3,30	193,00	636,90
75	59381134R	panel silniční železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 100,0 cm; h = 15,0 cm; užitné zatížení 6,00 kN/m2	kus	0,11	3 912,00	434,62
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce				922,53
	631 31	Mazanina z betonu prostého				
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem				
	631 31-2	tl. přes 50 do 80 mm				
76	631312621R00	...z betonu C 20/25	m3	0,08	3 240,00	244,94
	631 31-3	tl. přes 80 do 120 mm				
77	631313511R00	...z betonu C -/12,5	m3	0,18	2 873,00	526,62
	631 31-915	Příplatek za přehlazení povrchu				
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem				
78	631319151R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,08	404,00	30,54
	631 35	Bednění stěn, ryh a otvorů v podlahách				
79	631351101R00	...zřízení	m2	0,01	428,00	4,45
80	631351102R00	...odstranění	m2	0,01	98,00	0,98
	631 57	Násyp pod podlahy z kameniva				
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých stěchách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,				
	631 57-1	z kameniva				
81	631571004R00	...ze štěrkopísku 0-32 tř. I	m3	0,02	729,00	14,00
	632 92	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových				
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny				
	632 92-12	betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování				
82	632921911R00	...o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	0,19	526,00	100,99
Díl	8	Trubní vedení				44 966,05
	591	Kladení dlažby z kostek				
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici				
83	591241111R00	...drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	0,15	568,00	85,20
	851 6	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem				
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,				
	851 63	s jištěným spojem pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)				
84	851631105R00	...DN 200 mm	m	0,00	318,00	0,00
	852	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových				
85	852242121R00	...abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	0,00	1 187,00	0,00
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým				
86	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	0,00	11 987,00	0,00
87	857601105R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	0,00	1 041,00	0,00
	871	Montáž potrubí z plastických hmot				
		v otevřeném výkopu,				
88	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	0,75	182,00	136,50
	871	Montáž potrubí z plastických hmot				
		v otevřeném výkopu				
89	871351121T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm	m	5,10	236,00	1 162,80
90	871361121T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 280 mm	m	4,30	238,00	1 023,40
91	871401121T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 450 mm	m	4,22	276,00	1 166,10
	871 3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem				
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
92	871353121R00	...DN 200 mm	m	0,00	46,00	0,00
	877	Montáž elektrotvarovek				
		v otevřeném výkopu,				
93	877242121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	0,90	127,00	114,30
	877	Montáž elektrotvarovek				
		v otevřeném výkopu				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Ceník, kapitola				
		Poznámka uchazeče				
94	877362121T00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 280 mm	kus	2,40	265,00	636,00
95	877402121T00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 450 mm	kus	0,75	341,00	257,45
	877 35-3	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,				
	877 35-33	jednoosých				
96	877353123R00	...DN 200 mm	kus	0,00	98,00	0,00
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí				
97	891241111R00	...šoupátka v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	0,00	1 388,00	0,00
98	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	0,00	926,00	0,00
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí				
99	891805080T00	Kalovod na PE potrubí	kus	0,00	22 974,42	0,00
100	891806080T00	Vzdušník na PE potrubí	kus	0,00	42 415,99	0,00
	892 1	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí				
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				
101	892241111R00	...DN do 80 mm	m	0,75	17,00	12,75
102	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	6,10	23,00	140,30
103	892381111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	4,30	32,00	137,60
104	892421111R00	...DN 400 nebo 500 mm	m	4,22	50,00	211,00
	892 2	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách				
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení,				
105	892442111R00	...DN přes 300 do 600 mm	úsek	0,00	13 246,00	0,00
	892 3	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí				
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
106	892353111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	6,10	69,00	420,90
107	892383111R00	...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm	m	4,30	87,00	374,10
108	892423111R00	...DN 400 nebo 500 mm	m	4,22	108,00	455,76
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí				
		vodou nebo vzduchem,				
	892 51	zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou				
109	892571111R00	...do DN 200 mm	m	0,00	61,00	0,00
	892 52	zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou				
110	892573111R00	...do DN 200 mm	úsek	0,10	404,00	40,40
	899 40	Osazení poklopů litinových				
		včetně podezdění				
111	899401112R00	...šoupátkových	kus	1,00	337,00	337,00
112	899401113R00	...hydrantových	kus	1,00	461,00	461,00
	899 71	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech				
113	899712111R00	...na zdívu	kus	2,00	622,00	1 244,00
114	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,00	1 086,00	4 344,00
	899 72	Výstražné fólie				
115	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	68,12	19,00	1 294,28
116	891PC	Montáž navrtávací sedlové odbočky d450/90	kus	1,00	699,00	699,00
117	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0 mm	kus	0,00	1 027,00	0,00
118	286136735R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 280,0 mm; di = 246,8 mm; s = 16,60 mm; použití pro vodovody	m	4,36	973,00	4 246,66
119	286136739R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 450,0 mm; di = 396,6 mm; s = 26,70 mm; použití pro vodovody	m	4,36	2 528,00	11 012,73
120	28613765R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	0,76	85,00	64,71
121	28613772R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	5,18	559,00	2 893,66
122	28651665.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	0,00	87,00	0,00
123	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	0,00	165,00	0,00
124	286535301T	koleno tlakové; PE100; 45,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; hladká; spoj svařovaný	kus	0,00	1 351,00	0,00
125	28653530T	koleno tlakové; PE100; 30,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; hladká; spoj svařovaný	kus	0,00	2 882,00	0,00
126	286536129	oblouk 45° PE100 RC SDR17 typ L 280x16,6 mm	kus	0,00	7 653,00	0,00
127	2865361481T	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 450,0 mm; s = 26,70 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	0,00	18 084,00	0,00
128	286536149	oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 280x16,6 mm	kus	0,00	7 371,00	0,00
129	2865361681T	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 450,0 mm; s = 26,70 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	0,00	18 084,00	0,00
130	2865361881T	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 450,0 mm; s = 26,70 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	0,00	18 084,00	0,00
131	286536298T	koleno PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 280,0 mm; hladká; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	0,00	7 653,00	0,00
132	28653715T	redukce PE100; SDR 17,0; d = 250,0 mm; d2 = 225 mm; hladká; spoj svařovaný	kus	0,00	1 626,00	0,00
133	28653718T	redukce PE100 RC; SDR 17,0; d = 450,0 mm; d2 = 280 mm; hladká; spoj svařovaný	kus	0,00	19 882,00	0,00
134	28653732T	T-kus PE100 RC; jednoznačný; SDR 17,0; D = 450,0 mm; D2 = 450 mm; D3 = 450 mm; spoj svařovaný	kus	0,00	23 505,00	0,00
135	28653733T	T-kus PE100 RC; odbočkový, navrtávací; SDR 17,0; D = 450,0 mm; D2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	0,00	5 606,00	0,00
136	28653807R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	0,00	173,00	0,00
137	28653816R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 280,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	0,00	1 485,00	0,00
138	28653821R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 450,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	0,00	9 978,00	0,00
139	286540251T	oblouk PE100; 60,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,02	5 596,00	5 707,92
140	286PC01	Hrdlová univerzální spojka s jistěním proti posunu DN200	kus	0,00	10 754,00	0,00
141	286PC02	Hrdlová univerzální spojka s jistěním proti posunu, redukováná DN225/250	kus	0,00	13 962,00	0,00
142	286PC03	Lemový nákrůžek d280 + otočná příruba DN250	kus	2,03	3 043,00	6 177,29

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník kapitola	Poznámka uchazeče				
143	42224356R	šoupátko vodárenská (mėkkotėsnici) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 80 mm; L = 180 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kolo; pracovní teplota do 80 °C; těsnící plochy sedel litina/pryž; těleso šedá litina	kus	0,00	2 707,00	0,00
144	42273602R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojtypi uzavěr; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	0,00	9 717,00	0,00
145	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	0,00	1 058,00	0,00
146	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	0,00	668,00	0,00
147	42291452R	poklop hydrantový šedá litina; h = 310,0 mm; vnitř.pr.D = 360 mm; D = 450,0 mm	kus	0,00	1 580,00	0,00
148	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	0,00	106,00	0,00
149	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	0,00	216,00	0,00
150	55251128041T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jistěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř PUR; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	0,00	2 961,00	0,00
151	55259415R	koleno 11 1/4 "; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jistěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	7 959,00	0,00
152	55259435R	koleno 22 1/2 "; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jistěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	6 071,00	0,00
153	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	1 164,00	0,00
154	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	0,00	991,00	0,00
155	58380120 AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	0,15	714,00	109,24
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				977,10
	979 02	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic				
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku				
156	979094441R00	...silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	3,30	31,00	102,30
157	93PC	Demontáž potrubí provizorních propojů	m	8,10	108,00	874,80
Díl 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				4 108,22
158	93199	Těsnění spáry mezi stropem pref a stěnou silikonem - dod+mtz	m	1,48	429,00	634,92
159	PCP1	prostup P1 technol. D 550 mm stěnou tl.300 mm - kompl.dod+mtz	ks	0,20	12 590,00	2 516,00
160	PCP2	prostup P2 technol. D 350 mm stěnou tl.300 mm - kompl.dod+mtz	ks	0,10	9 573,00	957,30
Díl 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				56,83
	952 90	Vyčištění objektů				
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů				
161	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čištění odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	1,35	42,00	56,83
Díl 99		Stavební přesun hmot				15 467,86
	998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových				
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
162	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	109,70	141,00	15 467,86
Díl 711		Izolace proti vodě				1 485,22
	711 47	Izolace proti tlakové vodě termoplasty				
163	711471051RZ5	...vodorovná, včetně dodávky fólie	m2	1,35	225,00	304,43
164	711472051RZ5	...svislá, včetně dodávky fólie	m2	1,03	239,00	245,21
	711 48	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi				
		včetně dodávky fólie a doplňků,				
165	711481020RZ1	...vodorovná, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	1,35	104,00	140,71
166	711482020RZ1	...svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	1,03	135,00	138,51
	711 49	Izolace proti tlakové vodě ostatní				
167	711491171RT1	...vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	1,35	14,00	18,94
168	711491172RT1	...vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	2,78	14,00	38,93
169	711491271RT1	...svislá, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	1,03	18,00	18,47
170	711491272RT1	...svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	1,03	18,00	18,47
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě				
		Náklady na přesun hmot je možné určit				
		- výpočetem z hmotností (je-li známa hmotnost všech materiálů uvedených v daném stavebním díle PSV). Pro výpočet se sečte				
		- výpočetem z nákladů. Pro stanovení hodnoty se sečtou náklady všech položek (specifikací i prací) v daném stavebním díle PSV a				
		- vlastní metodou.				
	998 71-12	výpočet z nákladů				
	998 71-121	Pro stanovení hodnoty přesunu hmot se sečtou náklady všech položek v daném stavebním díle PSV a vynásobí				
171	998711201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	0,10	147,05	14,71
172	71149	ukončovací lišta PVC fólie kompl.dod+mtz vč.podtmelení PUR tmelem	m	2,00	152,00	304,00
173	69366060R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výtuzná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2; tl. při 2 kPa 6,00 mm	m2	1,50	62,00	92,96
174	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výtuzná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	5,00	30,00	149,88
Díl 713		Izolace tepelné				2 701,82
	713 13	Montáž tepelné izolace stěn				
175	713131131R00	...lepením	m2	0,74	98,00	72,52
	998 71	Přesun hmot pro izolace tepelné				
	998 71-2	výpočet z nákladů				
	998 71-21					
176	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	0,10	267,51	26,75
177	28375461R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; tl. 40,0 mm; R = 1,081 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3; š = 600,0 mm; l = 1 250 mm	m2	0,75	3 448,00	2 602,55
Díl 767		Konstrukce zámečnické				2 267,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
178	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu			0,00	0,00
179	PCP-1	P/1-odnímatelný poklop s rámem kompozitový pro otvor 700/90mm - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	0,10	10 002,00	1 000,20
180	PCP-2	P/2-madlo v.1,1m kompozitové - kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	0,10	4 223,00	422,30
181	PCP-3	P/3-žebřík pro pevné zabudování v.3,1m kompozitový kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	0,10	8 445,00	844,50
Díl	771	Podlahy z dlaždic a obklady				1 212,28
	771 10	Příprava podkladu pod dlažby				
182	771101210R00	...penetrace podkladu pod dlažby	m2	0,95	38,00	36,86
	771 57-5	Montáž podlah z dlaždic keram. kladených do tmele				
183	771575109R00	...režných hladkých, 300 mm x 300 mm	m2	0,95	551,00	520,70
	771 57-8	Zvláštní úpravy spár				
184	771578011R00	...spára podlaha-stěna silikonem	m	4,24	43,00	182,32
	998 77-1	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic				
	998 77-12	výpočet z nákladů				
185	998771201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	0,10	120,03	12,00
186	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povh hladký, protiskluzová úprava; pro interier i exteriér	m2	0,99	464,00	460,40
Díl	783	Nátěry				6 407,94
	783 82	Nátěry betonových povrchů syntetické				
		na vzduchu schnoucí				
	783 82-1	Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické				
187	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné	m2	43,89	146,00	6 407,94
Díl	M21	Elektromontáže				2 220,96
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn				
188	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	92,54	24,00	2 220,96
Díl	M23	Montáže potrubí				
	230 19-30	Nasunutí potrubí do chráničky				
		Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímk.				
189	230193019T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN400	m	0,00	2 405,00	0,00
Díl	M46	Zemní práce při montážích				2 954,25
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů				
		Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy				
190	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	9,75	303,00	2 954,25
	Celkem za objekt					193 729,38

Stavba :	ÚPRAVA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE	
Objekt :	SO10	Výtlačný řad Zaječí a propoje

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO10**
Výtlačný řad Zaječí a propoje

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu		Měněpráce
Soupis		
10.1	Výtlačný řad Zaječí a propoje	4 967,40
	Celkem objekt SO10	4 967,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJEČI - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO10	Výtlačný řad Zaječí a propoje
R:	10 1	Výtlačný řad Zaječí a propoje

		Méněpráce				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Cenik, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl	1	Zemní práce				0,00
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení				
		ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně				
	119 00-141	ocelového potrubí				
1	119001401R00	...DN do 200 mm	m	0,00	223,00	0,00
2	119001402R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	0,00	323,00	0,00
	119 00-143	kabelů				
3	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,00	168,00	0,00
	121 10-11	Sejmutí omice				
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na				
4	121101101R00	...Sejmutí omice s přemístěním do 50 m	m3	0,00	30,00	0,00
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky				
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu				
5	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	0,00	277,00	0,00
	131 20	Hloubení zapažených jam a zářezů				
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s				
6	131101202R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně	m3	0,00	151,00	0,00
7	131201202R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	0,00	184,00	0,00
8	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,00	20,00	0,00
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm				
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na				
9	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,00	199,00	0,00
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,00	20,00	0,00
11	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,00	199,00	0,00
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet				
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
12	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	0,00	775,00	0,00
13	139601102R00	...v hornině 3	m3	0,00	853,00	0,00
	143 10-4	Ražení štol se zatlačováním ostění z oceli, trub				
		Ražení štol se zatlačováním ostění z ocelových trub, délky štol do 100 m				
14	143104111R00	Ražení se zatlač. ostění z oc.trub, hor.1.,D 63 cm	m	0,00	3 371,00	0,00
	151 10	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh				
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,				
15	151101101R00	...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	0,00	57,00	0,00
16	151101102R00	...Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	0,00	104,00	0,00
	151 11	Odstranění pažení a rozeprání rýh				
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
17	151101111R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	0,00	15,00	0,00
18	151101112R00	...Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	0,00	24,00	0,00
	151 20	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání, vzepření				
19	151101201R00	...Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	0,00	56,00	0,00
20	151101201R00	...Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	0,00	56,00	0,00
	151 30	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů				
		s potřebným přepažováním,				
21	151101301R00	...Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	0,00	40,00	0,00
	151 31	Odstranění rozeprání stěn výkopů				
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,				
22	151101311R00	...Odstranění rozeprání stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	0,00	10,00	0,00
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku				
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
23	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	0,00	45,00	0,00
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku				
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
24	162201102R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,00	45,00	0,00
25	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	0,00	145,00	0,00
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
26	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	0,00	12,00	0,00
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku				
	167 10-1	nakládání výkopku				
27	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	0,00	53,00	0,00
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nez hut.				
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
28	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	0,00	10,00	0,00
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním				
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
29	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0,00	93,00	0,00
	175 10-11	Obsyp potrubí				
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro				
30	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,00	253,00	0,00
	175 10-119	příplatek k ceně				
31	175101109R00	...Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	0,00	192,00	0,00
	199	Poplatky za skládku				
32	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,00	90,00	0,00
33	111PC	Příplatek na zemní práce prováděné v ochranném pásmu linky VN	m	0,00	224,00	0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník kapitola	Poznámka uchazeče				
34	181301100T00	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 vč.oseť travou	m2	0,00	40,00	0,00
35	286134647R	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 630x37,4 mm, PE 100 RC, PN 10, modrá	m	0,00	5 111,00	0,00
Díl	11	Přípravné a přídružené práce				0,00
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů				
36	113107122R00	...Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	0,00	76,00	0,00
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu				
37	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,00	43,00	0,00
38	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,00	8,00	0,00
	979 08-4	Poplatek za skládku				
39	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,00	120,00	0,00
Díl	113	Přípravné a přídružené práce - živice				0,00
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů				
40	113107144R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živických, o tloušťce vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	0,00	83,00	0,00
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu				
41	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,00	43,00	0,00
42	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,00	8,00	0,00
	979 08-4	Poplatek za skládku				
43	979990112R00	...obalovaný asfalt do 30x30 cm	t	0,00	180,00	0,00
Díl	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty				
		v otevřeném výkopu,				
44	451595111R00	...Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	0,00	393,00	0,00
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu				
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
45	452313131R00	...Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	0,00	2 046,00	0,00
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí				
		v otevřeném výkopu,				
46	452353101R00	...Bednění bloků pod potrubí	m2	0,00	449,00	0,00
Díl	5	Komunikace				0,00
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem				
		s rozprostřením a zhutněním				
47	565181111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	0,00	675,00	0,00
	567 12-2	Podklad z kameniva zpevněného cementem				
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou				
48	567132115R00	...Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm	m2	0,00	420,00	0,00
	573 11	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem				
		z asfaltu silničního				
49	573111114R00	...Postřik živичný infiltr.+ posyp,z asfaltu 2 kg/m2	m2	0,00	37,00	0,00
	573 2	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem				
50	573211111R00	...Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	0,00	14,00	0,00
	577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním				
51	577141212RT3	...Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm, plochy 101-200 m2	m2	0,00	257,00	0,00
Díl	3	Trubní vedení				4 967,40
	591	Kladení dlažby z kostek				
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici				
52	591241111R00	...Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	0,00	568,00	0,00
	851 6	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením				
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,				
	851 61	s pružným spojením				
53	851601109R00	...DN 400 mm	m	0,00	410,00	0,00
	851 63	s jistěným spojením pomocí těsnění s ocelovými segmenty (BRS)				
54	851631104R00	...DN 150 mm	m	2,72	289,00	777,92
55	851631105R00	...Montáž potrubí litinového,jistěný spoj BRS, DN 200	m	0,00	318,00	0,00
56	851631108R00	...DN 350 mm	m	0,00	420,00	0,00
57	851631109R00	...DN 400 mm	m	0,00	534,00	0,00
	852	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových				
58	852242121R00	...Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	0,00	1 187,00	0,00
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém				
59	857242121R00	...Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	0,00	1 187,00	0,00
60	857601104R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	0,00	904,00	0,00
61	857601105R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	0,00	1 041,00	0,00
62	857601108R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 350 mm	kus	0,00	1 827,00	0,00
63	857601109R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 400 mm	kus	0,00	2 283,00	0,00
64	857701109R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 400 mm	kus	0,00	2 818,00	0,00
	871	Montáž potrubí z plastických hmot				
		v otevřeném výkopu,				
65	871241121R00	...Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	0,00	182,00	0,00
	871	Montáž potrubí z plastických hmot				
		v otevřeném výkopu				
66	871351121T00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm	m	0,00	228,00	0,00
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí				
67	891241111R00	...Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	0,00	1 388,00	0,00
68	891247111R00	...Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,00	926,00	0,00
69	891247211R00	...hydrantů nadzemních, DN 80 mm	kus	0,00	1 168,00	0,00
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí				
70	891805081T00	Kalosvod na TLT potrubí	kus	0,00	22 974,42	0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Čeník kapitola	Poznámka uchazeče				
71	891806081T00	Vzdušník na TLT potrubí	kus	0,00	40 243,99	0,00
	892 1	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí				
		prísun, montáž, demontáž a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				
72	892241111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	0,00	17,00	0,00
73	892351111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	0,00	23,00	0,00
74	892381111R00	...Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 350	m	0,00	32,00	0,00
75	892421111R00	...DN 400 nebo 500 mm	m	0,00	50,00	0,00
	892 2	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách				
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob				
76	892372111R00	...DN do 300 mm	úsek	0,00	3 782,00	0,00
77	892442111R00	...DN přes 300 do 600 mm	úsek	0,00	13 245,00	0,00
	892 3	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí				
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
78	892353111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	0,00	69,00	0,00
79	892383111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 350	m	0,00	87,00	0,00
80	892423111R00	...Desinfekce vodovodního potrubí DN 500	m	0,00	108,00	0,00
	899 40	Osazení poklopů litinových				
		včetně podezdění				
81	899401112R00	...Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,00	357,00	0,00
82	899401113R00	...Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,00	461,00	0,00
	899 71	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech				
83	899712111R00	...Orientační tabulky na zdivu	kus	0,00	622,00	0,00
84	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	0,00	1 086,00	0,00
	899 72	Výstražné fólie				
85	899721112R00	...Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	0,00	19,00	0,00
	899 91	Osazení ocelových součástí pro potrubí				
	899 91-1	hmotnosti jednotlivé				
86	899911113R00	...Osazení ocelových součástí nad 10 kg jednotlivé	kg	0,00	51,00	0,00
87	28613765R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	0,00	55,00	0,00
88	28613772R	Trubka tlaková PE HD (PE100) d 225 x 13,4 mm PN 10	m	0,00	559,00	0,00
89	286535301T	koleno tlakové; PE100; 45,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	0,00	1 351,00	0,00
90	286535302T	koleno HDPE; 90,0 °; PN 10; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	0,00	1 351,00	0,00
91	28653530T	koleno tlakové; PE100; 30,0 °; SDR 17,0; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	0,00	2 862,00	0,00
92	286535PC	oblouk HDPE; 22 °; PN 10; D = 225,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	0,00	2 901,00	0,00
93	286PC01	Hrdlová univerzální spojka s jištěním proti posunu DN200	kus	0,00	10 754,00	0,00
94	286PC02	Hrdlová univerzální spojka s jištěním proti posunu, redukovaná DN225/250	kus	0,00	13 962,00	0,00
95	286PC04	Hrdlová univerzální spojka s jištěním proti posunu DN150	kus	0,00	6 755,00	0,00
96	286PO05	Hrdlová univerzální spojka s jištěním proti posunu DN350	kus	0,00	39 657,00	0,00
97	42224356R	Šoupátko S20-118-610 PN 10 DN 80	kus	0,00	2 707,00	0,00
98	42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	0,00	9 717,00	0,00
99	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	0,00	29 757,00	0,00
100	422913305R	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80,max.1,75m	kus	0,00	1 058,00	0,00
101	42291352R	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	0,00	686,00	0,00
102	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový	kus	0,00	1 580,00	0,00
103	42291510R	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.10	kus	0,00	106,00	0,00
104	42291515R	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.17	kus	0,00	216,00	0,00
105	55251116R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 400,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný pružný násuvný; PFA 42 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	0,00	4 069,00	0,00
106	5525112803R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	2,75	1 525,00	4 189,48
107	5525112804R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 200,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	0,00	2 102,00	0,00
108	5525112807R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 350,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 25 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	0,00	4 559,00	0,00
109	55251128081T	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 400,0 mm; l = 6 000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem, s návarky; PFA 25 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, epoxidová vrstva	m	0,00	5 997,00	0,00
110	5525112808R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 400,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem; PFA 16 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	0,00	5 192,00	0,00
111	55258604R	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 400 mm; DN 2 = 80 mm; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	37 340,00	0,00
112	55259414R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	4 370,00	0,00
113	55259415R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	6 682,00	0,00
114	55259422R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 400 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	20 277,00	0,00
115	55259434R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	4 048,00	0,00
116	55259435R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	6 682,00	0,00
117	55259443R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 400 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	25 800,00	0,00
118	55259473R	koleno 45 °; PN 10; DN 150 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	4 474,00	0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
119	55259474R	koleno 45°; PN 10; DN 200 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	7 027,00	0,00
120	552594780R	koleno 45°; PN 10; DN 350 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	28 464,00	0,00
121	552594781R	koleno 45°; PN 10; DN 400 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj jištěný s kroužkem; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	25 500,00	0,00
122	55259718R	přesuvka hrdlová tvárná litina; PN 10; DN 400 mm; L 190 mm; spoj šroubový; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	0,00	29 537,00	0,00
123	5526009702R	Koleno přir.s patkou Duktus N DN80mm	kus	0,00	1 164,00	0,00
124	552702102R	TP (FF) - TT DN 80 PN 10-40, L=0,2 m	kus	0,00	981,00	0,00
125	55301	2x pozinkovaný profil U80 - dl.1500 mm + kotevní příruba DN400	kus	0,00	13 301,00	0,00
126	58380120.AR	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2	m2	0,00	714,00	0,00
Díl	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00
127	93PC	Demontáž potrubí provizorních propojů	m	0,00	108,00	0,00
Díl	99	Staveništní přesun hmot				0,00
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových				
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů,				
128	998273101R00	...v otevřeném výkopu	t	0,00	132,00	0,00
Díl	M21	Elektromontáže				0,00
	210 80-05	Vodiče a lana nn a vn				
129	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	0,00	24,00	0,00
Díl	M23	Montáže potrubí				0,00
	230 19-30	Nasunutí potrubí do chráničky				
		Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.				
130	230193019T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN400	m	0,00	2 315,00	0,00
Díl	M46	Zemní práce při montážích				0,00
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů				
		Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna				
131	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	0,00	303,00	0,00
		Celkem za objekt				4 967,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3767	UPRAVNA VODY ZAJEČÍ - INTENZIFIKACE A REKONSTRUKCE
O:	SO01	Úprava vody - stavební část
R:	01 04	Sanace akumulace prací vody

				Méněpráce		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
	327 21-6	Opěrné zdi z gabionů				
		a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do				
7	327216213RT2	...šířka paty 1 m, výška 1,5 m, oko 100x100 mm, včetně dodávky kameniva	m3	0,00	6 960,00	0,00
Díl	35	Kompletní konstrukce				0,00
	380 31-6	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostav.				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy				
8	380316132R00	...V4 T0 C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	0,00	3 565,00	0,00
9	380316132R00	...V4 T0 C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	0,00	3 565,00	0,00
	380 32-1	Kompletní konstrukce z betonu železového obyč.				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy				
10	380321452R00	...třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm	m3	0,00	3 704,00	0,00
11	380321453R00	...třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	0,00	3 366,00	0,00
	380 35	Bednění kompletních konstrukcí				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				
		- konstrukcí omytých z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního				
		- konstrukcí neomytých z betonu prostého nebo železového obyčejného				
12	380356211R00	...omytých z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	0,00	691,00	0,00
13	380356212R00	...omytých z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	0,00	98,00	0,00
14	380356241R00	...neomytých z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	0,00	691,00	0,00
15	380356242R00	...neomytých z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	0,00	96,00	0,00
	380 36	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli				
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce				
16	380361005R00	...z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,00	22 473,00	0,00
17	380361007R00	...z oceli 10 505	t	0,00	22 473,00	0,00
Díl	5	Úpravy povrchu, podlahy				0,00
	631 57	Násyp pod podlahy z kameniva				
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,				
	631 57-1	z kameniva				
18	631571001R00	...z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	0,00	729,00	0,00
	632 92	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových				
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny				
	632 92-12	betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování				
19	632921911R00	...o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	0,00	526,00	0,00
Díl	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00
	614 47	Vyspravení betonových a železobetonových konstrukcí a panelů				
	614 47-1	cementovou maltou				
	614 47-11	adhezni můstek a nátěr antikorozní				
20	614471715R00	...pro jakoukoliv velikost opravované plochy	m2	0,00	121,00	0,00
Díl	64	Výplně otvorů				0,00
	642 94-3	Osazení ocelových úhelníkových ráků				
		s dveřními křídly na jakoukoliv cementovou maltu, s kotvením ráků do zdiva (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži,				
21	642943111R00	...o ploše otvoru do 2,5 m2	kus	0,00	734,00	0,00
Díl	9	Ostatní konstrukce, bourání				348 338,67
22	900PC01	Sanace ŽB konstrukcí	m2	130,86	2 662,00	348 338,67
		Původní rozsah sanačních prací:				
		•předíprava povrchu otryskáním tlakovou vodou s abrazivem - 100 % sanované plochy,				
		•odstranění lokálně narušeného betonu osekáním až na zdravý beton - na 30 % sanované plochy do hl.				
		•obnažení a očistění prutů rezavé výztuže - na 30 % sanované plochy,				
		•očistění osekávaných částí tlakovou vodou,				
		•případné trhliny a lokální průsaky injektovat injektážní hmotou - 10 % sanované plochy,				
		•podle potřeby případné doplnění výztuže,				
		•ochrana, obnažené výztuže proti korozi - pasivace výztuže - 30 % sanované plochy,				
		•aplikace spojovacího můstku dle potřeby použitých sanačních materiálů - 100 % plochy,				
		•vodotěsné zabetonování veškerých stávajících, nadále nevyužívaných prostupů přes stávající stavební				
		•vyspravení betonu reprofilační maltou - podle tloušťky poškození a zvoleného sanačního systému použít				
		•uzavírací vodotěsná stěrka / stěrka + nátěr - 100 % plochy, i na nové nadbetonované stěny (pro sjednocení				
22n		Sanace ŽB konstrukcí	m2		5 188,00	0,00
		Nový rozsah sanačních prací:				
		•odstranění lokálně narušeného betonu osekáním až na zdravý beton - na 100 % sanované plochy do hl.				
		•obnažení a očistění prutů rezavé výztuže - na 100 % sanované plochy,				
		•očistění osekávaných částí tlakovou vodou,				
		•případné trhliny a lokální průsaky injektovat injektážní hmotou - 20 % sanované plochy,				
		•podle potřeby případné doplnění výztuže,				
		•ochrana, obnažené výztuže proti korozi - pasivace výztuže - 100 % sanované plochy,				
		•aplikace spojovacího můstku dle potřeby použitých sanačních materiálů - 100 % plochy,				
		•vodotěsné zabetonování veškerých stávajících, nadále nevyužívaných prostupů přes stávající stavební				
		•vyspravení betonu reprofilační maltou - podle tloušťky poškození a zvoleného sanačního systému použít				
		•uzavírací vodotěsná stěrka / stěrka + nátěr - 100 % plochy, i na nové nadbetonované stěny (pro sjednocení				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
Díl	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00
	931 98	Zřízení těsnění pracovní spáry				
23	931981021R00	...bitumenovým plechem,	m	0,00	288,00	0,00
	933 90	Zkoušky objektů a vymývání				
	-					
24	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	0,00	28,00	0,00
25	PC 9310	Zabetonování nefunkčních prostupů včetně dotěsnění bobtnavými pásky	soubor	0,00	4 401,00	0,00
26	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	0,00	34,00	0,00
Díl	94	Lešení a stavební výťahy				0,00
	941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné				
27	941955003R00	...pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	0,00	55,00	0,00
Díl	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00
	952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů				
	952 90-12	průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení				
28	952901221R00	...jakékoliv výšky podlaží	m2	0,00	42,00	0,00
	952 90	Vyčištění objektů				
	při světlé výšce prostoru do 3,5 m	čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů				
29	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m	m2	0,00	42,00	0,00
	952 90-9	příplatek k ceně				
30	952903119R00	...za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	0,00	6,00	0,00
Díl	97	Proražení otvorů				0,00
31	970PC01	Vrtaný prostup průměr 400mm v ŽB konstrukci tl. 600mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus	0,00	13 898,00	0,00
32	970PC02	Vrtaný prostup průměr 450mm v ŽB konstrukci tl. 600mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus	0,00	14 752,00	0,00
33	970PC03	Vrtaný prostup průměr 500mm v ŽB konstrukci tl. 600mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus	0,00	25 227,00	0,00
34	970PC04	Vrtaný prostup průměr 200mm v ŽB konstrukci tl. 600mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus	0,00	5 003,00	0,00
35	970PC05	Vrtaný prostup průměr 150mm v ŽB konstrukci tl. 400mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus	0,00	3 452,00	0,00
36	970PC06	Vrtaný prostup průměr 350mm v ŽB konstrukci tl. 400mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus	0,00	6 088,00	0,00
37	970PC07	Vrtaný prostup průměr 450mm v ŽB konstrukci tl. 400mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus	0,00	13 246,00	0,00
38	970PC08	Vrtaný prostup průměr 550mm v ŽB konstrukci tl. 400mm, vč. nátěru na ochranu výztuže a utěsnění certifikovaným řetězovým těsněním	kus	0,00	17 629,00	0,00
Díl	98	Demolice				0,00
	981 51	Demolice konstrukcí objektů				
39	981511114R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním, železobeton	m3	0,00	2 671,00	0,00
	979 08-4	Poplatek za skládku				
40	979990108R00	...železobeton	t	0,00	240,00	0,00
	979 08-31	Vodorovné přemístění suti				
	včetně naložení na dopravní prostředek a složení					
41	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,00	43,00	0,00
42	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	0,00	10,00	0,00
	979 08-31	Uložení suti na skládku				
	s hrubým urovnáním					
43	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,00	6,00	0,00
Díl	99	Staveništní přesun hmot				0,00
	998 14	Přesun hmot pro nádrže a jímky				
	na novostavbách a změnách objektů					
	998 14-1	pro nádrže a jímky pozemních čištění vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čištění odpadních vod				
	998 14-11	svisly				
44	998142251R00	...výšky do 25 mm	t	0,00	270,00	0,00
Díl	711	Izolace proti vodě				0,00
	711 48	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi				
	včetně dodávky fólie a doplňků,					
45	711481020RZ1	...vodorovná, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	0,00	113,00	0,00
46	711482030RZ1	...svislá, s komponenty pro uchycení a těsnění, tloušťka s nopy 8 mm	m2	0,00	147,00	0,00
	711 49	Izolace proti tlakové vodě ostatní				
47	711491172R00	...vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	0,00	16,00	0,00
48	711491272R00	...svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	0,00	19,00	0,00
	998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě				
	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					
	- výpočetem z nákladů. Pro stanovení hodnoty se sečtou náklady všech položek (specifikací i prací) v daném stavebním díle PSV a					
	- vlastní metodou.					
	998 71-12	výpočet z nákladů				
	998 71-121	Pro stanovení hodnoty přesunu hmot se sečtou náklady všech položek v daném stavebním díle PSV a vynásobí				
49	998711201R00	...Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	0,00	1 595,86	0,00
	711 51	Izolace nádrží a jímek fóliemi				
50	711510110RAC	...tloušťky 1,5 mm, vodorovná, 2 x ochranná textilie 300 g/m2	m2	0,00	446,00	0,00
51	711510120RAC	...tloušťky 1,5 mm, svislá, 2 x ochranná textilie 300 g/m2	m2	0,00	461,00	0,00
52	69366058R	geotextilie PP, funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 5,50 mm	m2	0,00	61,00	0,00
Díl	713	Izolace tepelné				0,00
	713 11	Montáž tepelné izolace stropů				
	713 11-1	Montáž tepelné izolace stropů				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				
53	71311111R00	...vrchem kladených volně, 1 vrstva, dodávka nosného materiálu ve specifikaci	m2	0,00	88,00	0,00
	998 71 Přesun hmot pro izolace tepelné					
	998 71-2 výpočet z nákladů					
	998 71-21					
54	998713201R00	...Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	0,00	1 595,86	0,00
55	28375460R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; š = 600,0 mm; l = 1 250 mm	m3	0,00	3 793,00	0,00
Díl.	767	Konstrukce zámečnické				0,00
	728 14 Kruhové plastové potrubí					
56	728114112R00	...montáž kruhového plastového potrubí, do průměru d 200 mm	m	0,00	269,00	0,00
	728 21 Tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí					
57	728211715R00	...montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do čtyřhranného plechového potrubí, do průřezu 0,22 m2	kus	0,00	428,00	0,00
	767 83 Montáž žebříků					
58	767833100R00	...do zdíva, s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	0,00	245,00	0,00
	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb					
59	767995103R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	0,00	14,00	0,00
	767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb					
	767 99-82 doplňků staveb					
60	76799801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	0,00	6,00	0,00
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce					
	998 76-72 výpočet z nákladů					
	998 76-721 výpočet z nákladů					
61	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	0,00	3 394,00	0,00
62	769900	Montáž výstupního madla nerez kotvami - madlo z kompozitních materiálů	kus	0,00	489,00	0,00
63	767PC4-1/Z	4-1/Z Ocelový tlakový vodotěsný uzávěr otevíravý, jednokřídlový, jm. rozměru cca 800x2000mm nerez, s proskleným oknem, výška vodního sloupce 3,6m. Vč. záručně z U profilů a utěsnění	kus	0,00	52 813,00	0,00
64	767PC4-2/Z	4-2/Z Zábradlí - žárově pozinkovaná ocel, výška zábradlí 1,0m, madlo, dvoutýčová výplň, sloupky 1,4m, vč. ukotvení	m	0,00	2 934,00	0,00
65	769PC4-1/P	4-1/P Otevíravý, dešťujistý poklop s vyvýšeným, zatepleným rámem v. 600mm ze sklolaminát. kompozitu, pro otvor o světle velikosti 700/900 mm	kus	0,00	15 550,00	0,00
66	769PC4-2/P	4-2/P Otevíravý, dešťujistý poklop s vyvýšeným, zatepleným rámem v. 600mm ze sklolaminát. kompozitu, s větracím komínkem, pro otvor o světle velikosti 700/1200 mm	kus	0,00	19 931,00	0,00
67	769PC4-3/P	4-3/P Samostatné výstupní madlo ve tvaru U pro boční výstup ze žebříku - ze sklolaminát. kompozitu, v. 1,1 m; kotvit do rámu poklopu	kus	0,00	4 757,00	0,00
68	769PC4-4/P	4-4/P Žebřík pro pevné zabudování - ze sklolaminátového kompozitu; výstupní výška žebříku 5,3 m; vč., kompletního systému osobního ochranného prostředku proti pádu z výšky - z nerezové oceli	kus	0,00	90 015,00	0,00
69	769PC4-5/P	4-5/P Zakrytí čerpací jímky 700x700 mm podlahovým roštem - ze sklolaminát. kompozitu	kus	0,00	2 806,00	0,00
70	769PC4-6/P	4-6/P Přístupová lávka - ze sklolaminát. kompozitu; rozměr lávky 1,0 x 1,0 m, v. od podlahy 0,82m, zábradlí dl. 2,2 m, žebřík dl. 1,9 m	kus	0,00	24 428,00	0,00
71	769PC4-7/P	4-7/P Přístupová lávka - ze sklolaminát. kompozitu; rozměr lávky 1,0 x 1,0 m, v. od podlahy 0,73m, zábradlí dl. 2,2 m, žebřík s madly	kus	0,00	24 428,00	0,00
72	769PC4-8/P	4-8/P Větrací potrubí DN200 mm z PVC se stříškou z nerez plechu; délka potrubí 5,3 m, vč. stříšky a upevňovacích prvků k žebřet. konstrukci z nerezové oceli	kus	0,00	1 196,00	0,00
73	769PC4-9/P	4-9/P Žebřík pro pevné zabudování - ze sklolaminátového kompozitu; délka žebříku 3,45 m	kus	0,00	8 004,00	0,00
	979 08-4 Poplatek za skládku					
74	979990001R00	...stavební sutě	t	0,00	120,00	0,00
	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku					
75	979081111R00	...do 1 km	t	0,00	35,00	0,00
76	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	0,00	8 000	0,00
Díl.	771	Podlahy z dlaždic a obklady				0,00
	771 10 Příprava podkladu pod dlažby					
77	771101210R00	...penetrace podkladu pod dlažby	m2	0,00	39,00	0,00
	771 47-5 Montáž soklíků z dlaždic keramických do tmele					
78	771475014R00	...rovných, 100 mm x 100 mm	m	0,00	79,00	0,00
	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keram. kladených do tmele					
79	771575107R00	...režných hladkých, 200 mm x 200 mm	m2	0,00	446,00	0,00
	771 57-8 Zvláštní úpravy spár					
80	771578011R00	...spára podlaha-stěna silikonem	m	0,00	43,00	0,00
	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic					
	998 77-12 výpočet z nákladů					
81	998771201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	0,00	377,41	0,00
82	PC5976421	Dlažba keramická slínutá nenasákavá, protiskluznost min.R12	m2	0,00	464,00	0,00
83	PC5976423	Dlažba 30x15cm sokl keramická slínutá nenasákavá	m	0,00	135,00	0,00
Díl.	783	Nátěry				0,00
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí					
	783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické					
84	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobně	m2	0,00	97,00	0,00
	Celkem za objekt					348 338,67

