

Smlouva o dílo 2015-215

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též občanský zákoník)

I. Účastníci smlouvy

Objednatel: **Město Miroslav**

Se sídlem : nám.Svobody 1, 671 72 Miroslav

zastoupen : Roman Volf - starosta

IČO: 00293164

DIČ: CZ00293164

bankovní spojení: 3927-741/0100

osoby pověřené ve věcech zakázky : Drahoslav Mikulka – 2. místostarosta

Městský úřad Miroslav		Občanský zákoník
PODATELNA		
Dužlo:	- 5 .05. 2015	Zpracovatel:
Číslo:	1836	Číslo doporučené Zadávky:
Příloha:	Počet:	

Zhotovitel: **K.S.H.group, s.r.o.**

se sídlem: Hostěradice 48, 671 71 Hostěradice

zastoupen : Komárek Vlastimil - jednatel

IČO: 282 72 595

DIČ: CZ28272595

II. Předmět díla

2.1. Předmětem díla je **Úprava bývalého koupaliště na víceúčelovou vodní nádrž**. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo v rozsahu, jež je specifikován nabídkou (výkazem výměr), jež tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy, včetně stavebních úprav.

2.2. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:

- akceptuje všechny podmínky vyplývající ze zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentace
- převzal a odsouhlasil objednatelem schválenou zadávací dokumentaci
- seznámil se s podmínkami na místě provádění stavebních prací (pro účely zadávací dokumentace a této smlouvy o dílo je užíván termín „staveniště“)
- vyjasnil si předem nejasné podmínky pro realizaci opravy s oprávněnými zástupci objednatele
- zahrnul do kalkulace cen všechny technické, ekonomické a dodací podmínky a všechny náklady
- uplatnil v této smlouvě veškeré své požadavky na objednatele.

2.3. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen se všemi ostatními podmínkami plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy, které z ní vyplývají, a které nejsou v odstavci 2.1. tohoto článku uvedeny výslovně.

2.4. Zhotovitel se seznámil se zadávací dokumentací.

III. Místo provádění díla:

Lokalita koupaliště, město Miroslav, k.ú.Miroslav

IV. Doba plnění

4.1. Termíny plnění:

Zahájení prací: 5.5.2015

Ukončení prací: nejpozději do 15.7.2015

Termín předání díla: nejpozději 16.7.2015

4.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla v termínu: do termínu zahájení prací.

V. Cena předmětu díla

5.1 Nabídková cena je uvedena jako celková v korunách českých a to včlenění bez DPH, DPH a včetně DPH. Cena je uvedena jako nejvýše přípustná a odpovídá času a místu realizace veřejné zakázky. Celková cena za provedení díla činí:

Celková cena bez DPH **1.993.564,95 Kč**

DPH **418.648,64 Kč**

Celková cena včetně DPH **2.412.213,59 Kč**

5.2. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a všechny náklady, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu této veřejné zakázky, včetně např. nákladů na zařízení staveniště a zábory, dopravní opatření i mimo hranice staveniště, provizorní trafostanici, technické dokumentace provedených oprav.

5.3. Uchazeč provedl ocenění podle výkazů výměr a dokumentace pro výběr zhotovitele, které jsou součástí zadávací dokumentace.

5.4. Pokud nejsou oceněny některé práce a dodávky slovně obsažené ve výkazu výměr, má se za to, že jsou obsaženy v ostatních položkách.

5.5. Veškeré cenové údaje jsou uvedeny jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase.

VI. Způsob úhrady ceny a platební podmínky

6.1. Veškeré provedené práce budou fakturovány dílčími fakturami, a to dvakrát do měsíce, každých 14 dnů. Zhotovitel předloží objednateli současně s fakturou vždy soupis provedených prací. Fakturováno takto bude maximálně do výše 90% z celkové ceny díla.

6.2. Konečná faktura bude doložena krycím listem a rekapitulací s vyčíslením všech skutečných nákladů prací podle oceněného výkazu výměr včetně DPH. Tuto fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit do 14-ti dnů po řádném předání a převzetí díla objednatelem a po odstranění případných vad a nedodělků z přejímacího protokolu.

6.5. Faktura vystavená zhotovitelem musí mít náležitosti platného daňového dokladu.

6.6. Splatnost faktury je do 10-ti dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli.

Objednatel není v prodlení s platbou faktury, pokud uhradí fakturu do lhůty splatnosti po jejím obdržení, ale po termínu uvedeném na faktuře jako den splatnosti.

VII. Smluvní pokuty

7.1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s řádným ukončením díla činí 1.000,- Kč za každý den prodlení.

7.2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště je 1.000,- Kč za každý den prodlení.

7.3. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu, až do doby jejich odstranění.

7.4. Smluvní pokuta pro případ, že objednatel bude v prodlení s placením faktury, zaplatí zhotoviteli 0,01 % Kč z dlužné částky za každý den prodlení.

7.5. Splatnost smluvních pokut je 21 dnů od doručení faktury, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

VIII. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

8.1. Veškeré komponenty a materiály, které neodpovídají standardům uvedeným v zadávací dokumentaci, může zhotovitel použít pouze po písemném odsouhlasení zástupcem objednatele a technického dozoru objednatele.

8.2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech.

8.3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost při práci a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zajistí, aby osoby zhotovitele a jeho subdodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami.

8.4. Vznikne-li v důsledku provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit.

8.5. Zhotovitel umožní vstup technickému dozoru objednatele na staveniště i bez předchozího ohlášení.

IX. Převzetí staveniště

9.1. Staveniště prosté všech právních i faktických vad bránících provádění díla předá objednatel zhotoviteli písemným zápisem. Pokud ze zápisu o předání staveniště vyplynou pro smluvní strany povinnosti neobsažené v této smlouvě, zavazují se splnit je ve lhůtách v zápise dohodnutých. Zhotovitel je povinen při splnění předpokladů uvedených v tomto odstavci staveniště protokolárně v určeném termínu převzít. Neučiní-li tak, považuje se staveniště okamžikem odmítnutí jeho převzetí zhotovitelem za převzaté.

9.2. Stroje, zařízení a materiál, které byly užívány pro plnění díla, odstraní zhotovitel nejpozději při vyklizení staveniště.

9.3. Ode dne převzetí staveniště odpovídá zhotovitel za všechny prostory staveniště po celou dobu provádění díla, a to až do předání a převzetí díla, příp. jeho části, a do likvidace staveniště.

X. Reklamáce

10.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v zadávací dokumentaci (včetně jejích změn a doplňků), v technických normách a předpisech platných v České republice, které se na provedení díla vztahují a vlastnosti a jakost odpovídající účelu této smlouvy, resp. předmětu díla, a to minimálně po dobu 36 měsíců s tím, že na jednotlivé části díla poskytuje zhotovitel záruku 36 měsíců.

Záruční doba počíná běžet od data písemného předání a převzetí díla objednatelem.

10.2. Zhotovitel zodpovídá za vhodnost použitých materiálů. Materiály, které zhotovitel hodlá použít, musí být před jejich dodávkou předloženy k písemnému odsouhlasení objednatelem a technickému doзору objednatele. Nevýjádří-li se objednatel k jejich použití do 5 pracovních dnů od prokazatelného doručení návrhu zhotovitelem, má se zato, že s jejich použitím souhlasí.

10.3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel (nebo jeho oprávněný zástupce) u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat dodatečnou přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Sleva bude zúčtována v konečné faktuře.

10.4. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace, je-li to technicky a technologicky možné, jinak do data dohodnutého smluvními stranami.

10.5. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v odst. 10.4. tohoto článku je objednatel oprávněn provést tyto práce sám nebo jejich provedením pověřit jinou osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za dílo jako celek ani za jeho jednotlivé části.

10.6. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

XI. Další ujednání

11.1. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat dle ní osobně.

11.2. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce.

11.3. Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré informace, skutečnosti, veškerá dokumentace týkající se díla je předmětem obchodního tajemství objednatele a tento je považuje za důvěrné ve smyslu ustanovení § 1730 občanského zákoníku. Výjimku tvoří informace vyžádané třetími osobami, jejichž oprávnění vyplývá z příslušných právních předpisů.

XII. Závěrečná ustanovení

12.1. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se platné obecně závazné právní předpisy právního řádu České republiky. Případné spory se budou řešit před českými soudy podle platného českého právního řádu.

12.2. Změny této smlouvy lze činit pouze po dohodě obou smluvních stran písemně a formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Jakékoliv opravy textu platí jen, byly-li parafovány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

12.3. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěná dle této smlouvy druhé smluvní straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny obsahující oznámení pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany proti podpisu na kopii předávané listiny, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu s dodejkou. Oznámení je účinné dnem jeho doručení nebo převzetí, případně dnem, kdy bylo převzetí listiny druhou stranou odmítnuto nebo třetím dnem po sdělení pošty, že doporučený dopis, jímž byla listina zaslána druhé straně na adresu uvedenou v této smlouvě, byl pro nepřítomnost adresáta uložen na poště, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.

12.4. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech identických stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.

V Miroslavi dne 4. května 2015

za objednatele:
Roman Volf
starosta města



za zhotovitele:
Komárek Vlastimil
jednatel



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Miroslav - víceúčelová vodní nádrž	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Miroslav, nám.Svobody 1, 671 72 Miroslav	293164	CZ00293164
Projektant			
Zhotovitel	K.S.H.group s.r.o., Hostěradice 48, 671 71 Hostěradice	28272595	CZ28272595
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		16.4.2015	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	792 229,37	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení slaveniště		0,00
2		Montáž	1 191 480,13	9	Bez pevné podl.		0	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	9 855,45	11			0	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 993 564,95	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22		1 993 564,95
Objednatel				24	DPH 10,00 % z 0,00		0,00
Datum a podpis				25	DPH 21,00 % z 1 993 564,95		418 648,64
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)		2 412 213,59
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty			
				27	Dodávky objednatele		0,00
				28	Klouzavá doložka		0,00
				29	Zvýhodnění + -		0,00

ROZPOČET

Stavba: Miroslav - víceúčelová vodní nádrž

Objekt: koupaliště

Část:

P.č.	Kód ceníku	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Sut'	Sut' celkem	DPH
Celkový součet														22,606
1 Zemní práce														
1	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,801	66,60	20 796,43	19 109,79	39 906,22		424,662			21
2	MAT	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	424,662	45,00	16 636,75	19 109,79	16 636,75	1,00000	424,662			21
3	001	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	371,400	11,20	4 159,68		4 159,68					21
2 Zakládání														
4	002	211571112	Výpín odvodňovacích žeber nebo trativodů šterkopiskem netříděným	m3	42,945	541,00	46 173,94	4 157,08	50 331,03		37,808			21
5	002	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	286,300	17,00	23 233,25		23 233,25	0,00017	0,049			21
6	MAT	693111310	textilie netkaná vpichovaná GETEX 300 g/m2 do š 400 cm	m2	314,930	13,20	4 867,10	4 157,08	4 867,10	0,00030	0,094			21
7	271	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože ovlávený výkop	m	81,800	131,00	10 715,80		10 715,80	0,22657	18,533			21
8	002	271571112	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku netříděného	m3	9,863	746,00	7 357,80		7 357,80	1,93971	19,131			21
3 Svislé a kompletní konstrukce														
9	012	381181001	Montáž a dodání univerzálních mobilních buněk samostatně stojících	kus	2,000	17 000,00	136 200,00		136 200,00					21
10	012	381189-pc3	Doinvestování - rekonstrukce hl.budov	kpl	1,000	43 100,00	34 000,00		34 000,00					21
11	012	381189-pc4	Rekonstrukce stávajících sprch	kpl	1,000	19 100,00	43 100,00		43 100,00					21
12	KP	3814189-pc5	vestavba převlékacích boxů- (truhlářský výrobek)	kpl	1,000	40 000,00	19 100,00		19 100,00					21
38 Různé kompletní konstrukce														
13	015	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	202,000	1 590,00	557 425,00		557 425,00		486,735			21
14	015	3803269-pc	Kompletní konstrukce -tródko	kpl	3,000	1 780,00	321 180,00		321 180,00	2,31259	467,143			21
15	KP	3803279-pc6	zřízení a dodání sprchy pro bazénovou vodu	kpl	1,000	11 200,00	5 340,00		5 340,00	2,31259	6,998			21
16	015	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omílaných ploch rovinných zřízení	m2	350,000	90,00	11 200,00		11 200,00	0,00432	1,512			21
17	015	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omílaných ploch rovinných odstranění	m2	350,000	24,30	31 500,00		31 500,00					21
18	015	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,500	17 200,00	8 505,00		8 505,00	1,10951	1,664			21
19	015	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	9,000	17 100,00	25 800,00		25 800,00	1,05306	9,478			21
5 Komunikace														
20	221	564851111	Podklad ze šterkodřě ŠD tl 150 mm	m2	334,260	70,00	51 401,76	39 269,36	90 671,12		72,182			21
21	221	598211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	321,880	87,00	23 398,20		23 398,20	0,08425	27,118			21
22	MAT	592450490	dlažba zámková PAROLIN HBB 24x12x6 cm písková	m2	321,880	122,00	28 003,56	39 269,36	28 003,56	0,14000	45,063			21
8 Trubní vedení														
23	271	871313-pc2	Kanalizační potrubí z PVC vč. rýhy dodání trub , záস্যu a 7kusů dvorních vpustí a dvě kontroli šachty, Hloubka cca 150cm	m	125,000	298,00	99 725,00		99 725,00					21
24	KP	871314-pc2	vodovodní potrubí DN 32 vč.uzávěrů a zemních prací	m	85,000	735,00	37 250,00		37 250,00					21
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání														
25	221	917832111	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu proslého	m	98,000	103,00	62 475,00	11 679,64	154 794,72	0,09611	9,419		22,606	21
26	MAT	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 tl nat 100x10x25 cm	kus	98,980	118,00	10 094,00	11 679,64	10 094,00	0,05800	5,741			21
27	015	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně a stěnách	m	54,000	439,00	23 706,00		23 706,00	0,02329	1,258			21

Zakázka

28	KP	931992-pc	Zřízení přepadového žlábků pro přelévání bazénové vody vč. úpravy pro	m	80,000	1 337,00	106 960,33	106 960,33	0,00150	0,014	2,40000	22,606	21
29	013	962052211	mřížky Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m ³	9,419	250,00	2 354,75	2 354,75	0,00150				21
30	015	998142251	Přesun hmot Přesun hmot pro nádrže betonové	t	1 037,818	17,00	17 642,91	17 642,91					21
31	767	767911130	Konstrukce zámečnické Montáž a dodání oplocení plotu u bazénu v 0,80m	m	90,000	105,00	9 855,45	9 855,45		0,450			21
32	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,450	901,00	405,45	405,45	0,00500	0,450			21

ROZPOČET

Stavba: Miroslav - víceúčelové vodní nádrží

Objekt: Technologie bazenu

Část:

P.č.	Kód	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Sur	Sur celkem	DPH
Celkový součet							119 000,00	718 013,50	837 013,50					
D1														
401-Technologie														
1	MAT	1	Filter D 1 200mm	KS	4,000	41 691,00		355 475,00	166 764,00		166 764,00			21
2	MAT	2	Písek filtrační 0,4 - 0,8 mm	KG	5 440,000	6,30		34 272,00	34 272,00		34 272,00			21
3	MAT	3	Písek filtrační 1 - 2 mm	KG	1 300,000	6,30		8 190,00	8 190,00		8 190,00			21
4	MAT	3a	Manometrová souprava	KS	4,000	1 844,00		7 376,00	7 376,00		7 376,00			21
5	MAT	4	Třsky recirkulační D 50/2"	KS	26,000	120,00		3 120,00	3 120,00		3 120,00			21
6	MAT	5	Třsky recirkulační D 50/2"	KS	26,000	137,00		3 562,00	3 562,00		3 562,00			21
7	MAT	6	Průchodka do betonu pro trysky 300 mm - 50/2"	KS	2,000	38 292,00		76 584,00	76 584,00		76 584,00			21
8	MAT	7	Čerpadlo kožliskové odstředivé Q:120m ³ /h, H:13m, P:5,5KW	KS	2,000	10 068,00		20 136,00	20 136,00		20 136,00			21
9	MAT	8	Zachycovací hrubých nečistot DN 125, 11"	KS	2,000	5 425,00		10 850,00	10 850,00		10 850,00			21
10	MAT	9	Vložkový čerpadlo membránové Q: 5l/h	KS	3,000	4 528,00		13 584,00	13 584,00		13 584,00			21
11	MAT	10	Nádrž na chemické roztoky V: 120l	KS	3,000	1 969,00		5 907,00	5 907,00		5 907,00			21
12	MAT	11	Ruční míchadla do nádrže 120 l	KS	3,000	1 710,00		5 130,00	5 130,00		5 130,00			21
D2														
402- potrubí-Trubky PN 10 tlakové potrubí														
13	MAT	12	d 50 x 2,4	m	50,000	36,00		56 628,10	1 800,00		1 800,00			21
14	MAT	13	d 63x2,8	m	60,000	45,00		2 700,00	2 700,00		2 700,00			21
15	MAT	14	d 75 x 2,9	m	20,000	66,00		1 320,00	1 320,00		1 320,00			21
16	MAT	15	d 90 x3,5	m	75,000	84,00		6 300,00	6 300,00		6 300,00			21
17	MAT	16	d 110 x 4,2	m	25,000	117,00		2 925,00	2 925,00		2 925,00			21
18	MAT	17	d 125 x 4,8	m	102,000	181,00		18 462,00	18 462,00		18 462,00			21
19	MAT	18	d 160 x 6,2	m	5,000	258,00		1 290,00	1 290,00		1 290,00			21
20	MAT	19	d 200 x 7,7	m	55,000	395,00		21 725,00	21 725,00		21 725,00			21
21	MAT	20	d 16 x 1,0	m	12,000	6,30		75,60	75,60		75,60			21
22	MAT	21	d 20 x 1,0	m	5,000	6,10		30,50	30,50		30,50			21
D3														
403 Trubky PN 10 beztlakové potrubí														
23	MAT	22	d 75 x 2,9	m	55,000	62,00		52 520,00	3 410,00		3 410,00			21
24	MAT	23	d 90 x 3,5	m	30,000	88,00		2 640,00	2 640,00		2 640,00			21
25	MAT	24	d 110 x 4,2	m	10,000	140,00		1 400,00	1 400,00		1 400,00			21
26	MAT	25	d 125 x 4,8	m	10,000	162,00		1 620,00	1 620,00		1 620,00			21
27	MAT	26	d 200 x 7,7	m	110,000	395,00		43 450,00	43 450,00		43 450,00			21
D4														
28	MAT	27	404 - trubní spojky d 75	KS	20,000	46,00		920,00	920,00		920,00			21
D5														
29	MAT	28	405 Kolena 45 d 75	KS	2,000	104,00		8 872,00	208,00		8 872,00			21
30	MAT	29	d 200	KS	6,000	1 444,00		8 664,00	8 664,00		8 664,00			21
D6														
31	MAT	30	406-Kolena D 90 d 16	KS	8,000	11,70		15 268,40	93,60		15 268,40			21
32	MAT	31	d 20	KS	4,000	13,20		52,80	52,80		52,80			21
33	MAT	32	d 50	KS	24,000	29,00		696,00	696,00		696,00			21
34	MAT	33	d 63	KS	20,000	58,00		1 160,00	1 160,00		1 160,00			21
35	MAT	34	d 75	KS	3,000	101,00		303,00	303,00		303,00			21
36	MAT	35	d 90	KS	15,000	152,00		2 280,00	2 280,00		2 280,00			21
37	MAT	36	d 110	KS	6,000	228,00		1 368,00	1 368,00		1 368,00			21
38	MAT	37	d 125	KS	5,000	443,00		2 215,00	2 215,00		2 215,00			21

39	MAT	38	d 200	KS	4,000	1 775,00	7 100,00	7 100,00	21
40	MAT	D7	407 - T kusy	KS	12,000	70,00	36 693,00	36 693,00	21
41	MAT	39	d 63 x 63	KS	2,000	115,00	840,00	840,00	21
42	MAT	40	d 75x 75	KS	20,000	195,00	3 900,00	3 900,00	21
43	MAT	41	d 90 x 90	KS	2,000	306,00	612,00	612,00	21
44	MAT	42	d 110 x 110	KS	10,000	495,00	4 950,00	4 950,00	21
45	MAT	43	d 125 x 125	KS	5,000	941,00	4 705,00	4 705,00	21
46	MAT	44	d 160 x 160	KS	12,000	1 788,00	21 456,00	21 456,00	21
47	MAT	D8	408 - příruby volné točivé	KS	40,000	127,00	7 488,00	7 488,00	21
48	MAT	46	d 90	KS	4,000	138,00	552,00	552,00	21
49	MAT	47	d 110	KS	8,000	232,00	1 856,00	1 856,00	21
50	MAT	D9	409 - Přírubové adaptéry,	KS	40,000	76,00	5 020,00	5 020,00	21
51	MAT	49	d 90	KS	4,000	123,00	3 040,00	3 040,00	21
52	MAT	50	d 110	KS	8,000	186,00	1 488,00	1 488,00	21
53	MAT	D10	410 - Redukce	KS	24,000	24,00	13 129,00	13 129,00	21
54	MAT	52	63 x 50	KS	6,000	44,00	264,00	264,00	21
55	MAT	53	75 x 63	KS	4,000	72,00	288,00	288,00	21
56	MAT	54	90 x 75	KS	4,000	115,00	460,00	460,00	21
57	MAT	55	110 x 63	KS	4,000	120,00	480,00	480,00	21
58	MAT	56	110 x 75	KS	3,000	114,00	342,00	342,00	21
59	MAT	57	110 x 90	KS	2,000	241,00	482,00	482,00	21
60	MAT	58	125 x 75	KS	6,000	228,00	1 368,00	1 368,00	21
61	MAT	59	125 x 90	KS	6,000	230,00	1 380,00	1 380,00	21
62	MAT	60	125 x 110	KS	1,000	353,00	353,00	353,00	21
63	MAT	61	160 x 90	KS	4,000	367,00	1 468,00	1 468,00	21
64	MAT	62	160 x 110	KS	2,000	346,00	692,00	692,00	21
65	MAT	63	160 x 125	KS	3,000	630,00	1 890,00	1 890,00	21
66	MAT	64	200 x 110	KS	4,000	618,00	2 472,00	2 472,00	21
67	MAT	65	200 x 125	KS	1,000	614,00	614,00	614,00	21
68	MAT	D11	411 - Navrtávký	KS	3,000	538,00	1 614,00	1 614,00	21
69	MAT	66a	d 200 - 1/2"	KS	4,000	18,00	160,00	160,00	21
70	MAT	D12	412 - Přechodky s vnějším závětem	KS	4,000	22,00	72,00	72,00	21
71	MAT	67	d 16 - 1/2"	KS	4,000	22,00	88,00	88,00	21
72	MAT	D13	413 - Uzavírky	KS	4,000	162,00	38 846,00	38 846,00	21
73	MAT	69	Ventil kulový d 16	KS	4,000	177,00	708,00	708,00	21
74	MAT	70	Ventil kulový d20	KS	16,000	1 593,00	25 488,00	25 488,00	21
75	MAT	71	Klapka uzavírací DN 80	KS	2,000	1 829,00	3 658,00	3 658,00	21
76	MAT	72	Klapka uzavírací DN 100	KS	2,000	2 056,00	4 112,00	4 112,00	21
77	MAT	73	Klapka uzavírací DN 125	KS	2,000	2 116,00	4 232,00	4 232,00	21
78	MAT	74	Klapka uzavírací DN 150	KS	16,000	394,00	25 610,00	25 610,00	21
79	MAT	D14	414 - Montážní materiál	KS	14,000	226,00	6 304,00	6 304,00	21
80	MAT	75	Lepidlo Tangit	KS	18,000	195,00	3 510,00	3 510,00	21
81	MAT	76	čističe Tangit	KS	168,000	55,00	9 240,00	9 240,00	21
	MAT	77	tesnící materiál	KS	32,000	106,00	3 392,00	3 392,00	21
	MAT	78	závěsy, podpěry, ujození z válcovaného materiálu	KS					
	MAT	79	šroubové spoje (M 16, M 18, M12)	KS					

[illegible]