

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník

uzavřená mezi těmito stranami:

1. Objednavatel: OBEC Horka u St. Paky
zastoupený: p. František Sedlák, starosta
se sídlem: Horka u St. Paky
bankovní spojení: *Česka spořitelna*
číslo účtu: *1263114389/0800*
IČO: 00854671
2. Zhotovitel: IMDV Horka s.r.o.
zastoupený: Svatopluk Čech, jednatel
se sídlem: Nedaříž 25, Horka u St. Paky, 514 01 Jilemnice
oprávnění k podnik. činnosti: dle živ. listu
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Nová Paka
číslo účtu: 219655175/0300
IČO: 27535151
DIČ: CZ27535151

I. Předmět a místo plnění

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednavatele dílo s názvem: „**Rekonstrukce vodovodu Horka u Staré Paky**“, jehož předmětem je výměna stávajícího vodovodního řadu za vodovodní potrubí PE DN 100 v délce 445 m. Nový vodovodní řad bude pokládán v trase stávajícího. V rámci plnění bude dále provedena rekonstrukce přepadu z vodojemu z potrubí PVC DN 100 v délce 108 m a výměna armatur a potrubí ve vodojemu, včetně obnovy větrání. Rozsah plnění je stanoven projektovou dokumentací Rekonstrukce vodovodu Horka „K vodojemu“ zpracovanou Ing. Františkem Strížem, Károvsko 2095, 511 01 Turnov, IČ: 15598586, ČKAIT 0600028 (dále jen „projektová dokumentace“) a oceněným výkazem výměr (příloha č. 1 smlouvy)
- 1.2. Při stavbě budou respektovány příslušné ČSN a další související normy. Vlastnosti výrobků pro stavbu, mající rozhodující význam pro výslednou kvalitu stavby musí být ověřeny podle zvláštních předpisů např. zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky. Podrobnější informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci.
- 1.3 Místem plnění předmětu díla je území obce Horka u Staré Paky p.p.č. 1172/2 v k.ú. Horka u Staré Paky a území obce Vidochov p.p.č. 1078, 331/2 PK, 329 a st.p.č. 190 v k.ú. Vidochov.

II. Termíny realizace

2.1 Termín plnění : zahájení plnění (předání staveniště) - 15.05.2017
ukončení plnění – max. do 31.07.2017

Protokolární předání díla proběhne max. do 3 pracovní dnů po dokončení díla.

2.2 Vyklizení staveniště bude provedeno do 8 dnů po předání a převzetí díla specifikovaného touto smlouvou o dílo.

2.3 V případě nesplnění podmínek uvedených pod bodem V. ze strany objednavatele, bude termín ukončení plnění upraven.

2.4 V případě přerušení práce zásahem třetí strany bude o dobu přiměřenou posunut termín dokončení.

2.5 Po ukončení všech prací uvedených v bodě I. smlouvy vyzve zhotovitel objednavatele k převzetí dokončených stavebních prací.

2.6 O předání díla bude sepsán předávací protokol o předání a převzetí dokončených staveb.

III. Cena za dílo

3.1 Cena byla stanovena na základě nabídky zhotovitele předložené ve výběrovém řízení.

3.2 Smluvní cena činí:

Cena díla bez DPH	835.846,- Kč
DPH 21%	175.528,- Kč
Celková cena s DPH 21%	1. 011.374,- Kč
	=====

3.3 Cena podle bodu 3.2 zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu díla.

3.4. Cena za dílo může být měněna v případě objednatelem vyžádaných víceprací (méněprací), přičemž oceňování těchto případných víceprací nebo méněprací bude provedeno položkovými cenami uvedených v oceněném rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) nebo dle ceníku URS sníženým o 10%.

3.5 Cena může být změněna dále z důvodu změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v takovém případě bude cena včetně DPH částečně či úplně snížena nebo zvýšena přesně podle účinnosti příslušné změny zákona č. 235/2004 Sb., o dani přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

IV. Platební podmínky

4.1 Objednavatel prohlašuje, že má zajištěno financování celé této stavby a zavazuje se proplácet zhotoviteli dílčí faktury a vyúčtování dle příslušných ustanovení této smlouvy.

~~4.2 Provedené stavební a montážní práce budou fyzicky zjišťovány zhotovitelem a potvrzovány objednavatelem měsíčně na základě zpracovaného projektu a výkazu výměr.~~

4.3 Úhrada ceny díla bude prováděna jednou měsíčně na základě daňového dokladu – faktury, jejíž přílohou bude objednavatelem potvrzený návrh soupisu provedených prací předaného díla bez vad.

Splatnost daňového dokladu - faktury je 30 dnů od jeho doručení na adresu pro doručování objednavatele dle této smlouvy.

4.4 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených stavebních prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze stavební práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

4.5 Závěrečné vyúčtování díla bude provedeno soupisem dílčích faktur a do fakturací za poslední období na celkovou cenu díla po úspěšném předání a převzetí díla objednavatelem. Závěrečné vyúčtování bude formou konečné faktury provedeno do 30 dnů po odstranění vad a nedodělků.

V. Povinnosti objednavatele

5.1 Objednatel se zavazuje k protokolárnímu předání staveniště předat zhotoviteli potřebné a dostupné podklady pro realizaci díla t.j. vyjádření stavební úřadu Jilemnice, potvrzenou polohu inženýrských sítí od jejich správců v místě stavby, projektovou dokumentaci v tištěné podobě ve 2 vyhotoveních.

5.2 K termínu předání staveniště objednavatel dále zajistí povolení k rozkopávkám veřejného prostranství.

5.3 Vyjadřovat se k zápisům uvedeným ve stavebním deníku zapsaných oprávněnou osobou je možné do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu smluvní strany souhlasí.

5.4 V případě potřeby užívat dílo, nebo jeho část, před termínem ukončení díla dle bodu II. této smlouvy, převezme objednavatel takto sjednanou část díla.

5.5 Příjímací řízení svolá objednavatel do 5 dnů po obdržení písemného oznámení zhotovitele o připravenosti stavebních objektů k předání a převzetí.

5.6 Objednavatel nemá povinnost převzít nedokončené nebo nekvalitně provedené dílo.

5.7 Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

VI. Povinnosti zhotovitele, záruční lhůta a sankce

6.1 Provádět stavební práce dle schválené projektové dokumentace a platných norem ČSN.

6.2 Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle a je jeho vlastníkem. Vlastnické právo ke zhotovenému dílu přechází na objednavatele dnem předání a převzetí díla.

6.3 Pro vzájemný styk objednavatele se zhotovitelem na stavbě povede zhotovitel stavební deník, do něhož budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro splnění smlouvy. Budou zde potvrzovány změny a úpravy projektové dokumentace, přejímání prací a potvrzování kvality prováděných prací v průběhu realizace stavby a další rozhodné události pro posouzení plnění této smlouvy o dílo.

Lhůty pro vyjádření k zápisu oprávněné strany se stanoví na 3 dny, jinak se má za to, že s obsahem zápisu smluvní strany souhlasí. Zápis oprávněných osob do stavebního deníku může být podkladem pro změnu smlouvy.

6.4 Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně Objednateli, odpovídá Zhotovitel, který je povinen hradit vzniklou škodu. Zhotovitel se může vůči Objednateli vyvinut jen důkazem toho, že škodu nezavinil.

6.5 Dílo musí být provedeno tak, aby splňovalo svoji funkci stanovenou projektovou dokumentací, t.j. umožnilo s dílem řádně nakládat.

6.6 Ke dni protokolárního předání a převzetí díla je zhotovitel povinen předložit objednavateli tyto podklady:

- a) 1 ks paré skutečného provedení stavby
- b) Prohlášení o shodě použitých materiálů
- c) Tlakovou zkoušku vodovodu.....
- d) Geometrické zaměření stavby

6.7 Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

6.8 Objednatel požaduje po zhotoviteli nástup k odstranění záruční vady díla nejpozději **do 3 pracovních dnů** ode dne jejího prokazatelného oznámení (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou).

6.9 Bude-li zhotovitel v prodlení s dokončením díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení díla.

6.10 Při nedodržení termínu odstranění drobných nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení. Objednatel je oprávněn odečíst uplatněnou sankci vůči zhotoviteli z částky úhrady za dílo, aniž by to bylo považováno za prodlení s úhradou platby.

VII. Závěrečná ustanovení

7.1 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno podepsané vyhotovení.

7.2 Práva a povinnosti ze závazků vzniklých uzavřením této smlouvy nemůže ani jedna strana převést na jinou fyzickou nebo právnickou osobu bez souhlasu druhé strany.

7.3 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů ve znění

— pozdějších předpisů (dále jen zákon o finanční kontrole"), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. —

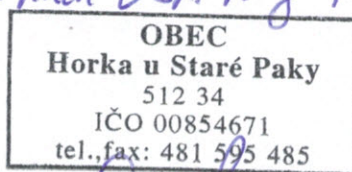
7.4 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu této smlouvy o dílo.

7.4 Smluvní strany svým podpisem stvrzují, že osoby, které podepsaly tuto smlouvu, před podpisem parafovaly všechny její stránky a přílohy a jako podpisový vzor připojují svou paraфу k svému podpisu této smlouvy.

7.5 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 smlouvy – oceněný výkaz výměr (rozpočet díla).

V Horkách u St. Paky dne 27. 4. 2017

V Horkách u St. Paky 4.5.2017



.....
Za objednavatele
František Sedlák
starosta

IMDV HORKA SRO
NEDAŘÍŽ 25, HORKA U ST PAKY
514 01 JILEMNICE

Č. I. 71408836/08 408730/08

.....
Za zhotovitele
Svatopluk Čech
jednatel

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3166/01	Rekonstrukce vodovodu Horka k vo	JKSO	827.11.A1
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu		Měrná jednotka	m
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	445
3166	Vodovod Horka u Staré Paky		Náklady na m.j.	1 878
Projektant	ing. František Stříž, Turnov		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	ing. František Stříž, Turnov			
Objednatel	Obec Horka u Staré Paky			
Dodavatel	IMDV Horka s.r.o		Zakázkové číslo	1466/2017
Rozpočtoval	Jiří Vocásek, Modřišice 112, 511 01 Turnov		Počet listů	10

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní náklady stavby	
HSV celkem	804 596	Zařízení stavenišť	0
Z PSV celkem	0	Kompletační činnost (IČD)	0
R M práce celkem	0	Vytýčení stavby a podzemních inž.sítí	22 300
N M dodávky celkem	0	Dokumentace skutečného provedení	0
ZRN celkem	804 596	Geodetické zaměření stavby	8 950
		Ostatní náklady neuvedené	0
HZS	0		
ZRN+HZS	804 596		
ZRN+ost.náklady+HZS	835 846	Ostatní náklady celkem	31 250

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jiří Vocásek	Jméno :	Svatopluk Čech	Jméno :	Sedláček František
Datum :	20.1.2017	Datum :	10.4.2017	Datum :	4.5.2017
Podpis :		Podpis:	IMDV HORKA SRO NEDAŘÍŽ 25, HORKA U ST PAKY 514 01 MODŘIŠICE Č. I. I. 71 408836/08 408730/08	Podpis:	OBEC Horka u Staré Paky 512 34 IČO 00854671 tel.,fax: 481 595 485
Základ pro DPH	21,0%	835 846 Kč			
DPH	21,0%	175 528 Kč			
Základ pro DPH	0,0%	0 Kč			
DPH	0,0%	0 Kč			
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 011 374 Kč	

Poznámka :

Stavba :	3166 Vodovod Horka u Staré Paky	Rozpočet : 3166/01
Objekt :	01 Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu	Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	343 784	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	27 528	0	0	0	0
8 Trubní vedení	371 985	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	3 395	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	16 049	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	41 856	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	804 596	0	0	0	0

OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY

Název ONS	Kč		Kč
Zařízení staveniště	0		0
Kompletační činnost (IČD)	0		0
Vytýčení stavby a podzemních inž. sítí	0		22 300
Dokumentace skutečného provedení	0		0
Geodetické zaměření stavby	0		8 950
Ostatní náklady neuvedené	0		0
CELKEM ONS			31 250

Položkový rozpočet

Stavba :	3166 Vodovod Horka u Staré Paky	Rozpočet: 3166/01
Objekt :	01 Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu	Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm, osetí	m3	217,00	50,00	10 850,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:(445,00-11,00)*2,50*0,20		217,00		
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3, STROJNĚ	m3	281,71	128,00	36 058,24
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
		Začátek provozního součtu			0,00	
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:(445,00-108,00-11,00)*0,90*(1,50-0,20)		381,42		
		Rozšíření pro startovací a cílovou jámu protlaku:(6,00+3,00)*(2,50-0,90)*(1,50-0,20)		18,72		
		Prohloubení pro startovací a cílovou jámu protlaku: (6,00+3,00)*2,50*0,30		6,75		
		Řad "A3" d 110x10,0 mm v souběhu s odvodněním:108,00*1,10*(1,50-0,20)		154,44		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:1,00*2*0,80*(1,50-0,20)		2,08		
		Konec provozního součtu		563,41		
		V hornině tř. 3 - 50%:563,4100*0,5		281,71		
3	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	253,53	158,00	40 058,45
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
		Začátek provozního součtu			0,00	
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:(445,00-108,00-11,00)*0,90*(1,50-0,20)		381,42		
		Rozšíření pro startovací a cílovou jámu protlaku:(6,00+3,00)*(2,50-0,90)*(1,50-0,20)		18,72		
		Prohloubení pro startovací a cílovou jámu protlaku: (6,00+3,00)*2,50*0,30		6,75		
		Řad "A3" d 110x10,0 mm v souběhu s odvodněním:108,00*1,10*(1,50-0,20)		154,44		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:1,00*2*0,80*(1,50-0,20)		2,08		
		Konec provozního součtu		563,41		
		V hornině tř. 4 - 45%:563,4100*0,45		253,53		
4	132401201RSF	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM VČETNĚ DOLAMOVÁNÍ	m3	28,17	235,00	6 620,07
		Položka obsahuje hloubení rýh jakýmkoli způsobem včetně případného nutného dolamování horniny(ručné, bagr, skalní fréza, a pod.), naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění mechanismu polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
		Začátek provozního součtu			0,00	
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:(445,00-108,00-11,00)*0,90*(1,50-0,20)		381,42		
		Rozšíření pro startovací a cílovou jámu protlaku:(6,00+3,00)*(2,50-0,90)*(1,50-0,20)		18,72		
		Prohloubení pro startovací a cílovou jámu protlaku: (6,00+3,00)*2,50*0,30		6,75		

Položkový rozpočet

Stavba :	3166 Vodovod Horka u Staré Paky	Rozpočet: 3166/01
Objekt :	01 Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu	Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Řad "A3" d 110x10,0 mm v souběhu s odvodněním:108,00*1,10*(1,50-0,20)		154,44		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:1,00*2*0,80*(1,50-0,20)		2,08		
		Konec provozního součtu		563,41		
		V hornině tř. 5 - 5%:563,4100*0,05		28,17		
5	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4	m	11,00	1 420,00	15 620,00
		Jedná se o bezvýkopovou technologii horizontálně řízeného vrtní a vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu.				
		V položce je započteno : - provedení pilotního vrtu,				
		- potřebné rozšíření vrtu,				
		- vtažení potrubí,				
		- svařování vtahovaného potrubí.				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Chráníčka pod komunikací III. tř. DN150:11,00		11,00		
6	151101101R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 308,00	52,50	68 670,00
		Příložné pažení a rozepržení stěn rýhy lze nahradit montáží a demontáží lehkého pažicího boxu dl.3m, š.1m, hl.do 2,92m a to v souvislosti se zvolenou technologií provádění prací zhotovitele.				
		Začátek provozního součtu		0,00		
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:(445,00-108,00-11,00)*1,50		489,00		
		Řad "A3" d 110x10,0 mm v souběhu s odvodněním:108,00*1,50		162,00		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:1,00*2*1,50		3,00		
		Konec provozního součtu		654,00		
		V hornině tř. 3 - 5:654,0000*2		1 308,00		
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 308,00	19,00	24 852,00
		Příložné pažení a rozepržení stěn rýhy lze nahradit montáží a demontáží lehkého pažicího boxu dl.3m, š.1m, hl.do 2,92m a to v souvislosti se zvolenou technologií provádění prací zhotovitele.				
		Začátek provozního součtu		0,00		
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:(445,00-108,00-11,00)*1,50		489,00		
		Řad "A3" d 110x10,0 mm v souběhu s odvodněním:108,00*1,50		162,00		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:1,00*2*1,50		3,00		
		Konec provozního součtu		654,00		
		V hornině tř. 3 - 5:654,0000*2		1 308,00		
8	162601102RX0	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-7 na skládku zhotovitele	m3	318,31	125,00	39 788,65
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Výkopy:563,4100		563,41		
		Odpočet zásypů zeminou:-245,1008		-245,10		
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	245,10	64,50	15 809,00
		Včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Výkopy:563,4100		563,41		
		Odpočet lože, potrubí a obsypů:		0,00		
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:-(445,00-108,00-11,00)*0,90*(1,50-0,20-0,10-0,11-0,30)		-231,79		
		Řad "A3" d 110x10,0 mm v souběhu s odvodněním:-108,00*1,10*(1,50-0,20-0,10-0,16-0,30)		-87,91		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:1,00*2*0,80*(1,50-0,20-0,10-0,032-0,30)		1,39		
10	175100020RAB	Obsyp potrubí štěrkokopiskem včetně dodávka štěrkokopisku	m3	168,91	195,00	32 937,63
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:(445,00-108,00-11,00)*(0,90*(0,11+0,30)-0,055*2*Pi)		117,20		

Položkový rozpočet

Stavba :	3166 Vodovod Horka u Staré Paky	Rozpočet: 3166/01
Objekt :	01 Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu	Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Řad "A3" d 110x10,0 mm v souběhu s odvodněním:108,00*(1,10*(0,16+0,30)-0,055^2*Pi-0,08^2*Pi)		51,45		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:1,00*(0,80*(0,032+0,30)-0,016^2*Pi)		0,26		
11	199000002RX0	Poplatek za skládku horniny 1- 7	m3	318,31	155,00	49 337,93
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Výkopy:563,4100		563,41		
		Odpočet zásypů zeminou:-245,1008		-245,10		
12	28613429.VPM	Trubka tlaková PE100 SDR11 d160x14,6 mm PN16 tyče včetně dodávky vymežovacích prků a uzav. manžet	m	11,17	285,00	3 182,03
		TRUBKA ČERNÁ S JEDNÍM MODRÝM PRUHEM z PE 100 SDR11 dle ČSN EN 12 201 PN 16 při k = 1,25				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Chránička pod komunikací III. tř. DN150:11,00*1,015		11,17		
	Celkem za	1 Zemní práce				343 783,99
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
13	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	41,38	645,00	26 690,10
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:(445,00-108,00-11,00)*0,90*0,10		29,34		
		Řad "A3" d 110x10,0 mm v souběhu s odvodněním:108,00*1,10*0,10		11,88		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:1,00*0,80*0,10*2		0,16		
14	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 vč. bednění	m3	0,32	2 650,00	837,40
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:0,316		0,32		
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				27 527,50
Díl: 8		Trubní vedení				
15	721225204R00	Podlahová vpusť včetně zápachové uzávěry DN 100	kus	1,00	1 250,00	1 250,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		Podlahová vpusť DN100:1		1,00		
16	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,00	2 890,00	5 780,00
		Položky výřezu nebo výseku na potrubí z trub PE HD tlakových jsou určeny pro dva řezy nebo seký prováděné na potrubí dodatečně. V položkách jsou zakalkulovány náklady na				
		- ohlášení uzavírání vody				
		- uzavření a otevření šoupat				
		- vypuštění a napuštění vody				
		- odvzdušnění potrubí				
		- strojní nebo ruční výřez potrubí				
		- nutné úpravy výkopu v prostoru provádění				
		- montáž tvarovky				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Propojení stávajícího potrubí:2		2,00		
17	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	1,00	423,00	423,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		PPL DN80:1		1,00		
18	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	7,00	850,00	5 950,00
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Příruba DN100:4		4,00		
		FF DN100/1000:1		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3166 Vodovod Horka u Staré Paky	Rozpočet: 3166/01
Objekt :	01 Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu	Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mont.mezikus DN100:2		2,00		
19	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přir. výkop DN 100 včetně nerezových spoj. prvků a obandážování spoje	kus	1,00	865,00	865,00
		Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém odbočných v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě.				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		T DN100/80:1		1,00		
20	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	2,00	62,00	124,00
		V položce je uvažováno použití svitku včetně montáže elektrotvarovek.				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Připojení přípojek d 32x3,0 mm:1,00*2		2,00		
21	871241122T00	Příplatek za nasunutí potrubí do chráničky pro D63 - 160	m	11,00	89,00	979,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Chránička DN150:11,00		11,00		
22	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	445,00	55,00	24 475,00
		V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí včetně montáže elektrotvarovek.				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:445,00		445,00		
23	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	108,00	126,00	13 608,00
		V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí.				
		Přepad z VDJ PVC DN150:108,00		108,00		
24	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	1,00	42,00	42,00
		Přepad z VDJ:		0,00		
		Koleno 87° DN150:1		1,00		
25	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	2,00	465,00	930,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Připojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
26	891183439RX1	Připojení potrubí PE na přípojkách do DN 25-50 včetně dodávky přepojovací tvarovky	kus	2,00	2 350,00	4 700,00
		Položka obsahuje přerušení stávajícího potrubí přípojky, montáž a dodávku příslušné tvarovky pro propojení stávajícího potrubí (PE, ocel a pod.) do DN25-50				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Připojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
27	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	753,00	753,00
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů).				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Š DN80:1		1,00		
28	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00	1 623,00	1 623,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		HN DN80/1,5:1		1,00		
29	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	2,00	1 652,00	3 304,00
		Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v šachtách s ručním kolečkem.				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		Š DN100:2		2,00		
30	891265321R00	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	1,00	1 352,00	1 352,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		ZK DN100:1		1,00		
31	891266331R00	Montáž vtokových košů v objektech DN 100	kus	1,00	2 450,00	2 450,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3166 Vodovod Horka u Staré Paky	Rozpočet: 3166/01
Objekt :	01 Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu	Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		VK DN100:1		1,00		
32	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	2,00	450,00	900,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
33	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 včetně zajištění konců potrubí	m	445,00	31,00	13 795,00
		V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku včetně zajištění konců potrubí.				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:445,00		445,00		
34	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	445,00	32,00	14 240,00
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:445,00		445,00		
35	893151155R00	Montáž vodoměrné sestavy	kus	2,00	780,00	1 560,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
36	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00	420,00	840,00
		V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na osazení podkladové desky.				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
37	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	289,00	289,00
		V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na osazení podkladové desky.				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Pro Š DN80:1		1,00		
38	899713111R00	Orientační tabulky (malá, velká) na sloupku,základ vč.jejich dodávky	kus	3,00	1 200,00	3 600,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Pro Š DN80:1		1,00		
		Pro DVP:2		2,00		
39	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	436,00	6,80	2 964,80
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:445,00-11,00		434,00		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:1,00*2		2,00		
40	899800526RT8	Dodávka a položení identifikačního vodiče CY 6 mm2 proměření včetně revize vodiče	m	461,00	9,50	4 379,50
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:445,00		445,00		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:1,00*2		2,00		
		Vyvedení :		0,00		
		Pro Š DN80:2,00*2*1		4,00		
		Pro HN DN80/1,5:2,00*1*1		2,00		
		Pro ventil DVP:2,00*2*2		8,00		
41	936311113RRX	Zabet. potrubí beton C25/30 XA2, otvor do 0,25 m2 včetně dodávky tesnicích prvků	m3	0,07	3 215,00	223,44
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		Pro vodovodní potrubí DN100:0,08^2*Pi*(0,40^3+0,30^4)		0,05		
		Pro odvětrání DN100:0,065^2*Pi*0,40^4		0,02		
42	28611262.B	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC DN150	m	118,04	275,00	32 462,10
		Přepad z VDJ PVC DN150:108,00*1,093		118,04		
43	28613010.M	Elektrospojka d 110 mm PE100 SDR11	kus	75,11	325,00	24 410,75
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3166 Vodovod Horka u Staré Paky	Rozpočet: 3166/01
Objekt :	01 Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu	Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Elektrospojka D 110:74*1,015		75,11		
44	2861338.M	Elektrokoleno 45° d 110 mm PE100 SDR11	kus	1,02	355,00	360,33
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Elektrospojka D 110:1*1,015		1,02		
45	28613426	Trubka tlaková PE100 SDR11 d110x10,0 mm PN16 tyče	m	451,68	245,00	110 660,38
		TRUBKA ČERNÁ S JEDNÍM MODRÝM PRUHEM z PE 100 SDR11 dle ČSN EN 12 201				
		PN 16 při k = 1,25				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:445,00*1,015		451,68		
46	2861348.M	Elektrokoleno 90° d 110 mm PE100 SDR11	kus	1,02	421,00	427,32
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Elektrospojka D 110:1*1,015		1,02		
47	28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	1,02	102,00	103,53
		Přepad z VDJ:		0,00		
		Koleno 45° DN150:1*1,015		1,02		
48	42200101.32	Souprava vodoměrná č. 101.32	kus	2,00	4 230,00	8 460,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
49	42200260.01	Hydrant nadzemní obj.Euro 80/1,50 2B č.K260.1	kus	1,00	22 120,00	22 120,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		HN DN80/1,5:1		1,00		
50	42200400.08	Jistící příruba "Systém 2000" 100/110 č.0400	kus	4,04	2 102,00	8 492,08
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Příruba DN100:4*1,01		4,04		
51	42201550	Poklop uliční ventilový pro DVP č.1550	kus	2,00	825,00	1 650,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
52	42201750	Poklop uliční šoupátkový č.1750	kus	1,00	925,00	925,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Pro Š DN80:1		1,00		
53	42202681	Navrtávací ISO šoupátko č. 2681 DN 2" - 6/4"	kus	2,00	3 852,00	7 704,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
54	42203481	Podkladová deska pro poklop ventilový a šoupátkový	kus	3,00	375,00	1 125,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Pro Š DN80:1		1,00		
		Přepojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
55	42204000.03	Šoupátko DN80 č. 4000 E2	kus	1,00	5 750,00	5 750,00
		Šoupátko přírubové krkové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem				
		č. 4000 E2				
		PN 16				
		DN 80				
		těleso a víko: tvárná litina GGG 400 - DIN 1693				
		medium: pitná voda, neagresivní odpadní voda				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Š DN80:1		1,00		
56	42204000.04	Šoupátko DN100 č. 4000 E2	kus	2,00	6 452,00	12 904,00
		Šoupátko přírubové krkové - měkčetěsnící klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem				
		č. 4000 E2				
		PN 16				
		DN 100				

Položkový rozpočet

Stavba :	3166 Vodovod Horka u Staré Paky	Rozpočet: 3166/01
Objekt :	01 Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu	Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		těleso a víko: tvárná litina GGG 400 - DIN 1693 medium: pitná voda, neagresivní odpadní voda				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		Š DN100:2		2,00		
57	42205250.08	Navrtávací pas pro PE 110-2"	kus	2,00	1 452,00	2 904,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Připojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
58	42206221.02	Nápojovací ISO tvarovka č. 6221F - 6/4" - 32	kus	2,00	452,00	904,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Připojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
59	42207800.02	Ruční kolo pro šoupátko DN100	kus	2,00	245,00	490,00
		Ruční kolo uzavírací pro šoupátka z šedé litiny GG 250 s epoxidovou ochrannou vrstvou. Pro Š DN100.				
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		Pro Š DN100:2		2,00		
60	42209500.00	Zemní souprava teleskop. č.9500 E2 DN50-100 (1,30 -1,80 m)	kus	1,00	1 420,00	1 420,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Pro Š DN80:1		1,00		
61	42209601	Zemní souprava tel. (1,3 - 1,8 m) č.9601 3/4-2"	kus	2,00	1 352,00	2 704,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Připojení přípojek d 32x3,0 mm:2		2,00		
62	42209810.03	Montážní vložka DN 100 č. 9810	kus	2,02	2 450,00	4 949,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Mont.mezikus DN100:2*1,01		2,02		
63	42209831.03	Zpetná klapka DN 100	kus	1,00	1 455,00	1 455,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		ZK DN100:1		1,00		
64	42273914.1	Koš vtokový pro vodu DN 100 - nerez provedení dle PD	kus	1,00	1 852,00	1 852,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		VK DN100:1		1,00		
65	55251253	Trouba přír.litin. FF DN100 dl.1000mm	kus	1,01	2 352,00	2 375,52
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		FF DN100/1000:1*1,01		1,01		
66	552599943	Tvarovka přír. s přír. odb. T DN100/80mm	kus	1,00	2 125,00	2 125,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		T DN100/80:1		1,00		
67	5526009702	Koleno přír.s patkou prodloužené PPL DN80mm	kus	1,00	1 852,00	1 852,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		PPL DN80:1		1,00		
Celkem za		8 Trubní vedení				371 984,74
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
68	953761131RRX	Odvětrání trubami PVC kruhovými DN100 včetně dodávky větracích mřížek a PVC tvarovek	m	7,00	485,00	3 395,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3166 Vodovod Horka u Staré Paky	Rozpočet: 3166/01
Objekt :	01 Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu	Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Úpravy ve stávajícím VDŽ:		0,00		
		Odvětrání DN100:7,00		7,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 395,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
69	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm včetně likvidace suti	m	1,60	4 850,00	7 760,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDŽ:		0,00		
		Pro odvětrání DN100:0,40*4		1,60		
70	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm včetně likvidace suti	m	2,40	2 852,00	6 844,80
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDŽ:		0,00		
		Pro vodovodní potrubí DN100:0,40*3+0,30*4		2,40		
71	970054130R00	Přip. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 130 mm	m	1,60	325,00	520,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDŽ:		0,00		
		Pro odvětrání DN100:0,40*4		1,60		
72	970054160R00	Přip. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 160 mm	m	2,40	385,00	924,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDŽ:		0,00		
		Pro vodovodní potrubí DN100:0,40*3+0,30*4		2,40		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				16 048,80
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
73	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	398,63	105,00	41 856,43
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				41 856,43
Díl: M23		Montáže potrubí				
74	230140054R00	Montáž trubek z nerez. oceli tř.17, DN100	m	17,00	485,00	8 245,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDŽ:		0,00		
		Nerezové potrubí DN100:11,00+6,00		17,00		
75	230140183R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, DN100 (příruby, kolena, redukce, T kusy a pod.)	kus	19,00	325,00	6 175,00
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDŽ:		0,00		
		Koleno 90° DN100:4		4,00		
		Příruba přivařovací plochá DN100:10		10,00		
		Příruba přivařovací plochá otočná + LN DN100:5		5,00		
76	230170012R10	Zkouška těsnosti potrubí	sobor	1,00	3 850,00	3 850,00
77	892273111R10	Desinfekce vodovodního potrubí	soubor	1,00	4 520,00	4 520,00
		V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.				
78	899911111RR0	Osazení nerezových součástí jednotlivě	kus	8,00	341,00	2 728,00
79	899 99-0000.RR0	Demontáž stávající technologie včetně likvidace	soubor	1,00	6 325,00	6 325,00
80	12710058	Nosná ocel.konstrukce pro tvarovky - nerez dle PD	kg	75,00	55,00	4 125,00
81	12730104	Trubka nerez DN100 - 104x2,00 mm Materiál dle PD a TZ	m	18,36	255,00	4 681,80
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDŽ:		0,00		
		Nerezové potrubí DN100:(11,00+6,00)*1,08		18,36		
82	31650518.3	Koleno přivařovací 90° DN100 - 104x2,00 mm Nerez - materiál dle PD a TZ	kus	4,04	455,00	1 838,20
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	3166 Vodovod Horka u Staré Paky	Rozpočet: 3166/01
Objekt :	01 Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu	Rekonstrukce vodovodu Horka k vodojemu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		Koleno 90° DN100:4*1,01		4,04		
83	31650689.4	Příruba přivařovací plochá otočná + LK DN100, PN16 Nerez - materiál dle PD a TZ	kus	5,05	275,00	1 388,75
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		Příruba přivařovací plochá otočná + LN DN100:5*1,01		5,05		
84	31650694.2	Příruba přivařovací plochá DN100 PN16 Nerez - materiál dle PD a TZ	kus	10,10	426,00	4 302,60
		Řad "A3" d 110x10,0 mm:		0,00		
		Úpravy ve stávajícím VDJ:		0,00		
		Příruba přivařovací plochá DN100:10*1,01		10,10		
85	42391030	Spojovací nerez.materiál, těsnění vše dle PD (šrouby, podložky,.....)	soubor	1,00	1 475,00	1 475,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				49 654,35