

Smlouva o dílo č. 22/2023

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. – zákona č. 89/2012 Sb. - občanský zákoník v platném znění mezi následujícími smluvními stranami :

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Obec Obyčtov

adresa: Obyčtov 80, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený: Jaroslavem Judou, starostou
k jednání jsou oprávněni: Jaroslav Juda
dále mohou jednat osoby zplnomocněné Objednatelem.
IČ : 00546739
DIČ: CZ00546739
bankovní spojení: 107-1405220217/0100
K uzavření smlouvy o dílo a jejích dodatků je oprávněn : Jaroslav Juda
(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel:

T.M.V. spol. s.r.o.

adresa: Nádražní 1400, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem
zastoupený: Martinem Teplým
k jednání jsou oprávněni: Martin Teplý, Ing. Milan Teplý
IČ: 15544419
DIČ: CZ15544419
Peněžní ústav , číslo účtu: KB
K uzavření smlouvy o dílo a jejích dodatků je oprávněn: Martin Teplý
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném: KS Brno, oddíl C, vložka 1897
(dále jen zhotovitel)

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady, riziko a nebezpečí a za podmínek této smlouvy provést pro objednatel dílo, kterým je stavba s názvem :

„Obyčtov – dešťová kanalizace“
(dále také jako „dílo“ nebo „stavba“)

2. Rozsah a kvalita předmětu plnění je dána:

- Soupisem prací, dodávek a služeb
- Projektovou dokumentací stavby s názvem „Obyčtov – dešťová kanalizace“ vypracovanou v 05/2023 firmou UNI PROJEKT, Studentská 1133, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 10117831, č. zakázky 2023/BI/08
- Zadávacími podmínkami z výzvy zadavatele veřejné zakázky z 29.05.2023
- Cenovou nabídkou zhotovitele
- Touto smlouvou o dílo
- Obecně závaznými předpisy platnými pro stavebnictví a obory související a vztahující se k dílu

3. Dodávkou stavby se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám a technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo a vztahujícím se na stavební díla tohoto charakteru.

4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu plnění provést práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu smlouvy.

5. Předmětem plnění jsou i vícepráce vyplývající z nepředvídatelných okolností nebo ze stavebního povolení, které je zhotovitel povinen provést za úplat. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací

písemně projednány s objednatelem včetně dohody o jejich ceně. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez písemného souhlasu, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu

III. Doba plnění

1. Předpokládaný termín zahájení 07/2023

2. Požadovaný termín dokončení 09/2023

IV. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle článku II této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

cena bez DPH	1.912.194,95 Kč
DPH 21%	401.560,94 Kč

Celková cena vč. DPH	2.313.755,89 Kč
-----------------------------	------------------------

2. Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla a veškeré požadavky zadávací dokumentace.

3. Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku IV.4. této smlouvy. Cena plnění je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele (položkového rozpočtu), která je přílohou a součástí smlouvy.

4. Cena díla může být změněna písemným dodatkem ke smlouvě o dílo pouze v případech:

- a) pokud dojde ke změně předpisů o DPH
- b) pokud dojde ke změně předmětu plnění díla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností.
- c) bude-li objednatel požadovat změnu předmětu plnění (vícepráce, méněpráce)

V. Základní podmínky provádění díla

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli protokolárně staveniště nejpozději v den zahájení díla. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prostě všech závad a nároků třetích osob tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

2. Současně s předáním staveniště určí objednatel zhotoviteli napájecí body staveništních rozvodů elektrické energie, vody, případně jiných zdrojů . Zároveň smluvní strany písemně dohodnou úhradu a odběr těchto médií.

3. Stavba bude prováděna za provozu s omezením, které bude upraveno přechodným dopravním značením. Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí u příslušných orgánů potřebná projednání a povolení a je povinen v průběhu provádění prací respektovat požadavky dotčených orgánů podle jejich vydaných stanovisek.

4. Po dokončení díla zhotovitel předá do 10 dnů vyklizené staveniště objednateli.

5. Zhotovitel je povinen vyzvat nejpozději dva dny předem objednatele k prohlídce prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými.

6. Zhotovitel provede od prvního dne od předání staveniště až do ukončení díla stavební deník, jež musí být uložený na stavbě. Ve stavebním deníku se uvádí zejména jména pracovníků, popis provedených prací a produktivně odpracovaný čas. Dále budou ve stavebním deníku zaznamenány údaje o dodaném a zabudovaném materiálu na stavbu, dohody o případných změnách oproti PD.

7. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce pracovníků, kteří se budou podílet na zhotovení díla.
8. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí přechodné dopravní značení vč. jeho údržby v průběhu realizace.
9. Zhotovitel je povinen před zahájením díla uzavřít pojistku na všechna rizika a odpovědnost, kterými ručí za případné způsobené škody vůči objednateli a třetím osobám.
10. Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům podle podmínek jednotlivých vyjádření.

VI. Dodání díla

1. Dodávka bude provedena dle zadávací dokumentace dodané objednatelem v kvalitě podle závazných a doporučených ČSN, EN ISO a obecně závazných předpisů.

VII. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Má-li být dokončení díla prokázáno provedením zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené úspěšným provedením zkoušek.
2. Na základě zápisu o předání a převzetí předá zhotovitel objednateli dílo do užívání. K předávacímu řízení připraví zhotovitel podklady pro finanční vypořádání stavby objektu, stavební deník a dále doloží doklady o provedení všech zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami a projektovou dokumentací a další doklady nutné k úspěšnému předání a kolaudaci díla.
3. 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. Případné vady a nedodělky budou uvedeny v zápise o odevzdání a převzetí díla se stanovením termínu jejich odstranění.

VIII. Záruka za dílo

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v technických normách, které se na provádění díla vztahují jako celek a vlastnosti obvyklé, a to po dobu **60 měsíců** ode dne předání díla objednateli.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po konečném předání dílní části díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.
3. V případě reklamace vad zjištěných v záruční lhůtě, nastoupí zhotovitel k jejich odstranění do 7 pracovních dnů. Reklamované vady se zavazuje zhotovitel odstranit ve sjednaných termínech, které nesmí zásadně překročit lhůtu 14 dnů. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, dohodnou se smluvní strany na lhůtě delší.

IX. Jiná ujednání

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
2. Odstoupení od této smlouvy je možné pouze za podmínek uvedených v občanském zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění.

X. Platební a fakturační podmínky

1. Provedené práce budou uhrazeny měsíčně, na základě faktur vystavených zhotovitelem podle skutečně provedených prací v jednotlivých měsících.

Přílohou faktury bude vždy odsouhlasený zjišťovací a dílčí předávací protokol, v němž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky realizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty.

2. Při změnách, vícepracích a méně pracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z cenové nabídky a nahradí se cenou, která bude určena takto:

- a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele
- b) pokud nebude možné použít postup podle bodu a), budou použity položky ceníků RTS, a.s., Brno (případně URS) platné v době provádění těchto prací.

c) pokud nelze použít žádný způsob podle bodů a), b), pak hodinovou sazbou ve výši 280,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál.

3. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

4. Objednatel zaplatí zhotoviteli vystavenou fakturu – daňový doklad za provedené práce do 30 dnů od jeho doručení.

5. Případné změny nad rámec předmětu smlouvy (vícepráce) musí být předem odsouhlaseny objednatelem a po dohodě se zhotovitelem řešeny dodatkem k této smlouvě o dílo tak, aby mohly být vyúčtovány.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu za pozdní plnění předání díla s termínem dle čl. III. smlouvy a to ve výši ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý den prodlení.

2. Zhotovitel je oprávněn požadovat na objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení s opožděným uhrazením faktury - daňového dokladu.

3. Zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokuty 1000,- Kč za každý den prodlení při odstranění vad a nedodělků sjednaném v zápise o odevzdání a převzetí díla.

4. Zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokuty 1000,- Kč za každý den prodlení při odstraňování záručních vad.

XII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.

2. Smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzeny a podepsány oběma smluvními stranami.

3. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový soupis prací dodávek a služeb

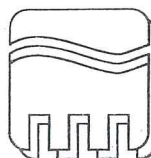
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nesou upraveny touto smlouvou se řídí Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. v platném znění.

Příloha: Položkový rozpočet

V Obyčtově dne 14.7.2023



V Bystřici nad Pernštejnem dne 1.7.2023



T.M.V. spol. s r.o.

Nádražní 1400
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
IČ: 15544419, DIČ: CZ15544419
tel. 566 550 613, info@tmv-stavebni.cz
www.tmv-stavebni.cz

Zhotovitel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 23/008/001 Obyčtov - dešťová kanalizace

Zadavatel Obec Obyčtov

IČO: 00546739

80

DIČ:

59101

Obyčtov

Zhotovitel:

T.M.V. spol. s r.o.

IČO: 15544419

Nádražní 1400, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

DIČ: CZ155444

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 687 242,14
PSV			8 790,66
MON			119 122,15
Vedlejší náklady			15 000,00
Ostatní náklady			82 040,00
Celkem			1 912 194,95

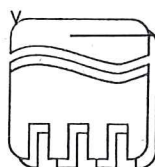
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 912 194,95 CZK
Základní DPH	21 %	401 560,94 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 313 755,89 CZK



T.M.V. spol. s r.o.

Nádražní 1400
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
IČ: 15544419, DIČ: CZ15544419
tel. 566 550 613, info@tmv-stavebni.cz
www.tmv-stavebni.cz

Za zhotovitele

dne

①



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	79 000,00	16 590,00	95 590,00	4
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	79 000,00	16 590,00	95 590,00	4
	Stavební objekt			0,00		
SO01	Dešťová kanalizace	0,00	1 669 749,96	350 647,49	2 020 397,45	87
001	Dešťová kanalizace	0,00	1 669 749,96	350 647,49	2 020 397,45	87
SO02	Přeložka STL plynovodu a přípojky	0,00	163 444,99	34 323,45	197 768,44	9
001	Přeložka STL plynovodu a přípojky	0,00	163 444,99	34 323,45	197 768,44	9
Celkem za stavbu		0,00	1 912 194,95	401 560,94	2 313 755,89	100

Popis stavby: 23/008/001 - Obyčtov - dešťová kanalizace

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 001 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO01 - Dešťová kanalizace

Popis rozpočtu: 001 - Dešťová kanalizace

Popis objektu: SO02 - Přeložka STL plynovodu a přípojky

Popis rozpočtu: 001 - Přeložka STL plynovodu a přípojky

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			439 841,26	23,0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			9 169,38	0,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			78 114,29	4,1
5	Komunikace	HSV			315 216,76	16,5
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			507,14	0,0
8	Trubní vedení	HSV			679 567,48	35,5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			19 600,00	1,0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			36 210,92	1,9
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 334,00	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			59 832,86	3,1
711	Izolace proti vodě	PSV			5 650,36	0,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 140,30	0,2
M23	Montáže potrubí	MON			118 952,05	6,2
M46	Zemní práce při montážích	MON			170,10	0,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			47 848,05	2,5
VN	Vedlejší náklady	VN			15 000,00	0,8
ON	Ostatní náklady	ON			82 040,00	4,3
Cena celkem					1 912 194,95	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23/008/001	Obyčtov - dešťová kanalizace
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				15 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 23/I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
2	005111020T2	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
3	005111020T6	Geodetické vytyčení stavby - plynovod	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				64 000,00		
4	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, uzavírka, objízdné trasy, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejího rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
5	005231020R1	Zkoušky zhutnění	Soubor	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.						
6	005231020R2	Zkoušky vybouraných asfaltů u komunikací	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.						
7	005241010R2	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
8	005241010R6	Dokumentace skutečného provedení - plynovod	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
9	005241020R2	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
10	005241020R6	Geodetické zaměření skutečného provedení - plynovod	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
11	005241030T2	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu.						
12	005241030T6	Vyhotovení geometrického plánu - plynovod	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu.						
13	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23/008/001	Obyčtov - dešťová kanalizace
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	005301021RT.1	Práce spojené s napojením na stávající PE plynovod, včetně balónování	Soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
15	005331010T3	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu - plynovod	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

Celkem						79 000,00		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/008/001	Obyčtov - dešťová kanalizace
O:	SO01	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				416 257,10		
1	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	800,00	800,00	800-1	RTS 23/ I
2	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní pr	kus	1,00000	500,00	500,00	800-1	RTS 23/ I
3	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrst mm 1,6*13,0 1,4*112,6 0,5*3,0*2	m2	181,44000	30,00	5 443,20	822-1	RTS 23/ I
4	113108411R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 110 mm	m2	181,44000	30,00	5 443,20	822-1	RTS 23/ I
5	114211103R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 300 mm s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.	m	1,50000	350,00	525,00	827-1	RTS 23/ I
6	114211105R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 500 mm s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.	m	10,00000	500,00	5 000,00	827-1	RTS 23/ I
7	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm získané při čerpání potrubím nebo žlabu, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěra kon	m	5,00000	700,00	3 500,00	800-1	RTS 23/ I
8	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 4*1,4 3*1,4	m	9,80000	400,00	3 920,00	800-1	RTS 23/ I
9	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 7*1,4	m	9,80000	500,00	4 900,00	800-1	RTS 23/ I
10	120001101R00	Ztlžené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,4*1,0*14*1,3	m3	25,48000	400,00	10 192,00	800-1	RTS 23/ I
11	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, 1,6*48,0*0,1	m3	7,68000	60,00	460,80	800-1	RTS 23/ I
12	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 50% : 12,15275*0,5	m3	6,07637	120,00	729,16	800-1	RTS 23/ I
13	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepidlost horniny s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	6,07637	25,00	151,91	800-1	RTS 23/ I
14	122301101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 100 m3 s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, VO1 : 0,35*0,45*(3,5+4,0) 0,35*0,40*0,9 2,0*2,05*0,45 2,8*3,675*0,45 3,60*0,45 příkop : 11,0*0,25 hornina 3 : -6,07637	m3	6,07637	250,00	1 519,10	800-1	RTS 23/ I
15	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 příplatek k cenám za lepidlost horniny s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	6,07637	25,00	151,91	800-1	RTS 23/ I
16	130901121R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, žlabu : 0,5*0,1*3,2 plocha u čekámy : 1,6*3,5*0,15	m3	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-1	RTS 23/ I
17	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopu ve výkopu dále bud s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálen m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, šachty : 1,6*0,2*4,0 2,24*0,64*1,0 2,44*0,84*1,0 ŽV1 : 1,92*4,0*0,825	m3	11,09920	250,00	2 774,80	800-1	RTS 23/ I
18	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopu ve výkopu dále bud s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálen m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, šachty : 1,6*0,2*6,0 2,24*0,64*2,22 2,44*0,84*2,36 ŽV1 : 1,92*4,0*0,825 hornina 3 : -11,09920 hornina 5 : -1,05325	m3	4,12320	350,00	1 443,12	800-1	RTS 23/ I
19	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně	m3	1,05325	900,00	947,93	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/008/001	Obyčtov - dešťová kanalizace
O:	SO01	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 2,24*0,64*0,22 2,44*0,84*0,36			0,31539 0,73786			
20	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,4*1,0*23,5 1,4*1,0*96,3 1,6*1,0*56,4 ornice : -7,68 komunikace : -0,41*181,44	m3	175,88960	100,00	17 588,96	800-1	RTS 23/ I
21	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,6*(0,01+2,35)/2*3,6+1,6*(2,35+2,52)/2*10,8+1,6*(2,52+2,50)/2*3,4 1,6*(2,50+2,42)/2*4,9+1,6*(2,42+1,98)/2*3,2+1,6*(1,98+1,99)/2*3,9 1,6*(1,98+2,11)/2*8,8+1,6*(2,11+2,13)/2*10,7+1,6*(2,13+2,25)/2*2,8 1,6*(2,25+2,16)/2*4,3 1,4*(1,56+1,39)/2*8,5+1,4*(1,39+1,28)/2*9,9+1,4*(1,28+1,28)/2*6,4 1,4*(1,28+1,32)/2*5,5+1,4*(1,32+1,30)/2*4,2+1,4*(1,30+1,34)/2*11,0 1,4*(1,34+1,30)/2*5,6+1,4*(1,30+1,26)/2*11,9+1,4*(1,26+1,12)/2*2,3 1,4*(1,12+1,17)/2*6,4+1,4*(1,17+1,28)/2*4,5+1,4*(1,28+1,30)/2*0,9 1,4*(1,30+1,25)/2*3,0+1,4*(1,25+1,29)/2*6,8+1,4*(1,29+1,30)/2*3,7 1,4*(1,30+1,12)/2*3,4+1,4*(1,12+0,82)/2*2,3 1,4*(3,46+1,80)/2*4,5+1,4*(1,80+0,60)/2*12,5 1,4*1,98*4,5 1,4*1,56*2,0 hornina 3 : -257,96 hornina 5 : -23,84020	m3	141,82320	250,00	35 455,80	800-1	RTS 23/ I
22	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,6*(0,35+0,52)/2*10,8+1,6*(0,52+0,50)/2*3,4 1,6*(0,50+0,42)/2*4,9+1,6*(-0,02+0,42)/2*3,2 1,6*(-0,02+0,11)/2*8,8+1,6*(0,11+0,13)/2*10,7+1,6*(0,13+0,25)/2*2,8 1,6*(0,25+0,16)/2*4,3 1,4*(-0,20+1,46)/2*4,5 dolamování : -2,48935	m3	21,35083	900,00	19 215,74	800-1	RTS 23/ I
23	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. (1,05325+23,84020)*0,1	m3	2,48935	2 000,00	4 978,70	800-1	RTS 23/ I
24	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (1,98+1,98)/2*3,9 (1,56+1,39)/2*8,5+(1,39+1,28)/2*9,9 (1,32+1,30)/2*4,2+(1,30+1,34)/2*11,0 (1,34+1,30)/2*5,6 1,98*4,5 1,56*2,0 72,92	m2	145,84000	30,00	4 375,20	800-1	RTS 23/ I
25	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,35+2,52)/2*10,8+(2,52+2,50)/2*3,4 (2,50+2,42)/2*4,9+(2,42+1,98)/2*3,2 (1,98+2,11)/2*8,8+(2,11+2,13)/2*10,7+(2,13+2,25)/2*2,8 (2,25+2,16)/2*4,3 (3,46+1,80)/2*4,5 122,05450	m2	244,10900	30,00	7 323,27	800-1	RTS 23/ I
26	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	145,84000	30,00	4 375,20	800-1	RTS 23/ I
27	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	244,10900	30,00	7 323,27	800-1	RTS 23/ I
28	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (1,09920+4,12320 (175,88960+141,82320)*0,5	m3	174,07880	25,00	4 351,95	800-1	RTS 23/ I
29	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 1,05325	m3	5,68883	25,00	142,22	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/008/001	Obyčtov - dešťová kanalizace
O:	SO01	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(21,35085+2,48935-18,5690)*0,5		3,63560				
		1,0		1,00000				
30	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (1,4*(3,46+1,80)/2*4,5)*0,55	m3	9,11295	50,00	455,65	800-1	RTS 23/ I
				9,11295				
31	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 141,32290*2	m3	282,64580	90,00	25 438,12	800-1	RTS 23/ I
				282,64580				
32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, potrubí : 1,4*0,715*23,5 1,4*0,80*96,3 1,6*0,90*56,4 šachty : 0,283*6,0 1,21*2,22 1,63*2,36 VO1 : 0,35*0,45*(3,5+4,0) 0,35*0,40*0,9 2,0*2,05*0,45 2,8*3,675*0,45 3,60*0,45 příkop : 11,0*0,25 ŽV1 : 0,92*3,0*0,825 hornina 5 : -24,89345	m3	210,36280	200,00	42 072,56	800-1	RTS 23/ I
				23,52350 107,85600 81,21600 1,69800 2,68620 3,84680 1,18125 0,12600 1,84500 4,63050 1,62000 2,75000 2,27700 -24,89345				
33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,05325+21,35085+2,48935 1,0	m3	25,89345	220,00	5 696,58	800-1	RTS 23/ I
				24,89345 1,00000				
34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 210,36280*2	m3	420,72560	15,00	6 310,88	800-1	RTS 23/ I
				420,72560				
35	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 24,89345*2 1,0*2	m3	51,78690	18,00	932,16	800-1	RTS 23/ I
				49,78690 2,00000				
36	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 141,32290 2,0	m3	143,32290	50,00	7 166,15	800-1	RTS 23/ I
				141,32290 2,00000				
37	171103201R00	Uložení netříděných sypanin přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C s přílohou hlíny do 20 % objemu z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny, přehrazení toku : 1,0*0,5*4,0	m3	2,00000	90,00	180,00	800-1	RTS 23/ I
				2,00000				
38	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 210,36280+24,89345 meziskládka : 141,32290 1,0	m3	377,57915	20,00	7 551,58	800-1	RTS 23/ I
				235,25625 141,32290 1,00000				
39	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 6,07637+6,07638 11,09920+4,12320+1,05325 175,88960+141,82320+21,35085+2,48935 -203,76505-24,89345	m3	141,32290	100,00	14 132,29	800-1	RTS 23/ I
				12,15275 16,27565 341,55300 -228,65850				
40	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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 potrubí : ((1,4*0,615)-0,0779)*23,5 ((1,4*0,70)-0,1257)*96,3 ((1,6*0,80)-0,1963)*56,4	m3	161,79262	160,00	24 268,83	800-1	RTS 23/ I
				18,40285 82,26909 61,12068				
41	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 1,6*48,0	m2	76,80000	20,00	1 536,00	823-1	RTS 23/ I
				76,80000				
42	181201101R00	Úprava pláň v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	76,80000	8,00	614,40	800-1	RTS 23/ I
43	181301101R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	76,80000	30,00	2 304,00	800-1	RTS 23/ I
44	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	210,36280	100,00	21 036,28	800-1	RTS 23/ I
45	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	24,89345	100,00	2 489,35	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/008/001	Obyčtov - dešťová kanalizace
O:	SO01	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 76,80*0,025*1,05	kg	2,01600	154,00	310,46	SPCM	RTS 23/ I
47	58344169R	Štěrkodrt frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A 161,79262*1,01*1,7	t	277,79793	350,00	97 229,20	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 2				Základy a zvláštní zakládání				
				9 169,38				
48	274316131R00	Základové pasy z betonu prostého vodostavebního třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XF1 - odolnost proti střídavému působení mrazu VO1 : 0,35*0,45*(3,5+4,0) 0,35*0,40*0,9	m3	1,30725	3 835,00	5 013,30	801-5	RTS 23/ I
49	274356021R00	Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy rovné, zřízení prostého i železového VO1 : 8,1*0,35 7,1*0,35 1,8*0,35	m2	5,95000	555,00	3 302,24	801-5	RTS 23/ I
50	274356022R00	Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy rovné, odbednění prostého i železového	m2	5,95000	143,50	853,83	801-5	RTS 23/ I
Díl: 4				Vodorovné konstrukce				
				77 135,08				
51	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, potrubí : 1,4*0,1*23,5 1,4*0,1*96,3 1,6*0,1*56,4 šachty : 2,01*0,1*4 ŽV1 : 1,92*0,1*4,0	m3	27,36800	500,00	13 684,00	827-1	RTS 23/ I
52	451313521R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 100 do 150 mm	m2	11,00000	200,00	2 200,00		RTS 23/ I
53	451313531R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 150 do 200 mm 2,0*2,05 2,8*3,675 3,60	m2	17,99000	200,00	3 598,00		RTS 23/ I
54	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklopy a nižší výšky do 100 mm	kus	6,00000	448,00	2 688,00	827-1	RTS 23/ I
55	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, šachty : 3,94*0,1*1 4,68*0,1*1	m3	0,86200	3 150,00	2 715,30	827-1	RTS 23/ I
56	465511511R00	Dlažba z lomového kamene upraveného uložení do malty MC 10, plocha do 20 m2, vyspárování maltou MC tloušťka 200 mm vodorovná nebo ve sklonu do 1 : 2 s dodáním hmot	m2	11,00000	1 500,00	16 500,00	831-2	RTS 23/ I
57	465511512R00	Dlažba z lomového kamene upraveného uložení do malty MC 10, plocha do 20 m2, vyspárování maltou MC tloušťka 250 mm vodorovná nebo ve sklonu do 1 : 2 s dodáním hmot 2,0*2,05 2,8*3,675 3,60	m2	17,99000	1 500,00	26 985,00	831-2	RTS 23/ I
58	59224230R1	Betonový vyrovnávací prstenec BAR06, 60mm, d825mm 4*1,01	kus	4,04000	2 068,00	8 354,72		Vlastní
59	59224347AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 2*1,01	kus	2,02000	203,00	410,00	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 5				Komunikace				
				315 216,76				
60	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	181,44000	120,00	21 772,80	822-1	RTS 23/ I
61	565141211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	181,44000	400,00	72 576,00	822-1	RTS 23/ I
62	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	181,44000	300,00	54 432,00	822-1	RTS 23/ I
63	573111212R00	Posťik živичní infiltrační s posypem kamenivem množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2	m2	181,44000	30,00	5 443,20	822-1	RTS 23/ I
64	573231144R00	Posťik živичní spojovací bez posypu kamenivem modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,40 kg/m2 181,44*2	m2	362,88000	7,00	2 540,16	822-1	RTS 23/ I
65	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 plochy přes 1000 m2	m2	181,44000	340,00	61 689,60	822-1	RTS 23/ I
66	599142111R00	Úprava zářivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zářivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zářivkou, natěru asfaltovým lakem a posyp díř.	m	245,00000	120,00	29 400,00	822-1	RTS 23/ I
67	597101113RT11	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400, včetně beton. lože C25/30, zatřžení C 250, D 400 kN	m	3,00000	2 000,00	6 000,00		Vlastní
68	553963809R1	Rošt litinový NW500 D400, 500/547/25, SW 15/248	kus	6,00000	4 286,00	25 596,00		Vlastní
69	553964021R1	Zajišťovací a spojovací materiál k roštům	kus	24,00000	55,00	1 320,00		Vlastní
70	5922722611R1	Žlab pro vysokou zátěž BGZ-S G500 s litinovou hranou, šířka 500mm, délka 1000mm, včetně dopravy	kus	3,00000	10 695,00	32 085,00		Vlastní
71	59227243518R1	Čelní a koncová deska šířky 500mm bez nátrubku	kus	1,00000	1 017,00	1 017,00		Vlastní
72	59227243518R2	Koncová deska šířky 500mm s nátrubkem DN300	kus	1,00000	1 345,00	1 345,00		Vlastní
Díl: 61				Úpravy povrchů vnitřní				
				507,14				
73	617451501R01	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců	m2	1,80800	280,50	507,14		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/008/001	Obyčtov - dešťová kanalizace
O:	SO01	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,226'(2+2+4)		1,80800				
Díl: 8		Trubní vedení				679 120,28		
74	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	23,50000	30,00	705,00	827-1	RTS 23/ I
75	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	96,30000	40,00	3 852,00	827-1	RTS 23/ I
76	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	56,40000	50,00	2 820,00	827-1	RTS 23/ I
77	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	100,00	100,00	827-1	RTS 23/ I
78	877413121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 500 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	150,00	150,00	827-1	RTS 23/ I
79	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	10,00000	70,00	700,00	827-1	RTS 23/ I
80	877393123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 400 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	90,00	270,00	827-1	RTS 23/ I
81	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	1 000,00	1 000,00	827-1	RTS 23/ I
82	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do 400 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	5,00000	1 000,00	5 000,00	827-1	RTS 23/ I
83	892665111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do 600 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	2,00000	1 000,00	2 000,00	827-1	RTS 23/ I
84	892916111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí DN přípojek do 1 mm vodou nebo vzduchem,	sada	4,00000	200,00	800,00	827-1	RTS 23/ I
85	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	176,20000	35,00	6 167,00	827-1	RTS 23/ I
86	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	176,20000	35,00	6 167,00	827-1	RTS 23/ I
87	894204161R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého žlabu šachet z betonu třídy C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm z cementu portlandského nebo struskoportlandského, (0,785*0,4)/2	m3	0,15700	7 475,00	1 173,58	827-1	RTS 23/ I
				0,15700				
88	894403011R00	Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	2,00000	350,00	700,00	827-1	RTS 23/ I
89	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	2,00000	400,00	800,00	827-1	RTS 23/ I
90	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	1,00000	400,00	400,00	827-1	RTS 23/ I
91	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 23/ I
92	894423114R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek,	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	827-1	RTS 23/ I
93	894431112R00	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	6,00000	450,00	2 700,00	827-1	RTS 23/ I
94	899201111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě do 50 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	6,00000	399,50	2 397,00	827-1	RTS 23/ I
95	877375241T01	Montáž manžety DN 300	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
96	891319111R01	Napojení přípojek DN150 pomocí navrtávky a sedla	kus	2,00000	1 890,00	3 780,00		Vlastní
97	892685111R01	Zkouška vzduchem kanalizačních šachet	úsek	6,00000	2 000,00	12 000,00		Vlastní
98	28614516R1	Trubka PP SN 16 DN 315/6000, specifikace dle TZ 23,5/6,0*1,015	kus	3,97542	7 030,00	27 947,20		Vlastní
				3,97542				
99	28614518.AR1	Trubka PP SN 16 DN 400/6000, specifikace dle TZ 96,3/6,0*1,015	kus	16,29075	11 078,00	180 468,93		Vlastní
				16,29075				
100	28614519.AR1	Trubka PP SN 10 DN 500/6000, specifikace dle TZ 56,4/6,0*1,015	kus	9,54100	22 313,00	212 888,33		Vlastní
				9,54100				
101	28614664.AR1	Koleno 15° PP SN 12 DN 315 5*1,015	kus	5,07500	1 045,00	5 303,38		Vlastní
				5,07500				
102	28614665.AR1	Koleno 30° PP SN 12 DN 315 3*1,015	kus	3,04500	1 176,00	3 580,92		Vlastní
				3,04500				
103	28614666.AR1	Koleno 45° PP SN 12 DN 315 2*1,015	kus	2,03000	1 302,00	2 643,06		Vlastní
				2,03000				
104	28614670.AR1	Koleno 15° PP SN 12 DN 400 3*1,015	kus	3,04500	2 499,00	7 609,48		Vlastní
				3,04500				
105	28614687.AR1	Odbočka 45° PP SN 12 315/315 1*1,015	kus	1,01500	5 928,00	6 016,92		Vlastní
				1,01500				
106	28614698.AR1	Odbočka 45° PP SN 12 500/315 1*1,015	kus	1,01500	14 096,00	14 307,44		Vlastní
				1,01500				
107	2865722735R1	Sedlo pro připojení přípojky Awadock pro hladké potrubí d500/160 2*1,015	kus	2,03000	3 227,00	6 550,81		Vlastní
				2,03000				
108	28697121.AR1	Dno šachtové přímé z PP DN600/400 pro napojení hladkého potrubí	kus	4,00000	7 424,00	29 696,00		Vlastní
109	28697153R1	Šachtové prodloužení z PP DN600 - 0,7m	kus	4,00000	1 907,00	7 628,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/008/001	Obyčtov - dešťová kanalizace
O:	SO01	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenfk	Cen. soustava / platnost
110	28697161R1	Šachtové těsnění DN600 pro prodloužení	kus	4,00000	653,00	2 612,00		Vlastní
111	28697161R2	Šachtové těsnění DN600 pro teleskopický adaptér	kus	4,00000	653,00	2 612,00		Vlastní
112	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, D 400, C 250 kN; přísluše těsnění	kus	4,00000	2 711,00	10 844,00	SPCM	RTS 23/ I
113	55291209R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 9,0 mm; š = 185,0 mm; d spojovaného potrubí 305 až 335 mm; pracovní tlak bar	kus	2,00000	2 694,00	5 388,00	SPCM	RTS 23/ I
114	55291240T21	Vyrovnávací vložka16/300 mm	ks	2,00000	1 259,00	2 518,00		Vlastní
115	592243501R	deska zákrtyová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 21 mm	kus	1,01000	6 888,00	6 956,86	SPCM	RTS 23/ I
		1*1,01		1,01000				
116	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; p stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01000	1 811,00	1 829,11	SPCM	RTS 23/ I
		1*1,01		1,01000				
117	59224354R	deska zákrtyová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	4 379,00	4 422,79	SPCM	RTS 23/ I
		1*1,01		1,01000				
118	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	941,00	1 900,82	SPCM	RTS 23/ I
		2*1,01		2,02000				
119	59224366.AR6	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/847 KOM	kus	1,01000	8 400,00	8 484,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
120	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	64 958,00	65 607,54	SPCM	RTS 23/ I
		žlab 1/1 DN, nástupnice : a nárazová stěna 180st. : obložena žedičem : 2xspádiště, bez obtoku : 1*1,01		1,01000				
121	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	4,04000	231,00	933,24	SPCM	RTS 23/ I
		4*1,01		4,04000				
122	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	1,01000	683,00	689,82	SPCM	RTS 23/ I
		1*1,01		1,01000				
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						19 600,00		
123	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky do 50 mm	m	245,00000	40,00	9 800,00	822-1	RTS 23/ I
		včetně spotřeby vody						
124	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 100 do 150 mm	m	245,00000	40,00	9 800,00	822-1	RTS 23/ I
		včetně spotřeby vody						
		17,0		17,00000				
		114,0*2		228,00000				
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						36 210,92		
125	936311113R00	Zabetonování potrubí z betonu vodostavebního třídy C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,06225	25 340,00	1 577,42	801-5	RTS 23/ I
		uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděje s betonem v otvoru, očištění potrubí betonáží, bednění a odbednění,						
		0,169*0,15		0,02535				
		0,246*0,15		0,03690				
126	936452115R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 300	m	26,00000	255,00	6 630,00	827-1	RTS 23/ I
127	936452116R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 400	m	7,00000	400,50	2 803,50	827-1	RTS 23/ I
128	939421111R00	Osazení samonivelačního poklopu za finišérem kanalizačního, bez dodávky poklopu,	kus	6,00000	1 000,00	6 000,00	822-1	RTS 23/ I
129	55243344T1	Poklop s rámem D400, bez loga, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz.	Tks	6,00000	3 200,00	19 200,00		Vlastní
Díl: 96 Bourání konstrukcí						1 334,00		
130	970051300R01	Vrtání jádrové do ŽB do D 400 mm	m	0,20000	6 670,00	1 334,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						58 560,59		
131	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otepleném výkopu	t	585,60589	100,00	58 560,59	827-1	RTS 23/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl: 711 Izolace proti vodě						5 650,36		
132	711786166R00	Provedení detailů pryskyřicemi těsnění trubních propustů tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou D přes do 500 mm	kus	2,00000	1 834,00	3 668,00	800-711	RTS 23/ I
133	23523006R1	Dvousložková injektážní hmota - pryskyřice	kg	1,32000	1 500,00	1 980,00		Vlastní
		0,86*2		1,32000				
134	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svle do 6 m	t	0,00192	1 230,00	2,36	800-711	RTS 23/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						3 140,30		
135	721170969R00	opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 315 mm	kus	2,00000	1 309,00	2 618,00	800-721	RTS 23/ I
		Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
136	721170979R00	opravy odpadního potrubí novodurového krácení trub, D 315 mm	kus	3,00000	68,30	204,90	800-721	RTS 23/ I
		Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		2		2,00000				
		řežení ve sklonu svahu : 1		1,00000				
137	721170979R01	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, krácení trub, D 500 mm	kus	1,00000	68,30	68,30		Vlastní
		Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/008/001	Obyčtov - dešťová kanalizace
O:	SO01	Dešťová kanalizace
R:	001	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řezání ve sklonu svahu : 1		1,00000				
138	721171809R01	Demontáž potrubí z PVC do D 300 mm	m	1,00000	49,10	49,10		Vlastní
139	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	100,00000	2,00	200,00	800-721	RTS 23/ I
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				47 848,05		
140	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	43,90845	200,00	8 781,70		Vlastní
141	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrky	t	119,75049	100,00	11 975,05		Vlastní
142	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	5,93225	1 000,00	5 932,25	801-3	RTS 23/ I
		1,0*1,7		1,70000				
		4,23225		4,23225				
143	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	167,92909	30,00	5 037,87	822-1	RTS 23/ I
144	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 847,21998	8,00	14 777,76	822-1	RTS 23/ I
145	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	167,92909	8,00	1 343,43		RTS 23/ I

Celkem	1 669 749,96
---------------	---------------------

JKSO:

827.21.A5 Profil potrubí DN do 500 mm
176,2 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/008/001	Obyčtov - dešťová kanalizace
O:	SO02	Přeložka STL plynovodu a přípojky
R:	001	Přeložka STL plynovodu a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				23 584,16		
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,1*1	m	1,10000	781,00	837,10	800-1	RTS 23/ I
				1,10000				
2	120001101R00	Ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,1*1,0*2,11	m3	2,32100	709,00	1 645,58	800-1	RTS 23/ I
				2,32100				
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,1*1,0*3,3 1,1*1,0*4,8	m3	8,91000	195,00	1 737,44	800-1	RTS 23/ I
				3,63000				
				5,28000				
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,1*1,37*3,3 1,1*2,11*4,8 hornina 3 : -8,91 hornina 5 : -0,58080	m3	6,62310	421,00	2 788,33	800-1	RTS 23/ I
				4,97310				
				11,14080				
				-8,91000				
				-0,58080				
5	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,1*0,11*4,8 dolamování : -0,05808	m3	0,52272	1 379,00	720,83	800-1	RTS 23/ I
				0,58080				
				-0,05808				
6	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě hloučky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 0,58080*0,1	m3	0,05808	4 015,00	233,19	800-1	RTS 23/ I
				0,05808				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (8,91+6,62310)*0,5	m3	7,76655	148,50	1 153,33	800-1	RTS 23/ I
				7,76655				
8	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (0,52272+0,05808)*0,5	m3	0,29040	208,50	60,53	800-1	RTS 23/ I
				0,29040				
9	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 12,10110*2	m3	24,20220	139,50	3 376,21	800-1	RTS 23/ I
				24,20220				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,432*3,3 1,1*0,463*4,8 hornina 5 : -0,58080	m3	3,43200	296,50	1 017,59	800-1	RTS 23/ I
				1,56816				
				2,44464				
				-0,58080				
11	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 0,52272+0,05808	m3	0,58080	345,00	200,36	800-1	RTS 23/ I
				0,58080				
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 3,4320*2	m3	6,86400	23,90	164,05	800-1	RTS 23/ I
				6,86400				
13	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 0,58080*2	m3	1,16160	27,90	32,41	800-1	RTS 23/ I
				1,16160				
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 12,10110	m3	12,10110	80,50	974,14	800-1	RTS 23/ I
				12,10110				
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 3,4320+0,58080 meziskládka : 12,10110	m3	16,11390	32,00	515,64	800-1	RTS 23/ I
				4,01280				
				12,10110				
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 8,91+6,62310+0,52272+0,058080 -3,4320-0,58080	m3	12,10110	144,50	1 748,61	800-1	RTS 23/ I
				16,11390				
				-4,01280				
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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 zhu (1,1*0,332)-0,0008)*3,3 (1,1*0,363)-0,0031)*4,8	m3	3,10425	683,00	2 120,28	800-1	RTS 23/ I
				1,20252				
				1,90176				
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3,43200	513,00	1 760,62	800-1	RTS 23/ I
19	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,58080	630,00	365,90	800-1	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23/008/001	Obyčtov - dešťová kanalizace
O:	SO02	Přeložka STL plynovodu a přípojky
R:	001	Přeložka STL plynovodu a přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	58344154R1	Štěrkodrtě frakce 0-16 A	t	5,33005	400,00	2 132,02		Vlastní
		3,10428*1,01*1,7		5,33005				

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					979,21		
21	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,89100	1 099,00	979,21	827-1	RTS 23/ I
		v olevněném výkopu,						
		1,1*0,1*3,3		0,36300				
		1,1*0,1*4,8		0,52800				

Díl: 8	Trubní vedení					447,20		
22	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm2	m	10,40000	43,00	447,20	827-1	RTS 23/ I
		3,6*6,8		10,40000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					1 272,27		
23	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v olevněném výkopu	t	7,02912	181,00	1 272,27	827-1	RTS 23/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						

Díl: M23	Montáže potrubí					118 952,05		
24	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	3,30000	25,00	82,50	800-721	RTS 23/ I
25	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	4,80000	39,00	187,20	800-721	RTS 23/ I
26	722171914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu	kus	2,00000	13 167,00	26 334,00	800-721	RTS 23/ I
		odříznutí plastové trubky, přes D 25 do D 32 mm						
27	722171917R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu	kus	2,00000	15 257,00	30 514,00	800-721	RTS 23/ I
		odříznutí plastové trubky, přes D 50 do D 63 mm						
28	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	30,00000	72,00	2 160,00	800-721	RTS 23/ I
29	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9	m	3,60000	756,00	2 721,60		RTS 23/ I
30	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	6,80000	514,00	3 495,20		RTS 23/ I
31	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	4,00000	707,00	2 828,00		RTS 23/ I
32	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	4,00000	1 058,00	4 232,00		RTS 23/ I
33	230191008R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 63x5,8mm	m	2,40000	864,00	2 313,60		RTS 23/ I
34	230191028R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x9,1 mm	m	4,40000	964,00	4 241,60		RTS 23/ I
35	230194001R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 50	kus	2,00000	939,00	1 878,00		RTS 23/ I
36	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00000	1 389,00	2 778,00		RTS 23/ I
37	230195004R00	Montáž distanční objímky celistvé d 57-73 mm	kus	8,00000	697,00	5 576,00		RTS 23/ I
38	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	10,40000	510,00	5 304,00		RTS 23/ I
39	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	10,40000	72,00	748,80		RTS 23/ I
40	230193001R01	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	6,80000	706,00	4 800,80		Vlastní
		4,4*2,4		6,80000				
41	723190907R01	Odtlakování a odplynění stávajícího plynového potrubí	m	30,00000	57,00	1 710,00		Vlastní
42	27344380R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 32 mm; D chráničky = 63 mm; DN 25; DN chráničky 50	kus	2,00000	708,00	1 412,00	SPCM	RTS 23/ I
43	273443880R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 160 mm; DN 50; DN chráničky 150	kus	2,00000	1 049,00	2 098,00	SPCM	RTS 23/ I
44	286136432R1	Trubka SafeTech PE100 RC plyn SDR11 32x3,0 mm L = 100 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí	m	3,65400	161,00	588,29		Vlastní
		3,6*1,015		3,65400				
45	286136440R1	Trubka SafeTech PE100 RC plyn SDR11 63x5,8 mm L = 6 m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí	m	6,90200	238,00	1 642,68		Vlastní
		6,8*1,015		6,90200				
46	28614053R	trubka ochranná HDPE; SDR 11,0; vnější průměr 63,0 mm; vnitřní průměr 51,4 mm; s = 5,80 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	2,43600	235,00	572,46	SPCM	RTS 23/ I
		2,4*1,015		2,43600				
47	28614067R	trubka ochranná HDPE; SDR 17,6; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 141,8 mm; s = 9,10 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	4,46600	524,00	2 340,16	SPCM	RTS 23/ I
		4,4*1,015		4,46600				
48	28653325.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000	524,00	2 127,44	SPCM	RTS 23/ I
		4*1,015		4,06000				
49	28653331.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 32,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000	295,00	1 197,70	SPCM	RTS 23/ I
		4*1,015		4,06000				
50	28653515R2	Objímka Raci typ C 15mm	kus	8,00000	601,00	4 808,00		Vlastní
51	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	1,00000	260,00	260,00		Vlastní

Díl: M46	Zemní práce při montážích					170,10		
52	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	8,10000	21,00	170,10		RTS 23/ I

Díl: ON	Ostatní náklady					18 040,00		
53	005231010R1.1	Revize plynu a technologické postupy	Soubor	1,00000	18 040,00	18 040,00		Vlastní
		náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.						

Celkem						163 444,99		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:	827.52.A4	Způsob vedení - Podzemní vedení
	8,1 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
		rekonstrukce a modernizace objektu prostá