

Smlouva o dílo 204024

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími
na zhotovení díla

Vodovod podél silnice 1/43 Rozhraní, Stvolová

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Obec Rozhraní, zastoupená panem Stanislavem Bártou . starostou obce
tel:602647951, IČ: 00277282 Rozhraní, 74569 03 Rozhraní,

2. Zhotovitel:

Montáže inženýrských sítí spol. s r.o. zastoupená Miloslavem Vybíhalem – jednatel,
tel: 582 399 214, Sokolská 199, PSČ 798 48 Protivanov, IČ:43389554

(dále jen **Zhotovitel**)

II. Předmět díla

II.1. Předmětem díla spočívá ve zhotovení vodovodu mezi obcemi Rozhraní a Stvolová v rozsahu:

Řad polyetylén PE 100RC SDR11 - 90x8.2, délky 162,00 m

Trasa vodovodu je navržena převážně v souběhu se silnicí I/43 v pomocném silničním pozemku a v předzahrádkách přilehlých RD.

Součástí stavby jsou vodovodní přípojky v rozsahu:

Přípojky z polyetylénu PE 100RC SDR11 – 32, délky 24,00 m (4 ks)

Přesné vymezení předmětu plnění je v prováděcí projektové dokumentaci od ODEHNAL PROJEKT s.r.o., IČ: 02764750 a v nabídkovém rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

II.2. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, nebo z odborných znalostí Zhotovitele je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny v nabídce a předložit tento soupis zástupci Objednatele k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě.

II.3. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku Objednatele, je objednatel povinen předat Zhotoviteli soupis těchto změn, který Zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla v nabídce a o těchto změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě.

II.4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článku XII. této smlouvy.

II.5. Součástí předmětu díla je i zajištění vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci a zajištění vytyčení prostorové polohy stavby oprávněným geodetem

III. Čas plnění

III.1. Zhotovitel zahájí práce od 01.10.2020

III.2. Zhotovitel ukončí práce a připraví dílo k odevzdání a převzetí nejpozději do 30.11.2020

III.3. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se splněním smluvně dohodnutého termínu dokončení díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý kalendářní den prodlení.

Dojde-li k nesplnění termínu dokončení díla z příčin na straně Objednatele, nebude příslušná sankce uplatněna.

IV. Cena díla

IV.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky Zhotovitele v obchodní soutěži, která je nedílnou součástí této smlouvy, v souladu se zákonem o cenách č.526/90 Sb.

Cena bez DPH: 741.771,96 Kč

DPH 21% 155.772,11 Kč

CENA CELKEM včetně DPH 21%: 897.544,07 Kč

Podrobná kalkulace ceny je uvedena v přiloženém položkovém rozpočtu, který je nedílnou přílohou této smlouvy o dílo. Uvedenou cenu je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě.

IV.2. IV.2. Stanovená cena je cena pevná, platná pro celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady uchazeče na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně. Cena obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla včetně nákladů za vytýčení podzemních inženýrských sítí jejich správci, za vytýčení prostorové polohy stavby, nákladů na provizorní dopravní značení. Dále bude cena obsahovat náklady na zařízení staveniště a jeho provoz, náklady na dodávky elektřiny, poplatky za uložení přebytečné zeminy a vybouraných hmot, náklady na skladování materiálu, střežení staveniště, úklid staveniště, státní silnice a přilehlých ploch.

IV.3. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření díla, které nebyly uvedeny v nabídce, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatелеm včetně jejich ocenění. Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu Objednatele, má Objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

IV.4. Práce, které nebudou realizovány, nebudou ani fakturovány a bude o ně smluvní cena snížena dodatkem SoD.

V. Fakturace

V.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Fakturace bude probíhat měsíčně na základě zjištění skutečně provedených prací. Uchazeč bude mít právo fakturovat práce a dodávky provedené v uplynulém běžném kalendářním měsíci. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu - bude soupis prací provedených, oceněných v souladu s nabídkou a odsouhlasený TDI. Faktura bude uchazeči uhrazena do 14 dnů od předložení. Bez odsouhlaseného soupisu prací TDI je faktura neplatná.

Měsíční faktury za práce budou hrazeny do výše 90% ceny skutečně provedených prací do doby předání a převzetí díla. Zbývajících část, t.j. 10% sjednané ceny uhradí Objednatel po odstranění poslední vady, nebo nedodělků zjištěného při převjímce dokončeného díla.

V.2. Dojde-li ze strany Objednatele k prodlení při úhradě faktury, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

V.3. V případě, že Objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury.

VI. Odběratelská kontrola

Objednatel má na stavbě zajištěn odborný technický dozor. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům Objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících s dodávkou sjednaného díla. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty, je Objednatel povinen prověřit. K jejich zakrytí nesmí dojít bez písemného souhlasu zástupce Objednatele ve stavebním deníku. K jejich převzetí musí Zhotovitel zástupce Objednatele vždy předem vyzvat.

VII. Stavební deník

Pro vzájemný styk Objednatele se Zhotovitelem na stavbě povede Zhotovitel ode dne předání staveniště stavební deník. V deníku budou uváděny všechny náležitosti, jak je uvedeno v příloze č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., a denní záznamy budou podepsány odpovědným stavbyvedoucím. Deník bude jedním z požadovaných dokladů pro předání a převzetí díla.

VIII. Staveniště

VIII.1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště v rozsahu dohodnutém na místě samém, dne 31.8.2020

VIII.2. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat přebytečný výkopek, odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem o opadech č. 185/2001 Sb., o čemž předloží po skončení stavby doklad.

VIII.3. Součástí předání staveniště bude předání pravomocného vodoprávního povolení, včetně vyjádření účastníků řízení a 2x projektová dokumentace stavby.

IX. Dodací podmínky

IX.1. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a na veřejných komunikacích v souladu s podmínkami rozhodnutí.

IX.2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat všechny platné technické normy, zákony, bezpečnostní předpisy a správní rozhodnutí vydaná v souvislosti s předmětem díla.

IX.3. Práce musí být provedeny v náležitě kvalitě a Zhotovitel použije pro stavbu pouze výrobky, které mají vlastnosti v souladu s § 47 stavebního zákona a jeho prováděcí vyhlášky č. 137/1998 Sb.

IX.4. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 3 dnů po předání a převzetí díla. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí, nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je Objednatel oprávněn fakturovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den, po který bude staveniště neoprávněně užívat.

IX.5. Zhotovitel je povinen zajistit odborné technické vedení stavby odborně způsobilým stavbyvedoucím.

X. Předání dokončeného díla

X.1. Přejímací řízení svolá Objednatel do 5 dnů po obdržení písemného oznámení Zhotovitele o řádném dokončení díla. K přejímacímu řízení připraví Zhotovitel tyto doklady:

- Dokumentaci skutečného provedení.

- Geodetickou dokumentaci skutečného provedení
- Geometrický plán.
- Výsledek laboratorního rozboru pitné vody – v rozsahu kráceného rozboru
- Protokoly o všech prováděných kontrolních zkouškách (vodotěsnosti potrubí, funkčnost vyhledávacího vodiče).
- Atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
- Zápisy o převzetí prací před zakrytím (ve stavebním deníku) a stavební deník.
- Doklad o likvidaci odpadů vzniklých při stavební činnosti v souladu se zákonem o odpadech (doloženo vážnými lístky v souladu s požadavky vodoprávního povolení).

Předložení výše uvedených dokladů je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení.

- X.2. O průběhu přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis, ve kterém mimo jiné uvede i soupis drobných vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje a termín jejich odstranění. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- X.3. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací uvedených v článku II. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a Zhotovitel předal Objednateli doklady uvedené v čl.X.1. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.
- X.4. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tom případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Pokud Zhotovitel neodstraní všechny vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1000,-Kč za každý nedodělek a den prodlení. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel. Zhotovitel však za škody vzniklé na zhotovovaném díle odpovídá až do doby jeho předání Objednateli.

XII. Záruka

- XII.1. Zhotovitel poskytuje za dílo uvedené v čl. II. záruku v délce **60 měsíců** ode dne předání. Po tuto dobu odpovídá za vady, které Objednatel zjistil a které včas reklamoval.
- XII.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní a nesjedná s Objednatелем náhradní termín nástupu, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu 2000,-Kč za každý den, o který nastoupí později.

XIII. Odstoupení od smlouvy

Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že bude ze strany Zhotovitele porušována technologická kázeň, technické normy a ustanovení této smlouvy a to i přes písemné upozornění Objednatele. Objednatel může odstoupit od smlouvy i v případě, že bude Zhotovitel v takovém prodlení s plněním díla, které by ohrozilo smluvený termín dokončení. Výše uvedené případy budou považovány za podstatné porušení smluvních povinností Zhotovitele, ve smyslu §§ 344 až 357 obch. zák.

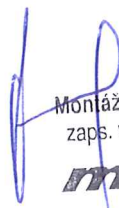
XIV. Závěrečné ustanovení

Uchazeč svým podpisem potvrzuje, že souhlasí v plném rozsahu se zněním této SoD. Smlouva je sepsaná ve třech vyhotoveních z nich každá strana obdrží jedno vyhotovení.

obec
569 03 ROZHRANÍ



.....
Za objednatele dne: 31.8.2020
Stanislav Bárta-starosta obce Rozhraní



Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.
zaps. v OR u KS Brno, odd. C, vl. 3129
Za školou 379
m.i.s. 798 48 Protivanov
④ DIČ: CZ43389554

.....
Za zhotovitele dne: 31.8.2020
Miloslav Vybíhal-jednatel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 133_1 Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval: Odehnal
Datum

Rozpis ceny

Celkem

HSV			663 945,88
PSV			0,00
MON			16 826,08
Vedlejší náklady			38 000,00
Ostatní náklady			23 000,00
Celkem			741 771,96

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	741 771,96 CZK
Základní DPH	21 %	155 772,11 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

897 544,07 CZK

v

Polgauer

dne

31.8.2020

Montáže inženýrských sítí spol. s r.o.
zaps. v OR u KS Brno, odd. C, vl. 3129
Za školou 379
m-sol 798 48 Protivanov
Za zhotovitele DIČ: CZ43389554

obec

569 03 ROZHRANÍ

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	75 800,00	15 918,00	91 718,00	10
00.1	VON - k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ	0,00	75 800,00	15 918,00	91 718,00	10
	Stavební objekt			0,00		
01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ	0,00	665 971,96	139 854,11	805 826,07	90
01.1	VODOVODNÍ ŘAD	0,00	622 308,86	130 684,86	752 993,72	84
01.2	VODOVODNÍ PŘÍPOJKY 1-4	0,00	43 663,10	9 169,25	52 832,35	6
Celkem za stavbu		0,00	741 771,96	155 772,11	897 544,07	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Nepřiřazený díl	HSV			14 800,00	2
1	Zemní práce	HSV			349 461,32	47
4	Vodorovné konstrukce	HSV			24 354,46	3
5	Komunikace	HSV			16 116,65	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			396,63	0
8	Trubní vedení	HSV			244 757,48	33
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			650,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 214,40	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			11 463,85	2
M21	Elektromontáže	MON			16 826,08	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			731,09	0
VN	Vedlejší náklady	VN			38 000,00	5
ON	Ostatní náklady	ON			23 000,00	3
Cena celkem					741 771,96	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 133_1 Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ									
O: 00 Vedlejší a ostatní náklady									
R: 00.1 VON - k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ									
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava	
Díl 0		Nepřřazený díl	14 800,00						
1	1000T	Dokumentace ke kolaudaci kompletace dokladové části - atesty, revize, st. deník : 0,4	Soubor	0,40000	12 000,00	4 800,00		Vlastní	
2	1001T	Geodetické zaměření skut. provedení v rozsahu - viz D.1.1 Technická zpráva : 0,4	Soubor	0,40000	18 000,00	7 200,00		Vlastní	
3	1004T	Zajištění povolení rozhodnutí-zvláštní užívání sil 0,4	Soubor	0,40000	5 000,00	2 000,00		Vlastní	
4	1002T	Geometrický plán pozemky ve správě ŘSD ČR : 0,4	Soubor	0,40000	2 000,00	800,00		Vlastní	
Díl VN		Vedlejší náklady	38 000,00						
5	005111020R	Vytýčení stavby 0,4	Soubor	0,40000	20 000,00	8 000,00		RTS 20/I	
6	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí 0,4	Soubor	0,40000	15 000,00	6 000,00		RTS 20/I	
7	005121010R	Vybudování zařízení staveniště 0,4	Soubor	0,40000	30 000,00	12 000,00		RTS 20/I	
8	005121020R	Provoz zařízení staveniště 0,4	Soubor	0,40000	10 000,00	4 000,00		RTS 20/I	
9	005121030R	Odstranění zařízení staveniště 0,4	Soubor	0,40000	20 000,00	8 000,00		RTS 20/I	
10	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz 0,4	Soubor	0,40000	0,00	0,00		RTS 20/I	

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 133_1 Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ									
O: 00 Vedlejší a ostatní náklady									
R: 00.1 VON - k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ									

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - Část ROZHRANÍ		
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ		
R: 01.1	VODOVODNÍ ŘAD		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce								
1	111201101R0	Odstanění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	50,00000	45,30	2 265,00	800-1	RTS 20/I
s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,						313 347,34		
v kolizi s trasou vodovodu : 50						50,00000		
2	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,00000	154,00	1 540,00	800-1	RTS 20/I
s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						10,00000		
v kolizi s trasou vodovodu : 10						10,00000		
3	112201101R0	Odstanění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,00000	308,00	3 080,00	800-1	RTS 20/I
s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						10,00000		
Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000						10,00000		
4	113106121R0	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	12,00000	58,90	706,80	822-1	RTS 20/I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						12,00000		
č.p. 2 - dvorek : 12,0						12,00000		
5	113107315R0	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	43,75000	36,70	1 605,63	822-1	RTS 20/I
č.p. 2 - předzahradka : 12,5*3,5						43,75000		
6	119001411R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	1,00000	347,00	347,00	800-1	RTS 20/I
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.						1,00000		
ZU : 1						1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ							
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ							
R: 01.1	VODOVODNÍ ŘÁD							
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	121101100R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením předzahrádky - bez odvozu : 98,0*3,5*0,2 68,60000	m3	68,60000	34,60	2 373,56	800-1	RTS 20/1
8	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. ZÚ : 1*0,8*0,5*1,0 křížení s IS : (1*0,9*0,5*1,0)+(4*0,8*0,5*1,0) v místě oplocení, podezdívek : 3*0,8*0,5*1,0	m3	3,65000	453,00	1 653,45	800-1	RTS 20/1
9	130901121R0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, č.p. 2 - vstup : 1,3*0,9*0,15 0,17550	m3	0,17550	5 680,00	996,84	800-1	RTS 20/1
10	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ZÚ - 83,4m : 100,08 st. 83,4-135,3 : 74,5*0,9 135,3 - 161,8m : 31,8 předzahrádka č.p.2 (pouze v případě budoucího snížení terénu předzahrádky) : 12,8*0,8*0,75 odpočet ruční výkop : -7,3 odpočet ornice - předzahrádky : -98,0*0,8*0,2	m3	183,63000	369,00	67 759,47	800-1	RTS 20/1
11	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	36,72600	27,50	1 009,97	800-1	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ
R: 01.1	VODOVODNÍ ŘÁD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ZÚ : 1*0,8*1,0*1,0 křížení s IS : (1*0,9*1,0*1,0)+(4*0,8*1,0*1,0) v místě oplocení, podezdívek : 3*0,8*1,0*1,0	m3	7,30000	956,00	6 978,80	800-1	RTS 20/I
13	151101101R0	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, hloubky do 2 m st. 83,4-135,3 : 74,5*2	m2	149,00000	35,00	5 215,00	800-1	RTS 20/I
14	151101111R0	Odstanění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 149,00000	m2	149,00000	15,00	2 235,00	800-1	RTS 20/I
15	161101101R0	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, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 183,63000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 7,30000*0,5	m3	95,46500	88,70	8 467,75	800-1	RTS 20/I
16	162301101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopek pro zpětné uložení - uložení na mezideponii : 147,6*2 odpočet - st. 83,4-135,3 - nakupovaný materiál ve specifikaci : - 51,9*0,9*1,06*2	m3	196,17480	71,10	13 948,03	800-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ		
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ		
R: 01.1	VODOVODNÍ ŘAD		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000. do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopek celkem : 183,63+7,3 odpočet zpětné uložení : -98,0874	m3	92,84260	262,00	24 324,76	800-1	RTS 20/I
18	162701109R0	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 naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 92,84260*14	m3	1 299,79640	20,20	26 255,89	800-1	RTS 20/I
19	162201441R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých. průměru kmene přes 100 do 300 mm. na vzdálenost do 2 000 s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,00000	kus	10,00000	405,00	4 050,00	800-1	RTS 20/I
20	162201451R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm. na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 10,00000	kus	10,00000	87,90	879,00	800-1	RTS 20/I
21	162301501R0	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního porostředku. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 50,00000	m2	50,00000	60,40	3 020,00	800-1	RTS 20/I
22	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 výkopek pro zpětné uložení : 147,6 odpočet - st. 83,4-135,3 - nakupovaný materiál ve specifikaci : - 51,9*0,9*1,06	m3	98,08740	61,80	6 061,80	800-1	RTS 20/I
23	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	147,60000	95,00	14 022,00	800-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1 Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ								
O: 01 k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ								
R: 01.1 VODOVODNÍ ŘÁD								
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výkopek ze stavby : 147,6-49,5126 st. 83,4-135,3 - nakupovaný materiál ve specifikaci : 51,9*0,9*1,06						
					98,08740			
					49,51260			
24	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	25,80000	618,00	15 944,40	800-1	RTS 20/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, viz vzorový řez uložení : 25,8						
					25,80000			
25	180402111R0	Založení trávniku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	47,88000	83,00	3 974,04	823-1	RTS 20/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 47,88000						
					47,88000			
26	181301101R0	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm	m2	47,88000	33,40	1 599,19	800-1	RTS 20/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, pomocný silniční pozemek : 53,2*0,9						
					47,88000			
27	181301103R0	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev přes 150 do 200 mm	m2	343,00000	65,30	22 397,90	800-1	RTS 20/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, předzahrádky - bez osetí : 98,0*3,5						
					343,00000			
28	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	92,84260	340,00	31 566,48	800-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 92,84260						
29	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	1,43640	90,90	130,57	SPCM	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 47,88000*0,03						
					1,43640			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ					
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ					
R: 01.1	VODOVODNÍ ŘAD					
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	4,78800	550,00	2 633,40
		ornice - nákup, naložení, přemístění do místa stavby : 47,88*0,1		4,78800		
31	583419003R	kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B	t	108,92772	333,30	36 305,61
		st. 83,4-135,3 - zásyp rýhy : 51,9*0,9*1,06*2,2		108,92772		
Díl 4				23 385,95		
32	451577977R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze šterkodrti tloušťky do 10 cm	m2	13,17000	322,00	4 240,74
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5				
		č.p. 2 - vstup : 1,3*0,9		1,17000		
		č.p. 2 - dvorek : 12,0		12,00000		
33	451579977R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze šterkodrti příplatek za každý další 1 cm šterkodrti nad 10 cm	m2	65,85000	155,00	10 206,75
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5				
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 13,17000*5		65,85000		
34	451572111RK	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého	m3	13,60000	547,80	7 450,08
		0÷4 mm				
		v otevřeném výkopu,				
		řad : 13,6		13,60000		
35	452111111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prážců v otevřeném výkopu	kus	9,00000	36,50	328,50
		přířezové plochy do 25 000 mm2				
		armatury - viz- kladecské schéma : 5		5,00000		
		přípojky - ventily : 4		4,00000		
36	592174231R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 500,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	9,09000	127,60	1 159,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 9,00000*1,01		9,09000		
Díl 5				16 116,65		
37	564551111R0	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 150	m2	43,75000	176,60	7 726,25
						822-1
						RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ		
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ		
R: 01.1	VODOVODNÍ ŘÁD		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
-----	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

s rozproštěním, vlhčením a zhutněním

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 43,75000

43,75000

38	569851111R0	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkodrtí tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	38,92500	128,00	4 982,40	822-1	RTS 20/I
----	-------------	--	----	----------	--------	----------	-------	----------

s rozproštěním a zhutněním

st. 83,4-135,3 : (135,3-83,4)*0,75

38,92500

39	596811111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m č.p. 2 - dvorek - původní materiál : 12,0	m2	12,00000	284,00	3 408,00	822-1	RTS 20/I
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------

12,00000

Díl 63 Podlahy a podlahové konstrukce

396.63

40	631315621RM	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25,	m3	0,17550	2 260,00	396,63	801-1	RTS 20/I
----	-------------	--	----	---------	----------	--------	-------	----------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

č.p. 2 - vstup : 1,3*0,9*0,15

0,17550

Díl 8 Trubní vedení

238 411,61

41	857242121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm	kus	5,00000	648,00	3 240,00	827-1	RTS 20/I
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------	-------	----------

viz. kladečské schema (E+TP+ PP) : 2

ZÚ - přeložka podzemního hydrantu : 1+1+1

2,00000

3,00000

42	857701101R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm	kus	1,00000	432,00	432,00	827-1	RTS 20/I
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	----------

viz. kladečské schema : 1

1,00000

43	871241121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	161,80000	115,00	18 607,00	827-1	RTS 20/I
----	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRAŇÍ		
O: 01	k.ú. ROZHRAŇÍ, VILÉMOV U ROZHRAŇÍ		
R: 01.1	VODOVODNÍ ŘÁD		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZÚ - 161,8m : 161,8		161,80000				
44	877242121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, viz. kladěcké schéma : 20 trubky - jen v případě použití elektrotvarovek : 16	kus	36,00000	247,00	8 892,00	827-1	RTS 20/I
45	891173111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm přípojky : 4	kus	4,00000	155,00	620,00	827-1	RTS 20/I
46	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 mm viz. kladěcké schéma : 1+1	kus	2,00000	866,00	1 732,00	827-1	RTS 20/I
47	891247111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80 mm ZÚ - přeložka podzemního hydrantu : 1	kus	1,00000	920,00	920,00	827-1	RTS 20/I
48	891249111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 mm přípojky : 4	kus	4,00000	992,00	3 968,00	827-1	RTS 20/I
49	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 161,80000	m	161,80000	16,10	2 604,98	827-1	RTS 20/I
50	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	6 130,00	6 130,00	827-1	RTS 20/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ	
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ	
R: 01.1	VODOVODNÍ ŘAD	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady. řad : 1 1,00000								
51	89223311R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	161,80000	22,90	3 705,22	827-1	RTS 20/I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 161,80000 161,80000								
52	89940111R0	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,00000	302,00	1 208,00	827-1	RTS 20/I
včetně podezdění přípojky : 4 4,00000								
53	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	408,00	816,00	827-1	RTS 20/I
včetně podezdění viz. kladečské schema : 2 2,00000								
54	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	161,80000	38,00	6 148,40	827-1	RTS 20/I
ZÚ - 161,8m : 161,8 161,80000								
55	899a	Připojení vodovodního potrubí	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
ZÚ - napojení na stáv. vodovod, vč. demontáže stáv. armatur - kompletní dodávka + montáž : 1 1,00000								
56	28613040.MR	Koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	8,12000	929,50	7 547,54	SPCM	RTS 20/I
viz. kladečské schema : 8*1,015 8,12000								
57	28613049.MR	Koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,01500	917,40	931,16	SPCM	RTS 20/I
viz. kladečské schema : 1*1,015 1,01500								
58	28613106.MR	Spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	36,54000	380,60	13 907,12	SPCM	RTS 20/I
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 36,00000*1,015 36,54000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ						
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ						
R: 01.1	VODOVODNÍ ŘAD						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
59	286136701R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; dl = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody	m	164,22700	391,60	64 311,29	SPCM RTS 20/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 161,80000*1,015		164,22700			
60	42200730R	poklop uliční typ lehký; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 90 mm; D = 160,0 mm; výška 155 mm; pro: armatura pro domovní přípojk	kus	4,04000	1 034,00	4 177,36	SPCM RTS 20/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 4,00000*1,01		4,04000			
61	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	2,02000	1 034,00	2 088,68	SPCM RTS 20/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 2,00000*1,01		2,02000			
62	42228100R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovody; DN 1"; provedení - na obou stranách s vnitřním závitěm; PN 16; L = 120 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	4,06000	2 181,30	8 856,08	SPCM RTS 20/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 4,00000*1,015		4,06000			
63	42228310R	šoupátko s přírubami krkové; měkčetišnicí klínové; stav.délka krátká, L 180mm; DN 80; PN 16; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina - vřetená nerez; víko tvárná litina - klín tvárná litina	kus	2,03000	4 918,10	9 983,74	SPCM RTS 20/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 2,00000*1,015		2,03000			
64	42273320R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	4,04000	4 335,10	17 513,80	SPCM RTS 20/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 4,00000*1,01		4,04000			
65	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové pod poklop šoupátkový : 2*1,01	kus	6,06000	232,10	1 406,53	SPCM RTS 20/I
		přípojky : 4*1,01		2,02000			
				4,04000			
66	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové ZÚ - pod stáv. hydrant : 1*1,01	kus	1,01000	332,10	335,42	SPCM RTS 20/I
				1,01000			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ							
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ							
R: 01.1	VODOVODNÍ ŘÁD							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ		
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ		
R: 01.1	VODOVODNÍ ŘÁD		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těževým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	12,00000	32,60	391,20	822-1	RTS 20/I
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,00000				12,00000				

Díl 99	Staveništní přesun hmot			11 229,11				
76	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	160,41586	70,00	11 229,11	827-1	RTS 20/I
vodorovdu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								

Díl M21	Elektromontáže			16 826,08				
77	210800547RT	Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevně uloženy včetně dodávk materiálu	m	164,80000	102,10	16 826,08	M21	RTS 20/I
viz. vzorové uložení potrubí : 161,8+1,5+1,5				164,80000				

Díl D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot			731,09				
78	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	0,42120	103,00	43,38	822-1	RTS 20/I
Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 0,42120				0,42120				

79	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	9,68760	11,60	112,38	822-1	RTS 20/I
Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 0,42120*23				9,68760				

80	979990103R0	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	0,42120	440,00	185,33	801-3	RTS 20/I
č.p. 2 - vstup : 1,3*0,9*0,15*2,4				0,42120				

81	979990161R0	Poplatek za skládku dřeva, skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	1,00000	390,00	390,00	801-3	RTS 20/I
keře, stromy : 1,0				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ	
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ	
R: 01.2	VODOVODNÍ PŘÍPOJKY 1-4	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						36 113,98		
1	121101100R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením předzahrádky - bez odvozu : (23,7*3,5*0,2)-(4*0,4*3,5*0,2) 15,47000	m3	15,47000	34,60	535,26	800-1	RTS 20/ I
2	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. v blízkosti objektů : 4*0,8*0,5*1,0 1,60000	m3	1,60000	453,00	724,80	800-1	RTS 20/ I
3	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapážených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. celkem : (5,0+1,6+12,6+4,5)*0,8*1,5 28,44000 odpočet ruční výkop : -3,2 -3,20000 odpočet ornice - předzahrádky : -(5,0+1,6+12,6+4,5)*0,8*0,2 -3,79200	m3	21,44800	369,00	7 914,31	800-1	RTS 20/ I
4	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapážených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýh nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 21,44800*0,2 4,28960	m3	4,28960	27,50	117,96	800-1	RTS 20/ I
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v blízkosti objektů : 4*0,8*1,0*1,0 3,20000	m3	3,20000	956,00	3 059,20	800-1	RTS 20/ I
6	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	24,64800	88,70	2 186,28	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ
R: 01.2	VODOVODNÍ PŘÍPOJKY 1-4

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 21,44800		21,44800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,20000		3,20000				
7	162301101R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. výkopek pro zpětné uložení - uložení na mezideponii : 20,1*2	m3	40,20000	71,10	2 858,22	800-1	RTS 20/1
8	162701105R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. výkopek celkem : 21,448+3,2 opdočet zpětné uložení : -20,1	m3	4,54800	262,00	1 191,58	800-1	RTS 20/1
9	162701109R01	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 naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,54800*14	m3	63,67200	20,20	1 286,17	800-1	RTS 20/1
10	167101101R01	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 výkopek pro zpětné uložení : 20,1	m3	20,10000	190,00	3 819,00	800-1	RTS 20/1
11	174101101R01	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, výkopek ze stavby : 20,1	m3	20,10000	95,00	1 909,50	800-1	RTS 20/1
12	175101101R01	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 zhutnění, viz vzorový řez uložení : (5,0+1,6+12,6+4,5)*0,8*0,14	m3	2,65440	618,00	1 640,42	800-1	RTS 20/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRAŇÍ	
O: 01	k.ú. ROZHRAŇÍ, VILÉMOV U ROZHRAŇÍ	
R: 01.2	VODOVODNÍ PŘÍPOJKY 1-4	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	181301103R0	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy přes 150 do 200 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, předzahradky - bez osetí : (23,7*3,5)-(4*0,4*3,5)	m ²	77,35000	65,30	5 050,96	800-1	RTS 20/I
14	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m ³	4,54800	840,00	3 820,32	800-1	RTS 20/I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,54800		4,54800				
Díl 4				968,51				
15	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu, viz vzorové uložení potrubí : (23,7*0,8*0,1)-(4*0,4*0,8*0,1)	m ³	1,76800	547,80	968,51	827-1	RTS 20/I
				1,76800				
Díl 8				6 345,87				
16	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, přípojky 1-4 : 5,0+1,6+12,6+4,5	m	23,70000	63,80	1 512,06	827-1	RTS 20/I
				23,70000				
17	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 23,70000	m	23,70000	16,10	381,57	827-1	RTS 20/I
				23,70000				
18	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 23,70000	m	23,70000	22,90	542,73	827-1	RTS 20/I
				23,70000				
19	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 23,70000	m	23,70000	50,30	1 192,11	827-1	RTS 20/I
				23,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 133_1	Rozhraní, Stvolová - VODOVOD podél silnice I/43 - část ROZHRANÍ									
O: 01	k.ú. ROZHRANÍ, VILÉMOV U ROZHRANÍ									
R: 01.2	VODOVODNÍ PŘÍPOJKY 1-4									
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník		Cen. soustava / platnost	
20	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	37,70000	38,01	1 432,98	827-1	RTS 20/I		
		23,7*(4*3,5)		37,70000						
21	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	32,17550	35,20	1 132,58	SPCM	RTS 20/I		
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 23,70000*1,015		24,05550						
		svitek : 4*2,0*1,015		8,12000						
22	286551403R	zátky vnitřní; PP-R; DN 32,0 mm	kus	4,06000	37,40	151,84	SPCM	RTS 20/I		
		ukončení svítku : 4*1,015		4,06000						
Díl 99	Staveništní přesun hmot									
23	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3,35345	70,00	234,74	827-1	RTS 20/I		
		vodorodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								