

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE :

Objednatel : Obec Hovězí
Zastoupený : p. Antonínem Koňářikem, starostou obce
Sídlo : Hovězí 2, 756 01 Hovězí
IČ: 00303801
DIČ: CZ 00303801
Bankovní spojení : KB a.s., pobočka Vsetín, č.ú. : 3726851/0100

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel : Antonín Surý
Zastoupený : p. Antonínem Surým
Sídlo : Hovězí 517, 756 01 Hovězí
IČ : 64139492
DIČ : CZ 6301180325
Bankovní spojení : 184206731/0300, ČSOB a.s.

(dále jen zhotovitel)

Název stavby : Prodloužení vodovodu a splaškové kanalizace pro stavební obvod Dlouhý, Hovězí – I.
etapa - **Objekt 01 - SO.01 Vodovod**

Místo stavby : k.ú. Hovězí

Projektant : Ing. Romana Kašparová, Huslenky 744, 756 02

Stavbyvedoucí zhotovitele : p. Antonín Surý

Technický dozor objednatele : Ing. Josef Zvěřina

II. PŘEDMĚT DÍLA, ROZSAH DÍLA :

1. Zhotovitel se se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Název díla : „Prodloužení vodovodu a splaškové kanalizace pro stavební obvod Dlouhý, Hovězí – I. etapa “ – **stavební objekt 01 – SO.01 Vodovod**

Dílem se rozumí :

a) zhotovení stavby dle této smlouvy o dílo, dle všeobecných obchodních podmínek a dle projektu předanému zhotoviteli

b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, včetně geodetického zaměření stavby

Veškeré práce budou provedeny v souladu s příslušnými předpisy, normami a souvisejícím bezpečnostními předpisy.

Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet, který je přílohou smluvního ujednání

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ :

1. Termín zahájení doby plnění a předání staveniště : 23.8.2021

2. Termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla : 30.9.2021

3 Místo plnění : Obec Hovězí, lokalita Dlouhý, k.ú. Hovězí

IV. CENA DÍLA :

1. Smluvní strany se shodly na základě předložené nabídky ze dne : 24.5.2021 na ceně za provedení díla v rozsahu dle č. II takto :

cena díla bez DPH :	1 279 634,46 Kč
DPH 21 %	268 723,24 Kč
cena celkem vč. DPH	1 548 357,70 Kč

V. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY :

1. Faktura bude vystavena na základě odsouhlaseného Zjišťovacího protokolu a Soupisu provedených prací, které budou potvrzeny oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele

2. Splatnost faktury bude 14 dnů ode dne jejího vystavení a doručení objednateli

VI. USTANOVENÍ SPOLEČNÁ :

1. Objednatel předá zhotoviteli místo realizace díla k řádnému a nerušenému plnění předmětu a rozsahu díla ve smyslu této smlouvy.

2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O předání staveniště bude vyhotoven samostatný zápis, který podepíší odpovědní zástupci mluvních stran.
3. Objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom v elektronické podobě na CD nosiči
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v odpovídající kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a ČSN. Bude dodržovat platné hygienické, zdravotní, bezpečnostní, ekologické a závazné normy pro provádění stavby v rozsahu předmětu díla.
5. Objednatel umožní po dokončení díla přístup zhotoviteli za účelem odstranění případných vad.
6. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla.

VII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY :

1. Délka záruky za kvalitu provedených prací se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce 24 měsíců.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, dále za vady vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je povinen tyto bez zbytečného odkladu oznámit písemně.
3. V záruční době budou skryté vady odstraněny zdarma.
4. Po dobu záruky nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům, v případě porušení tohoto ustanovení končí záruční doba okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

VIII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ :

1. Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních a hygienických norem k provádění stavebních prací dle platných norem ČSN.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací a stavebním povolením.
3. Zhotovitel si zajistí vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a v místech provádění díla.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci prováděných prací podle tohoto smluvního ujednání nepoužije materiály, o kterých je v této době známo, že jsou škodlivé. Současně nebudou použity materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad. Veškeré zabudované materiály budou splňovat technické a kvalitativní požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., a předpisy souvisejícími.
5. Zhotovitel povede o průběhu provádění díla denní záznamy do stavebního deníku, dle příslušných ustanovení zákona č. 183/2001 Sb., stavební zákon.

IX. PŘEDÁNÍ DÍLA :

1. Zhotovitel zápisem do stavebního deníku minimálně 7 pracovních dnů předem oznámí objednateli datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání s převzetí díla.

2. O přejímacím řízení zhotovitel vystaví předávací protokol, který bude podepsán odpovědnými zástupci smluvních stran.

3. K přejímce díla doloží zhotovitel objednateli níže uvedené doklady :

- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, včetně geodetického zaměření stavby
- osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách vyžadovaných projektovou dokumentací
- doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., případně čestné prohlášení
- stavební deník
- osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými dle zákona č. 22/1997 Sb.

X. SMLUVNÍ SANKCE :

1. V případě neuhrazení zhotoviteli faktury do 21 dnů objednatelem po jejím obdržení, zaplatí objednatel za prodlení 0,1 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.

2. Pokud zhotovitel nedodrží termín dokončení díla nebo dojde k prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v předávacím protokolu, bude objednateli uhrazena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.

XI. ZÁVĚREČNÉ UJEDNÁNÍ :

1. Pokud není ve smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a platným právním řádem.

2. Smlouva je platná a účinná dnem podpisu smluvních stran.

3. Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky, které jsou potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

4. Předání a převzetí díla bude provedeno písemným zápisem mezi zhotovitelem a objednatelem.

5. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž obdrží jeden zhotovitel a jeden objednatel.

6. Účastníci smlouvu přečetli, souhlasí s jejím obsahem, na základě toho stvrzují smluvní ujednání svým podpisem.

V Hovězí dne : 2.6.2021



za objednatele
Antonín Koňářík
starosta obce



V Hovězí dne : 2.6.2021



za zhotovitele
Antonín Surý
Hovězí 517
Antonín Surý
Zemní práce - doprava
756 01 Hovězí 517
IČO: 64139492, tel.: 0737/350 103

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: **Prodloužení vodovodu pro stavební obvod Dlouhý,Hovězí - I.etapa**

KSO:
Místo: **Hovězí**

CC-CZ:
Datum: **21.05.2021**

Zadavatel:
Obec Hovězí, Hovězí č.p. 2, 756 01 Hovězí

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Antonín Surý, Hovězí 517, 756 01 Hovězí

IČ: **64139492**
DIČ: **CZ 6301180325**

Projektant:
Ing.Romana Kašparová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Fajfrová Irena

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 279 634,46**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 279 634,46	268 723,24
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **1 548 357,70**

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

OBEC HOVĚZÍ
PSC 756 01

Antonín Surý
Zemní práce - doprava
756 01 Hovězí 517
IČO: 64139492, tel.: 0737/350 103

Datum a podpis: **2.6.2021** Razítko

Datum a podpis: **2.6.2021** Razítko

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Prodloužení vodovodu pro stavební obvod Dlouhý,Hovězí - I.etapa

Místo: **Hovězí**

Datum:

21.05.2021

Zadavatel: Obec Hovězí, Hovězí č.p. 2, 756 01 Hovězí

Projektant:

Ing.Romana Kašparová

Uchazeč: Antonín Surý, Hovězí 517, 756 01 Hovězí

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 279 634,46	1 548 357,70
01	SO.01 Vodovod	1 279 634,46	1 548 357,70
		0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení vodovodu pro stavební obvod Dlouhý, Hovězí - I. etapa

Objekt:

01 - SO.01 Vodovod

KSO:

Místo: Hovězí

CC-CZ:

Datum: 21.05.2021

Zadavatel:

Obec Hovězí, Hovězí č.p. 2, 756 01 Hovězí

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Antonín Surý, Hovězí 517, 756 01 Hovězí

IČ:

64139492

DIČ:

CZ 6301180325

Projektant:

Ing. Romana Kašparová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Fajfrová Irena

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 279 634,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 279 634,46	21,00%	268 723,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 548 357,70**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

OBEC HOVĚZÍ
PSC 756 01
-1-

Antonín Surý
Zemní práce - doprava
756 01 Hovězí 517

Datum a podpis:

2.6.2021

Razítko

Datum a podpis:

2.6.2021

IČO: 64139492, tel.: 0737/350 103

Razítko

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení vodovodu pro stavební obvod Dlouhý,Hovězí - I.etapa

Objekt:

01 - SO.01 Vodovod

Místo: Hovězí

Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Obec Hovězí, Hovězí č.p. 2, 756 01 Hovězí

Projektant: Ing.Romana
Kašparová

Uchazeč: Antonín Surý, Hovězí 517, 756 01 Hovězí

Zpracovatel: Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 279 634,46

HSV - Práce a dodávky HSV

1 222 634,46

1 - Zemní práce	623 416,42
2 - Zakládání	65 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	35 228,80
5 - Komunikace pozemní	10 000,00
8 - Trubní vedení	369 484,00
997 - Přesun sutě	3 166,08
998 - Přesun hmot	116 339,16
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	57 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	32 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení vodovodu pro stavební obvod Dlouhý, Hovězí - I. etapa

Objekt:

01 - SO.01 Vodovod

Místo: Hovězí

Datum: 21.05.2021

Zadavatel: Obec Hovězí, Hovězí č.p. 2, 756 01 Hovězí

Projektant: Ing. Romana Kašparová

Uchazeč: Antonín Surý, Hovězí 517, 756 01 Hovězí

Zpracovatel: Fajfrůvá Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 279 634,46	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 222 634,46	
D	1	Zemní práce					623 416,42	
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	4,000	55,00	220,00	CS ÚRS 2021 01
2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	75,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		10*2		20,000	43		
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	119001405	Dočasně zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,5*8		12,000			
6	K	119001406	Dočasně zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,5*2		3,000			
7	K	119001412	Dočasně zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,500	2 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,5*(1+2+5)		12,000			
9	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	330,000	15,00	4 950,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	330,000	5,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	50,000	35,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	50,000	15,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m ³	15,399	1 000,00	15 399,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		r*0,4*0,1		15,399			
14	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m ³ strojně	m ³	26,000	500,00	13 000,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		výkop pro drenáž					
	vv	r10	325*(0,3+0,5)*0,5*0,5		65,000			
	vv		r10*0,4		26,000			
15	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m ³	m ³	138,587	450,00	62 364,15	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,0*(1,31+1,44)*0,5*16,6		22,825			
	vv		1,0*(1,44+1,24)*0,5*(55,74-16,6)		52,448			
	vv		1,0*(1,24+1,78)*0,5*(79,15-55,74)		35,349			
	vv		1,0*(1,78+1,27)*0,5*(87,75-79,15)		13,115			
	vv		1,0*(1,27+1,28)*0,5*(130,96-87,75)		55,093			
	vv		1,0*(1,28+1,37)*0,5*(166,0-130,96)		46,428			
	vv	r1	Mezisoučet		225,258			
	vv		společný výkop s kanalizací					
	vv		0,9*(1,4+1,3)*0,5*(185,55-166,0)		23,753			
	vv		0,9*(1,3+1,17)*0,5*(208,41-185,55)		25,409			
	vv		0,9*(1,17+0,97)*0,5*(323,2-208,41)		110,543			
	vv	r2	Mezisoučet		159,705			
	vv	r	Součet		384,963			
	vv		r*0,4*0,9		138,587			
16	K	132312211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m ³	23,098	1 200,00	27 717,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		r*0,6*0,1		23,098			
17	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m ³ strojně	m ³	39,000	800,00	31 200,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		r10*0,6		39,000			
18	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m ³	m ³	207,880	552,00	114 749,76	CS ÚRS 2021 01
	vv		r*0,6*0,9		207,880			
19	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m ³	m ³	9,000	1 150,00	10 350,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		výkop pro hydranty					
	vv	s1	1,5*1,5*2,0*3		13,500			
	vv		v místě napojení					
	vv	s2	1,5*1,5*2,0*2		9,000			
	vv	s	Součet		22,500			
	vv		s*0,4		9,000			
20	K	133354101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m ³	m ³	13,500	1 500,00	20 250,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		s*0,6		13,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	627,966	100,00	62 796,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		r1/1,0*2		450,516			
	vv		r2/0,9		177,450			
	vv		Součet		627,966			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	627,966	50,00	31 398,30	CS ÚRS 2021 01
23	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	30,000	150,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,5*4*(3+2)		30,000			
24	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	92,904		0,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		odvoz přebytečné zeminy					
	vv		r+s+r10		472,463			
	vv		-z-z1		-240,203			
	vv		Součet		232,260			
	vv		o*0,4		92,904			
26	K	162651132	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	139,356	160,00	22 296,96	CS ÚRS 2021 01
	vv		o*0,6		139,356			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	232,260	10,00	2 322,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		o		232,260			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,500	120,00	1 620,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		hydranty					
	vv		s1		13,500			
29	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	27,000	300,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		13,5*2 *Přepočtené koeficientem množství		27,000			
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	198,020	115,00	22 772,30	CS ÚRS 2021 01
	vv		v komunikaci od LB 3					
	vv		1,0*(1,24+1,78-0,1*2-0,4*2)*0,5*(79,15-55,74)		23,644			
	vv		1,0*(1,78+1,27-0,1*2-0,4*2)*0,5*(87,75-79,15)		8,815			
	vv		1,0*(1,27+1,28-0,1*2-0,4*2)*0,5*(130,96-87,75)		33,488			
	vv		1,0*(1,28+1,37-0,1*2-0,4*2)*0,5*(166,0-130,96)		28,908			
	vv		společný výkop s kanalizací					
	vv		0,9*(1,4+1,3-0,1*2-0,4*2)*0,5*(185,55-166,0)		14,956			
	vv		0,9*(1,3+1,17-0,1*2-0,4*2)*0,5*(208,41-185,55)		15,122			
	vv		0,9*(1,17+0,97-0,1*2-0,4*2)*0,5*(323,2-208,41)		58,887			
	vv		oprava komunikace					
	vv		4,0*1,3		5,200			
	vv		s2		9,000			
	vv		z1		198,020			
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,183	115,00	4 851,05	CS ÚRS 2021 01
	vv		zatravnění					
	vv		r+s2		393,963			
	vv		-z1-p1-p2		-351,780			
	vv		Součet		42,183			
32	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,500	115,00	862,50	CS ÚRS 2021 01
	vv		recyklátem					
	vv		5,0*1,5		7,500			
33	M	58981156	recyklát asfaltový frakce 8/22 R-materiál	t	18,750	100,00	1 875,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		7,5*2,5 *Přepočtené koeficientem množství		18,750			
34	K	175111209.1	Příplatek pro zásyp prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	198,020	210,00	41 584,20	
	vv		z1		198,020			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	123,008	200,00	24 601,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,0*0,4*166,4		66,560			
	vv		0,9*0,4*(323,2-166,4)		56,448			
	vv		Součet		123,008			
36	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	246,016	300,00	73 804,80	CS ÚRS 2021 01
	vv		123,008*2 *Přepočtené koeficientem množství		246,016			
	D	2	Zakládání				65 000,00	
37	K	212751103	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80	m	325,000	200,00	65 000,00	CS ÚRS 2021 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				35 228,80	
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	30,752	1 100,00	33 827,20	CS ÚRS 2021 01
	vv		1,0*0,1*166,4		16,640			
	vv		0,9*0,1*(323,2-166,4)		14,112			
	vv		Součet		30,752			
39	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,192	2 800,00	537,60	CS ÚRS 2021 01
	vv		uložení patkového kolena					
	vv		0,4*0,4*0,4*3		0,192			
40	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,920	450,00	864,00	CS ÚRS 2021 01
	vv		0,4*4*0,4*3		1,920			
	D	5	Komunikace pozemní				10 000,00	
41	K	57715R1	Oprava živičné komunikace	m2	4,000	2 500,00	10 000,00	
	D	8	Trubní vedení				369 484,00	
42	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	3,030	2 300,00	6 969,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		3,030			
45	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm "SEK" 3	m	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	VV				3,000			
46	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	3,030	6 500,00	19 695,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		3,030			
47	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	712,00	2 136,00	CS ÚRS 2021 01
48	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	3,000	2 950,00	8 850,00	CS ÚRS 2021 01
49	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
50	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,000	4 120,00	8 240,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
52	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
53	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	323,300	130,00	42 029,00	CS ÚRS 2021 01
54	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	328,150	260,00	85 319,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		323,3*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		328,150			
55	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	22,000	270,00	5 940,00	CS ÚRS 2021 01
56	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	22,000	280,00	6 160,00	CS ÚRS 2021 01
57	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	8,000	270,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4+4		8,000			
58	M	WVN.FF485021/W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	4,000	300,00	1 200,00	
59	M	WVN.FF700213/W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	4,000	560,00	2 240,00	
60	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1+1+3+2		7,000			
61	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2021 01
62	M	WVN.FF385020/W	Koleno 30° PE100 SDR11 90	kus	3,000	800,00	2 400,00	
63	M	WVN.FF485002/W	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
64	M	WVN.FFD91013/W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
65	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2021 01
66	M	WVN.FF07	Koleno 60° PE100 SDR11 90	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	
67	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 01
68	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000	390,00	1 560,00	CS ÚRS 2021 01
69	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2+2		4,000			
70	M	WVN.FF700214/W	Příruba PP/ocel PN10/16 110 DN100	kus	2,000	700,00	1 400,00	
71	M	WVN.FF485020/W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 110	kus	2,000	360,00	720,00	
72	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
73	M	42224397	šoupátko vodovodní šedá litina uzavírací víkové S24 118 610 DN 80x210mm	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
74	M	HWL.950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	
75	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
76	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	3,000	12 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2021 01
77	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
78	M	42224400	šoupátko vodovodní šedá litina uzavírací víkové S24 118 610 DN 100x230mm	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
79	M	HWL.950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
80	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	323,200	15,00	4 848,00	CS ÚRS 2021 01
81	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	323,200	30,00	9 696,00	CS ÚRS 2021 01
82	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	5 650,00	16 950,00	CS ÚRS 2021 01
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
84	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	5,000	200,00	1 000,00	
85	M	HWL.165000000003	POKLOP ULIČNÍ TUHÝ s nápisem VODA	kus	5,000	600,00	3 000,00	
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2021 01
87	M	HWL.195000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP TUHÝ	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	
88	M	HWL.348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	3,000	600,00	1 800,00	
89	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	330,000	45,00	14 850,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	323,200	10,00	3 232,00	CS ÚRS 2021 01
D 997 Přesun sutě							3 166,08	
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,040	50,00	102,00	CS ÚRS 2021 01
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	38,760	8,00	310,08	CS ÚRS 2021 01
VV 2,04*19 Přepočtené koeficientem množství					38,760			
93	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,040	150,00	306,00	CS ÚRS 2021 01
94	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,040	1 200,00	2 448,00	CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot							116 339,16	
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	415,497	280,00	116 339,16	CS ÚRS 2021 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							57 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							32 000,00	
96	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
97	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení nové trasy vodovodu před výstavbou	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
98	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN3 Zařízení staveniště							10 000,00	
99	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost							10 000,00	
100	K	043154000	Zkoušky hutnici	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN7 Provozní vlivy							5 000,00	
101	K	072002000	Silniční provoz - dočasné dopravní značení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01