SMLOUVA O DÍLO

Článek I.
Smluvní strany

1. Objednatel:	**Obec Dolní Bečva** **Dolní Bečva č.p.340 , 756 55**
Zastoupený: Zástupce zhotovitele:	Bc. Mana Pavel, starosta obce ve věcech smluvních: Bc. Mana Pavel, starosta obce ve věcech technických: ing.Pavla Novosadová, místostarosta obce
IČO: DIČ: Bankovní spojení: Č.ú.	00303747 CZ00303747 KB,a.s., 3523851/0100
2. Zhotovitel:	**LINEAR BAU, s.r.o.** **Lesní 198, Úhonice, 252 18**
Zastoupený: Zástupce objednatele:	p. Bořivoj Martinák - jednatel ve věcech smluvních: p. Bořivoj Martinák ve věcech technických: p. Bořivoj Martinák
IČO : DIČ : Bankovní spojení Č.ú.	05965632 CZ05965632 KB Valašské Meziříčí 115-4344260277/0100

Článek II.
Základní ustanovení

2.1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí ust.§2586 a násl. ust. Občanského zákoníku.

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v Článku I. jsou v souladu se skutečností a že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

2.3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn podnikat v záležitostech, které jsou předmětem této smlouvy.

Článek III.
Předmět smlouvy

3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit pro objednatele stavbu s názvem :
Prodloužení vodovodního řádu - Horní Rozpité
dle projektové dokumentace vč. položkových rozpočtů vypracovaných ing. Ivo Hradilem, Vodoprojekt, Havlíčkova 1/234,757 01 Valašské Meziříčí, z.č. 2018.15-1/1 z 06/2018 a stavebního povolení sp.zn. MěÚ/OŽPV/28565/2019/VH/Čo-231/2 ze dne 19.11.2019 a a vyjádření dotčených orgánů státní správy .

Dodávka bude realizovaná ve 2 etapách, 1.etapa výstavba vodovodu bez opravy asfaltobetonového povrchu MK, 2.etapa oprava asfaltobetonového povrchu MK a předání díla bez vad a nedodělků.

Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení stavby a její protokolární předání bez závad určeném termínu se všemi nezbytnými doklady a náležitostmi. Součástí díla je vytýčení inženýrských sítí a náklady spojené s uložením a likvidací vybouraných hmot.
Místem plnění k.ú. Dolní Bečva. p.č. 1393/2,2279,2649/4,2665/4.

Součástí předmětu veřejné zakázky je vytýčení inženýrských sítí před zahájením realizace zakázky,veškeré poplatky související se stavbou,vyřízení potřebných povolení u správců inženýrských sítí, komunikací,Policie ČR apod., zajištění dopravního značení a průběžné doplňování podkladů dotčených komunikací.

3.2. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla v souladu s projektovou dokumentací, stavebním povolením, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, zadáním veřejné zakázky, nabídkou zhotovitele a touto smlouvou, dodržovat a respektovat kvalitativní podmínky, které jsou vymezeny v projektové dokumentaci a technickými normami souvisejícími s předmětem. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace stavby může být důvodem pro zrušení smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která tím zhotoviteli vznikla.

3.3. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy převzít v době předání a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.

3.4. Při realizaci stavby mohou být použity pouze takové materiály, zařízení a popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají jakosti o materiálu, výrobku a použité technologie.

Článek IV.
Cena díla

4.1. Celková cena díla obsahuje veškeré nákladové položky a náklady na realizaci stavby podle výkazu výměr, projektové dokumentace a zadávací dokumentace soutěže. Celková cena je stanovená podle občanského zákoníku :

Cena celkem bez DPH :	**688 952,87 ,- Kč**
DPH 21 % :	**144 680,10,- Kč**
Cena celkem vč. 21% DPH :	**833 632,97,- Kč**

Cena 1. etapy	
Cena bez DPH :	536 742,20 ,- Kč
DPH 21 % :	112 715,86,- Kč
Cena vč. 21% DPH :	649 458,06,- Kč

Cena 2. etapy	
Cena bez DPH :	152 210,67 ,- Kč
DPH 21 % :	31 964,24,- Kč
Cena vč. 21% DPH :	184 174,91,- Kč

Cena je stanovena jako pevná po celou dobu realizace zakázky.

4.2. Cena zakázky je doložena rozpočtem , který bude tvořit nedílnou součást smlouvy a je sjednaná jako cena konečná.

4.3 Smluvní cena zahrnuje veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů soutěže, výkazu výměr a projektové dokumentace.

4.4. Případné vícepráce požadované objednatelem budou oceněny dle cenové úrovně platné v době stanovení ceny díla při uzavření smlouvy o dílo.

4.5. Podmínky, při jejichž splnění je možno změnit výši nabídkové ceny :

- Objednatel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisovaní soutěže znám.
- Zadavatel bude požadovat jinou kvalitu prací než je uvedena v zadávací dokumentaci.
- Změní se daňové předpisy

Článek V.
Termín a místo plnění

5.1. Termín plnění :

- zahájení : 9.3.2020
- ukončení : 31.7.2021

Dílčí plnění: 1.etapa 9.3.2020-30.4.2020, 2. etapa 1.7.2021-31.7.2021

5.2 Místem plnění je k.ú. Dolní Bečva. p.č. 1393/2,2279,2649/4,2665/4.

Článek VI.
Povinnosti objednatele

6.1.Předat zhotoviteli udělené právoplatné stavební povolení pro tuto stavbu, 1 x projektovou dokumentaci a příslušná povolení související s prováděním stavby .

6.2 Předat zařízení staveniště zhotoviteli zbavené práv třetích osob tak, aby mohl být dodržen termín zahájení prací. V případě prodlení objednatele s předáním staveniště, posoudí zástupci smluvních stran možné posunutí termínu dokončení díla. O předání staveniště bude pořízen zápis ve *stavebním deníku*.

ČlánekVII.
Povinnosti zhotovitele

7.1. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. Do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

7.2 Po převzetí staveniště založí stavební deník a povede ho přiměřeným způsobem. Kromě obvyklých náležitostí *(počasí, počet prac., popis práce ..)* budou do stavebního deníku zásadně zaznamenávány:

- změny postupu vůči projektové dokumentaci, či jiné závazné dokumentaci
- vzniklé škody, či mimořádné události
- požadavky objednatele na dílčí změny a vícepráce
- vzájemné odsouhlasení změny, víceprací a jejich ocenění
- výzvy zhotovitele a provozovatele na kontrolu prací a dodávek následně zakrytých, či znepřístupněných
- výzvy na přejímací řízení a účast na zkouškách

Zápisy ve stavebním deníku nebudou považovány za změnu SoD.

7.3 Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, je zhotovitel povinen včas vyzvat zástupce objednatele – technický dozor investora a provozovatele sítě k provedení kontroly. Objednatel musí být vyzván ke kontrole minimálně 3 dny předem. Termín zakrytí musí být odsouhlasen stavebním dozorem. Před zakrytím prací a konstrukcí musí být provedeno protokolární převzetí správcem sítě.

7.4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní předpisy a veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

7.5 Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení staveniště, náklady na energie, náklady na vytýčení stavby, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně meziskládku materiálu, a to vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

7.6. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění, zodpovídá v průběhu stavebních prací zhotovitel.

7.7. Zhotovitel je povinen vyklidit venkovní i vnitřní prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést likvidaci zařízení staveniště, úklid budovy a pozemků, i těch jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu.

7.8. Zhotovitel zajistí v době provádění prací trvalou přítomnost odpovědného pracovníka v oboru vodohospodářské stavby.

7.9. Zhotovitel zajistí na své náklady vytyčení podzemních inženýrských sítí. Zhotovitel je odpovědný za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům

7.10. Zhotovitel zodpovídá ve vztahu ke své činnosti za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.

7.11. Zhotovitel zajistí informovatelnost vlastníků nemovitostí s trvalým pobytem o omezení přístupu a příjezdu k nemovitostem, během výstavby nezbytně nutném rozsahu.

7.12. Zhotovitel zajistí průběžný dosyp a zhutnění podkladního drceného kameniva před konečnou opravou asfaltobetonového povrchu MK pro zajištění bezpečného provozu na této komunikaci po celou dobu trvání výstavby.

Článek VIII.
Předání díla

8.1.Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla písemně 7 dnů před termínem předání. Zhotovitel přizve k tomuto předání odpovědného zástupce provozovatele. V průběhu předávacího řízení

prověří objednatel spolu se zhotovitelem soulad dokončeného díla s projektem, s vyvolanými změnami a podmínkami smlouvy o dílo vč. všech jejich případných dodatků.

8.2. K předání díla připraví zhotovitel násl. dokumenty:

- osvědčení st. zkušebny o zkouškách použitých materiálů
- stavební deník
- doklady o likvidaci odpadů
- geometrické zaměření stavby

8.3. O předání díla bude pořízen písemný protokol potvrzený minimálně stavbyvedoucím zhotovitele, technickým dozorem objednatele a odpovědným zástupcem provozovatele sítě.

Článek IX.
Platební podmínky

9.1. Fakturace ceny díla:
1.etapa po dokončení výstavby vodovodu bez opravy asfaltobetonového povrchu MK
2.etapa po dokončení opravy asfaltobetonového povrchu MK a ke dni předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
Splatnost daňového dokladu je 14 dní ode dne jejich doručení zadavateli.
Na dílo nebudou poskytovány zálohy..

9.2 Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb.,o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje :

- označení plátce
- předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
- vlastnoruční podpis a razítko vystavitele
- soupis prací podepsaný a odsouhlasený zástupcem objednatele

Článek X.
Odpovědnost za vady – záruka-sankce

10.1. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce: 36 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni převzetí díla. V případě předávání díla po částech začíná běžet záruční lhůta dnem převzetí příslušné části díla. Zhotovitel odstraní vady reklamované objednatelem bezplatně a bezodkladně. Sankce za nedodržení termínu předání díla nebo části díla : 500 Kč za každý den prodlení.

Článek XI.
Ostatní ujednání

11.1. Vzájemné závazkové vztahy smluvních stran, které nebudou upraveny touto smlouvou se budou řídit Občanským zákoníkem.

11.2 Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

11.3 Smlouva bude moci být měněna pouze písemnými dodatky, které budou očíslovány a odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

11.4 Smlouva nabude platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

11.5 Smlouva bude vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálů, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

11.6. Nedílnou součástí smlouvy je položkový rozpočet zhotovitele.

V Dolní Bečvě dne: 3. 3. 2020

.....

za objednatele

Bc. Mana Pavel -starosta obce

V Úhonicích dne:

Digitálně podepsal: Bořivoj Martinák
Datum: 03.03.2020 17:42:49

.....

za zhotovitele

Bořivoj Martinák- jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: **Prodloužení vodovodního řadu v obci Dolní Bečva - Horní Rozpité**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Dolní Bečva	Datum:	16. 9. 2019
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Dolní Bečva	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	IČ05965632
	LINEAR BAU s.r.o.	DIČ:	CZ05965632
Projektant:		IČ:	
	Ivo Hradil-VODOPROJEKT	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Fajfrová Irena	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			**688 952,87**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**688 952,87**	**144 680,10**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**833 632,97**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
OBEC DOLNÍ BEČVA 756 55		LINEAR BAU s.r.o.	
Datum a podpis: 3. 3. 2020	Razítko	Datum a podpis: 2.7.2020	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: **Prodloužení vodovodního řadu v obci Dolní Bečva - Horní Rozpité**

Místo:	**Dolní Bečva**	Datum:	16. 9. 2019
Zadavatel:	Obec Dolní Bečva	Projektant:	Ivo Hradil- VODOPROJEKT
Uchazeč:	LINEAR BAU s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**688 952,87**	**833 632,97**
	Prodloužení vodovodního řadu v obci Dolní Bečva - Horní Rozpité	688 952,87	833 632,97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení vodovodního řadu v obci Dolní Bečva - Horní Rozpité

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Dolní Bečva	Datum:	16. 9. 2019
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Dolní Bečva	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	IČ05965632
	LINEAR BAU s.r.o.	DIČ:	CZ05965632
Projektant:		IČ:	
	Ivo Hradil-VODOPROJEKT	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Fajfrová Irena	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				**688 952,87**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	688 952,87		21,00%	144 680,10
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**833 632,97**

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		Uchazeč	
OBEC DOLNÍ BEČVA 756 55		LINEAR BAU s.r.o.	
Datum a podpis: 3. 3. 2020	Razítko	Datum a podpis: 2. 3. 2020	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení vodovodního řadu v obci Dolní Bečva - Horní Rozpité

Místo:	Dolní Bečva	Datum:	16. 9. 2019
Zadavatel:	Obec Dolní Bečva	Projektant:	Ivo Hradil-VODOPROJEKT
Uchazeč:	LINEAR BAU s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**688 952,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	635 952,87
1 - Zemní práce	257 928,83
4 - Vodorovné konstrukce	10 757,68
5 - Komunikace pozemní	169 238,32
8 - Trubní vedení	102 340,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 824,80
997 - Přesun sutě	40 421,62
998 - Přesun hmot	42 441,62
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	53 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení vodovodního řadu v obci Dolní Bečva - Horní Rozpité

Místo:	Dolní Bečva	Datum:	16. 9. 2019
Zadavatel:	Obec Dolní Bečva	Projektant:	Ivo Hradil-VODOPROJEKT
Uchazeč:	LINEAR BAU s.r.o.	Zpracovatel:	Fajfrová Irena

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**688 952,87**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				635 952,87	
	D	1	Zemní práce				257 928,83	
1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	89,150	90,00	8 023,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		k		89,150			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	89,150	40,00	3 566,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	k1	1,1*79		86,900			
	VV		hydrant					
	VV	k2	1,5*1,5		2,250			
	VV	k	Součet		89,150			
3	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	160,000	80,00	12 800,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	4,500	380,00	1 710,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,5*3		4,500			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	295,50	886,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,5*2		3,000			
6	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	15,000	140,00	2 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,5*6,0		15,000			
7	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,000	184,00	3 312,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,0*6,0		18,000			
9	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,000	46,00	828,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	90,000	23,00	2 070,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	90,000	10,00	900,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,400	100,00	40,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,0*2,0*0,1		0,400			
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	56,484	161,50	9 122,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		řad V					
	VV	r	1,1*(1,93+1,45-0,4*2)*0,5*79,61		112,967			
	VV		r*0,5		56,484			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,945	37,00	626,97	CS ÚRS 2019 01
	VV		r*0,5*0,3		16,945			
15	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	56,484	200,00	11 296,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		r*0,5		56,484			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,945	25,00	423,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		r*0,5*0,3		16,945			
17	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,275	700,00	2 992,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		výkop pro hydrant					
	VV	s1	1,5*1,5*1,8		4,050			
	VV		výkop pro napojení					
	VV	s2	1,5*1,5*2,0		4,500			
	VV	s	Součet		8,550			
	VV		s*0,5		4,275			
18	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,283	208,00	266,86	CS ÚRS 2019 01
	VV		s*0,5*0,3		1,283			
19	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,275	1 000,00	4 275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		s*0,5		4,275			
20	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	1,283	332,50	426,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		s*0,5*0,3		1,283			
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	269,082	90,00	24 217,38	CS ÚRS 2019 01
	VV		řad V					
	VV		(1,93+1,45)*0,5*79,61*2		269,082			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	269,082	27,90	7 507,39	CS ÚRS 2019 01
23	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	22,800	97,30	2 218,44	CS ÚRS 2019 01
	VV		výkop pro hydrant					
	VV		1,5*4*1,8		10,800			
	VV		výkop pro napojení					
	VV		1,5*4*2,0		12,000			
	VV		Součet		22,800			
24	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	22,800	37,80	861,84	CS ÚRS 2019 01
25	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	121,517	128,00	15 554,18	CS ÚRS 2019 01
	VV		r+s		121,517			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	117,017	150,00	17 552,55	CS ÚRS 2019 01
	VV		r+s		121,517			
	VV		-s2		-4,500			
	VV	o	Součet		117,017			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m3	1 170,170	10,00	11 701,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		o*10		1 170,170			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	117,017	16,60	1 942,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		o		117,017			
29	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	195,418	120,00	23 450,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		o*1,67		195,418			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	77,517	124,00	9 612,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		r+s1		117,017			
	VV		-p1-p2		-44,000			
	VV	z1	Mezisoučet		73,017			
	VV	z2	s2		4,500			
	VV		Součet		77,517			
31	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*146,034*	*250,00*	*36 508,50*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		z1*2,0		146,034			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	35,200	530,00	18 656,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	p1	1,1*0,4*80,0		35,200			
33	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*	*70,400*	*300,00*	*21 120,00*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		35,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		70,400			
34	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,000	48,20	192,80	CS ÚRS 2019 01
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2019 01
36	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,122*	*113,50*	*13,85*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		4*0,03*1,015		0,122			
37	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000	5,10	20,40	CS ÚRS 2019 01
38	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000	0,63	2,52	CS ÚRS 2019 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 757,68	
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,800	1 090,00	9 592,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	p2	1,1*0,1*80,0		8,800			
40	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,144	2 950,00	424,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,3*0,4*0,3*4		0,144			
41	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,680	441,00	740,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		(0,3+0,4)*2*0,3*4		1,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	**Komunikace pozemní**				**169 238,32**	
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	89,150	191,00	17 027,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		k		89,150			
43	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	89,150	555,00	49 478,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		k		89,150			
44	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	89,150	338,00	30 132,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		k		89,150			
45	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	249,150	8,10	2 018,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		160+k		249,150			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	160,000	370,00	59 200,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	164,000	69,40	11 381,60	CS ÚRS 2019 01
	D	8	**Trubní vedení**				**102 340,00**	
48	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
49	*M*	*55253233*	*trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 100mm*	*kus*	*1,000*	*2 092,00*	*2 092,00*	*CS ÚRS 2019 01*
50	*M*	*55253235*	*trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm*	*kus*	*1,000*	*2 160,00*	*2 160,00*	*CS ÚRS 2019 01*
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	408,00	408,00	CS ÚRS 2019 01
52	*M*	*55254047*	*koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80*	*kus*	*1,000*	*1 705,00*	*1 705,00*	*CS ÚRS 2019 01*
53	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	765,00	765,00	CS ÚRS 2019 01
54	*M*	*55253515*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80*	*kus*	*1,000*	*4 560,00*	*4 560,00*	*CS ÚRS 2019 01*
55	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	80,000	70,00	5 600,00	CS ÚRS 2019 01
56	*M*	*28613600*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m*	*m*	*80,000*	*272,00*	*21 760,00*	*CS ÚRS 2019 01*
57	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01
58	*M*	*WVN.FF700513 W*	*Příruba PP-V PN10/16 90 DN80*	*kus*	*2,000*	*511,00*	*1 022,00*	
59	*M*	*WVN.FF485527 W*	*Lemový nákružek PE100 SDR11 90*	*kus*	*2,000*	*240,00*	*480,00*	
60	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	280,00	1 960,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1+1+5		7,000			
61	*M*	*28615974*	*elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm*	*kus*	*5,000*	*310,00*	*1 550,00*	*CS ÚRS 2019 01*
62	*M*	*WVN.FFD61013 W*	*Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90*	*kus*	*1,000*	*1 089,00*	*1 089,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	M	WVN.FFD91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1,000	814,00	814,00	
64	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
65	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2019 01
66	K	87922111R	Montáž vodovodu na potrubí DN 80	kus	2,000	410,00	820,00	
67	M	HWL.40008009016	PŘÍRUBA S2000 80/90	kus	2,000	2 224,00	4 448,00	
68	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	794,00	1 588,00	CS ÚRS 2019 01
69	M	42224397	šoupátko vodovodní šedá litina uzavírací víkové S24 118 610 DN 80x210mm	kus	2,000	2 988,00	5 976,00	CS ÚRS 2019 01
70	M	HWL.950205010001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,07-1,5 50-100 (1,07-1,5m)	kus	1,000	1 521,00	1 521,00	
71	M	HWL.900225000003	SOUPRAVA ZEMNÍ-1,25m 250 (1,25m)	kus	1,000	1 546,00	1 546,00	
72	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	361,00	361,00	CS ÚRS 2019 01
73	M	42273589	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1000mm	kus	1,000	4 185,00	4 185,00	CS ÚRS 2019 01
74	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	80,000	21,60	1 728,00	CS ÚRS 2019 01
75	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	80,000	32,00	2 560,00	CS ÚRS 2019 01
76	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	7 960,00	15 920,00	CS ÚRS 2019 01
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	532,00	1 064,00	CS ÚRS 2019 01
78	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	907,00	1 814,00	CS ÚRS 2019 01
79	M	42291000	klíč ke kanálovým šoupátkům T-klíč	kus	1,000	512,00	512,00	CS ÚRS 2019 01
80	M	HWL.348100000000	PODKLAD. DESKA UNI UNI	kus	2,000	209,00	418,00	
81	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	961,00	961,00	CS ÚRS 2019 01
82	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 772,00	1 772,00	CS ÚRS 2019 01
83	M	HWL.348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	651,00	651,00	
84	M	HWL.342000000000	KLÍČ UZAVÍRACÍ K HYDRANTŮM 50-500	kus	1,000	2 276,00	2 276,00	
85	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	1,000	234,00	234,00	CS ÚRS 2019 01
86	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	100,000	20,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
87	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	90,000	12,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 824,80	
88	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	164,000	78,20	12 824,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		k1/1,1*2		158,000			
	VV		1,5*4		6,000			
	VV		Součet		164,000			
	D	997	Přesun sutě				40 421,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	75,319	40,00	3 012,76	CS ÚRS 2019 01
90	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 431,061	10,00	14 310,61	CS ÚRS 2019 01
	VV		75,319*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 431,061			
91	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	75,319	90,00	6 778,71	CS ÚRS 2019 01
92	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	36,093	300,00	10 827,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		75,319-39,226		36,093			
93	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	39,226	140,00	5 491,64	CS ÚRS 2019 01
	D	998	Přesun hmot				42 441,62	
94	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	326,474	130,00	42 441,62	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				53 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 000,00	
95	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
96	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
97	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN2	Příprava staveniště				10 000,00	
98	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00	
99	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN7	Provozní vlivy				20 000,00	
100	K	072002000	Silniční provoz - dočasné dopravní značení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01