

SMLOUVA O DÍLO

Dodatek č. 1

ev.číslo zhotovitele :

ev.číslo objednatele :

uzavřená dle § 2586 a následujících zák.č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Tento Dodatek č. 1 Smlouvy o dílo mění/nahrazuje dále uvedené články smlouvy. Dotčené články nově zní takto:

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Město Ralsko

Kuřívody 701, Ralsko, 471 24 Mimoň

zastoupený Ing.Miloslavem Tůmou, starostou

bankovní spojení: KB a.s., č.ú. 24420421, kód banky: 0100

IČ: 00831514

DIČ: CZ00831514

zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Jirkův (ekonomický)

zástupce ve věcech plnění díla a převzetí prací: Jan Alexa

stavební dozor investora, který bude zapsán ve stavebním deníku : Jan Alexa

1.2 Zhotovitel:

BROCHIER s.r.o.

Kontaktní adresa: Ukrajinská 728/2, 101 00 Praha 10

Telefon: 777 751 029

Zastoupený Františkem Henschem, jednatelem

Zapsaný v obchodním rejstříku MS v Praze, oddíl C, vložka 28509

IČ: 61246247 DIČ: CZ61246247

Bankovní spojení: UniCreditBank, a.s.

Číslo účtu: 1166452001/2700

Ve věcech smluvních oprávněn jednat a podepisovat: František Hensch, jednatel nebo osoba jím pověřená

Ve věcech smluvních a technických oprávněn jednat (vyjma podpisu smluvních dokumentů): František Hensch nebo osoba jím pověřená

Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: František Hensch nebo osoba jím pověřená

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je realizace veřejné zakázky „**Vodovod Boreček**“ (dále jen „veřejná zakázka“). Stavba je navržena jako novostavba. Jedná se o trvalou stavbu. Předmětem

veřejné zakázky jsou stavební a montážní práce, spojené se stavbou „Vodovod Boreček“.

Účelem je zajištění pitné vody z veřejného zdroje pro obyvatele města Ralska, část Boreček a firmy SAP Mimoň. Dosud bylo zásobování užitkovou vodou ze stávajícího zdroje a pitná voda dovážena v cisternách.

Kapacitní údaje díla jsou dány projektovou dokumentací, zápisy z kontrolních dnů a Změnovým listem č. 1.

Materiály použité na vodovodní řad včetně zařízení jsou v souladu se schválením odběratelem, resp. Jím pověřenými osobami.

2.2 Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:

- a. nabídkou zhotovitele na veřejnou zakázku
- b. oceněným položkovým rozpočtem, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele.
- c. zadávací dokumentací poskytnuté v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku z 04/2018 (dále jen ZD)
- d. projektovou dokumentací pro provádění stavby a projektovou dokumentací pro výběr zhotovitele.
- e. Změnovým listem ZL1

Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

2.3 Objednatel se zavazuje předmět smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Cena díla a platební podmínky

3.1 Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 26.4.2018 a podmínek objednatele stanovených v ZD a dokumentaci pro výběr zhotovitele **a následných dohod, zejména změnového listu ZL1.**

Celková cena díla je stanovena za sjednaný předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla:

Cena díla dle původní SoD celkem bez DPH	5 804 018,75 Kč
Navýšení ceny dle změnového listu ZL1	1 575 297,28 Kč
Cena díla celkem	7 379 316,03 Kč
DPH 21 % z ceny díla	1 549 656,37 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	8 928 972,40 Kč

Změna závazku ze smlouvy odpovídá ustanovení § 222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016, v platném znění (zákon o zadávání veřejných zakázek).

3.4. Podrobný oceněný položkový rozpočet včetně rekapitulace je přílohou Dodatku č.1 Smlouvy o dílo a je jeho nedílnou součástí.

- 3.5. DPH je vyčísleno ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude dopočtena a účtována způsobem dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu.
- 3.6. Cena díla zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému dokončení díla tj. (náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci této veřejné zakázky).
- 3.7. Celkovou cenu je možné změnit pouze v případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba změnit rozsah realizovaných prací oproti rozsahu stanovenému v položkovém rozpočtu, ZD, v projektové dokumentaci pro provádění stavby a projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele. Tyto změny je možné realizovat pouze v souladu se zákonem o veřejných zakázkách, s pravidly poskytovatele dotace a se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit objednatele.
- 3.8. Platby budou prováděny **měsíčně** na základě příslušných daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem dle soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených pověřenou osobou objednatele, až do výše 90% z celkové ceny díla. Zbýlých 10% bude splatných po předání a převzetí celého díla a odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu.
- 3.9. Veškeré faktury - daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 3.10. Součástí textu faktur bude přesný název projektu „Vodovod Boreček“.
- 3.11. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 3.12. Splatnost faktur (daňových dokladů) potvrzených pověřenou osobou objednatele se stanovuje do **30 dnů** od data jejich doručení objednateli.

IV. Doba plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště nejpozději do 10 dnů od písemné výzvy objednatele (předpoklad 1.1.2018).
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo nejpozději do 5 dnů od převzetí staveniště a **dílo řádně dokončit a předat objednateli ve lhůtě maximálně 30.6.2019**, počínaje dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli a konče dnem protokolárního předání díla objednateli.
- 4.3 Časový harmonogram /postup prací bude průběžně aktualizován na pravidelných kontrolních dnech.
- 4.4 Závaznou lhůtu pro dokončení díla je možné prodloužit pouze z následujících příčin:
- a) neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele
 - b) pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitelem)

- c) v důsledku vyšší moci
- d) na základě dohody v souvislosti s prováděním sjednaných víceprací

V. Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla

Zůstává v původním znění

VI. Předání a převzetí díla

Zůstává v původním znění

VII. Sankce

Zůstává v původním znění

VIII. Povinnosti zhotovitele

Zůstává v původním znění

IX. Vlastnictví díla, odpovědnost za škody a pojištění

Zůstává v původním znění

X. Ostatní ujednání

- 10.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
- (a) zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících ze smlouvy a nenapravit takové porušení v přiměřené lhůtě určené objednatelem v písemné výzvě k nápravě; lhůta k nápravě nesmí být kratší než 10 pracovních dní;
 - (b) zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy;
 - (c) bude na zhotovitele nebo jeho ovládající osobu podán insolvenční návrh nebo na majetek či bankovní účty těchto bude podán exekuční návrh nebo bude obdobným způsobem ohrožena jejich solventnost,
 - (d) zhotovitel uvedl v nabídce podané v rámci poptávkového řízení k veřejné zakázce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek poptávkového řízení,
 - (e) zhotovitel je v prodlení s termíny dohodnutými v časovém harmonogramu, který bude přílohou smlouvy, o více jak 20 dní,
 - (f) tak stanoví ostatní ustanovení této smlouvy či v případech stanovených závaznými právními předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.
- 10.2. Objednatel má právo nerealizovat předmět smlouvy v celém rozsahu na základě vlastního rozhodnutí.

- 10.3 Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy o dílo ze strany zhotovitele s výjimkou případů, které předvídají právní předpisy, jimiž se řídí uzavřená smlouva.

XI. Bankovní záruka za provedení díla

Zůstává v původním znění

XII. Bankovní záruka za dodržení termínu odstranění vad díla v záruční době

Zůstává v původním znění

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Zhotovitel bere na vědomí, že nesmí technický dozor na téže stavbě provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. V případě, že zhotovitel zjistí, že by tato podmínka měla být porušena, je povinen objednatele na skutečnosti v daném smyslu upozornit.
- 13.2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby. V případě porušení tohoto ustanovení má objednatel právo uplatnit vůči zhotoviteli pokutu ve výši postoupených pohledávek, práv nebo závazků a tyto započíst proti stávajícím i budoucím pohledávkám či závazkům nebo je vymáhat v rámci platných zákonů.
- 13.3. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 13.4. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními občanského zákoníku. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 13.5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 13.6. Tato smlouva bude v souladu s ustanovením § 219 ZZVZ zveřejněna na profilu objednatele včetně všech jejích příloh, případných změn a dodatků.
- 13.7. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 13.8. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 13.9. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je:
Příloha č. 1: projektová dokumentace stavby
Příloha č. 2: rozpočet díla – oceněný soupis prací s výkazem výměr
Příloha č. 3: harmonogram postupu prací
Příloha č. 4: platební kalendář
Příloha č. 5: seznam subdodavatelů nebo prohlášení, že uchazeč nemá v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky jednomu či více subdodavatelům
Příloha č. 6: bankovní záruka za provedení díla – Performance Bond

Příloha č. 7: doklad o sjednaném pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu a doklad o
sjednaném pojištění stavebně montážních rizik
Změnový list ZL1

V Ralsku, dne 3. 12. 2018

V PROZE dne 4. 12. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Miloslav Tůma
starosta města



František Hensch
jednatel společnosti

Projekt: Vodovod Boreček Identifikační číslo EIS:		ZL č.1
ZMĚNOVÝ LIST STAVBY		
BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2 101 00 Praha 10		Datum: 11/2018
Stavební objekt (provozní soubor):		Vodovodní řad Boreček

Zdůvodnění prováděných změn:

- 1) Při provádění zemních prací pomocí bezvýkopové technologie došlo k výskytu zeminy vyšší třídy těžitelnosti a technologie, navržená projektovou dokumentací byla v daném úseku ne-realizovatelná. Výskyt této horniny vyšší třídy těžitelnosti byl podrobněji popsán v geologické zprávě, zpracované na základě objednávky investora akce, které je přílohou tohoto ZL1 a vyžaduje použití speciální techniky s dolamováním. Jedná se konkrétně o úsek trasy hlavního řadu Vodovodu Boreček mezi staničeními 0,694 – 0,906.
- 2) Dle pokynů objednatele se součástí projektu stává nový vodovodní řad IV.c v délce 88m. Vzhledem ke geologickým podmínkám, ověřeným sondami a vrtnými zkouškami je rozhodnuto o realizaci tohoto řadu výkopem s dolamováním obdobně jako u výše uvedené změny v úseku II a III. Asfalt nad rýhou bude opraven vrstvou AB a následně bude v roce 2019 položena obrusná vrstva v celé šíři vozovky v délce cca 95m.
- 3) Dle pokynů objednatele se součástí projektu stávají veřejné části přípojek. Vlastní přípojky nejsou součástí tohoto projektu.
- 4) Dle pokynů objednatele na doporučení projektanta byla prodloužena chránička pod řekou Ploučnicí na celkovou délku 96m.
- 5) Dle pokynů objednatele na doporučení projektanta se mění profil potrubí na řadu IV.a z D63 (původní rozpočet) na D90
- 6) Dle pokynů objednatele byly zaměřeny hranice určených „nedotčených“ pozemků.
- 7) Dle pokynů objednatele na doporučení projektanta se osadí skruže na určených místech (sekční šoupata atd),
- 8) Z výše uvedených změn a skutečného zaměření stavby geodetem vyplynul rozsah méně/více prací, vyčleněných z původního rozpočtu dle SoD.

Změny oproti původní DPS se týkají:

1. Změny technologie provádění zemních prací pro pokládku vodovodního potrubí v délce 212m
2. Rozšíření díla o řad IV.c
3. Rozšíření díla o veřejné části přípojek
4. Prodloužení chráněčky pod Ploučnicí
5. Zvětšení profilu potrubí na řadu IV.a
6. Geodetických prací nad rámec stavby
7. Dodávka a instalace ochranných ŽB skruží
8. Méněpráce

Změna 1/1 – Vodovodní řad Boreček – technologie provedení ZP	
Popis změny	
Popis méněprací: - řízený zemní protlak průměru D 110 vč. souvisejících ZP (úsek II a III v délce 212m) - část profilu D 63 (náhrada za D 90 na řadu IV.C) - položky nerealizované z rozpočtu dle SoD - „vyrovnání“ délek potrubí dle skutečného zaměření stavby geodetem	
Popis víceprací: - mechanické dolámání horniny v daném úseku délky 212m - opatření pro zajištění souběžného stávajícího vedení elektro - pokládka potrubí v otevřeném výkopu - zásyp rýhy se zhutněním a s prohozem zeminy pro podsyp a obsyp potrubí - kompletní realizace řadu IV.c výkopem vč. Obnovy povrchů - veřejné části přípojek (navrtávka, šoupě, zemní souprava, ochrana a označení) - prodloužení chráničky pod Ploučnicí provedené protlakem - řízený podvrt a zatažení potrubí D90 na řadu IV.a - vytyčení pozemků nad rámec díla v zájmu zajištění jejich „nedotčení“ - dodávka a montáž ochranných a informačních prvků - „vyrovnání“ délek potrubí dle skutečného zaměření stavby geodetem	
Změny rozpočtu	
Méněpráce:	- 420.410,72 Kč bez DPH
Vícepráce:	1.995.708,- Kč bez DPH
Výsledek: přípočet	1.575.297,28 Kč bez DPH
Přílohy	
Oceněný výkaz výměr méněprací Změna 1/1	
Oceněný výkaz výměr víceprací Změna 1/1	
Projektová dokumentace – vyznačení změny v půdoryse trasy vodovodu	

Vodovod Boreček

POTVRZENÍ ZMĚNY

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Odpčet položek dle návrhu ohodnocení změny v celkové výši: - 420.410,72 Kč

Novou cenu položek dle ohodnocení změny v celkové výši: 1.995.708,- Kč

Rozdíl odečítaných a nových položek - navýšení o 1.575.297,28 Kč

Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Podpis zmocněnce zhotovitele:



Datum: 24. 11. 2018

Ing. D. Koles na zakl. PM

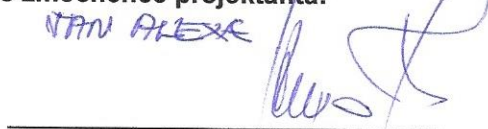
Podpis zmocněnce objednatele:



Datum: 3. 12. 2018

Podpis zmocněnce projektanta:

ITAN ALEXE



Datum: 3. 12. 2018

Podpis zmocněnce Správce stavby:
souhlasí - nesouhlasí

TDI:



Datum: 3. 12. 2018

Stavba: Vodovodní řád Boreček

Zadavatel: Město Ralsko

Dodavatel: BROCHIER s.r.o.

Příloha Změnového listu č. 1: Rozpočet

Rekapitulace:

Pol.	Popis	VCP/MN	Hodnota bez DPH (CZK)
1	Část úseků II. a III. stavby v délce 212m, prováděná výkopem z důvodu geologických podmínek	VCP	1 640 123,21
	Realizace nového řadu IV.C v délce 88m s obnovou povrchů		
	Náhrada D63 profilem D90 na řadu IV.A		
	Prodloužení chráničky D200 pod řekou Ploučnicí		
	Vyrovnání délky potrubí dle geodetického zaměření		
2	Veřejné části přípojek	VCP	355 584,79
3	Méněpráce, odečty z rozpočtu dle SoD	MNP	420 410,72
CELKEM			1 575 297,28

pozn: $1\,640\,123,21 + 355\,584,79 = 1\,995\,708$

Vodovod Boreček

Vícepráce

Část úseků II. a III. stavby v délce 212m, prováděná výkopem z důvodu geologických podmínek

Realizace nového řadu IV.C v délce 88m s obnovou povrchů

Náhrada D63 profilem D90 na řadu IV.A

Prodloužení chráničky D200 pod řekou Ploučnicí

Vyrovnání délky potrubí dle geodetického zaměření

ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Index ceny	Celková cena	poznámky
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					1 640 123,21	
	D		1	Zemní práce					1 310 370,35	
1	K	HSV	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	90,000	44,50	1,000	4 005,00	řad IV.C
				90x1					0,00	
2	K	HSV	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	90,000	152,00	1,000	13 680,00	řad IV.C
				90*1						
3	K	HSV	113107182	Odstranění podkladu živčného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	123,500	52,30	1,000	6 459,05	řad IV.C
				95*1,3						
4	K	HSV	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	308,040	414,00	1,000	127 528,56	řad IV.C + II,III.
				90x1,7x0,6 + 212x0,6x1,7						
5	K	HSV	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,720	609,00	1,000	7 746,48	řad II,III.
				212x0,1x0,6						
6	K	HSV	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	12,720	173,00	1,000	2 200,56	řad II,III.
				212x0,1x0,6						
7	K	HSV	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	32,580	1 480,00	1,000	48 218,40	řad IV.C + II,III.
				212x0,15x0,6 + 90x0,6x0,25						
8	K	HSV	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	32,580	265,00	1,000	8 633,70	řad IV.C + II,III.
				212x0,15x0,6 + 90x0,6x0,25						
9	K	HSV	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	67,080	2 330,00	1,000	156 296,40	řad IV.C + II,III.
				212x0,4x0,6 + 90x0,3x0,6						
10	K	HSV	132501101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 6	m3	155,160	3 250,00	1,000	504 270,00	řad IV.C + II,III.
				212x1,05x0,6 + 90x0,4x0,6						
11	K	HSV	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	226,000	810,70	1,000	183 218,20	řad IV.A
				řad IV.A, náhrada D63 za D90, cen. pol. dle SoD						
12	M	HSV		Potrubí PE 100 RC, 200x18,2	m	232,780	396,04	1,000	92 190,19	řad IV.A
				226*1,03						
13	K	HSV	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	13,000	2 130,70	1,000	27 699,10	řad III.
				celkem 96m - 83m(PD)						
14	M	HSV		Potrubí PE 100 RC, 200x18,2	m	13,000	2 001,86	1,000	26 024,18	řad III.
15	K	HSV	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	303,960	97,50	1,000	29 636,10	řad IV.C + II,III.
				((212*2)+(86*2))*1,7*30%						
16	K	HSV	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	303,960	18,10	1,000	5 501,68	řad IV.C + II,III.
17	K	HSV	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,300	81,00	1,000	3 669,30	řad IV.C + II,III.
				pol. 5+7						
18	K	HSV	161101151	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	222,240	114,00	1,000	25 335,36	řad IV.C + II,III.
				pol. 9+10						
19	K	HSV	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	276,540	94,18	1,000	26 044,54	řad IV.C + II,III.
				pol. 5+7+9+10 + 90*0,1*1						
20	K	HSV	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	54,360	221,00	1,000	12 013,56	řad IV.C + II,III.
				212x0,3x0,6 + 90x0,3x0,6						
	D		5	Komunikace pozemní					248 652,93	
21	K	HSV	564761111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	90,000	169,00	1,000	15 210,00	řad IV.C
				90*1						
22	K	HSV	565155111R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	110,400		1,000	90 365,20	řad IV.C
				oprava rýhy jednou vrstvou AB v rozsahu cca 92*1,2 (viz nabídka na ruční opravu f. USK s.r.o.), 168.906,92/2 *1,07 (7% kompletační přírůžka)						
23	K	HSV	577154111R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	332,500		1,000	143 077,73	řad IV.C
				obrusná vrstva AB v celé šíři vozovky v délce cca 95m (viz nabídka f. USK s.r.o., realizace Iaro 2019), 133.717,50 *1,07 (7% kompletační přírůžka)						
	D		8	Trubní vedení					30 542,43	
24	K	HSV	892271111	Tlaková zkouška potrubí DN 100 nebo 125	m	212,000	17,75	1,000	3 763,00	řad III.
				(972+1262) - (955+243+1248)						
25	K	HSV	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	212,000	32,84	1,000	6 962,08	řad IV.C + II,III.
26	K	HSV	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	ks	8,000	651,00	1,000	5 208,00	
27	M	HSV		skruž betonová DN 1000x500, ev. 800/500 vč. Dopravy	ks	8,000	1 420,00	1,000	11 360,00	
28	M	HSV	899721111	Signalizační vodič DN do 150 na potrubí PE a PVC	m	65,000	49,99	1,000	3 249,35	
				2804-2739						
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					50 557,50	
	D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					50 557,50	
29	K		012203000R	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	50 557,50	1,000	50 557,50	
				47.250, - *1,07 (vytyčení "nedotčených" pozemků dle pokynů zadavatele)						

Vodovod Boreček

Vícepráce

Veřejné části vodovodních přípojek

ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Index ceny	Celková cena	poznámky
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					355 584,79	
	D		1	Zemní práce					84 765,45	
1	K	HSV	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	31,500	589,00	1,000	18 553,50	
				1,5*1*2*50% *21přípojek					0,00	
2	K	HSV	131201209	Příplatek za lepičnost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	31,500	39,30	1,000	1 237,95	
3	K	HSV	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,500	776,00	1,000	24 444,00	
				1,5*1*2*50% *21přípojek					0,00	
4	K	HSV	131301209	Příplatek za lepičnost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	31,500	54,50	1,000	1 716,75	
5	K	HSV	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	210,000	97,50	1,000	20 475,00	
				((1,5+1,5+1+1)*2 *21přípojek					0,00	
6	K	HSV	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	210,000	18,10	1,000	3 801,00	
7	K	HSV	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,000	81,00	1,000	5 103,00	
8	K	HSV	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	63,000	30,40	1,000	1 915,20	
9			174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	63,000	86,20	1,000	5 430,60	
10	K	HSV	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypání sítím, uložené do 3 m	m3	9,450	221,00	1,000	2 088,45	
				1,5*1*0,3 *21přípojek					0,00	
	D		8	Trubní vedení					187 880,54	
11	K	HSV	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	20,000	58,90	1,000	1 178,00	
12	K	HSV	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	1,000	83,20	1,000	83,20	
13	K	HSV	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	20,000	606,00	1,000	12 120,00	
14	K	HSV	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	641,31	1,000	641,31	
15	K	HSV	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	21,000	915,00	1,000	19 215,00	
16	M	HSV		Navrtávací T-kus odboč. s uzav. ventilem-kit d 90-32	ks	14,000	4 105,00	1,000	57 470,00	
17	M	HSV		Navrtávací T-kus odboč. s uzav. ventilem-kit d 90-63	ks	1,000	4 422,00	1,000	4 422,00	
18	M	HSV		Navrtávací T-kus odboč. s uzav. ventilem-kit d 63-32	ks	6,000	3 790,00	1,000	22 740,00	
19	M	HSV		Zemní souprava ventilová teleskopická 2-dílná Rd 1,07 - 1,57	ks	21,000	732,16	1,000	15 375,36	
20				Podklad, deska UNI	ks	21,000	172,92	1,000	3 631,32	
21	M	HSV		Poklop ventilový	ks	21,000	521,56	1,000	10 952,76	
22	K	HSV	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	ks	12,000	651,00	1,000	7 812,00	
23	M	HSV		skruž betonová DN 1000x500, ev. 800/500 vč. Dopravy	ks	12,000	1 420,00	1,000	17 040,00	
24	K	HSV	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	21,000	442,53	1,000	9 293,13	
25	K	HSV	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	0,000	232,46	1,000	0,00	
26	K	HSV	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	21,000	281,26	1,000	5 906,46	
	D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					15 938,80	
27	K	HSV	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	20,000	245,09	1,000	4 901,80	
28	M	HSV	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	20,000	551,85	1,000	11 037,00	
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					67 000,00	
	D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					52 500,00	
29	K	VRN	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 500,00	1,000	10 500,00	
30	K	VRN	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	31 500,00	1,000	31 500,00	
31	K	VRN	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 500,00	1,000	10 500,00	
	D		VRN3	Zařízení staveniště					14 500,00	
32	K	VRN	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	1,000	5 000,00	
33	K	VRN	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	1,000	5 000,00	
34	K	VRN	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	4 500,00	1,000	4 500,00	