

SMLOUVA O DÍLO

**Uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v souladu se zněním pozdějších novel**

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: F2A/01/20/70

1. Smluvní strany

Objednatel:

OBEC MORAVEČ

se sídlem:

Moraveč 110

Zastoupený:

Eva Zadražilová - starostka

IČ:

00248673

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefonní spojení: 728 227 404

E-mail:

info@obecmoravec.cz

Zhotovitel:

VODAK Humpolec, s.r.o.

se sídlem:

Pražská 544, 396 30 Humpolec

zápis v

OR Krajského soudu v Českých Budějovicích, v odd. C, vložce 3223

Zastoupený:

Ing. Květuší Kučírkovou-jednatel společnosti

IČ:

49050541

DIČ:

CZ49050541

Bankovní spojení:

KB Havlíčkův Brod, expozitura Humpolec

Č. účtu:

16105-261/0100

Telefonní spojení

565 533 381-2

E-mail:

sekretariat@vodakhu.cz

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

3. Předmět plnění

- 3.1. Předmětem plnění je zhotovení stavby „**POSÍLENÍ VODOVODU MORAVEČ**“ v rozsahu vymezeném zadávací dokumentací a obhlídky na místě samém.

4. Cenové podmínky

- 4.1. Cena díla se sjednává jako cena pevná a paušální, přičemž její výše je stanovena rozpočtem ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v souladu se zněním pozdějších novel. Pevnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná po celou dobu trvání smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny.

Cena bez DPH:

1.707.617,12 Kč

DPH 21%

358.599,60 Kč

Cena včetně DPH:

2.066.216,72 Kč

- 4.2. Celková cena je cenou nejvýše přípustnou a může být překročena pouze uplatněním postupů, které jsou v souladu s těmito smluvními podmínkami.
- 4.3. Dojde-li při rozšíření nebo omezení rozsahu předmětu plnění ke změně fyzického rozsahu trvalého díla oproti rozsahu sjednanému ve smluvních dokumentech, upraví se cena změnou dotčeného plnění o rozdíl stanovený postupem shodným se způsobem kalkulace nabídkové ceny, není-li pro některé případy dohodnut odlišný postup.
- 4.4. Zvýšení ceny při splnění podmínek uvedených v této smlouvě musí být sjednáno formou dodatku ke smlouvě.
- 4.5. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nebyly součástí zadávací dokumentace, musí být vždy před jejich realizací odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění.
Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění stavby a pokud v nich práce, dodávky a služby tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Cenové soustavy ÚRS PRAHA, a.s. event. RTS a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, násobené koeficientem vzniklým podílem celkové nabídkové ceny zhotovitele a hodnoty zakázky stanovené dle cenové soustavy ÚRS PRAHA, a.s. event. RTS a.s. v cenové úrovni pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, přičemž do těchto cen nebudou započteny ostatní a vedlejší rozpočtové náklady stavby.
- 4.6. Sjednaná cena za dílo může být zvýšena dojde-li ke změnám sazeb DPH.
- 4.7. Sjednaná cena díla je garantovaná do 30. 10. 2020. Následně má zhotovitel díla právo upravit původní cenu předmětu díla uvedenou v odstavci 4.1 tohoto článku o smlouvy o index průměrné míry zvýšení cen stavebních prací na podkladě celostátně vyhlášených údajů ČSÚ. Úprava ceny se může týkat pouze té části díla, která vlivem prodloužení termínu nezaviněného zhotovitelem, nebyla dokončena po smluvním termínu předpokládaného dokončení stavby. Toto ustanovení smlouvy se nevztahuje na případ, kdy dílo zhotovitel nedokončí ve sjednaném termínu z důvodů na straně zhotovitele a bude dílo dokončovat i po termínu 30. 10. 2020.

5. Platební podmínky

- 5.1. Podkladem pro zaplacení je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti předepsané pro daňový doklad a její splatnost je 35 dnů. Přílohou faktury musí být oběma stranami potvrzený soupis provedených prací. Bez této přílohy není objednavatel povinen fakturu proplatit.
- 5.2. Fakturace bude prováděna průběžně na základě provedených prací až do výše 90% celkové ceny díla. Zbýlých 10 % bude uhrazeno po předání stavby závěrečným protokolem. Splatnost faktur 35 dní.

6. Lhůty provádění díla

- 6.1. Objednatel předá staveniště nejpozději do 3 dnů před zahájením stavby díla.
- 6.2. Zahájení stavby: 1. 4. 2020
- 6.3. Dokončení stavby vč. předání : 30. 10. 2020
- 6.4. V případě posunutí termínu zahájení stavby z důvodů, které neleží na straně zhotovitele, bude o stejný počet dní, o který dojde k posunutí termínu zahájení stavby, posunut i termín dokončení stavby, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.5. V případě, že dojde k přerušení prací na stavbě z důvodů, které neleží na straně zhotovitele, kromě klimatických podmínek, bude o stejný počet dní, na které bude stavba přerušena posunut i termín dokončení stavby, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak. Klimatické podmínky v průběhu stavby nejsou důvodem pro prodloužení termínu dokončení stavby.

7. Staveniště

- 7.1. Před předáním staveniště předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v jeho obvodu. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytýčení a ochranu během provádění stavby. Za případné poškození sítí, o jejichž existenci jej objednatel při předání staveniště neuvědomil, zhotovitel odpovědnost nepřebírá.
- 7.2. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech.
- 7.3. Nejpozději do 3 dnů po definitivním odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace.

8. Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel provádí dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu díla.
- 8.2. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude Ing. Miroslav Kumštar /602 160 335/.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s projektovou dokumentací a správními akty vztahujícími se k předmětu díla, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u zhotovitele, tak u jeho subdodavatelů.
- 8.4. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 8.5. Stavební deník, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy.
- 8.6. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu objednatele nejméně dva pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací a zápisem do stavebního deníku nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. Nereaguje-li objednatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu díla na svůj náklad.

9. Kontrola provádění díla

- 9.1. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště.
- 9.2. Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.

10. Splnění povinnosti provést dílo

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo úplným zhotovením všech částí předmětu díla a provedením všech prací, které se k předmětu díla váží a které tvoří předmět smlouvy, v kvalitě odpovídající dohodnutým podmínkám, bez vad a nedodělků; povinnost provést dílo není splněna, není-li tato skutečnost výslovně konstatována v závěrečném protokolu o předání předmětu díla.

- 10.2. K převzetí předmětu díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele nebo jím pověřeného zástupce. Dílo bude provedeno a bude splňovat platné nebo doporučené ČSN odpovídající vyhlášky a směrnice.

11. Záruka, odpovědnost za škody a sankce

- 11.1. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 11.2. Zhotovitel ručí za provedené dílo po dobu 48 měsíců od dne převzetí díla objednatelem. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a včas reklamoval. Po tuto dobu je povinen bez zbytečného prodlení, podle povahy věci, nejdéle však do 2 týdnů po výzvě objednatele na svůj náklad přepracovat nebo doplnit předmět díla, vyplyne-li tato potřeba z jeho vad nebo neúplností.
- 11.3. V případě oprávněné reklamace díla nebo jeho části v záruční době zajistí zhotovitel odstranění zjištěné vady v dohodnutém termínu. Na odstranění této vady nastoupí zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy (např. faxová zpráva).
- 11.4. Zhotovitel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu za nedodržení sjednaného termínu na odstranění vad a nedodělků nebránících užívání stavby ve výši 100,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 11.5. Zhotovitel je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu za nedodržení termínu dokončení stavby ve výši 2.000,00 Kč za každý započatý den prodlení.
- 11.6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených faktur vyjma nároků vyplývajících z bodu 5.2 smlouvy, uplatní zhotovitel vůči objednateli penále ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

12. Dokumentace skutečného vyhotovení

- 12.1. Součástí dokumentace skutečného vyhotovení a výchozím podkladem pro její zpracování je geodetické zaměření dle směrnice provozovatele vodovodu – zajistí objednatel.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám, podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 13.2. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.
- 13.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, pokud zhotovitel překročil termín realizace díla nebo jeho části o více jak 5 dní.
- 13.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li na majetek zhotovitele podán insolventní návrh nebo došlo k zamítnutí insolventního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, či zhotovitel vstoupil v likvidaci.
- 13.5. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou výtiscích s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po jednom.
- 13.6. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky, jejichž návrhy mohou vystavovat obě strany.

13.7. Účastníci se dohodli na tom, že zhotovitel je oprávněn postoupit či dát do zástavy jinému jakoukoli pohledávku vůči objednateli (nebo její část), vzniklou na základě této smlouvy, pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

Za objednatele:



EVA ZADRAVILOVÁ

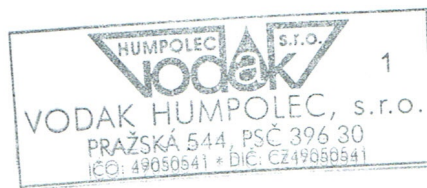
MORAVČ

V

dne

30.1. 2020

Za zhotovitele:



Ing. Květuše Kučírková

V Humpolci dne

30.1. 2020

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-09-24
Stavba: Posílení vodovodu mORAVEČ

KSO:
Místo: Moraveč

CC-CZ:
Datum: 27.1.2020

Zadavatel:
Obec Moraveč

IČ: 00248573
DIČ:

Uchazeč:
VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

IČ: 49050541
DIČ: CZ49050541

Projektant:
3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

IČ: 26112396
DIČ: CZ26112396

Zpracovatel:
3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

IČ: 26112396
DIČ: CZ26112396

Poznámka:

Cena bez DPH	1 707 617,12
--------------	--------------

DPH základní	sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 707 617,12	358 599,60
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 066 216,72
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

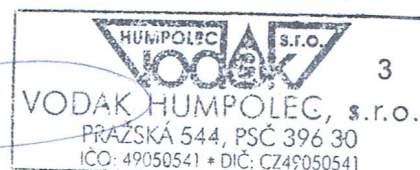
Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



SEKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-09-24

Stavba: Posílení vodovodu mORAVEČ

Místo: Moraveč

Datum: 27.01.2020

Zadavatel: Obec Moraveč

Projektant: 3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpo Zpracovatel:

3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO 0	Přípravné práce	97 306,00	117 740,26
SO 2	Přívodní řad P1	938 100,53	1 135 101,64
SO 3	Dokončovací práce	101 500,00	122 815,00
SO 1	Jímací Objekty	570 710,59	690 559,81
1	Studny	417 568,54	505 257,93
2	Jímací zářezy	153 142,05	185 301,88

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodovodu mORAVEČ

Objekt:

SO 0 - Přípravné práce

KSO:

Místo: Moraveč

Zadavatel:

Obec Moraveč

Uchazeč:

VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Projektant:

3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

Zpracovatel:

3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.01.2020

IČ:

00248573

DIČ:

IČ:

49050541

DIČ:

CZ49050541

IČ:

26112396

DIČ:

CZ26112396

IČ:

26112396

DIČ:

CZ26112396

Cena bez DPH

97 306,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	97 306,00	21,00%	20 434,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

117 740,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

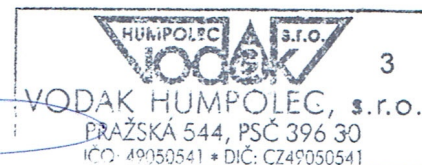
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Posílení vodovodu mORAVEČ

Objekt: SO 0 - Přípravné práce

Místo: Moraveč

Datum: 27.01.2020

Zadavatel: Obec Moraveč

Projektant: 3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel: 3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

97 306,00

D		HSV	Práce a dodávky HSV	50 306,00			
1	K	030733	pronájem staveništní buňky, bere se jako celek 1 ks	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
2	K	030734	Doprava, usazení, pronájem a provoz 2 ks mobilního WC, bere se jako celek 1 ks	kus	1,000	1 000,00	1 000,00

D		1	Zemní práce	48 306,00			
3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	738,000	30,00	22 140,00
VV "odstranění keřů z trasy staničení 0- 243"246*3				738,000			
4	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	738,000	7,00	5 166,00
VV "Spálení keřů z trasy staničení 0- 243"246*3				738,000			
11	K	111211111	Spálení jehličnatého kředu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	30,000	55,00	1 650,00
VV "Stromy v trase vodovodu"30				30,000			
10	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm	kus	30,000	75,00	2 250,00
VV "Vykácení stromů v trase vodovodu - 30 ks - bude vytyčeno na místě podle trasy"30				30,000			
12	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	30,000	230,00	6 900,00
VV "Odstranění pařezů v trase vodovodu"30				30,000			
13	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	30,000	340,00	10 200,00
VV "Odvezení kmenů stromů na skládku"30				30,000			

D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00			
D		000	Nepojmenované práce	2 000,00			
D		0	Vedlejší rozpočtové náklady	2 000,00			
7	K	R12	Vytyčení podzemních vedení (stávající vodovod a římací zářezy)	ks	1,000	2 000,00	2 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	45 000,00			
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	45 000,00			
8	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodovodu mORAVEČ

Objekt:

SO 2 - Přívodní řad P1

KSO:

Místo: Moraveč

CC-CZ:

Datum: 27.01.2020

Zadavatel:

Obec Moraveč

IČ: 00248573

DIČ:

Uchazeč:

VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

IČ: 49050541

DIČ: CZ49050541

Projektant:

3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

IČ: 26112396

DIČ: CZ26112396

Zpracovatel:

3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

IČ: 26112396

DIČ: CZ26112396

Poznámka:

Cena bez DPH

938 100,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	938 100,53	21,00%	197 001,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 135 101,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

28.1.2020



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Posílení vodovodu mORAVEČ

Objekt:

SO 2 - Přívodní řad P1

Místo: Moraveč

Datum: 27.01.2020

Zadavatel: Obec Moraveč

Projektant: 3e-projektování ekologických staveb s.r.o.
3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec,s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							938 100,53
D	HSV	Práce a dodávky HSV					938 100,53
D	1	Zemní práce					854 080,03
2	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	142,504	15,00	2 137,56
	vv		"staničení 23,15- 379,41"(379,41-23,15)*2,0*0,2		142,504		
41	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	78,253	165,00	12 911,75
	vv		"Výkop rýhy pro potrubí šířka rýhy x vzdálenost x průměrná hloubka* zastoupení hrniny 2 - 10%"(1,25*379,41*1,65)*0,1		78,253		
42	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	234,760	235,00	55 168,60
	vv		"Výkop rýhy pro potrubí šířka rýhy x vzdálenost x průměrná hloubka* zastoupení hrniny 3 - 30%"(1,25*379,41*1,65)*0,3		234,760		
43	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	117,380	20,00	2 347,60
	vv		"Výkop rýhy pro potrubí šířka rýhy x vzdálenost x průměrná hloubka* zastoupení hrniny 3 -30% * lepivost 50%"(1,25*379,41*1,65)*0,3*0,5		117,380		
44	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	313,013	610,00	190 937,93
	vv		"Výkop rýhy pro potrubí šířka rýhy x vzdálenost x průměrná hloubka* zastoupení hrniny 4 -40% "(1,25*379,41*1,65)*0,4		313,013		
45	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	156,507	40,00	6 260,28
	vv		"Výkop rýhy pro potrubí šířka rýhy x vzdálenost x průměrná hloubka* zastoupení hrniny 4 -40% * lepivost 50%"(1,25*379,41*1,65)*0,4*0,5		156,507		
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	146,089	1 470,00	214 750,83
	vv		"Výkop rýhy pro potrubí šířka rýhy x vzdálenost x průměrná hloubka* zastoupení hrniny 5"(1,25*1416,62*1,65)*0,05		146,089		
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	782,533	60,00	46 951,98
	vv		"Svislé přemístění"(1,25*379,41*1,65)		782,533		
15	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	644,997	30,00	19 349,91
	vv		"zásyp rýhy výkop - vytlačená zemina"(1,25*379,41*1,6)-(1,0*0,3*379,41)		644,997		
16	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	113,823	180,00	20 488,14
	vv		"vytlačená zemina"(1,0*0,3*379,41)		113,823		
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	113,823	60,00	6 829,38
	vv		"vytlačená zemina"(1,0*0,3*379,41)		113,823		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	113,823	18,00	2 048,81
	vv		"vytlačená zemina"(1,0*0,3*379,41)		113,823		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	644,997	85,00	54 824,75

C	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"zásyp rýhy výkop - vytlačená zemina"(1,25*379,41*1,6)-(1,0*0,3*379,41)		644,997		
20	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	119,514	290,00	34 659,06
	VV		"Obsyp potrubí "1,05*0,3*379,41		119,514		
21	M	58341344	kamenivo drcené drobné frakce 0-4	t	334,119	240,00	80 188,56
10	K	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	3,000	310,00	930,00
	VV		"chránička pod cestou"3		3,000		
11	M	140110680	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 16 mm	m	3,000	680,00	2 040,00
	VV		"Chránička pod cestou"3		3,000		
12	M	-R02	Sloupek signalizující křížení		3,000	350,00	1 050,00
	VV		"Signalizační sloupky modrobílé na potrubí na lomech potrubí 3 ks "3		3,000		
13	K	-K02	Osazení sloupku		3,000	290,00	870,00
	VV		"Signalizační sloupky modrobílé na potrubí na lomech potrubí 3 ks "3		3,000		
	D	0800	Stav. díl 8 - trubní vedení				99 334,89
23	K	743611211	Montáž vodič uzemňovací Cu pásek D do 50 mm2 na povrchu	m	379,410	25,00	9 485,25
	VV		"délka potrubí "379,41		379,410		
24	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	379,410	26,00	9 864,66
	VV		"délka potrubí "379,41		379,410		
25	M	R01	Modrá výstražná folie	m	379,410	15,00	5 691,15
	VV		"délka potrubí "379,41		379,410		
26	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr do 110 mm	m	379,410	28,00	10 623,48
	VV		"délka potrubí "379,41		379,410		
27	M	28613526	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 50x4,60 dl 12 m	m	379,410	65,00	24 661,65
46	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	450,00	450,00
	VV		"1ks šoupě "1		1,000		
28	K	892233111	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 40-70	m	379,410	40,00	15 176,40
	VV		"délka potrubí "379,41		379,410		
29	K	892241111	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80	m	379,410	10,00	3 794,10
	VV		"délka potrubí "379,41		379,410		
30	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN <300	kus	2,000	2 650,00	5 300,00
	VV		"tlakování v celku"2		2,000		
31	K	-K01	Montáž výstražné folie		379,410	20,00	7 588,20
	VV		"délka potrubí "379,41		379,410		
32	M	422211470	šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 50/63 PE 100	kus	1,000	3 850,00	3 850,00
	VV		"1ks šoupě pro odstavení zdroje "1		1,000		
36	K	R 320	Stavební práce spojené se vstupem do vodojemu		1,000	2 850,00	2 850,00
	VV		"Vybourání vstupu do armaturní komory odkyselovací stanice a opětovné uzavření bráno jako jeden celek" 1		1,000		
	D	998	Přesun hmot				84 020,50
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	336,082	250,00	84 020,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodovodu mORAVEČ

Objekt:

SO 3 - Dokončovací práce

KSO:

Místo: Moraveč

CC-CZ:

Datum: 27.01.2020

Zadavatel:

Obec Moraveč

IČ:

00248573

DIČ:

Uchazeč:

VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

IČ:

49050541

DIČ:

CZ49050541

Projektant:

3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

IČ:

26112396

DIČ:

CZ26112396

Zpracovatel:

3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

IČ:

26112396

DIČ:

CZ26112396

Poznámka:

Cena bez DPH

101 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 500,00	21,00%	21 315,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

122 815,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

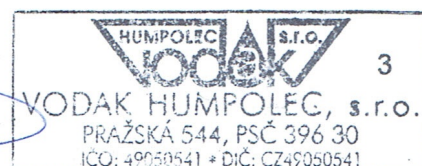
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Posílení vodovodu mORAVEČ

Objekt:

SO 3 - Dokončovací práce

Místo:

Moraveč

Datum:

27.01.2020

Zadavatel:

Obec Moraveč

Projektant:

3e-projektování
ekologických
staveb s.r.o.

Uchazeč:

VODAK Humpolec,s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel:

3e-projektování
ekologických
staveb s.r.o.

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady soupisu celkem

101 500,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV				101 500,00
1	M	-57	náklady na geodetické zaměření skutečného stavu		1,000	85 000,00
			"Zaměření skutečného stavu, vypracování geometrických plánů pro věcná břemena"1		1,000	85 000,00
3	K	R 322	Rozbor upravené vody		1,000	1 500,00
			"Rozbor vody z posílení po úpravě"1		1,000	1 500,00
2	K	R 323	Materiály ke kolaudaci stavby		1,000	15 000,00
			"Dodání materiálů potřebných pro kolaudaci stavby - zkoušky, fotodokumentace, předávací protokoly - bráno jako jeden celek"1		1,000	15 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Posílení vodovodu mORAVEČ

Objekt:

SO 1 - Jímací Objekty

Soupis:

1 - Studny

KSO:

Místo: ~~Čejov~~

Zadavatel:

Obec Moraveč

Uchazeč:

VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Projektant:

3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

Zpracovatel:

3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.01.2020

IČ:

00248573

DIČ:

IČ:

49050541

DIČ:

CZ49050541

IČ:

26112396

DIČ:

CZ26112396

IČ:

26112396

DIČ:

CZ26112396

Cena bez DPH

417 568,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	417 568,54	21,00%	87 689,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

505 257,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

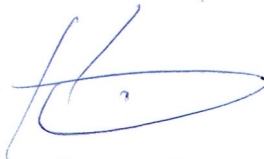
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč


28.1.2020



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Posílení vodovodu mORAVEČ

Objekt: SO 1 - Jímací Objekty

Soupis: 1 - Studny

Místo: 

Datum: 27.01.2020

Zadavatel: Obec Moraveč

Projektant: 3e-projektování ekologických staveb s.r.o.
3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady soupisu celkem

417 568,54

D HSV Práce a dodávky HSV

417 568,54

D 1 Zemní práce 32 512,00

41	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 "Výkop pro studnu -(dno + terén)/3*hloubka - v hor. 1 10%"(4,5*5,7)*5,9/3*0,1	m3	5,045	125,00	630,63
42	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "Výkop pro studnu -(dno + terén)/3*hloubka - v hor. 2 30%"(4,5*5,7)*5,9/3*0,3	m3	15,134	240,00	3 632,16
43	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 "Výkop pro studnu -(dno + terén)/3*hloubka - v hor. 3 30% - lepivost 50%"(4,5*5,7)*5,9/3*0,3*0,5	m3	7,567	20,00	151,34
44	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "Výkop pro studnu -(dno + terén)/3*hloubka - v hor. 4 40%"(4,5*5,7)*5,9/3*0,4	m3	20,178	290,00	5 851,62
45	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 "Výkop pro studnu -(dno + terén)/3*hloubka - v hor. 4 40% - lepivost 50%"(4,5*5,7)*5,9/3*0,4*0,5	m3	10,089	40,00	403,56
46	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3 "Výkop pro studnu -(dno + terén)/3*hloubka - v hor. 5 20%"(4,5*5,7)*5,9/3*0,2	m3	10,089	650,00	6 557,85
16	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m "Výkop pro studnu -(dno + terén)/3*hloubka "(4,5*5,7)*5,9/3	m3	50,445	250,00	12 611,25
15	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Výkop pro studnu -(dno + terén)/3*hloubka "(4,5*5,7)*5,9/3	m3	50,445	35,00	1 765,58
47	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných "Výkop pro studnu -(dno + terén)/3*hloubka "(4,5*5,7)*5,9/3	m3	50,445	18,00	908,01

D 2 Zakládání 295 767,26

8	M	59225335	skruž betonová studňová kruhová D150x100x9 cm "studna hloubky 6m." 6	kus	6,000	14 550,00	87 300,00
40	K	242111125	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží dílcových DN 1.5 m "Hloubka studny " 6	m	6,000	2 480,00	14 880,00
9	K	245111111	Osazení krycí desky dvoudílné	t	0,240	1 850,00	444,00
10	M	-57	Zákrytové desky s dešťujícím poklopem "studny"1		1,000	18 750,00	18 750,00
11	K	247531111	Obsyp studny z kameniva hrubého	m3	42,830	850,00	36 405,50

C	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Pí x střední průměr obsypu x tloušťka x výška" (3,14*(3,7+2,5)/2*4,4)		42,830		
12	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	34,854	1 680,00	58 554,72
	W		"Pí x střední průměr obsypu x tloušťka x výška" (3,14*3,7*1,5*2)		34,854		
13	M	58125110	jíl surový kusový	t	92,364	860,00	79 433,04
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 186,12
21	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm	m2	23,236	310,00	7 203,16
	W		"Dlažba okolo studny = střední průměr x pí x šířka dlažby" 3,70*3,14*2,0		23,236		
22	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	23,236	860,00	19 982,96
	W		"Dlažba okolo studny = střední průměr x pí x šířka dlažby" 3,70*3,14*2,0		23,236		
	D	998	Přesun hmot				62 103,16
38	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	221,797	280,00	62 103,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Posílení vodovodu mORAVEČ
Objekt:
SO 1 - Jímací Objekty
Soupis:

2 - Jímací zářezy

KSO:	CC-CZ:	27.01.2020
Místo: 	Datum:	
Zadavatel:	IČ:	00248573
Obec Moraveč	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	49050541
VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec	DIČ:	CZ49050541
Projektant:	IČ:	26112396
3e-projektování ekologických staveb s.r.o.	DIČ:	CZ26112396
Zpracovatel:	IČ:	26112396
3e-projektování ekologických staveb s.r.o.	DIČ:	CZ26112396
Poznámka:		

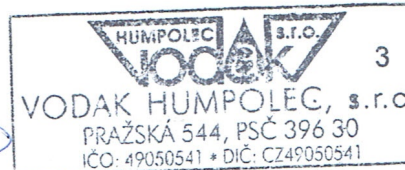
			153 142,05
Cena bez DPH			
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	153 142,05	21,00%	32 159,83
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			185 301,88
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel

Uchazeč



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Posílení vodovodu mORAVEČ

Objekt: SO 1 - Jímací Objekty

Soupis: 2 - Jímací zářezy

Místo: Čejov

Datum: 27.01.2020

Zadavatel: Obec Moraveč

Projektant: 3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

Uchazeč: VODAK Humpolec, s.r.o. Pražská 544 396 01 Humpolec

Zpracovatel: 3e-projektování ekologických staveb s.r.o.

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							153 142,05
D HSV Práce a dodávky HSV							153 142,05
D 1 Zemní práce							15 498,59
13	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,255	125,00	281,88
VV "Výkop pro jímací zářez -(Dno 1,1 x hloubka 2,0 x Délka 10,50) - 10% třída 1 a 2"(1,1*2,0*10,25)*0,1					2,255		
14	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,765	240,00	1 623,60
VV "Výkop pro jímací zářez -(Dno 1,1 x hloubka 2,0 x Délka 10,50) - 30% třída 3"(1,1*2,0*10,25)*0,3					6,765		
15	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3,383	20,00	67,66
VV "Výkop pro jímací zářez -(Dno 1,1 x hloubka 2,0 x Délka 10,50) - 10% třída 3 - 50% lepivost"(1,1*2,0*10,25)*0,3*0,5					3,383		
16	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,020	390,00	3 517,80
VV "Výkop pro jímací zářez -(Dno 1,1 x hloubka 2,0 x Délka 10,50) - 40% třída 4"(1,1*2,0*10,25)*0,4					9,020		
17	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	4,510	40,00	180,40
VV "Výkop pro jímací zářez -(Dno 1,1 x hloubka 2,0 x Délka 10,50) - 10% třída 4 -50% Lepivost"(1,1*2,0*10,25)*0,4*0,5					4,510		
18	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	4,510	650,00	2 931,50
VV "Výkop pro jímací zářez -(Dno 1,1 x hloubka 2,0 x Délka 10,50) - 20% třída 5"(1,1*2,0*10,25)*0,2					4,510		
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,550	250,00	5 637,50
VV "Výkop pro jímací zářez -(Dno 1,1 x hloubka 2,0 x Délka 10,50) "(1,1*2,0*10,25)					22,550		
8	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,213	35,00	707,46
VV "(vytlačená zemina)"(1,1*1,75*10,50)					20,213		
VV Součet					20,213		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,213	18,00	363,83
VV "(vytlačená zemina=1,1*1,75*10,50)"1,1*1,75*10,50					20,213		
12	K	174101101	Zásyp sypaninou se zhutněním jam,šachet,rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,337	80,00	186,96
VV "Výkop pro jímací zářez -(Dno 1,1 x hloubka 2,0 x Délka 10,50)"(1,1*2,0*10,25)					22,550		
VV "-(vytlačená zemina)"-(1,1*1,75*10,50)					-20,213		
VV Součet					2,337		
D 2 Zakládání							106 044,47
23	K	211571102	Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci ze štěrkopísku tříděného do 8 mm	m3	3,840	2 850,00	10 944,00

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"Obsyp potrubí štěrkopískem (0,6*0,8* - potrubí)x10,0"/((0,6*0,8)-0,096)*10,0		3,840		
20	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	0,900	1 460,00	1 314,00
	WV		"Lože pod trubky t. 15 cm JZ =0,6x0,15x10,0 = 0,922"0,6*0,15*10,0		0,900		
21	K	212711115	Trativody z trub betonových vnitřního průměru 300 mm bez lože	m	10,500	1 860,00	19 530,00
	WV		"Trouby JZ 10,50 "10,50		10,500		
29	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 300 mm	m	10,500	1 250,00	13 125,00
	WV		"Trouby JZ 10,50 "10,50		10,500		
30	M	58343881	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	7,219	980,00	7 074,62
25	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	2,750	1 960,00	5 390,00
	WV		"Jílové těsnění JZ 1,1 x 0,25 x 10,0"1,1*0,25*10,0		2,750		
26	M	58125110	jíl surový kusový	t	7,040	3 820,00	26 892,80
24	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	2,750	2 650,00	7 287,50
	WV		"Betonová deska nad jímácím zářezem 1,1 x 0,2 x 10,0"1,1*0,25*10,0		2,750		
34	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	1,495	2 650,00	3 961,75
	WV		"Zídka na konci JZ 1,3 x 2,30 x 0,25= 0,747 x 2 ks"1,3*2,3*0,25*2		1,495		
33	K	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	11,960	880,00	10 524,80
	WV		"Zídka na konci JZ 1,3 x 2,30= 2,99 x 2 x 2 ks"1,3*2,3*2*2		11,960		
	D 4		Vodorovné konstrukce				19 800,00
22	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	4,000	4 950,00	19 800,00
	WV		"Obklad dr. trubek 2x 0,25 x 0,8 x 10,00"2*0,25*0,8*10,0		4,000		
	D 8		Trubní vedení				2 241,75
27	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	15,250	52,00	793,00
	WV		"Drenáž nad JZ + 5 m odvedení od studny"(10,25 +5)		15,250		
28	M	28611221	trubka PVC drenážní flexibilní D 65mm	m	15,250	95,00	1 448,75
	D 998		Přesun hmot				9 557,24
31	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	34,133	280,00	9 557,24