

Smlouva o dílo

(§2586 NOZ)

Smluvní strany:

Objednatel:

Obec Ústrašín

se sídlem Ústrašín 347, 393 01 Pelhřimov

IČ: 00511269

DIČ : CZ00511269

zastoupená starostou obce panem Ing. Lubošem Šlechtou

na straně jedné

(dále jen „objednatel“)

A

Zhotovitel:

Vodotechnické služby s.r.o.

se sídlem: Horní 87, 394 64 Počátky

IČ: 26048477

DIČ: CZ26048477

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích

oddíl C, vložka č. 11069

zastoupená Zdeňkem Kopeckým, jednatelem

na straně druhé

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět Smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, které spočívá v obnově přivaděče vodovodu Ústrašín. Stavební práce budou provedeny v rozsahu od nového vodojemu k zastavěnému území obce ve stávající trase dle specifikace v rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit níže sjednanou cenu díla.

II.

Čas a místo plnění

Sjednané práce budou provedeny v měsících červen až listopad 2019, na pozemcích v katastrálním území Ústrašín. Objednatel zajistí nezbytné souhlasy se vstupem na dotčené pozemky v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu smlouvy.

**III.
Cena díla**

Cena za provedení díla byla stanovena dle rozpočtu vypracovaného zhotovitelem ze dne 28.2.2019 a činí 2 305 936,80 Kč bez DPH (dvamilionytřístapěttisícdevětsetšestkorunosumdesáthaléřů). Cena bude fakturována podle ustanovení §92a Zákona o DPH v režimu přenesené daňové povinnosti. Případné vícepráce, které odsouhlasí objednatel, budou fakturovány samostatnou fakturou.

**IV.
Platební podmínky**

Cena díla je splatná ve lhůtě 15 dnů od doručení daňového dokladu (faktury) objednateli a bude zaplacená formou bankovního převodu na účet zhotovitele uvedený na daňovém dokladu. Zhotovitel vystaví daňový doklad na základě předávacího protokolu části díla či závěrečného předávacího protokolu.

**V.
Způsob převzetí dodávky**

Dílo bude předáváno po částech měsíčně. O předání realizované části díla bude vyhotoven předávací protokol. Zhotovitel předmět díla předá nejpozději do 29.11.2019 formou závěrečného písemného předávacího protokolu, přičemž k převzetí předmětu díla poskytne objednatel nezbytnou součinnost

**VI.
Odpovědnost za vady, reklamační řízení**

Na výše uvedený předmět díla dle bodu I. poskytuje zhotovitel záruku po dobu tří let od předání objednateli.

**VII.
Smluvní sankce**

Pro případ prodloužení objednatele se zaplacením ceny díla nebo zhotovitele s předáním díla sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% denně z ceny díla za každý další den prodloužení.

**VIII.
Jiná ujednání**

Případné změny této smlouvy budou provedeny písemně formou dodatků.

V ostatním se tato smlouva řídí platným občanským zákoníkem. Smlouva je vystavena ve čtyřech vyhotoveních s tím, že všechny vyhotovení mají platnost a závaznost originálu.

Uzavření této smlouvy schválilo zastupitelstvo obce Ústrašín na svém jednání dne 21.6.2019 pod číslem usnesení 5/5/2019 a pověřilo starostu obce podpisem smlouvy.

V Ústrašíně, dne 28.6.2019

V Počátkách dne 26.6.2019

Ing. Luboš Šlechta, starosta
za Obec Ústrašín



Zdeněk Kopecký, jednatel
Vodotechnické služby s.r.o.



Vodotechnické služby s.r.o.
Horní 87, 394 64 Počátky
IČO: 26048477, DIČ: CZ26048477

OBEC ÚSTRAŠÍN
393 01 Pelhřimov
IČO: 00511269
DIČ: CZ00511269

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce vodovodního řádu

Objekt:

001 - SO 01 Vodovod

KSO:

Místo:

Ustrašín

Zadavatel:

Obec Ustrašín

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.2.2019

IČ: 00511269

DIČ: CZ00511269

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 305 936,80

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 305 936,80 | 21,00% | 484 246,73 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 790 183,53


Vodotechnické služby s.r.o.

Horní 87, 394 64 Počátky

IČO: 26048477, DIČ: CZ26048477

-1-

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodního řádu

Objekt:

001 - SO 01 Vodovod

Místo:

Ustrašín

Datum:

Zadavatel:

Obec Ustrašín

Projektant: 0

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Náklady soupisu celkem | 2 305 936,80 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 285 716,80 |
| 1 - Zemní práce | 1 455 243,18 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 118 354,40 |
| 8 - Trubní vedení | 712 119,22 |
| OST - Ostatní | 20 220,00 |
| 001 - Ostatní | 20 220,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodního řádu

Objekt:

001 - SO 01 Vodovod

Místo:

Ustrašín

Datum:

Zadavatel:

Obec Ustrašín

Projektant: 0

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|-----|-----------|--------------|---------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 2 305 936,80 | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 2 285 716,80 | |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 1 455 243,18 | |
| 3 | K | 132201202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 1 348,000 | 198,00 | 266 904,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "vodovodní řád - celková délka 1348 m | | | | | |
| | VV | | "výkopy rýh - hor. 3 (50%) | | | | | |
| | VV | | 1348*1*2*0,5 | | 1 348,000 | | | |
| 4 | K | 132201209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny | m3 | 1 348,000 | 23,20 | 31 273,60 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "předpoklad lepidlosti 100% | | | | | |
| | VV | | 1348 "dle pol. kód 13220 1202" | | | | | |
| 6 | K | 132301202 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 1 348,000 | 391,00 | 527 068,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "vodovodní řád - celková délka 1348 m | | | | | |
| | VV | | "výkopy rýh - hor. 4 (50%) | | | | | |
| 7 | K | 132301209 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny | m3 | 1 348,000 | 50,80 | 68 478,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "předpoklad lepidlosti 100% | | | | | |
| | VV | | 1348 "dle pol. kód 13230 1202" | | 1 348,000 | | | |
| 8 | K | 132401201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství | m3 | 0,500 | 1 300,00 | 650,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "cenová hladina při výskytu hor. 5 | | | | | |
| | VV | | 0,5 | | 0,500 | | | |
| 9 | K | 132501201 | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství | m3 | 0,500 | 1 310,00 | 655,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "cenová hladina při výskytu hor. 6 | | | | | |
| | VV | | 0,5 | | 0,500 | | | |
| 13 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 1 348,000 | 73,80 | 99 482,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "svislé přemístění výkopku při hloubení rýh š. do 200 cm objemu nad 100 m3 - 50% z celkového objemu rýhy | | | | | |
| | VV | | "výkopy rýh pro vodovodní řád | | | | | |
| | VV | | 1348*0,5 "hornina tř. 3" | | 674,000 | | | |
| | VV | | 1348*0,5 "hornina tř. 4" | | 674,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 348,000 | | | |
| 19 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 2 251,400 | 79,50 | 178 986,30 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "zásyp rýh pro řád | | | | | |
| | VV | | "hlavní řád - celková délka 1348 m | | | | | |
| | VV | | 2696 "výkop rýh" | | 2 696,000 | | | |
| | VV | | 1348*0,1 "odpočet lože potrubí" | | -134,800 | | | |
| | VV | | 1348*0,2 "odpočet obsypu potrubí" | | -269,600 | | | |
| | VV | | PI*0,055*0,055*1348 "odpočet objemu potrubí d 110 x 10 mm" | | -40,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 2 117,000 | | | |
| 20 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny | m3 | 404,400 | 181,00 | 73 196,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "obsyp řádu - 0,3 m3/m | | | | | |
| | VV | | "hlavní řád - celková délka 1348 m | | | | | |
| | VV | | 1348*0,3 | | 404,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 404,400 | | | |
| 21 | M | 583313460 | kamenivo těžené drobné frakce 0-4 | t | 727,920 | 268,00 | 195 082,56 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | 404,4*1,8 "Přepočtené koeficientem množství" | | 727,920 | | | |
| 22 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním | m2 | 1 348,000 | 9,99 | 13 466,52 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "úprava dna výkopové rýhy | | | | | |
| | VV | | "vodovodní řád - celková délka 1348 m | | | | | |
| | VV | | 1348*1,0 | | 1 348,000 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 118 354,40 | |
| 23 | K | 451572111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm | m3 | 134,800 | 878,00 | 118 354,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "podsyp - písek frakce 0-4 mm (0,1 m3/m) | | | | | |
| | VV | | "hlavní řád - celková délka 1348 m | | | | | |
| | VV | | 1348*0,1 | | 134,800 | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 712 119,22 | |
| 24 | K | 850245121 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 | kus | 1,000 | 2 380,00 | 2 380,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "výřez na stávajícím litinovém potrubí LT 60 (začátek úseku) | | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | | |

| PČ | Ty p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|--------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|--------------------------|
| 25 | K | 857251151 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 90 vnějšího průměru | kus | 2,000 | 208,00 | 416,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | vv | | "napojení nového PE potrubí D 110 x 10,0 mm na stávající litinové potrubí DN 80 a DN 100 pomocí tvarovek | | | | | |
| | vv | | "na začátku a konci úseku | | | | | |
| | vv | | 2 "tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E DN 80" | | 2,000 | | | |
| 26 | M | 552511860 | tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16, DN100/ příruba DN100 | kus | 2,000 | 1 300,00 | 2 600,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 29 | K | 857262122 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 | kus | 2,000 | 645,00 | 1 290,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | vv | | "napojení nového PE potrubí D 110 x 10,0 mm na stávající litinové potrubí DN 80 pomocí tvarovek | | | | | |
| | vv | | "na začátku a konci úseku | | | | | |
| | vv | | 2 "přechod přírubový RP DN100/80 mm | | 1,000 | | | |
| 30 | M | 552598150 | přechod přírubový tvárná litina DN100/60 L200 mm | kus | 1,000 | 980,00 | 980,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 31 | K | 857264122 | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100 | kus | 1,000 | 883,00 | 883,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | vv | | "odbočka k vzdušniku | | | | | |
| | vv | | 1 "T-kus 100/80" | | 1,000 | | | |
| 32 | M | 552507180 | tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural | kus | 1,000 | 6 900,00 | 6 900,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 35 | K | 871251141 | Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z PVC 100 TR 110x5,3mm 1,0 Mpa 6m DIN | m | 1 348,000 | 103,00 | 138 844,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | vv | | "hlavní řad - celková délka 1348 m | | | | | |
| | vv | | 1348 | | 1 348,000 | | | |
| 36 | M | 286131160 | potrubí vodovodní PVC 100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm | kus | 230,000 | 1 020,00 | 234 600,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | vv | | 1348*1,02/6 Přepočtené koeficientem množství | | 230,000 | | | |
| 39 | K | 879161111 | Montáž elektrického kabelu ve stávajícím výkopu | m | 1 348,000 | 28,00 | 37 744,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | vv | | "položení elektrického kabelu | | | | | |
| | vv | | 1348 | | | | | |
| 40 | K | 891181111 | Elektrický kabel Měď 5x10 | m | 1 600,000 | 99,36 | 158 976,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| | vv | | 1600 | | 1 600,000 | | | |
| 47 | K | 891261112 | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 | kus | 1,000 | 886,00 | 886,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | vv | | "uzávěry na začátku hlavního řadu | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 48 | M | 400110000016 | VODA Šoupátka a Combí armatury ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ 100 | KS | 1,000 | 4 651,00 | 4 651,00 | externí ceník dodavatele |
| 49 | M | 950110000003 | VODA Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m) | KS | 1,000 | 1 399,00 | 1 399,00 | externí ceník dodavatele |
| 54 | K | 892271111 | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125 | m | 1 348,000 | 13,80 | 18 602,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| | vv | | "hlavní řad - celková délka 1348m | | | | | |
| | vv | | 1348 | | 1 348,000 | | | |
| 55 | K | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 1 348,000 | 26,50 | 35 722,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | vv | | "hlavní řad - celková délka 1348 m | | | | | |
| | vv | | 1348 | | 1 348,000 | | | |
| 56 | K | 892372111 | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 | kus | 2,000 | 6 020,00 | 12 040,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 57 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 1,000 | 355,00 | 355,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | vv | | "poklapy pro šoupata na hlavním řadu | | | | | |
| | vv | | 1 | | 1,000 | | | |
| 58 | M | 1750KASI0001 | VODA Uliční poklapy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA | KS | 1,000 | 1 103,00 | 1 103,00 | externí ceník dodavatele |
| 59 | M | 348100000000 | VO+KA+PL Příslušenství PODKLAD. DESKA UNI DN UNI | kus | 1,000 | 162,02 | 162,02 | externí ceník dodavatele |
| 60 | K | 899713111 | Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém | kus | 1,000 | 227,00 | 227,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 61 | K | 899721111 | Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm | m | 1 348,000 | 27,00 | 36 396,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | P | | Poznámka k položce: - připevnit k potrubí po 2,0 m | | | | | |
| | vv | | "drát Cu 6 mm2 | | | | | |
| | vv | | "hlavní řad - celková délka 1348 m | | | | | |
| 62 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm | m | 1 348,000 | 11,10 | 14 962,80 | CS ÚRS 2017 01 |
| | vv | | "modrá PVC fólie | | | | | |
| | vv | | "hlavní řad - celková délka 1348 m | | | | | |
| | vv | | 1348 | | 1 348,000 | | | |
| 70 | K | 0006.2 | Zaměření skutečného provedení stavby - trasa inženýrských sítí | m | 1 348,000 | 15,00 | 20 220,00 | R-položka |
| | P | | Poznámka k položce: - včetně šoupat vodovodních přípojek - součástí je vyhotovení geometrického plánu | | | | | |
| | vv | | "hlavní řad - celková délka 1348 m | | | | | |
| | vv | | 1348 | | 1 348,000 | | | |