

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. § 2586 a následujících

I. Smluvní strany

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s., Revoluční 19, 541 51 Trutnov, IČ: 60108711, DIČ: CZ60108711

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pob. Trutnov, číslo účtu 2701601/0100

společnost je zapsána v obchod. rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1006

zastoupený Ing. Josefem Moravcem, ředitelem společnosti, tel.: 731 134 901

zástupce pověřený jednáním ve věcech technických: Ing. Petr Jirků, tel.: 605 711 660

stavební dozor bude vykonávat Josef Valkoun, tel.: 737 219 915

Zhotovitel:

Z&D stavby, s.r.o., adresa K Bělídlu 568, 541 02 Trutnov 4, IČ: 27488055; DIČ: CZ27488055

bankovní spojení: KB Trutnov, a.s., číslo účtu: 35-6386420207/0100.

společnost je zapsána v obchod. rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21970

zastoupený p. Petrem Zierisem, funkce – jednatelem společnosti

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy o dílo je oprava vodovodu DN 100 mezi VDJ Střítež po propoj vodovodů v areálu firmy Zemědělská a.s. Výšina při okraji Stříteže, v rozsahu vymezeném podmínkami veřejné soutěže a nabídkou zhotovitele předloženou dne 26.10. 2015. Součástí předmětu smlouvy je dále provedení zemních výkopových prací, dodávky a montáže materiálu vymezeného podmínkami veřejné soutěže, příslušných zkoušek kvality provedení, zásypu a hutnění výkopů, uvedení dotčených povrchů do stavu požadovaného správcí či vlastníky dotčených pozemků s následným předáním dotčených pozemků jejich správcům či vlastníkům.

III. Termíny plnění

Termín zahájení: listopad 2015

Termín dokončení: 15. 12. 2015

IV. Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu článku II. je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu nabídky zhotovitele a činí celkem bez DPH:

1.499.780,41 Kč

(slovy: jedenmiliončtyřístadevadesátdevětisícsetosmdesátkorunčeskýchčtyřicetjednahaléřů).

2. K ceně díla bude připočítána DPH dle platných předpisů. V případě přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o DPH bude tato skutečnost uvedena v daňovém dokladu spolu se zařazením předmětu plnění dle klasifikace CZ-CPA.
3. V ceně díla jsou obsaženy náklady na případné vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveníště, provedení dopravního značení, poplatky za uložení zeminy a asfaltových hmot.
4. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze z důvodu dodatečného požadavku objednatelů a na tyto práce bude uzavřen dodatek smlouvy. Případné změny rozsahu předmětu SOD budou před jejich provedením objednatelům předem odsouhlaseny. Jednotkové ceny jsou uvedeny v položkovém rozpočtu nabídky zhotovitele. Cena prací a dodávek v rozpočtu neuvedených bude úměrně odvozena od cen podobných prací a dodávek v rozpočtu uvedených. Cena díla nemůže být navýšena z důvodu jakéhokoli opomenutí zhotovitele při vypracování cenové nabídky.
5. Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

V. Platební podmínky

1. Platby za provedené práce a dodávky při realizaci předmětu smlouvy o dílo budou hrazeny na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem se lhůtou splatnosti 14 dní.
2. Případné neočekávané vícepráce nad rámec předmětu smlouvy budou před jejich provedením objednatelem předem odsouhlaseny.
3. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., je objednatel oprávněn jej zhotoviteli vrátit a lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury (daňového dokladu).
4. Podkladem pro určení výše úhrady dílčí faktury bude vzájemně odsouhlasený zápis o dílčím předání a převzetí prací se soupisem provedených prací a dodávek, který bude potvrzen pracovníkem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele.
5. Po dokončení a předání celého díla bude provedeno závěrečné vyúčtování.
6. Objednatel bude zhotoviteli hradit práce a dodávky do výše 90% sjednané smluvní ceny díla. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno až na základě závěrečného vyúčtování – konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit až po celkovém dokončení díla a odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí celého díla.

VI. Záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy bude zhotoven podle platných norem, technických předpisů a pracovních postupů stanovených výrobcí použitých materiálů a zařízení a že po dobu záruční doby nebude předmět smlouvy vykazovat vady.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět smlouvy v čase odevzdání objednateli a za vady, které se projeví v záruční době a budou způsobeny porušením povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré pozornosti nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.
4. Záruční doba činí 60 měsíců a počíná běžet dnem předání a převzetí předmětu smlouvy. Oprávněné reklamace zhotovitel odstraní v dohodnutém termínu, nejpozději však do 30 dnů. Vady bránící užívání a provozu odstraní zhotovitel do 3 pracovních dnů. Pokud budou definitivnímu odstranění bránit klimatické podmínky či jiné vlivy, odstraní zhotovitel vadu provizorním, ale funkčním způsobem a finální provedení opravy zajistí následně.

VII. Podmínky pro provedení díla

1. Objednatel předá před zahájením prací zhotoviteli vyjádření správců inženýrských sítí.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provedení díla a vykonávat technický dozor. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s ustanoveními této smlouvy, právních předpisů či technických norem, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli odstranění těchto vad a ten je povinen je neprodleně odstranit. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo.
3. Zhotovitel provede dílo na vlastní náklady, svým jménem a na vlastní nebezpečí.
4. Zhotovitel před zahájením výkopových prací zajistí na své náklady vytyčení všech podzemních vedení v prostoru staveniště. Před provedením zásypu odkrytých inženýrských sítí zhotovitel vyzve příslušného správce k odsouhlasení zásypu a doklad o jejich souhlasu předá objednateli.
5. Zhotovitel vyzve objednatele minimálně jeden pracovní den předem ke kontrole napojení, osazení armatur, provedení podsypu a obsypu potrubí a ke kontrole ovladatelnosti armatur před finálním uložením armaturních poklopů.
6. Nebezpečí škody na věci a náklady na odstranění vzniklých škod na díle nese zhotovitel, a to do doby předání a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků.
7. Zhotovitel se zavazuje v dostatečném předstihu projednat s vlastníky stavbou dotčených nemovitostí způsob přístupu a příjezdu k jejich nemovitostem, který musí být alespoň provizorně zachován.
8. Zhotovitel zodpovídá za pořádek a bezpečnost na staveništi, zejména zajištění otevřených výkopů.
9. Dílo bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato i v případě vad a nedodělků nebránících užívání a bezpečnému provozu. Tyto vady a nedodělky budou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla včetně termínu jejich odstranění.
10. Při předání a převzetí díla budou zhotovitelem předány následující doklady:
 - doklad o tlakové zkoušce vodovodu dle ČSN 75 5911,
 - doklady o předání pozemků dotčených realizací díla jejich vlastníkům.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel odevzdá a objednatel převezme předmět plnění po termínu dokončení stanoveném v čl. III., je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1% z ceny uvedené v odst. 1. článku IV. za každý započatý den prodlení.
2. Jestliže zhotovitel odevzdá a objednatel převezme předmět plnění v termínu dokončení s vadami či nedodělkami nebránícími bezpečnému provozování, je objednatel oprávněn pozastavit úhradu částky ve výši 10% z ceny uvedené v odst. 1. článku IV., a to do doby odstranění vad a nedodělků.
3. Jestliže zhotovitel neodstraní případné vady a nedodělků v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 10% z pozastavené částky za každý den prodlení.
4. Jestliže zhotovitel neodstraní vady reklamované v záruční lhůtě v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn účtovat a zhotovitel následně povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
5. Za prodlení objednatele při platbě je zhotovitel oprávněn účtovat sankci ve výši 0,5% z fakturované částky za každý den prodlení.
6. Strana, která zapříčinila důvodné odstoupení od smlouvy, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5% z celkové ceny díla.

IX. Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na činnosti smluvních stran a tyto je ani nemohou ovlivnit – mimořádné povětrnostní podmínky, živelné pohromy, apod.
2. Jestliže z důvodu vyšší moci dojde k přerušení díla, je zhotovitel oprávněn požádat objednatele o změnu termínu plnění.

X. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva se řídí občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby případné spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po dvou si ponechá objednatel i zhotovitel.
4. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a oběma smluvními stranami potvrzených dodatků.

V Trutnově dne 9.11.2015

Za objednatele:



Ing. Josef Moravec

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.

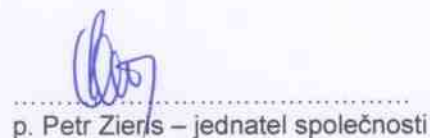
DIČ: CZ60108711

Revoluční 19

541 51 TRUTNOV

-3-

Za zhotovitele:



p. Petr Zierls – jednatel společnosti

Z&D stavby, s.r.o.

K Bělidlu 568, 541 02 TRUTNOV

Tel/fax: 499 819 129, e-mail: zd@tu.cz

IČO: 274 88 055

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby

Oprava vodovodu VDJ Strítěž - Zemědělská a.s, Výšina

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

21.10.2015

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	411 622,15	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	1 088 158,26	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.		1 499 780,41	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

Z&D stavby, s.r.o.

K Bělidlu 568, 541 02 TRUTNOV

Tel/fax: 499 819 129, e-mail: zd@tu.cz

IČO: 274 88 055

D Celkem bez DPH 1 499 780,41

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	1 499 780,41	314 953,89

Cena s DPH 1 814 734,30

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava vodovodu VDJ Střítěž - Zemědělská a.s, Výšina

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21.10.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV						1 499 780,41	2,502
1	Zemní práce					990 578,56	0,035
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	286,000	28,00	8 008,00	0,000
2	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	365,000	211,00	77 015,00	0,000
3	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	365,000	20,90	7 628,50	0,000
4	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	852,000	436,00	371 472,00	0,000
5	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	852,000	45,70	38 936,40	0,000
6	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 217,000	66,50	80 930,50	0,000
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	217,000	248,00	53 816,00	0,000
8	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,502	19,40	48,54	0,000
9	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	217,000	147,00	31 899,00	0,000
10	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	217,000	16,00	3 472,00	0,000
11	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	434,000	127,00	55 118,00	0,000
12	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 000,000	75,00	75 000,00	0,000
13	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinné a svahu do 1:5	m2	2 145,000	19,00	40 755,00	0,000
14	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 654,000	34,10	124 601,40	0,000
15	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 654,000	5,18	18 927,72	0,000
16	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	35,000	84,30	2 950,50	0,035
4	Vodorovné konstrukce					11 130,00	0,000
17	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	15,000	742,00	11 130,00	0,000
8	Trubní vedení					455 270,85	2,467
18	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	715,000	47,90	34 248,50	0,000
19	2861311601	potrubí vodovodní PE100 RC 110 x 10,0 mm s polypropylenovým opláštěním	m	715,000	450,00	321 750,00	2,274
20	891241111	Montáž tvarovek bez dodávky materiálu - odb. odhad	sou	1,000	5 000,00	5 000,00	0,001
21	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	715,000	12,50	8 937,50	0,000
22	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	715,000	30,40	21 736,00	0,000
23	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	715,000	38,80	27 742,00	0,140
24	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	715,000	9,59	6 856,85	0,053
25	8999009	napojení na stávající řad	kpl	2,000	4 500,00	9 000,00	0,000
26	8999010	Provizorní propoje - bez dodávky materiálu	sou	1,000	20 000,00	20 000,00	0,000
99	Přesuny hmot a sutí					42 801,00	0,000
27	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	285,340	150,00	42 801,00	0,000
Celkem						1 499 780,41	2,502