

Smlouva o dílo

„Obnova vodovodního řadu k ČOV Studánky“

Zakázkové číslo objednatele:

Zakázkové číslo zhotovitele:

I. Smluvní strany

Níže uvedené smluvní strany

Objednatel:

Město Vyšší Brod

IČ: 00246191

DIČ: CZ00246191

se sídlem Míru 250, 382 73 Vyšší Brod

Telefonní spojení: 380 746 305, 720 367 636

ID datové schránky: 7tnbs9d

zastoupený: Ing. Milanem Zálešákem, starostou města
(dále jen „objednatel“) na jedné straně a

Zhotovitel:

ČEVAK a.s.

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

Telefonní spojení: 387 761 911

ID datové schránky: 3ndg7rf

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 657

zastoupený: Ing. Peterem Bolhou, provozním ředitelem
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

uzavírají v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dílo, ve které sjednávají následující.

Ve vzájemném styku obou smluvních stran, kromě výše uvedených zástupců, jsou při operativním technickém řízení činnosti při realizaci díla, potvrzování zápisů o předání a jiných otázkách, spadajících do kompetence níže uvedených zástupců v souladu s jejich náplní práce oprávněni jednat:

- za objednatele: Mgr. Vladimíra Račáková, tajemnice
- za zhotovitele: Ing. Ivan Šebesta, vedoucí provozu SMČ

Ing. Věra Mičanová, oddělení investic

II. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

- název díla: **Obnova vodovodního řádu k ČOV Studánky**
- místo díla: **Studánky**
- rozsah díla: **provedení obnovy vodovodního řádu k ČOV Studánky dle Cenové nabídky, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo.**

a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo ve výši uvedené v článku IV. níže.

III. Termín provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu dle článku II. této smlouvy v termínu: **do 30. 06. 2020.**
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením a předáním objednateli. Zhotovitel splní svou povinnost dokončit dílo úplným zhotovením předmětu díla a provedením všech prací, které se k předmětu díla váží, v kvalitě odpovídající dohodnutým podmínkám.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli při předání díla součinnost, zejména pak dostavit se k předávacímu řízení a dílo za podmínek uvedených dále od zhotovitele převzít.

IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo se sjednává v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a činí:
Cena celkem 265 892,- Kč bez DPH. K této ceně bude připočtena DPH ve výši dle platných právních předpisů.
2. Cena za dílo byla stanovena na základě podkladů jako **pevná smluvní cena.**

V. Způsob uhrazení ceny za dílo

1. Smluvní strany se dohodly na jednorázovém proplacení ceny za dílo formou konečného daňového dokladu po dokončení a předání díla.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na cenu za dílo po dokončení díla a jeho předání objednateli. Pokud objednatel odepře dílo převzít, aniž by k tomu byl dle této smlouvy oprávněn, může zhotovitel vystavit a odeslat objednateli fakturu na cenu za dílo po konání předávacího řízení. Splatnost faktury činí 14 dní od jejího doručení objednateli. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena po třech dnech ode dne jejího prokazatelného odeslání na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Cena za dílo je uhrazena okamžikem jejího připsání na účet zhotovitele.
3. Smluvní strany souhlasí s tím, že pokud se jedná o zdanitelné plnění – stavební a montážní práce - podléhající režimu přenesené daňové povinnosti, bude konečný daňový doklad vystaven v tomto režimu (DPH doplní a odvede příjemce plnění). Jedná-li se o zdanitelné plnění v režimu přenesené daňové povinnosti a příjemce plnění doloží prohlášení, že plnění nebude použito pro jeho ekonomickou činnost, pak zhotovitel vystaví běžný daňový doklad.
4. Konečná faktura musí mimo jiné obsahovat:
 - přesný název předmětu díla;
 - celkovou cenu díla bez DPH;

- základ daně;
 - sazbu daně a výši daně z přidané hodnoty, jedná-li se o přenesenou daňovou povinnost podle § 92e zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, tak tyto položky doplní objednatel;
 - poznámku „daň odvede zákazník“, jestliže se jedná o přenesenou daňovou povinnost.
5. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:
- zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky, a to za každý den prodlení při nesplnění termínu dokončení a předání díla;
 - objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo za každý den prodlení s její úhradou či s úhradou jakékoliv její části.
6. Právo na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká práva na náhradu škody.
7. Zhotovitel je povinen uvést na daňovém dokladu pouze zveřejněný bankovní účet, zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, jinak je daňový doklad považován za vadně vystavený a zhotovitel je povinen provést jeho opravu. Do doby doručení opraveného daňového dokladu neběží lhůta splatnosti.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že zhotovitel bude správcem daně v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo úhrady ceny za dílo označen jako nespolehlivý plátce nebo bude požadovat úhradu na nezveřejněný účet, pak je objednatel oprávněn uhradit částku odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně, a to z titulu ručení příjemce zdanitelného plnění v souladu s § 109 zák. č. 235/2004 Sb. V takovém případě nemá zhotovitel nárok na vyplacení částky odpovídající DPH. Úhradou DPH správci daně a zbývající část ceny za dílo zhotoviteli, je závazek objednatele řádně splněn. Zhotovitel má právo požadovat prokázání úhrady DPH správci daně.

VI. Další ujednání, předání díla

1. Pozemky potřebné pro zřízení staveniště, které jsou ve vlastnictví objednatele, poskytuje objednatel zhotoviteli bezplatně.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět své práce ohleduplně vůči okolním plochám a objektům.
3. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a vybaví je příslušnými ochrannými pracovními pomůckami. Je povinen dodržovat hygienické předpisy.
4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho bezpečnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
5. Objednatel je povinen dílo, které nebude vykazovat vady či nedodělky bránící či omezující jeho užívání, od zhotovitele převzít. Pokud jeho převzetí bezdůvodně odepře, má se za to, že dílo je předáno uplynutím dne konání předávacího řízení. Převzetí díla objednatelem od zhotovitele smluvní strany výslovně uvedenou v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen svolat předávací řízení minimálně 3 pracovní dny předem. O průběhu předávacího řízení, tj. zejména o předání a převzetí dokončeného díla, bude sepsán smluvními stranami předávací protokol. Ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a nedodělky nebrání užívání díla sepíší smluvní strany v předávacím protokolu.

Zhotovitel se zavazuje tyto odstranit ve lhůtě 30 dnů ode dne konání předávacího řízení, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu.

6. Pokud bude dílo vykazovat vady či nedodělky, které samy o sobě či ve spojení s jinými brání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují, sepíší je smluvní strany v rámci předávacího řízení a dohodnou se na způsobu jejich odstranění. V takovém případě není objednatel povinen do doby odstranění takových vad či nedodělků dílo od zhotovitele převzít. Tuto skutečnost (nepřevzetí díla) uvede objednatel výslovně v předávacím protokolu. Po odstranění takových vad a nedodělků díla svolá zhotovitel v pořadí další předávací řízení, při němž se postupuje analogicky dle odst. 5. tohoto článku.
7. V předávacím protokolu bude uvedena i **délka záruční doby – 24 měsíců ode dne předání díla objednateli**. Pokud objednatel odepře dílo převzít, aniž by k tomu byl dle této smlouvy oprávněn, běží záruční doba ode dne konání toho předávacího řízení, na němž bylo dílo zhotovitelem připraveno k předání bez vad a nedodělků bránících či omezujících jeho užívání, resp. pokud se na toto předávací řízení objednatel nedostaví, pak ode dne, na nějž bylo toto předávací řízení zhotovitelem svoláno.
8. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení:
 - atesty všech použitých materiálů, prohlášení o shodě a doklady jakosti na materiály používané v průběhu stavby,
 - doklady o úspěšném provedení všech revizí, provozních zkoušek, zkoušek předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami a schválenou projektovou dokumentací.

VII. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami. Ústní ujednání se považují z hlediska uzavřeného smluvního vztahu za právně neúčinná.
2. Obě smluvní strany se ve věcech, které nejsou upraveny smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tato smlouva se vydává ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smluvní strany připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

V Českých Budějovicích, dne 05. 05. 2020

Za objednatele:



MĚSTO VYŠŠÍ BROD
Míru 250, 382 73 Vyšší Brod
IČO: 00246191
DIČ: CZ00246191

Ing. Milan Zálešák
starosta města

Za zhotovitele:

Ing. Peter Bolha
provozní ředitel ČEVAK a.s.

ČEVAK a.s.
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657 (245)

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	JKSO
Objekt	Název objektu	SKP
SO01	Vodovodní řád	Měrná jednotka
Stavba	Název stavby	Počet jednotek
	Studánky - vodovod	Náklady na m.j.
Projektant		Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu		
Objednatel	Město Vyšší Brod	
Dodavatel	ČEVAK a.s.	Zakázkové číslo
Rozpočtoval		Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	265 892	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	265 892	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	265 892	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	265 892	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum : 14.5.20
Podpis :	<p style="text-align: center;">ČEVAK a.s. Savačská 2264/8, 370 10 České Budějovice IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657 zapsaná v OR u KS Č. Budějovice oddíl B, vložka 657</p>	<p style="text-align: center;">MĚSTO VYŠŠÍ BROD Míru 250, 382 73 Vyšší Brod IČO: 00246191 DIČ: CZ00246191 -10-</p>
Základ pro DPH	21,0 %	265 892 Kč
DPH	21,0 %	55 837 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		321 729 Kč

Poznámka :

Stavba :	Studánky - vodovod	Rozpočet :
Objekt :	SO01 Vodovodní řad	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	147 367	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	11 044	0	0	0	0
5 Komunikace	9 143	0	0	0	0
8 Trubní vedení	91 668	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	2 578	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	884	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	3 208	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	265 892	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	265 892	0
Oborová přírážka	0	0,0	265 892	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	265 892	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	265 892	0
Zařízení staveniště	0	0,0	265 892	0
Provoz investora	0	0,0	265 892	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	265 892	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	265 892	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Studánky - vodovod S001 Vodovodní řád			Rozpočet:	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	1	Zemní práce				
1		Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 50mm stávající vodovod	m	70,00	255,00	17 850,00
2		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	23,50	450,00	10 575,00
3		Hloubení jam hor.4 do 50 m3,STROJNĚ	m3	12,00	590,00	7 080,00
4		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	47,60	600,00	28 560,00
5		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	59,60	45,00	2 682,00
6		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	59,60	86,00	5 125,60
7		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9,60	252,00	2 419,20
8		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km	m3	96,00	22,00	2 112,00
9		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	9,60	190,00	1 824,00
10		Oložení sypaniny na skládku	m3	9,60	15,00	144,00
11		Skládkovné zemina	t	16,32	250,00	4 080,00
12		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	47,60	102,00	4 855,20
13		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním materiálu KD 4/8	m3	9,60	950,00	9 120,00
14		Protlaky řízené- včetně chráničky	m	13,00	3 800,00	49 400,00
15		Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	140,00	11,00	1 540,00
Celkem za		1 Zemní práce				147 367,00
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
16		Výtyčovací vodič identifikační CY 6 mm2, poplastovaný	m	84,00	24,00	2 016,00
17		Zkouška funkčnosti vodiče, vč. protokolu o měření	kpl	1,00	500,00	500,00
18		Uzemnění vodičů vyvedením k poklopům	kus	2,00	120,00	240,00
19		Lože pod potrubí ze štěrkopísku 4 - 8 mm	m3	6,75	1 050,00	7 087,50
20		Osazení plastových podkladových desek	kus	3,00	35,00	105,00
21		Zakrytí potrubí u výstražnou folií PVC, barva bílá š. 20 cm	m	75,00	8,20	615,00
22		Podkladová deska pro uliční poklop šoupátkový (recyklovaný plast)	kus	3,00	160,00	480,00
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				11 043,50
Díl: 5		Komunikace				
23		Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí ŠDA 0-63	m3	4,48	590,00	2 643,20
24		Vyspravení podkladu po překopech štěrkodrtí ŠDA 0-32	m3	4,48	585,00	2 620,80
25		Postřik živичný infiltrační 0,8 kg/m2 PI-A	m2	5,00	35,00	175,00
26		Obalované kamenivo se zaválcováním tř.II tl. 7 cm ACP16+	m2	4,48	458,00	2 051,84
27		Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm tř. I se zaválcováním střednězrný	m2	4,48	285,00	1 276,80
28		Zálití spár modifikovanou hmotou (pružná zálivka)	m	7,50	50,00	375,00
Celkem za		5 Komunikace				9 142,64
Díl: 8		Trubní vedení				
29		Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 80	kus	4,00	380,00	1 520,00
30		Montáž ISSIFLO výkop DN 50	kus	4,00	310,00	1 240,00
31		Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00	580,00	580,00
32		Výřez stávajícího potrubí PE 110 mm pro osazení nových tvarovek a armatur v místě propoje	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
33		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	80,00	55,00	4 400,00
34		Montáž tvarovek plastových do DN 110	kus	2,00	155,00	310,00
35		Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	2,00	115,00	230,00
36		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu do DN 80	kus	3,00	380,00	1 140,00
37		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 100	m	80,00	30,00	2 400,00
38		Zabezpečení konců vodovod. potrubí do DN 50 mm	úsek	1,00	1 500,00	1 500,00
39		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 100	m	80,00	44,00	3 520,00
40		Laboratorní rozbor vody	kpl	1,00	2 200,00	2 200,00
41		Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	410,00	820,00
42		Osazení poklopů litinových přípojkových	kus	1,00	410,00	410,00
43		Montáž navrtávacího pasu 63/32	kus	1,00	1 250,00	1 250,00

Položkový rozpočet

Stavba : Studánky - vodovod		Rozpočet:				
Objekt : SO01 Vodovodní řad						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44		Orientační tabulky	kus	1,00	250,00	250,00
45		Tlakové potrubí z polyetylenu PE 63 x 5,4, PE 100, SDR 11, PN16	m	80,00	88,00	7 040,00
46		Tlakové potrubí z polyetylenu PE 32 x 4,4, PE MD, PN12,5	m	10,00	30,00	300,00
47		ISSIFLO 63/50	kus	2,00	550,00	1 100,00
48		ISSIFLO 32/32	kus	1,00	550,00	550,00
49		Navrtávací pas 63/32	kus	1,00	2 590,00	2 590,00
50		PE elektrospojka z PE 100, d63 mm, SDR 11	kus	2,00	380,00	760,00
51		Hydrant nadzemní	kus	1,00	36 200,00	36 200,00
52		Koleno patní DN80	kus	3,00	982,00	2 946,00
53		Litínová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80 mm	kus	1,00	1 250,00	1 250,00
54		Litínová příruba na potrubí DN 50/80 mm	kus	2,00	456,00	912,00
55		Litínová příruba zakusovací na potrubí LT DN 80 mm	kus	2,00	2 310,00	4 620,00
56		Litínové vodovodní šoupě přírubové DN 80 mm (s prodlouženou životností)	kus	2,00	2 215,00	4 430,00
57		Souprava zemní přípojková teleskop. 1,3-1,8 m DN 32 mm	kus	1,00	680,00	680,00
58		Souprava zemní šoupátková teleskop. 1,3-1,8 m DN 80 mm	kus	2,00	740,00	1 480,00
59		Poklop litinový šoupátkový přípojkový, podložka	kus	1,00	1 180,00	1 180,00
60		Poklop litinový šoupátkový (těžký), podložka	kus	2,00	1 180,00	2 360,00
Celkem za		8 Trubní vedení				91 668,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
61		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	4,48	420,00	1 881,60
62		Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	4,48	35,00	156,80
63		Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	7,50	72,00	540,00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				2 578,40
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
64		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	7,37	120,00	884,32
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				884,32
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
65		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	3,82	45,00	171,72
66		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 20 km	t	56,50	12,00	678,05
67		Nakládání suti na dopravní prostředky	t	3,82	118,00	450,29
68		Poplatek za skládku stavební suti	t	3,82	500,00	1 908,00
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				3 208,06