

Smlouva o dílo

uzavřená podle §§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel

Město Český Krumlov

se sídlem nám. Svornosti 1, Český Krumlov, PSČ 381 01,

zastoupené ve věcech smluvních: Mgr. Daliborem Cardou, starostou města,

zastoupené ve věcech technických: Ing. Hynkem Pazderkou, investičním technikem odboru správy majetku a investic MěÚ Český Krumlov,

IČ: 00245836

DIČ: CZ00245836

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Český Krumlov

číslo účtu: 19-221241/0100

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel

Obchodní jméno/jméno, příjmení, titul: ČEVAK a.s.

Sídlo/adresa provozovny: Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

Zápis v OR: Krajský soud v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 657,

zastoupená ve věcech smluvních: Ing. Peterem Bolhou, provozním ředitelem,

zastoupená ve věcech technických: p. Pavlem Bočkem, strojním technikem provozu preventivní údržby,

IČ: 60849657

DIČ: CZ60849657

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: 5002006468/5500

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Název díla: **Výměna čerpací stanice odpadních vod v Novém Spolí.**

2. Specifikace díla:

Rozsah díla je dán nabídkou zhotovitele a projektovou dokumentací stavby vyhotovené p. J. Sváčkem, IČ: 42399521, stupeň dokumentace: DVZ/DPS (výběr zhotovitele / provedení stavby), datum zpracování: únor 2018, číslo zakázky: 2-801-01-PS, autorizované p. J. Sváčkem, ČKAIT 0100664, která tvoří přílohu č. 8 Výzvy k podání nabídky.

V rámci realizace budou provedeny zejména stavební práce a dodávky v souvislosti s náhradou nevyhovující stávající jímka čerpací stanice odpadních vod v Novém Spolí, která je vyžděna z betonových cihel, dílců a monolitického betonu, která bude kompletně demolována, a nahrazena novou čerpací stanice odpadních vod.

3. Místo plnění:

Čerpací stanice odpadních vod v Novém Spolí, Český Krumlov, pozemek p. č. 1640/20, k. ú. Spolí - Nové Spolí, obec Český Krumlov.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu uvedeném v čl. II odst. 2 v době do nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí staveniště.

2. Objednatel vyzve zhotovitele k zahájení prací písemným pokynem zpravidla 10 dnů předem).

3. Předpokládaný termín zahájení: březen až duben 2020.

IV. Cena díla

1. Cena je stanovena na základě dohody obou smluvních stran a obsahuje všechny náklady zhotovitele související s plněním jeho závazku, pokud tato smlouva nestanoví jinak. Cena je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozd. předpisů, a činí

1.266.946,00 Kč bez DPH.

2. Cena bez DPH uvedená v čl. IV odst. 1. smlouvy je nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady nutné ke kompletnímu, řádnému a včasnému provedení díla zhotovitelem, včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením předmětu zakázky včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, náklady na opatření podkladů, náklady na projednání, provozní náklady, pojištění, daně, náklady na případné získání nezbytných autorských a jiných práv a jakékoliv další výdaje spojené s plněním zakázky.
3. Cena bez DPH dohodnutá dle čl. IV odst. 1. smlouvy je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky. Daň z přidané hodnoty (dále jen "DPH") bude účtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozd. předpisů (dále jen "zákon o DPH").
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že položkový rozpočet obsahuje veškeré náklady zhotovitele a žádné vícenáklady již nebudou účtovány.

V. Platební podmínky

1. Smluvní cenu podle čl. IV. odst. 1. této smlouvy vyúčtuje zhotovitel objednateli po předání a převzetí řádně a včas provedeného díla. Daňový doklad (faktura) bude vystaven na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit přílohu faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podepsání předávacího protokolu díla oběma smluvními stranami.
2. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozd. předpisů, zákonu o DPH a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozd. předpisů (dále jen „občanský zákoník“). V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat tyto náležitosti, bude objednatel vrácen k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu (faktury). Nedílnou přílohou faktury je soupis provedených prací odsouhlasený objednatel. Daňový doklad bude vyhotoven v počtu dvou originálů.
3. Zjistí-li objednavatel ve lhůtě splatnosti u předaného a převzatého dílního plnění vady, je oprávněn zhotoviteli daňový doklad (fakturu) vrátit a příslušnou úhradu pozastavit až do data odstranění vady.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 dnů od doručení daňového dokladu (faktury). V pochybnostech se má za to, že daňový doklad (faktura) byl objednateli doručen třetí den po odeslání zhotovitelem.
5. Zaplacení ceny za dílo ani její části nebude považováno za prohlášení/potvrzení objednatele o řádném a včasném poskytnutí plnění zhotovitelem nebo o tom, že plnění přejímá a akceptuje i s vadami, a to bez ohledu na výši provedené platby nebo podklady, na základě nichž byla provedena.

VI. Kvalitativní a technické podmínky

1. Kvalitativní a technické podmínky předmětu díla jsou vymezeny zadávací dokumentací, projektovou dokumentací, soupisem prací a výkazem výměr.
2. Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování díla použije pouze materiály a výrobky splňující požadované kvalitativní a technické podmínky (např. české technické normy) a použije pouze materiály a výrobky schválené a certifikované, popř. ty, které mají atest na jakost.
3. Jakékoliv změny je nutno odsouhlasit oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

VII. Provádění díla

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu díla této smlouvy postupovat s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat průběh zhotovení díla.

VIII. Předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje nejméně pět dnů před odevzdáním díla vyzvat objednatele k jeho převzetí. Objednatel potvrdí písemně datum převzetí.
2. Termínu převzetí díla bude předcházet přijímací řízení, které bude písemně oznámeno zhotovitelem objednateli.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, který bude obsahovat zejména:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele,
 - c) označení zhotovitele,
 - d) identifikaci smlouvy,
 - e) další údaje dle smluvního ujednání obou stran.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít, pokud je řádně a včas provedeno. Tuto povinnost objednatel nemá, jestliže není dílo provedeno ve smyslu výše uvedených podmínek, například i v případě nedodělků či jinak nekvalitně provedeného díla, jestliže toto brání jeho užívání.
5. Pokud objednatel odmítl dokončené dílo převzít, musí být sepsán o tomto zápis se stanovisky obou smluvních stran a se zdůvodněním.

IX. Odpovědnost za vady, záruky, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla v záruční době, jeho odpovědnost se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku (§§ 2615 a násl. občanského zákoníku).
2. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Současně je zhotovitel oprávněn předat zadavateli popis údržby zhotoveného díla
3. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně toto oznámí zhotoviteli, což znamená, že požaduje její bezplatné odstranění.
4. Objednatel je povinen vady zjištěné v průběhu trvání záruční doby písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění; zhotovitel oznámí nejpozději do 15-ti dnů po obdržení reklamace, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, zhotovitel započne s odstraňování vady do sedmi pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínu uvedeného v této smlouvě a dílo neprovedl ani nedokončil v náhradní patnácti denní lhůtě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
2. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.

4. Objednatel je povinen v případě odstoupení od této smlouvy uhradit zhotoviteli náklady, které zhotovitel vynaložil na zhotovení díla ke dni, kdy došlo k odstoupení od smlouvy.

XI. Sankce

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla z důvodů na jeho straně, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době dle čl. IX. odst. 4. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za vadu a každý den prodlení.
3. Pokud objednatel neuhradí fakturu za provedení díla ve stanoveném termínu, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany sjednávají na rozdíl od dispozitivního ustanovení § 2050 občanského zákoníku, že sjednáním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikne porušením povinností, zajištěných ujednáním o smluvní pokutě.

XII. Další ujednání

1. Ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozd. předpisů, se účastníci zavazují spolupůsobit při finanční kontrole a poskytnout kontrolním orgánům dokumenty vztahující se k předmětu smlouvy a umožnit nahlédnutí do účetnictví nebo daňové evidence s ním související, a to po dobu nejméně deseti let od předání a převzetí stavby, nebude-li mezi účastníky dohodnuto jinak.
2. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout na žádost objednatele písemně jakékoli doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
3. Zhotovitel se zavazuje archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu pěti let od ukončení realizace projektu.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Český Krumlov ze dne 2. března 2020, č. usnesení: 0087/RM5/2020.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je soupis prací a dodávek (oceněný výkaz výměr), jež zhotovitel poskytl objednateli při zpracování nabídky, a které tvoří přílohu této smlouvy.
3. Pro ostatní práce a povinnosti a vzájemné vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se vztahují příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
4. Změnu smlouvy nebo její doplnění lze provést pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran dle čl. I. smlouvy. Za zhotovitele může také jednat a podepisovat osoba, která je k tomuto účelu vybavena plnou mocí. Plná moc se stává součástí podepsaného dodatku. Toto ustanovení se použije i v případě, kdy se při realizaci díla vyskytne potřeba provedení dalších prací, které nebyly předvídatelné; vždy se musí dohodnout jejich provedení i cena.
5. Podstatné porušení smlouvy, při kterém druhá smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit (§§ 2001 a násl. Občanského zákoníku), je:
 - vyhlášení konkurzu na majetek kterékoliv ze smluvních stran,
 - návrh na vyhlášení konkurzu byl zamítnut z důvodu nedostatku majetku,
 - bylo zahájeno vyrovnávací řízení nebo smluvní strana vstoupila do likvidace,
 - prodlení zhotovitele se splněním jednotlivých částí díla v rozsahu dle čl. II. nebo v termínech dle čl. III. smlouvy o více než 30 dnů,
 - prodlení objednatele s úhradou faktury dle čl. VI. smlouvy o více než čtrnáct dnů od doby splatnosti,
 - opakované neplnění povinností zhotovitele vyplývajících ze smlouvy, a to po předchozím písemném upozornění,
 - bezdůvodné neprovádění služeb zhotovitele v rozsahu uvedeném ve smlouvě.

6. V případě, že dojde k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, bude zhotovitel práce rozpracované ke dni zrušení nebo odstoupení fakturovat objednateli ve výši vzájemně dohodnutého rozsahu provedených prací ke dni zrušení nebo odstoupení od smlouvy, a to podílem ze sjednané ceny dle čl. IV. smlouvy.
7. Smluvní strany označují informace, které si poskytly při všech vzájemných jednáních jako důvěrné a žádná strana je nesmí prozradit třetím osobám, vyjma osob, které se souhlasem obou stran účastnily jednání o přípravě smlouvy, ani je použít v rozporu s účelem smlouvy pro své potřeby. Kdo poruší tuto povinnost, je povinen k náhradě škody.
8. Smluvní strany dále prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a smlouvu, tak jak ji podepsaly, četly, rozumí jejím ustanovením a uzavírají ji svobodně a vážně.
9. Všechny spory, které vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, se pokusí obě smluvní strany řešit vzájemnou dohodou a přes své zmocněné zástupce. Nedojde-li ke smíru, budou všechny spory, které nastanou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, řešeny místně příslušným soudem. Rozhodnutí soudu jsou konečná a závazná pro obě smluvní strany.
10. Pokud dojde k zániku subjektů smluvních stran smlouvy, přecházejí všechna práva a povinnosti, které vyplynou ze smlouvy, na jejich právní zástupce.
11. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů, týkajících se realizované zakázky, tj. jméno, příjmení, název firmy, IČ a znění SOD, výše cen dle platného zákona o veřejných zakázkách a ostatních souvisejících právních norem. S tímto, stejně jako s dalším zpracováním údajů, vyslovuje zhotovitel souhlas dle ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
12. Smluvní strany souhlasí, aby tato smlouva byla objednatelem zveřejněna v plném rozsahu v elektronickém registru smluv, který slouží k uveřejňování smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
13. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nebyla-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku (nikdy nebyla uzavřena). V ostatních případech platí, že smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
14. Smlouva o dílo je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Objednatel obdrží tři výtisky, zhotovitel obdrží jeden výtisk, oboustranně podepsaný.
15. Tato smlouva obsahuje 5 listů.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) - cenová nabídka zhotovitele


V Českém Krumlově, dne : 2. 04. 2020



Mgr. Dalibor Carda, starosta
Město Český Krumlov

MĚSTO
ČESKÝ KRUMLOV
20

V Českých Budějovicích, dne



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)

REKAPITULACE NÁKLADŮ STAVBY

Datum: 18. 2. 2020

Stavba : VÝMĚNA ČERPACÍ STANICE ODPADNÍCH VOD V NOVÉM SPOLÍ

Objednatel : Město Český Krumlov
nám.Svornosti 1
381 01 Český Krumlov

IČO : OO245836
DIČ : CZ00245836

Zhotovitel : ČEVAK a.s.
Severní 2264/8
370 10 České Budějovice

IČO : 608 49 657
DIČ : CZ60849657

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 266 946,00
DPH	21 %	266 059,00
Cena celkem za stavbu		1 533 005,00

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH	Základ DPH	DPH celkem
		15 %	21 %	
SO 00 Společné práce	47 190	0	39 000	8 190
SO 01 Čerpací stanice odpadních vod	1 131 316	0	934 972	196 344
SO 01.1 Oplocení	58 559	0	48 396	10 163
PS 01 Technická elektroinstalace	295 939	0	244 578	51 361
Celkem za stavbu	1 533 005	0	1 266 946	266 059


Za zhotovitele

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)


Za objednatele

MĚSTO
ČESKÝ KRUMLOV
20

vypracoval :

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	827.1
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 00 -	Společné práce		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí		Náklady na m.j.	0
Projektant	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov			
Objednatel	Město Český Krumlov, (IČ 00245836)			
Dodavatel	ČEVAK a.s. , (IČ 60849657)		Zakázkové číslo	18/180
Rozpočtoval			Počet listů	3 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	39 000	Ztížené výrobní podmínky	0	
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0	
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0	
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0	
ZRN	celkem	39 000	Zařízení staveniště	0	
			Provoz investora	0	
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0	
ZRN+HZS		39 000	Ostatní náklady neuvedené	0	
ZRN+ost.náklady+HZS		39 000	Ostatní náklady celkem	0	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			39 000 Kč	
DPH	21,0 %			8 190 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				47 190 Kč	

Poznámka :

UPOZORNĚNÍ : Položka č.8 "Přeložka NN-dodávka společnosti E.ON (pojistkový pilíř)" nebude oceněna - řeší E.ON

Stavba :	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí	Rozpočet :
Objekt :	SO 00 - Společné práce	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
11 Přípravné a přidružené práce	39 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	39 000	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	39 000	0
Oborová přírážka	0	0,0	39 000	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	39 000	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	39 000	0
Zařízení staveniště	0	0,0	39 000	0
Provoz investora	0	0,0	39 000	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	39 000	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	39 000	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet SO-00

Stavba :	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí	Rozpočet:
Objekt :	SO 00 - Společné práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
1	1101	Geodetické vytyčení stavby	bod	9,00	1 000,00	9 000,00
2	1102	Vytyčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
3	1103	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
4	1104	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	7 500,00	7 500,00
5	1105	Plán BOZP	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
6	1106	Objekty zařízení staveniště vč.napojení na inž.sít	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
7	1107	Provozní řád kanalizace- doplnění	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
8	1108	Přeložka NN-dodávka společnosti E.ON (pojistkový pilíř) - viz. poznámka	kpl	1,00		
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				39 000,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	827.1
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01 -	Čerpací stanice odpadních vod		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí		Náklady na m.j.	0
Projektant	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov			
Objednatel	Město Český Krumlov, (IČ 00245836)			
Dodavatel	ČEVAK a.s. , (IČ 60849657)		Zakázkové číslo	18/180
Rozpočtoval			Počet listů	6 str.
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	934 972	Ztížené 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	934 972	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	934 972	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	934 972	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%	934 972 Kč	
DPH	21,0	%	196 344 Kč	
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč	
DPH	0,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 131 316 Kč	

Poznámka :

Součástí objektu SO-01 Čerpací stanice odp.vod je i "Příloha č.1 - Dodávka strojního vybavení "

Stavba :	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí	Rozpočet :
Objekt :	SO 01 - Čerpací stanice odpadních vod	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	200 871	0	0	0	0
38 Kompletní konstrukce	26 248	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	1 572	0	0	0	0
894 Šachty kanalizační plastové	13 788	0	0	0	0
8971 ČSK - stavební část	185 778	0	0	0	0
898 Strojní vyzstrojení ČSK	284 000	0	0	0	0
8981 Ostatní strojní vyzstrojení	75 754	0	0	0	0
8982 ČSK- trubní část	20 730	0	0	0	0
9 Ostatní náklady	55 300	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	44 195	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 023	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	25 714	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	934 972	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	934 972	0
Oborová přírážka	0	0,0	934 972	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	934 972	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	934 972	0
Zařízení staveniště	0	0,0	934 972	0
Provoz investora	0	0,0	934 972	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	934 972	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	934 972	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet - SO 01

Stavba :	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 - Čerpací stanice odpadních vod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	0,90	1 000,00	900,00
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 47,0*0,10	m3	4,70	356,00	1 673,20
3	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ odkop po vnějším obvodu stávající ČSK v š.1,0 m:10,0*3,35 rýhy pro potrubí propojení přípojek:8,5*0,8*1,68 rýha pro potrubí výtaku:3,0*0,8*1,35 rýhy pro kabelové chráničky:3,0*0,8*0,8+2,6*0,6*0,8 rýha pro základ zděného pilíře:1,4*0,75*0,9	m3	52,28 33,50 11,42 3,24 3,17 0,95	656,00	34 293,71
4	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	52,28	29,00	1 516,12
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dokopávky dna pro osazení nové jímky:3,14*1,25*1,25*0,25	m3	1,23 1,23	5 500,00	6 746,30
6	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m výkopová jáma pro ČS:2*3,5*3,6+1*4,6*3,6	m2	41,76 41,76	720,00	30 067,20
7	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	41,76	210,00	8 769,60
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 18,78*0,3	m3	5,63 5,63	116,00	653,54
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m (33,5+1,23)*0,3	m3	10,42 10,42	176,00	1 833,74
10	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m na meziskládku :52,28+1,23 zpět pro zásyp:53,51	m3	107,02 53,51 53,51	356,00	38 099,12
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 na meziskládku:52,28+1,23 zpočet do zásypů:53,51	m3	107,02 53,51 53,51	116,00	12 414,32
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku meziskládka:52,28+1,23	m3	53,51 53,51	350,00	18 728,50
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkopovou zemínou: jímka:3,5*4,6*3,6-14,95 potrubí:8,5*0,8*1,12+3,0*0,8*0,89 kabel.chráničky:2,6*0,6*0,3+3,0*0,8*0,3	m3	53,95 43,01 9,75 1,19	356,00	19 206,20
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny potrubí:8,5*0,8*0,46-0,17 3,0*0,8*0,39-0,02 kabel.chráničky:2,6*0,6*0,39-0,016 3,0*0,8*0,39-0,038	m3	5,36 2,96 0,92 0,59 0,90	216,00	1 158,71
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 10,0+8,5*0,8+3,0*0,8+3,0*0,8+2,6*0,6+1,4*0,75	m2	24,21 24,21	256,00	6 197,76
16	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním 10,0-3,14*1,25+8,5*0,8+3,0*0,8+3,0*0,8+2,6*0,6+1,4*0,75	m2	19,30 19,30	256,00	4 941,77
17	181300000RAD	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 10 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 10 km, osetí travou	m2	49,35	175,00	8 636,25
18	58330001	Zemina zemina do zásypu zbývající:0,44*1,67	t	0,73 0,73	850,00	624,58
19	583412003	Kamenivo drcené frakce 4/8 5,36*1,87	t	10,02 10,02	440,00	4 410,21
Celkem za		1 Zemní práce				200 870,84
Díl: 38		Kompletní konstrukce				
20	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20 zděný pilíř:1,3*0,65*0,80-0,015	m3	0,66 0,66	2 800,00	1 850,80

Položkový rozpočet - SO 01

Stavba :	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 - Čerpací stanice odpadních vod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	331271126RT2	Zdivo pilířů z cihel vápenocementových 29 cm, na MC 10 s použitím suché maltové směsi (otvory se neodčítají):1,2*0,55*1,8	m3	1,19 1,19	18 600,00	22 096,80
22	764311201R00	Krytina hladká z žárově pozink.plechu, tabule 2 x 1 m, do 30°, vč. montáže pilíř:1,0*2,0	m2	2,00 2,00	1 150,00	2 300,00
Celkem za 38 Kompletní konstrukce						26 247,60
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
23	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm potrubí:11,5*0,8*0,1 kabel chránička:2,6*0,6*0,1+3,0*0,8*0,1	m3	1,32 0,92 0,40	880,00	1 158,08
24	451573111R00	Lože pod objekty ze štěrkopísku 16/32 mm pod podkladní desku ČSK:3,14*1,25*1,25*0,1 pod základ pilíře:1,3*0,65*0,1	m3	0,58 0,49 0,08	720,00	414,07
Celkem za 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						1 572,15
Díl: 894	Šachty kanalizační plastové					
25	89490001	Plastová šachta skladba= dno PE DN 315 mm (levý nebo pravý přítok), roura PP DN 315 mm bez hrdla+ těsnění, L=2,0 m, teleskopická roura DN 315/375 mm+těsnění a poklop PP 315/1,5t do šachtové roury, montáž obsahující zkrácení roury na potřebnou délku:3	kus	3,00 3,00	4 596,00	13 788,00
Celkem za 894 Šachty kanalizační plastové						13 788,00
Díl: 8971	ČSK - stavební část					
26	452311131R00	Desky podkladní pod objekty z betonu C 12/15 pod ČSK:3,14*1,25*1,25*0,1	m3	0,49 0,49	2 500,00	1 226,50
27	452312161R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 25/30 podbetnování samočisticího dna SELF-CLEAN a spádování po obvodu:2,5	m3	2,50 2,50	3 100,00	7 750,00
28	894411100	Zřízení šachet z prefa dílců : dno, stěny, zákrytová deska	kus	1,00	38 000,00	38 000,00
29	897910002	Montáž utěsnění prostupů segmentovým těsněním	kus	5,00	500,00	2 500,00
30	899311113R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 150 kg	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
31	899399001	Osazení žebříku	kus	1,00	750,00	750,00
32	899399002	Montáž pochozího roštu, L úhelníků	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
33	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB otvor DN 150 mm do stěny prefa jímký:0,15*3	m	0,45 0,45	4 500,00	2 025,00
34	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB otvor DN 300 mm do stěny prefa jímký:0,15*2	m	0,30 0,30	6 500,00	1 950,00
35	24010001	Utěsnění prostupů segmentovým těsněním LINK-SEAL LS 325/11-C	kus	2,00	3 800,00	7 600,00
36	24010002	Utěsnění prostupů segmentovým těsněním LINK-SEAL LS 340/9-C	kus	1,00	3 384,00	3 384,00
37	24010003	Utěsnění prostupů segmentovým těsněním LINK-SEAL LS 310/7-C	kus	2,00	2 016,00	4 032,00
38	55340000	Poklop ocelový lehký žárově zinkovaný 75x110 cm tl. 3 mm, s rámem a panty, uzamykatelný	kus	1,00	9 800,00	9 800,00
39	55340001	Poklop ocelový lehký žárově zinkovaný 70x70 cm tl. 3 mm, s rámem a panty, uzamykatelný	kus	1,00	7 800,00	7 800,00
40	55340002	Žebřík z nerez oceli,dl. 2,15 m, s výsuvným rámem v dl. 1,5m (pro prodloužení nad poklop) včetně nerez úchytů a chemickými kotvami - montáž+dodávka:1	kpl	1,00 1,00	13 000,00	13 000,00
41	55340003	Pochozí rošt- litý rošt z kompozitu, oka 30x30/30 mm deska o rozměru 0,7x1,0 m včetně nerezových úhelníků L= dl.2,0 a 1,15 m, nerez úchytů a chemických kotev :8	kus	8,00 8,00	1 295,00	10 360,00
42	59225901	Betonová prefa vodotěsná šachta, skružová vnitřního DN 2,0 m a tl. stěn 150 mm	kpl	1,00	69 700,00	69 700,00

Položkový rozpočet - SO 01

Stavba :	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 - Čerpací stanice odpadních vod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		sestavající se ze spodní části o celkové výšce 2,5 m se dnem tl. 0,2 m, z horní části - skruže výšky 1,0 m a zákrytové desky DN 2,3 m, tl. 0,25m (únosnost D400) s otvory o rozměrech 1,0x0,65 m a 0,60x0,60 m (pro poklopy) a závěsnými oky pro manipulaci: dodávka vč. dopravy:1		1,00		
Celkem za		8971 ČSK - stavební část				185 777,50
Díl:	898	Strojní vstrojení ČSK				
43	89890002	Montáž strojního vstrojení	kpl	1,00	39 000,00	39 000,00
44	55290001	Dodávka strojního vstrojení = čerpadla, samočisticí dno - podrobná specifikace viz. "Příloha č.1."	kpl	1,00	245 000,00	245 000,00
Celkem za		898 Strojní vstrojení ČSK				284 000,00
Díl:	8981	Ostatní strojní vstrojení				
45	89810001	Montáž vstrojení v šachtě	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
46	55210001	Potrubí z nerezové oceli 84x2 mm (DN 80) dl. 0,7 m	kus	2,00	506,00	1 012,00
47	55210002	Litínový zpětný kulový ventil DN 80 mm s volnou přírubou, odvodněním a víkem, na odpadní vodu	kus	2,00	6 286,00	12 572,00
48	55210003	Litínové šoupě DN 80 mm s deskovým uzávěrem a volnými přírubami, na odpadní vodu	kus	2,00	3 684,00	7 368,00
49	55210004	Ruční kolečko na ovládání	kus	3,00	325,00	975,00
50	55210005	Koleno z nerez oceli 84x2 mm, 90°	kus	2,00	305,00	610,00
51	55210006	Y-kus z nerezové oceli 84x2 mm (tzv. kalhoty)	kus	1,00	610,00	610,00
52	55210007	T-kus z nerezové oceli DN 80/50 mm	kus	1,00	750,00	750,00
53	55210008	Uzavírací kulový ventil DN 50 (s vnějším závitem)	kus	1,00	1 100,00	1 100,00
54	55210009	Litínové nožové mezipřírubové šoupě DN 80 mm s nerezovým vřetenem	kus	1,00	7 200,00	7 200,00
55	55210010	Příruba z nerezové oceli DN 80 mm	kus	7,00	650,00	4 550,00
56	55210011	Příruba z nerezové oceli DN 50 mm (s vnitřním závitem)	kus	1,00	580,00	580,00
57	55210012	Příruba PP-ocel D 90 mm, PN 10/16	kus	1,00	950,00	950,00
58	55210013	Lemový nákrůžek PE 100, d 90 mm, SDR 17 dlouhý	kus	1,00	235,00	235,00
59	55210014	Elektrospojka PE 100, d 90, SDR 11	kus	1,00	650,00	650,00
60	55210015	Vodící tyče z korozivzdorné oceli, průměr 40 mm dl. 2,8 M, 4 kusy	m	11,20	410,00	4 592,00
61	55210016	Kotvicí materiál vodících tyčí : nerezový + chemické kotvy	sada	4,00	1 750,00	7 000,00
Celkem za		8981 Ostatní strojní vstrojení				75 754,00
Díl:	8982	ČSK- trubní část				
62	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	5,00	420,00	2 100,00
63	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	0,50	420,00	210,00
64	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 mm	m	9,00	320,00	2 880,00
65	871363121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250 mm	m	3,00	420,00	1 260,00
66	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
67	877265323R00	Montáž spojky d 110 mm	kus	1,00	500,00	500,00
68	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 mm	kus	4,00	320,00	1 280,00
69	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150 mm	kus	3,00	320,00	960,00
70	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250 mm	kus	1,00	420,00	420,00
71	28611200	Potrubí PVC 250x7,3 mm, L=3,0 m, SN 8	kus	1,00	2 262,00	2 262,00
72	28611201	Potrubí PVC 160x4,7 mm, L=3,0 m, SN 8	kus	3,00	822,00	2 466,00
73	28613100	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
74	28613818	Potrubí PE 90x5,4 mm, PE 100 mm, SDR 17, PN 10	m	5,00	225,00	1 125,00
75	28613819	Potrubí PE 110x10,0 mm, (kabelové chráničky)	m	0,50	280,00	140,00
76	28650660	Koleno PVC 160/30°	kus	1,00	95,00	95,00
77	28650661	Koleno PVC 160/45°	kus	2,00	100,00	200,00
78	28650669	Koleno PVC 250/45°	kus	1,00	562,00	562,00
79	28650902	Redukce PVC 125/160 mm	kus	1,00	90,00	90,00
80	28650903	PVC zátká vnitřní (záslepka) 160 mm	kus	3,00	60,00	180,00
81	28650904	Spojka IN-SITU pro potrubí PVC 110 mm	kus	1,00	300,00	300,00

Položkový rozpočet - SO 01

Stavba :	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 - Čerpací stanice odpadních vod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		8982 ČSK- trubní část				20 730,00
Díl: 9	Ostatní náklady					
82	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min splaškové vody	h	240,00	115,00	27 600,00
83	115101205	Čerpání podzemních vod během stavby (v případě jejich výskytu) bude upřesněno	Kč	1,00	1 500,00	1 500,00
84	11590001	Zřízení čerpací šachtičky DN 1,0 m, hl. 4,5 m, demontáž (v případě výskytu podzemních vod),	kpl	1,00	8 950,00	8 950,00
85	894200001	Dozdění (dobetonování) stěny stávající šachty po osazení potrubí PVC 250 mm	kpl	1,00	4 750,00	4 750,00
		Dozdívka pro nový nátok do ČSK, vč. utěsnění potrubí v nové zazdínce a styku nové zazdívky se stávajícími stěnami šachty nové stěny:1		1,00		
86	894940002	Utěsnění otvoru mezi stěnou šachty a potrubím rychle tuhnoucím hydraulickým cementem	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
87	894940003	Utěsnění otvoru mezi potrubím BE 300mm a PVC 250 mm rychle tuhnoucím hydraulickým cementem	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
88	96991000	Demontáž stávajícího strojního a ostatního vstrojení, likvidace	kpl	1,00	7 500,00	7 500,00
		stávající ČSK- čerpadla, vodící tyče, potrubí výtlačku, žebřík , apod:1		1,00		
Celkem za		9 Ostatní náklady				55 300,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
89	966067111R00	Rozebrání plotu drátěného, vč. sloupků a beton.patek	m	28,50	100,00	2 850,00
90	969030001	Výřez stávajícího potrubí BE DN 300 mm dl. 1,0 m vyjmutí	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
91	969030002	Výřez stávajícího potrubí PVC do DN 125 mm v dl. 1,5+2,0 m, vyjmutí	kus	2,00	650,00	1 300,00
92	969030003	Výřez stávajícího potrubí PE DN 80 mm v dl.2,5 m, vyjmutí	kus	1,00	350,00	350,00
93	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,20	4 500,00	900,00
		do stěny stávající betonové šachty pro zasunutí potrubí PVC 160 mm:1*0,20		0,20		
94	970061100R00	Vrtání jádrové do šachtové roury PP 315 mm	kus	1,00	250,00	250,00
		pro instalaci spojky IN-SITU 110 mm:1		1,00		
95	981011315R00	Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 30 %, MVC	m3	21,43	1 625,00	34 824,73
		Stávající ČSK: ŽB zákrytová deska 2,6x2,6x0,25 m (s otvorem 0,90x2,0m)+podezdívka 2 šáry z betonových cihel= jímka vnitřního d 2,05 m, horní část z betonových cihel=6 šárů, střední část z betonových prefa. dílců cca 40x40x60 cm=2 šáry. Dolní část z monolitického betonu celkové výšky cca 2,1 m (vč.dna, u něhož se odhaduje tl. 0,30m) :2,6*2,6*0,25+3,14*1,3*1,3*(0,42+0,60*2+2,1)		21,43		
96	981511112R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním,zdivo MC	m3	0,72	3 500,00	2 520,00
		elektropilíř z betonových cihel + betonová stříška:1,6*0,45*1,0		0,72		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				44 194,73
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
97	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	40,91	25,00	1 022,77
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				1 022,77
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
98	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	13,56	550,00	7 455,29
99	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	257,55	39,00	10 044,30
100	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	13,56	216,00	2 927,89
101	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	13,56	390,00	5 286,48
		sut bez kamenné dlažby:0,025		0,03		
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				25 713,96

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	827.1
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01.1 -	Oplocení		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí		Náklady na m.j.	0
Projektant	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Jiří Sváček - Videall Projekt, Č.Krumlov			
Objednatel	Město Český Krumlov, (IČ 00245836)			
Dodavatel	ČEVAK a.s. , (IČ 60849657)		Zakázkové číslo	18/180
Rozpočtoval			Počet listů	3 str.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	48 396	Ztížené 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	48 396	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		48 396	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		48 396	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			48 396 Kč
DPH	21,0 %			10 163 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				58 559 Kč

Poznámka :

Stavba :	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí	Rozpočet :
Objekt :	SO 01.1 - Oplocení	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	5 974	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	3 500	0	0	0	0
90 Oplocení	38 203	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	719	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	48 396	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	48 396	0
Oborová přírážka	0	0,0	48 396	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	48 396	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	48 396	0
Zařízení staveniště	0	0,0	48 396	0
Provoz investora	0	0,0	48 396	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	48 396	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	48 396	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet - SO 01.1

Stavba :	Výměna ČS odpadních vod v Novém Spolí	Rozpočet:
Objekt :	SO 01.1 - Oplocení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 plotové a brankové patky:0,40*0,40*0,80*14	m3	1,79	640,00	1 146,88
				1,79		
2	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	1,79	29,00	51,91
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 1,79-1,09	m3	0,70	256,00	179,20
				0,70		
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km 20*0,7	m3	14,00	39,00	546,00
				14,00		
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	0,70	116,00	81,20
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	0,70	350,00	245,00
7	171201211U00	Skládkovné zemina 0,7*1,67	t	1,17	850,00	993,65
				1,17		
8	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním (0,40*0,40-0,25*0,25)*0,80*14	m3	1,09	2 500,00	2 730,00
				1,09		
Celkem za		1 Zemní práce				5 973,84
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
9	275101102	Osazení patky oplocení	kus	14,00	250,00	3 500,00
10	59232535	Patka plotová 250x250x800 mm rohová:4 průběžná :8 branková:2	kus	14,00		
				4,00		
				8,00		
				2,00		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				3 500,00
Díl: 90		Oplocení				
11	900010001	Montáž plotu	m	30,00	420,00	12 600,00
12	900010002	Usazení branky	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
13	3132700	Pletivo svařované SUPER PVC 50x50/3,0 mm v.180 cm	m	30,00	350,00	10 500,00
14	55342006	Sloupek CLIP s montážní lištou	kus	12,00	382,00	4 584,00
15	55342007	Vzpěra BEK Zn+plast 2500/38/1,25 mm	kus	8,00	298,00	2 384,00
16	55342008	Svorka BEACLIP nerez prům. 3,5 mm (balení 500 ks)	kus	306,00	3,00	918,00
17	55342009	Branka 180x100 cm SAVAN PLUS, svařovaná síť 50x50 mm Zn+zelená RAL 6005	kus	1,00	4 717,00	4 717,00
Celkem za		90 Oplocení				38 203,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
18	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	1,44	500,00	719,00
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				719,00

Název stavby / díla:	
Výměna čerpací stanice odpadních vod v Novém Spolí PS 01 - Technická elektroinstalace	
Objednatel:	Jiří Sváček - Videall Projekt
Zhotovitel:	ISATS Ing. Prašnička s.r.o.
Vypracoval:	M. Klimt
Dne:	15.05.2018

Výkaz výměr - rekapitulace			
		Součet Kč bez DPH	244 578,00
Popis		cena Kč/pol.	
Položka	Dodávky	131 998,00	
1	Dodávka rozvaděče RM-ČSK	106 254,00	
2	Dodávka polní instrumentace MaR	17 321,00	
3	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál	8 423,00	
Položka	Elektromontáže a služby	112 580,00	
4	Elektromontáže	54 778,00	
5	Služby	57 802,00	

POZN. - NENÍ PŘEDMĚTEM PROJEKTU ANI TÉTO SPECIFIKACE

- Zhotovitel stavby provede veškeré výkopové práce spojené s pokládkou zemních kabelů, provede pískové lože 10 cm pod a nad kabely, obsypy kabelů, záhozy a úpravy terénu, vytýčení inženýrských sítí a geodetické zaměření skutečného stavu - součástí dodávky elektro je založení zemnicích pásků, kabelů a výstražných fólií do stavbou připravených výkopů a dohled na obsypy kabelů,
- zhotovitel stavby založí a postaví zděný pilíř do vzdálenosti cca 3 m od čerpací stanice pro elektroměrový rozvaděč a rozvaděč RM-ČSK, včetně založení kabelových chrániček a zemnicí sítě dle požadavků dodavatele elektroinstalace,
- provozovatel zajistí SIM kartu do telemetrické stanice.

Dodávky							131 998,00
Součet Kč bez DPH							cena Kč/pol.
Položka	Dodávka rozvaděče RM-ČSK	Popis	Výrobce	Typ	mj	počet mj	jedn. cena Kč
1	Dodávka rozvaděče RM-ČSK						106 254,00
1.1		Plastová rozvaděčová skříň, venkovní provedení z UV odolného plastu, vřívh 1056x852x350 mm, IP 65, venkovní a vnitřní dveře, zámek FAB, určeno k zazdění do plíffe			kpl	1	15 116,00
1.2		Vlastní výbava rozvaděče - jističí prvky min Icn 10 kA včetně svodiče 4-pólového B+C Imax 60 kA, IL 125 A, přepínače "SI" - 0 - DIESEL" In 3x40 A AC3, zástrčka pro připojení záj. zdroje, osvětlení a temperace rozvaděče hlídání napětí včetně signalizace			kpl	1	14 351,00
1.3		Spínaný 3f motorový vývod do 1,5 kW pro čerpadlo včetně vyhodnocení teploty vinutí motoru, průsaku do motorového prostoru, místní a dálková signalizace chodu, poruchy a automatu, ovládání z vnitřních dveří rozvaděče			kpl	2	4 404,00
1.4		Jištěný ovládací vývod místní a dálkové signalizace minimální a maximální hladiny čerpané jímky včetně blokace ochrany minimální hladinou a časového dočerpání dna SELF-CLEAN			kpl	1	2 899,00
1.5		Sestava vazebních oddělovacích relé pro oddělení signálů do telemetrické stanice			kpl	1	2 904,00
1.6		Jištěný napájecí obvod včetně zdrojů pro telemetrickou stanici a programovatelné relé			kpl	1	2 685,00
1.7		Jištěné zásuvkové obvody 400/230 V, 13 A přes chránič s reziduálním proudem 30 mA			kpl	1	1 937,00
1.8		Telemetrická stanice kompatibilní s dispečinkem provozovatele ve vestavném provedení, 8x PV vstup, 6x DA vstup, 2x reléový výstup, GSM/GPRS přenos včetně GSM antény a akumulátoru, bez SIM karty - SIM kartu dodá provozovatel objektu při realizaci díla			kpl	1	29 641,00
1.9		Obvod elektronického zabezpečení objektu včetně digitální kódové klávesnice a magnetického kontaktu dveří rozvaděče			kpl	1	1 338,00
1.10		Kompaktní programovatelné relé, napájení 24 V DC, analogový vstup 0-10V, 4x výstupní samostatné programovatelné reléový výstup 12-240 V AC			kpl	1	3 900,00
1.11		Analogový proudový obvod 4-20 mA včetně převodníku na signál 0-10 V s galvanickým oddělením pro vyhodnocení signálu z tlakové sondy telemetrickou stanici a programovatelným relé			kpl	1	1 875,00
1.12		Nosný a ranžirovací materiál, pojistkové patrony, svorkovnice, kabelové průchodky, strojně tištěné štítky přístrojů a návlečky jednotlivých vodičů			kpl	1	4 200,00
1.13		Výroba a kompletace rozvaděče, kusová zkouška rozvaděče včetně výstupního protokolu a EU prohlášení o shodě			kpl	1	16 600,00

2		Dodávka polní instrumentace MaR				17 321,00	
2.1	Plovákový spínač s přepínacím kontaktem, IP 68, vč. 15 m kabelu držáku na uchycení			ks	2	1 221,00	2 442,00
2.2	Podpěra vedení na ploché střechy - betonová			ks	2	14,00	28,00
2.3	Hydrostatická ponorná tlaková sonda k měření výšky hladiny s keramickou oddělovací membránou, rozsah 0÷6 m, přesnost 0,35 %, pasivní proudový výstup 4÷20 mA, napájení 24 V DC, kabel délky 15 m			ks	1	12 651,00	12 651,00
2.4	Ochranný válec pro hydrostatickou ponornou tlakovou sondu zhotovený z 50 cm dlouhé odpadní roury KG DN315 na třech nerez podpěrách délky 10 cm, včetně závěsného nerezového lana o průměru 3,5 mm a délce 6 m			ks	1	2 200,00	2 200,00
3	Kabely, kabelové trasy a elektroinstalční materiál						8 423,00
3.1	Červená polyetylenová páska s bleskem šíře 220 mm			m	16	2,00	32,00
3.2	Pomocný spojovací a jiné nespecifikovaný materiál			kpl	1	520,00	520,00
3.3	Elektroměrový rozvaděč do 40 A, 320x600x220 mm, plastové provedení, vystrojení pro elektroměr			ks	1	3 569,00	3 569,00
3.4	Jistič - In 16 A, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA			ks	1	406,00	406,00
3.5	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 4x10 mm ²			m	10	32,00	320,00
3.6	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s hliníkovými jádry do 4x16 mm ²			m	5	19,00	95,00
3.7	Lisovací kabelová spojka pro Al lana a vodiče, průřez vodiče 16 mm ²			ks	4	191,00	764,00
3.8	Teplem směřitelná kabelová spojka pro kabel s plastovou izolací do 1 kV bez spojovačů, pro kabely 4x6 - 4x25 mm ²			ks	1	188,00	188,00
3.9	Ekvipotenciální svorkovnice s krytem			ks	1	188,00	188,00
3.10	Ohebná dvoupáštřová korugovaná chránička 90/75, vč. protahovacího lanka			m	15	33,00	495,00
3.11	Zemnicí páska FeZn 30x4 mm, 1kg=1,05m			m	25	34,00	850,00
3.12	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 16 mm ²			m	3	33,00	99,00
3.13	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 6 mm ²			m	10	14,00	140,00
3.14	Připojková skříň prázdná, 295 x 255 x 115 mm			ks	1	757,00	757,00

Elektromontáže a služby						
Položka	Popis	Dodavatel	mj	počet mj	jedn. cena Kč	Součet Kč bez DPH
						112 580,00
						cena Kč/pol.
4	Elektromontáže					54 778,00
4.1	elektromontáže		kpl	1	49 700,00	49 700,00
4.2	demontáže		kpl	1	5 078,00	5 078,00
5	Služby					57 802,00
5.1	výrobení výrobní dokumentace		kpl	1	17 640,00	17 640,00
5.2	aplikační SW telemetrické stanice		kpl	1	5 600,00	5 600,00
5.3	aplikační SW inteligentního relé		kpl	1	5 600,00	5 600,00
5.4	úpravy SW na dispečinku provozovatele		kpl	1	5 600,00	5 600,00
5.5	funkční zkoušky, uvedení do provozu		kpl	1	3 120,00	3 120,00
5.6	nastavení, odladění, zkušební provoz zařízení		kpl	1	3 640,00	3 640,00
5.7	zaškolení personálu obsluhy a údržby		kpl	1	780,00	780,00
5.8	výchozí revize elektroinstalace		kpl	1	3 640,00	3 640,00
5.9	koordinace s ostatními dodavateli		kpl	1	3 120,00	3 120,00
5.10	dokumentace skutečného provedení		kpl	1	4 160,00	4 160,00
5.11	vedlejší a ostatní náklady nutné pro realizaci díla		kpl	1	4 122,00	4 122,00
5.12	odvoz a likvidace odpadu		kpl	1	780,00	780,00