

SMLOUVA O DÍLO Č. 1821024

dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Komunikace v obci Tatinná + Kanalizace a ČOV v obci Tatinná – 1. část

I. SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL:**Obec Bitoveves**

Se sídlem: Bitoveves 50, 440 01 Louny
Jednající: Jan Horák – starosta obce
Tel. / fax spojení: +420 728 059 811
IČ / DIČ: 00556238
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. č.ú.: 107-331940267 / 0100

OSTATNÍ OSOBY OBJEDNATELE OPRÁVNĚNÉ K JEDNÁNÍ:**Ve věcech smluvních:**

JMÉNO A FUNKCE: Jan Horák – starosta obce
Kontakt: +420 728 059 811 / podatelna@bitoveves.cz

Ve věcech technických a při operativním technickém řízení činnosti na stavbě, při potvrzování protokolů o předání a převzetí díla nebo jeho částí zastupuje objednatel:

JMÉNO A FUNKCE: Ladislav Hrehorovský
Kontakt: +420 602 453 812 / podatelna@bitoveves.cz
dále jen „objednatel“

a

ZHOTOVITEL:**SILNICE GROUP a.s.**

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12069

Se sídlem: Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 – Nové Město
Jednající: Ing. Karel RYPL – předseda představenstva
Ing. Petr DUCHEK, MBA – místopředseda představenstva
(každý samostatně)
Tel. / fax spojení: +420 221 862 400 / +420 221 862 400
IČ / DIČ: 622 42 105 / CZ62242105
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. č.ú.: 8109481/0100
Raiffeisenbank a.s. č.ú.: 1017022454/5500
Česká spořitelna a.s. č.ú.: 4717922/0800

OSTATNÍ OSOBY ZHOTOVITELE OPRÁVNĚNÉ K JEDNÁNÍ:**Ve věcech smluvních, komerčních:**

JMÉNO A FUNKCE: Ing. Tomáš HOFMANN – obchodní ředitel
+420 725 058 367 / hofmann@silnicegroup.com

Ve věcech technických:

JMÉNO A FUNKCE: Ing. Petr ŽIVNŮSTKA – ředitel výrobní divize SEVEROZÁPAD
Kontakt: +420 725 769 602 / zivnustka@silnicegroup.com

JMÉNO A FUNKCE: Pavel ČERNÝ – vedoucí střediska HSV
Kontakt: +420 602 178 184 / cerny@silnicegroup.com

Josef Balog / příprava staveb - VDSZ
+420 727 879 993 / balog@silnicegroup.com

dále jen „**zhotovitel**“

objednatel a zhotovitel společně dále též „**smluvní strany**“, jednotlivě dále též „**smluvní strana**“

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- (1) Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí podle této smlouvy dodávku stavby:

Komunikace v obci Tatinná + Kanalizace a ČOV v obci Tatinná – 1. část

v rozsahu a provedení dle přiloženého položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy.

Místo plnění: místní komunikace v obci Tatinná, okres: Louny, kraj Ústecký

- (2) Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za zhotovení stavby níže sjednanou smluvní cenu.
- (3) Objednatel požaduje provedení díla specifikovaného v odst. (1) dle jím předané projektové dokumentace, kterou prohlašuje za dostačující včetně položkového rozpočtu, na základě kterého byla stanovena smluvní cena. Na předmětný položkový rozpočet se aplikuje ustanovení § 2622 občanského zákoníku. Objednatel neshledal žádné překážky včetně stavební připravenosti, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle ustanovení této smlouvy.
- (4) Veškeré změny a odchylky od podkladů uvedených v odst. (1) a odst. (3) tohoto článku budou zapsány do stavebního deníku, oceněny jednotkovými cenami a budou následně předmětem úpravy smluvního vztahu formou dodatku, který vystaví zhotovitel.
- (5) Součástí díla není zajištění kolaudačního řízení stavby, které si zajistí objednatel na své riziko a na svůj náklad. Součástí díla je dodání projektové a geodetické dokumentace skutečného provedení stavby.

III. ČAS PLNĚNÍ

- (1) Doba plnění:
- | | |
|---------------------|--|
| Předání staveniště: | 10 pracovních dní před požadovaným termínem zahájení prací |
| Zahájení prací: | jaro 2019 (dle stavební připravenosti objednatele, po dodání všech potřebných stavebních povolení a za předpokladu vhodných klimatických podmínek a dle kapacitních možností zhotovitele) |
| Dokončení prací: | Do 6 měsíců od zahájení prací – dle dohody s objednatelem (platí v případě nepřerušení prací ze strany objednatele a za předpokladu vhodných klimatických podmínek) |
- (2) Čas plnění je závislý na včasném splnění povinností objednatele předat zhotoviteli staveniště dle čl. III. odst. (1).
- (3) Zhotovitel není v prodlení, pokud posune termín realizace předmětu díla o dobu, o kterou je objednatel v prodlení se splněním podmínek uvedených v odst. (2) tohoto článku. Zhotovitel dále není v prodlení s termínem zahájení / realizace prací, v případě, že eviduje ve svém účetnictví jakoukoliv pohledávku od objednatele po datu splatnosti. **Objednatel je tedy povinen mít před dohodnutým termínem zahájením prací vyrovnaný veškeré své splatné závazky vůči zhotoviteli.**
V případě objednatelem požadovaného posunutí termínu předání staveniště má zhotovitel právo na úpravu (změnu) termínu realizace díla s ohledem na své kapacitní možnosti.
- (4) V případě požadovaného zvýšení objemu prací o více než 10 % oproti předpokládanému rozsahu má zhotovitel právo provést případnou úpravu termínu dokončení díla.
- (5) V případě mimořádně nepříznivých klimatických podmínek během doby plnění, které by při pokračování prací mohly mít negativní vliv na konečnou kvalitu díla, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele zápisem ve stavebním deníku upozornit, popř. navrhnout příslušné prodloužení doby plnění. V takovém případě se nejedná o prodlení zhotovitele ve smyslu této smlouvy.

IV. CENA DÍLA

- (1) Za provedení předmětu díla v rozsahu dle čl. II odst. (1) smlouvy byla sjednána cena uvedená v členění celková cena bez DPH, DPH a celková cena včetně DPH, a to ve výši:

Cena díla celkem bez DPH	:	5 874 385,73 Kč
DPH 21 %	:	1 233 621,00 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	:	7 108 006,73 Kč

Komunikace v obci Tatinná bez DPH	3 215 496,67
DPH 21 %	675 254,40
Komunikace v obci Tatinná s DPH	3 890 750,97
Kanalizace v obci Tatinná - 1. Část bez DPH	2 658 889,06
DPH 21 %	558 366,70
Kanalizace v obci Tatinná - 1. Část s DPH	3 217 255,76

- (2) Cenu výše uvedenou lze překročit za dále uvedených podmínek:
- ✓ v případě změny sazby DPH v průběhu plnění díla;
 - ✓ v případě úpravy rozsahu požadovaného objednatel nad rámec prací uvedených v čl. II. odst. (1) a (3) této smlouvy o dílo;
 - ✓ v případě víceprací požadovaných objednatel či víceprací, které zhotovitel nemohl předvídat a ani je nezpůsobil za předpokladu, že před započítáním prací bude sepsána písemná dohoda formou zápisu do stavebního deníku u nově specifikovaných prací podložená cenovou nabídkou prací respektive dodávek.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- (1) Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování zhotovení díla smluveného touto smlouvou po celou dobu plnění.
- (2) Smluvní strany se dohodly na následujících podmínkách:
- Úhrada ceny díla bude probíhat na základě zhotovitelem vystavených dílčích měsíčních faktur – daňových dokladů, vystavených na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací. Po dokončení díla vystaví zhotovitel konečnou fakturu. Zhotovitel bude fakturovat samostatně položky kanalizace a samostatně položky komunikace, rozdělených podle výkazu výměr
 - Vystavené faktury budou obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 28 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
 - Termín splatnosti faktur se sjednává na **14 dní** ode dne vystavení daňového dokladu zhotovitelem.
 - Dnem úhrady je datum připsání částky na účet zhotovitele.
 - Zhotovitel prohlašuje, že jím prováděné práce specifikované v této smlouvě spadají do skupiny CZ CPA 41-43 a v případě, že je objednatel osobou povinnou k dani ve smyslu požadavků na přenesenou daňovou povinnost dle zákona o dani z přidané hodnoty, bude na jím provedené práce tento režim uplatněn.
- Objednatel tímto prohlašuje, že ve smyslu zákona o DPH **není osobou povinnou** k dani a že plnění vyplývající z této smlouvy **nebudou** využívána v rámci ekonomické činnosti objednatele. Na předmět plnění se tedy **nevztahuje** přenesená daňová povinnost dle § 92a a § 92e zákona o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Veškeré daňové doklady musí mít uvedenou platnou sazbu DPH a obsahovat ustanovení: „daň odvede zákazník“.

Smluvní strany jsou si vědomy odpovědnosti vyplývající z učiněných prohlášení ve vztahu k přenesené daňové povinnosti a veškeré nároky protistrany plynoucí z případných sankcí uplatněných správcem daně, mohou být té smluvní straně, která klamavým prohlášením zavedla důvod k nesplnění požadavků zákona přeučtovány v plné výši s tím, že jejich výše bude doložena.

- (3) Pro případ prodlení objednatele s termínem úhrady faktury, vzniká zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši **0,5%** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- (4) Od smluvních pokut lze na základě vzájemné písemné dohody odstoupit.

VI. POVINNOSTI OBJEDNATELE

- (1) Objednatel je povinen seznámit zhotovitele se všemi důležitými okolnostmi, které pro dílo vyplývají z vyjádření ostatních účastníků výstavby, zejména dotčených orgánů státní správy.
- (2) Objednatel se zavazuje, že před zahájením prací zajistí vyklizení prostoru staveniště včetně ploch pro ZS, deponii materiálů a výkopku a jeho předání zhotoviteli dle čl. III odst. (1) této smlouvy.
- (3) Objednatel se zavazuje organizačně úzce spolupracovat se zhotovitelem při realizaci svých záměrů, které se dotýkají nebo navazují na předmět plnění této smlouvy a bude vykonávat funkci prostředníka mezi zhotovitelem a občany či organizacemi, jejichž zájmy budou dotčeny prováděním díla.
- (4) Objednatel se zavazuje zajistit veškerá platná rozhodnutí a povolení příslušných úřadů, předat zhotoviteli kopii stavebního povolení, ověřenou stavební (projektovou) dokumentaci včetně platných vyjádření správců inženýrských sítí a kopii štítku „stavba povolena“. Bez předání tohoto oprávnění není zhotovitel povinen nastoupit k zahájení prací či je oprávněn práce přerušit. Náklady spojené s přerušением stavby hradí objednatel dle ustanovení odst. (6) tohoto článku.
- (5) Objednatel se zavazuje převzít dílo i s drobnými vadami nebránícími jeho užívání. Tyto vady s termínem jejich odstranění je povinen zaznamenat do "Zápisu o odevzdání a převzetí dokončených staveb nebo jejich ucelených částí" (dále jen protokol o dokončení díla), a to včetně lhůt pro jejich odstranění.
- (6) Dojde-li z důvodů vzniklých na straně objednatele k prodlení termínu předání staveniště, anebo dojde-li k přerušení realizace díla, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli hodnotu veškerých nákladů vynaložených na přípravu realizace díla, již provedené práce a dále uhradit zhotoviteli hodnotu nákladů, které by byly zhotovitelem vynaloženy na veškeré činnosti jeho zaměstnanců a mechanizace v rámci plánovaného objemu prací po dobu prodlení termínu předání staveniště anebo přerušení realizace díla. Zhotovitel je zároveň oprávněn v případech uvedených v tomto odstavci nezačít či nepokračovat v plnění díla do okamžiku uzavření písemného dodatku ke smlouvě, ve kterém bude smluvními stranami sjednána úprava podmínek plnění díla.
- (7) Objednatel si zajistí na svůj náklad a riziko kolaudační řízení stavby. Zhotovitel se zavazuje (na písemnou žádost objednatele) účastnit se kolaudačního řízení.

VII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- (1) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště do dne předání a převzetí kompletně dokončeného díla stavební deník. Veškeré změny projektové dokumentace budou prováděny formou zápisu do stavebního deníku.
- (2) Ihned po dokončení stavby vyzve zhotovitel objednatele k převýjímce díla a předloží objednateli protokol o jeho dokončení k oboustrannému potvrzení.
- (3) Zhotovitel se zavazuje dodržovat při realizaci díla obecně závazné technické a technologické požadavky, BOZP, PO, udržovat na staveništi pořádek, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho prací či jinou činností zákonným způsobem
- (4) Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště ve lhůtě 1 týdne ode dne předání a převzetí předmětu díla. Na staveništi pak zhotovitel může ponechat pouze zařízení, popřípadě jiné věci potřebné k odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí předmětu díla. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a prostory staveniště zcela vyklidí.
- (5) Zhotovitel předá, nejpozději při předání díla, objednateli **1x doklady** o kvalitě použitých materiálů a výrobků (Prohlášení o vlastnostech, certifikáty, protokoly o zkouškách materiálů akreditovanou

laboratoří atd.) v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění, resp. nařízením vlády ČR č. 163/2002 Sb., v platném znění – v případě, že součástí provádění díla byly i dodávky materiálů.

VIII. STAVENIŠTĚ A PŘEDÁNÍ DÍLA

- (1) Objednatel předá zhotoviteli k bezplatnému užívání prostor pro stavbu a zařízení staveniště, a to v termínu a za podmínek stanovených odst. (1) čl. III smlouvy a za podmínek uvedených v ustanoveních čl. VI smlouvy. Za řádně předané staveniště odpovídá zhotovitel ve smyslu § 2598 odst. 2 občanského zákoníku.
- (2) O odevzdání a převzetí staveniště bude sepsán zápis buď na samostatném protokolu či ve stavebním deníku, který podepíší zástupci smluvních stran dle čl. I. této smlouvy.
- (3) K předání a převzetí předmětu díla zhotovitel písemně vyzve objednatele nejmeně tři dny předem. K takové výzvě postačuje i záznam ve stavebním deníku.
- (4) O průběhu a výsledku předávání předmětu díla sepíší smluvní strany zápis, který bude obsahovat alespoň:
 - a) označení stavby a popis předmětu díla;
 - b) označení zhotovitele a objednatele;
 - c) vyjádření objednatele o převzetí předmětu díla;
 - d) soupis provedených změn a odchylek od projektové dokumentace / rozsahu dle odst. (1) čl. II. této smlouvy / dohodnutých při provádění díla s objednatelem;
 - e) soupis příloh zápisu;
 - f) podpisy smluvních stran.
- (5) Objednatel předmět díla převezme, jestliže zhotovitel dílo provedl bez vad, které by samy o sobě nebo ve spojení s jinými bránily užívání díla nebo je podstatně ztěžovaly. Jestliže předmět díla vykazuje drobné vady, uvede se v zápisu o předání a převzetí předmětu díla též soupis těchto drobných vad spolu s určením práva objednatele z odpovědnosti za vady, které objednatel uplatňuje, popřípadě se v zápisu uvede obsah dohody objednatele a zhotovitele o právech objednatele z odpovědnosti zhotovitele za tyto vady.
- (6) Pokud objednatel odmítne převzetí předmětu díla, uvede v zápisu důvody takového odmítnutí. K tomuto vyjádření je zhotovitel oprávněn uvést své stanovisko a jeho odůvodnění. Strany pak dohodnou náhradní termín předání předmětu díla.
- (7) V případě prodlení objednatele s převzetím předmětu díla splní zhotovitel svou povinnost provést dílo, jestliže umožní objednateli nakládat dokončeným předmětem díla v místě plnění. Tímto okamžikem nastanou účinky předání a převzetí předmětu díla.
- (8) Smluvní strany se mohou dohodnout, že předmětem předání a převzetí bude před předáním a převzetím předmětu díla i část předmětu díla, zejména jestliže na dokončení plnění provedených zhotovitelem podle této smlouvy na takové části předmětu díla navazují práce nebo jiné činnosti objednatele nebo jeho jiného zhotovitele. Pro předání a převzetí části předmětu díla se použijí přiměřeně předchozí odstavce tohoto článku, pro přechod nebezpečí škody na takové části předmětu díla ze zhotovitele na objednatele se použije obdobně čl. VIII. této smlouvy.
- (9) Zhotovitel je na žádost objednatele povinen účastnit se veškerých zkoušek, které se týkají prací, činností nebo jiných plnění, jež provedl při provedení díla podle této smlouvy, a to i zkoušek prováděných po předání a převzetí předmětu díla podle této smlouvy.

IX. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- (1) Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle od předání a převzetí staveniště do doby, kdy objednateli umožní nakládat v místě plnění dokončeným předmětem díla.
- (2) Užívání díla před předáním a převzetím předmětu díla vyžaduje souhlas zhotovitele. Jiní účastníci výstavby mohou provádět plnění na předmětu díla, jen jestliže s tím zhotovitel souhlasí. Objednatel přitom vyzoomí zhotovitele alespoň záznamem ve stavebním deníku o počátku a předpokládané době provádění těchto plnění a odpovídá zhotoviteli za škodu způsobenou prováděním těchto plnění na předmětu díla.

- (3) Objednatel nese nebezpečí škody na věci, kterou opatřil k provedení díla, dokud trvá jeho vlastnické právo k věci. Zhotovitel odpovídá za věc převzatou od objednatele jako skladovatel. S provedeným dílem předloží objednateli vyúčtování a vrátí mu vše, co z jeho věci nezpracoval.
- (4) Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí předmětu díla.

X. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- (1) Záruční doba na dílo jako celek činí **60 měsíců** vyjma vodorovného dopravního značení, na které se vztahuje záruční lhůta **12 měsíců** a počíná běžet dnem podepsání protokolu o dokončení ucelené části díla mezi objednatelem a zhotovitelem. Záruční lhůta se zkracuje o dobu, po kterou objednatel neoprávněně odmítal převzít dílo nebo jeho ucelenou část.
- (2) Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady díla písemně bez zbytečného odkladu. Pojmem "bez zbytečného odkladu" se rozumí lhůta nejpozději do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel vady zjistí, měl zjistit nebo mohly být zjištěny. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vad nejpozději do 7 kalendářních dnů, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
- (3) Vady zjištěné po předání a převzetí i vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemnou formou (reklamací). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést jak se projevují.
- (4) Záruka se nevztahuje na vady způsobené poruchami podkladních vrstev, které zhotovitel nerealizoval (jejich řádné provedení, míra zhutnění, mocnost konstrukčních vrstev, rovinatost, propustnost, ...), poruchy způsobené úniky ropných produktů či jiných závadných látek, vady způsobené pojezdem pásových vozidel, deformace vlivem skladování těžkých konstrukcí bez podložení a na závady způsobené nepřiměřeným zatěžováním vozovek a chodníků. Dále se záruka nevztahuje na tu část díla, která byla z pokynu objednatele prováděna za mimořádně nepříznivých klimatických podmínek, a na tu část díla, která byla prováděna dle § 2594 odst. 1 a 2 občanského zákoníku.
- (5) V případě, že nebude zhotoviteli objednatelem uhrazena jakákoliv faktura ve lhůtě splatnosti, vzdává se objednatel podle § 1916 odst. 2) občanského zákoníku výslovně svého práva z odpovědnosti za vady, jakož i záruky za jakost a to od prvního dne kdy je v prodlení.

XI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- (1) Smlouva je uzavřena – nabývá účinnosti – okamžikem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu potvrdí obě smluvní strany podpisem svých statutárních orgánů. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- (2) Změny v obsahu smlouvy, kterými se mění práva a povinnosti z ní vyplývající, se provádí písemnými dodatky, čímž se vylučuje aplikace ustanovení § 582 občanského zákoníku.
- (3) Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 1748, § 2629 občanského zákoníku. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- (4) Smluvní strany si zvolily pro posuzování závazkových vztahů vyplývajících z této smlouvy jako rozhodné právo české. Všechny spory, které by mohly vzniknout z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány obecnými soudy ČR.
- (5) Návrhy dodatků je oprávněná vystavit kterákoliv ze smluvních stran, vznikl-li důvod pro zrušení závazku, vyplývající z porušení smluvně stanovených povinností smluvních stran před uplynutím lhůty plnění.
- (6) Ta smluvní strana, u které porušením povinností vznikl důvod pro zrušení závazku před uplynutím lhůty plnění, je povinna uhradit druhé smluvní straně nutné náklady, které jí v souvislosti s přípravou na plnění s plněním závazku vznikly.
- (7) Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) bylo o majetku objednatele zahájeno insolvenční řízení na jeho návrh;

- b) přistoupil objednatel k návrhu na zahájení insolvenčního řízení, ve kterém se řeší jeho úpadek nebo hrozící úpadek;
 - c) byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, kde jako dlužník bude označen objednatel;
 - d) objednatel je v prodlení s termínem úhrady faktur dle odst. (2) d) čl. V. této smlouvy delším než 14 dní;
 - e) objednatel poruší povinnosti a ustanovení ve smyslu této smlouvy o dílo.
- (8) Je-li, nebo stane-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy neplatným, nemá tato skutečnost vliv na platnost zbývajících částí smlouvy. Smluvní strany se tímto zavazují v takovém případě nahradit neplatné ustanovení ustanovením platným, obsahově odpovídajícím neplatnému ujednání této smlouvy.
- (9) Smluvní strany se dohodly na vystavování smluvní agendy (smluv a dodatků) ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno náleží objednateli, a jedno obdrží zhotovitel.

Příloha: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Bizotevsi, dne 17.09.2018

Za objednatele:
Obec Bitozeves



Obec Bitozeves
Bitozeves 60
440 01 Loupy
IČO: 005 56 236

Jan Horák
starosta obce Bitozeves

V Praze, dne 28.08.2018

Za zhotovitele:
SILNICE GROUP a.s.



ING. KAREL RYPL
předseda představenstva



Soupis objektů s DPH

Stavba: Kanalizace a ČOV v obci Tatinná - 1. část

Odbytová cena: 2 658 889,06

OC+DPH: 3 217 255,76

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO001	Všeobecné položky	317 463,20	66 667,27	384 130,47
SO301	Kanalizace a ČOV	1 852 037,54	388 927,88	2 240 965,42
SO302	Kanalizační přípojky	489 388,32	102 771,55	592 159,87

Stavba: Kanalizace a ČOV v obci Tatinná - 1. část
 Objekt: SO301 Kanalizace a ČOV
 Rozpočet: SO301 Kanalizace a ČOV

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				674 783,93
1	132101202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	1 226,85	115,00	141 087,75
2	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,00	248,00	4 464,00
3	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 244,85	43,00	53 528,55
4	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 244,85	44,00	54 773,40
5	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 444,89	40,00	97 795,60
6	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 444,89	20,00	48 897,80
7	460400071		Pažení příložné plné výkopů jam hloubky do 4 m - ztracené	m2	24,00	87,00	2 088,00
8	460400171		Odstranění pažení příložného výkopů jam hloubky do 4 m	m2	24,00	28,20	676,80
9	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	374,17	110,00	41 158,70
10	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	852,68	53,00	45 192,04
11	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	284,56	172,00	48 944,32
12	899620121		Obetonování plastové šachty ČOV z polypropylenu betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,97	2 520,00	17 564,40
13	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	374,17	11,00	4 115,87
14	171201211		Poplatek za skládku	t	673,51	170,00	114 496,70
2			Zakládání				2 304,00
15	271532211		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm (3x3x0,2 m)	m3	1,80	1 280,00	2 304,00
4			Vodorovné konstrukce				42 253,85
16	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	56,83	675,00	38 360,25
17	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,57	2 480,00	3 893,60
8			Potrubí				845 231,76
18	286112810		trubka kanalizační PVC-U SN12 (např. SOLIDWALL) 200x6,9mm, 6 m	kus	14,00	1 830,00	25 620,00
19	286112820		trubka kanalizační PVC-U SN12 (např. SOLIDWALL) 250x8,6mm, 6 m	kus	67,00	3 082,00	206 494,00
20	286112830R		trubka kanalizační PP třívrstvá KG DN300 (např. Wavin)	kus	8,00	6 233,00	49 864,00
21	286112830		trubka kanalizační PVC-U SN12 (např. SOLIDWALL) 315x10,8mm, 6 m	kus	7,00	4 809,00	33 663,00
22	871353121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	80,00	115,00	9 200,00
23	871363121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	400,82	120,00	48 098,40
24	871373121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	84,97	125,00	10 621,25

25	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	565,79	9,00	5 092,11
26	286113950R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem 200/160/90°	kus	2,00	395,00	790,00
27	286113990R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/160/90°	kus	9,00	890,00	8 010,00
28	286114040R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/160/90°	kus	2,00	1 330,00	2 660,00
29	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	2,00	280,00	560,00
30	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	9,00	320,00	2 880,00
31	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	2,00	480,00	960,00
32	101R	Výtokové tělo pozitivní TBM - Q 600 / 600 - 300 vč. osazení	kus	1,00	3 250,00	3 250,00
33	102R	Žabí klapka DN300 vč. osazení	kus	1,00	5 950,00	5 950,00
34	286001004R	Revizní šachta z PVC DN600 vč. poklopu D400 (např. TEGRA) a osazení - průměrná výška 2 kus	2 kus	19,00	17 200,00	326 800,00
35	583373100	šterkopísek pro obsyp potrubí frakce 0-4 třída	t	455,30	230,00	104 719,00

9		Ostatní konstrukce	287 464,00			
36	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	648,80	30,00	19 464,00
37	105R	ČOV pro 35 EO (např. plastová šachta komplet vč. vystrojení vnější průměr 2650 mm EK-S35) vč. osazení	ks	1,00	150 000,00	150 000,00
38	108R	Oživení a uvedení ČOV do provozu	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
39	109R	Zkušební provoz ČOV a předání provozního řádu	kpl	1,00	8 000,00	8 000,00
40	106R	Rozvadeč s jističem 230V/10A vč. skříně pro ČOV	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
41	107R	NN přípojka pro ČOV	ks	1,00	60 000,00	60 000,00

Stavba: Kanalizace a ČOV v obci Tatinná - 1. část
 Objekt: SO302 Kanalizační přípojky
 Rozpočet: SO302 Kanalizační přípojky

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				228 182,28
1	132101202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	460,52	115,00	52 959,80
2	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	460,52	43,00	19 802,36
3	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	460,52	44,00	20 262,88
4	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	921,03	40,00	36 841,20
5	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	921,03	20,00	18 420,60
6	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	108,99	110,00	11 988,90
7	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	351,53	53,00	18 631,09
8	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	85,61	172,00	14 724,92
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	108,93	11,00	1 198,23
10	171201211		Poplatek za skládku	t	196,19	170,00	33 352,30
4			Vodorovné konstrukce				13 135,50
11	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	19,46	675,00	13 135,50
8			Potrubí				248 070,54
12	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	169,09	30,00	5 072,70
12	286112800		trubka kanalizační PVC-U SN12 (např. SOLIDWALL) 160x5,5, 6 m	kus	35,00	1 177,00	41 195,00
13	87131321		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	194,62	103,00	20 045,86
14	899722111		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	194,62	9,00	1 751,58
15	286001003R		Revizní šachta z PVC D425 (např. TEGRA) vč. poklopu B125 vč. osazení - průměrná výška 2,2 m	kus	15,00	9 900,00	148 500,00
16	583373100		štěrkopísek pro obsyp potrubí frakce 0-4 třída	t	136,98	230,00	31 505,40

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Komunikace v obci Tatinná
Objekt: Komunikace a zpevněné plochy obec Tatinná
Část:
JKSO:
Objednatel: obec Bítovceves
Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.
Datum: 27.4.2018

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	2 979 996,67
1	Zemní práce	565 385,14
2	Zakládání	12 308,80
4	Vodorovné konstrukce	2 962,50
5	Komunikace	1 880 141,30
8	Trubní vedení	14 295,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	504 903,93
99	Přesun hmot	142 079,93
OST	Ostatní	235 500,00
O01	Ostatní	215 500,00
O02	VRN	20 000,00
	<u>Celkem</u>	<u>3 215 496,67</u>

ROZPOČET

Stavba: Komunikace v obci Tatinná
Objekt: Komunikace a zpevněné plochy obec Tatinná
Část:
JKSO:

Objednatel: obec Bitozeves
Zhotovitel: SILNICE GROUP a.s.
Datum: 27.4.2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 979 996,67	
	D		1	Zemní práce				565 385,14	
1	K	221	113107172	Odstranění krytu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 200 mm	m2	95,000	230,00	21 850,00	21,0
2	K	221	113107221	Odstranění krytu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm - nezpevněná cesta zemina + kamenivo	m2	406,000	18,50	7 511,00	21,0
3	K	221	113107242	Odstranění krytu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	942,000	35,90	33 817,80	21,0
4	K	001	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	197,900	34,00	6 728,60	21,0
				1979*0,1		197,900			
5	K	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000	m3	665,000	83,20	55 328,00	21,0
				665		665,000			
6	K	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	665,000	10,00	6 650,00	21,0
7	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1	m3	797,000	110,00	87 670,00	21,0
				197		197,000			
				665		665,000			
				-65		-65,000			
				Součet		797,000			
8	K	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	797,000	44,00	35 068,00	21,0
9	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	797,000	11,00	8 767,00	21,0
10	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 171,590	170,00	199 170,30	21,0
				797*1,47		1 171,590			
11	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,000	53,00	3 445,00	21,0
				65		65,000			
12	K	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 112,000	14,00	15 568,00	21,0
				1112		1 112,000			
13	M	MAT	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	27,800	90,00	2 502,00	21,0
14	K	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 112,000	0,80	889,60	21,0
				1112		1 112,000			
15	K	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 112,000	3,00	3 336,00	21,0
				1112		1 112,000			
16	K	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 112,000	0,40	444,80	21,0
				1112		1 112,000			
17	K	231	185802111	Hnojení půdy rašelinou v rovině a svahu do 1:5	t	44,480	198,00	8 807,04	21,0
				(1112*40)/1000		44,480			
18	M	MAT	103111000	rašelina zahradní a kompostová tř I VL	m3	111,200	610,00	67 832,00	21,0

				1112*0,1		111,200			
	D	2		Zakládání				12 308,80	
19	K	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných sypkých	m2	2 198,000	5,60	12 308,80	21,0
				1657		1 657,000			
				73		73,000			
				426		426,000			
				20		20,000			
				22		22,000			
				Součet		2 198,000			
	D	4		Vodorovné konstrukce				2 962,50	
20	K	271	452312121	Lože z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,250	2 370,00	2 962,50	21,0
				5*0,5*0,5		1,250			
	D	5		Komunikace				1 880 141,30	
21	K	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 752,000	106,00	185 712,00	21,0
				1657 "V"		1 657,000			
				73 "P"		73,000			
				22 "P výhybna"		22,000			
				Součet		1 752,000			
22	K	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	443,000	140,00	62 020,00	21,0
				423 "VJ"		423,000			
				20 "VJ červená"		20,000			
				Součet		443,000			
23	K	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 752,000	203,00	355 656,00	21,0
				1657 "V"		1 657,000			
				73 "P"		73,000			
				22 "P výhybna"		22,000			
				Součet		1 752,000			
24	K	221	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	1 657,000	338,00	560 066,00	21,0
25	K	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m	m2	1 657,000	256,00	424 192,00	21,0
26	K	221	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	465,000	217,00	100 905,00	21,0
				423 "VJ"		423,000			
				20 "VJ červená"		20,000			
				22 "P výhybna"		22,000			
				Součet		465,000			
27	M	MAT	592453170	dlažba 20x20x8 cm přírodní	m2	444,150	310,00	137 686,50	21,0
28	M	MAT	592452660	dlažba 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	23,100	338,00	7 807,80	21,0
29	M	MAT	592452665	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	21,000	523,00	10 983,00	21,0
30	K	221	596412213	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm	m2	73,000	187,00	13 651,00	21,0
				73 "P"		73,000			
31	M	MAT	592281151	tvárnice vegetační betonová 60x40x8 cm	kus	306,600	70,00	21 462,00	21,0
	D	8		Trubní vedení				14 295,00	
32	K	271	812392121	Montáž potrubí z trub betonových otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	5,000	450,00	2 250,00	21,0
33	M	MAT	592216300	trouba betonová D40x100x5 cm	kus	5,000	690,00	3 450,00	21,0

34	K	271	899104215	Odstranění uličních vpustí (odstranění litinové mříže, koše, betonové šachty+zásyp zeminou)	kus	3,000	1 890,00	5 670,00	21,0
35	K	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	975,00	2 925,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				504 903,93	
36	K	221	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé 8 "V10a"	m	8,000	7,00	56,00	21,0
						8,000			
37	K	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 264,000	189,00	238 896,00	21,0
38	M	MAT	592174101	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	kus	1 264,000	98,00	123 872,00	21,0
	D		99	Přesun hmot				142 079,93	
39	K	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	271,382	40,00	10 855,28	21,0
40	K	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 442,438	6,00	14 654,63	21,0
41	K	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	271,382	110,00	29 852,02	21,0
42	K	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových a betonových povrchů na skládce (skládkovné)	t	271,382	200,00	54 276,40	21,0
43	K	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	456,924	43,00	19 647,73	21,0
44	K	221	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	456,924	15,00	6 853,86	21,0
45	K	221	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	456,924	13,00	5 940,01	21,0
	D		OST	Ostatní				235 500,00	
	D		O01	Ostatní				215 500,00	
46	K	PK	OST01	Geodetické vytýčení	ks	290,000	450,00	130 500,00	21,0
47	K	PK	OST02	PD skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	21,0
48	K	PK	OST03	Vytýčení sítí	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	21,0
	D		O02	VRN				20 000,00	
49	K	PK	VRN01	Zařízení staveniště	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
				Celkem				3 215 496,67	