

# SMLOUVA O DÍLO č. 20/2023/I/LaJ

podle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku mezi

## 1. Objednatel:

**Město Bílovec**

**Slezské nám. 1, 743 01 Bílovec**

Zastoupeno ve věcech smluvních:

Martin Holub, starosta města

Zastoupeno ve věcech technických:

██████████, odbor investic a údržby majetku města

Telefon, email:

██

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s., pobočka Bílovec

Číslo účtu :

27-1761833319/0800

ICO:

00297755

DIC:

CZ00297755

(dále jen „objednatel“)

## 2. Zhotovitelem:

**JANKOSTAV s.r.o.**

Štěpaňákova 714/31, Kunčice, 719 00 Ostrava

Zastoupený ve věcech smluvních:

Bc. Lukáš Janko, MBA, jednatel

Zastoupen ve věcech technických:

██████████

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

Číslo účtu :

94-1623820237/0100

Bankovní spojení:

Moneta Money Bank, a.s.

Číslo účtu :

179576543/0600

Bankovní spojení:

Raiffeisenbank a.s.

Číslo účtu :

5831994002/5500

DIC:

CZ25855581

ICO:

25855581

Telefon:

██████████

E-mail:

██

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 22270

(dále jen „zhotovitel“)

- společně označování jako „smluvní strany“

## I. Předmět smlouvy

1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Předmětem této smlouvy o dílo je provedení díla - akce s označením: „**Rekonstrukce komunikace na pozemku p. č. 2178 a 3029 v k. ú. Stará Ves u Bílovce**“, a to:

- SO – 01 Komunikace vč, odvodnění

V rámci stavebního objektu bude provedena oprava komunikace, která je navržena ve stávající šířce 3,00 – 4,30 m a délce cca 107 m jako jednopruhová, obousměrná. Stavba bude odvodněna liniovým odvodněním svedených do vsaků. Odvodnění komunikace bude provedeno do vsakovací jámy a vsakovací rýhy. Před vsakovací jámou bude umístěna kalová jímka.

- SO – 02 Elektroinstalace VO

Stavební objekt řeší nové veřejné osvětlení, které bude provedeno čtyřmi novými LED svítidly. Tři svítidla se osadí na nové bezpaticové sloupy nadzemní výšky 5 m v provedení žárový zinek bez výložníku. Jedno svítidlo se osadí na stávající sloup NN umístěný na pozemku parc. č. 102/2 v k. ú. Stará Ves u Bílovce ve výšce 5 metrů nad terémem na výložník 50 cm.

Po provedených pracích bude dotčené okolí uvedeno do původního stavu. **Součástí prací je také likvidace vzniklého odpadu a úklid staveniště.**

Předmět díla je specifikován projektovou dokumentací: „Rekonstrukce komunikace na pozemku p. č. 2178 a 3029 v k. ú. Stará Ves u Bílovce“, zpracovanou firmou Projekční a inženýrské činnost Groman a spol. s r.o., se sídlem Bezručova č.p. 879, 743 13 Studénka 3, IČO 03692485 z 01/2021. Předmět díla je specifikován podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace a položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy.

2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací objednatele upozornit na případně zjištěné chyby a nedostatky, které nejsou v položkovém rozpočtu zahrnuty. V případě legislativních změn, které by se týkaly předmětu díla, je zhotovitel povinen objednatele na tuto skutečnost upozornit a navrhnout jiné technické provedení díla.
3. Místo plnění: pozemky parc. č. 2155/1, parc. č. 2157/1, parc. č. 2178, parc. č. 3029, parc. č. st. 102/1, parc. č. st. 102/2, parc. č. 1926/2, všechny v k. ú. Stará Ves u Bílovce.
4. Předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nspecifikoval v popávce, ale které patří k řádnému zhotovení díla, a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné.
5. Splněním dodávky díla se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení staveniště a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně odstranění všech případných vad a nedodělků.
6. Součástí plnění předmětu díla jsou také následující práce a činnosti:
  - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
  - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
  - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - organizace a účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
  - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
  - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, včetně archivace potvrzení o ekologickém způsobu likvidace odpadů,

- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení zeleně bude provedeno osetí travním semenem a první pokosení travnatých ploch,
  - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
  - vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, částečných uzavírek, příp. objízdek, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací,
  - provedení přejímky stavby,
  - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
  - průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
  - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správčům sítí apod., zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí.
7. V rámci stavby je zakázáno spalovat jakýkoliv materiál.
8. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, s ustanoveními této smlouvy o dílo.
9. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.
10. Provedením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.). Použité materiály musí být v souladu s právními předpisy a musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
11. V případě, že zhotovitel využije na základě povolení zvláštního užívání pro mezideponii materiálu pozemek ve vlastnictví města Bílovec, musí označit užívané prostranství na místě samém s uvedením účelu a doby užívání, včetně názvu stavby, iniciál zhotovitele a kontaktních osob zhotovitele. Zhotovitel musí zabezpečit užívané prostranství tak, aby nedocházelo k zneužívání tohoto prostranství jako černé skládky (např. uložení nepotřebného odpadu) třetími osobami. Po ukončení díla je zhotovitel povinen prostranství využitě k mezideponii vyklidit a uvést do původního stavu.

## II. Cena

1. Celková cena za provedení díla dle čl. I. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a to ve výši:

### Celková cena za celý předmět plnění této Smlouvy:

<b>Cena bez DPH:</b>	<b>1 304 588,04 Kč</b>
<b>DPH: 21 %</b>	<b>273 963,49 Kč</b>
<b>Cena s DPH:</b>	<b>1 578 551,53 Kč</b>

*(slovy: jeden milion pětset sedmdesát osm tisíc pětset padesát jedna koruna česká a 53 haléřů s DPH)*

Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty v zákonné výši. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.

2. Zhotovitel tímto zaručuje objednateli, že před stanovením ceny za dílo tak, jak je tato cena stanovena v této smlouvě, provedl ocenění, kalkulace množství, jednotek anebo prvků dle výkazu výměr, zahrnutých do dodávky díla. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, které jsou nutné k jejich odborně technickému provedení.
3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla, jako např. zařízení staveniště, telefonů, výpomocí, pravidelné denní odklízení odpadu, uvedení do původního stavu, nátěrů, dopravy na staveniště, svislé dopravy, skladování, vytvoření prostupů, náklady na předkládání vzorků, zkoušky a měření, ekologická likvidace odpadů a jiné práce a dodávky nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
5. Zhotovitel není oprávněn provádět jakékoliv vícepráce a poté požadovat navýšení ceny bez předchozího písemného odsouhlasení objednatele.

## III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy (dílo) v těchto termínech:

**Zahájení plnění veřejné zakázky:** **ihned po zveřejnění smlouvy o dílo v registru smluv**

**Zahájení stavebních prací:** do 5 dnů od předání a převzetí staveniště

**Ukončení díla:** do 15. 12. 2023

2. Lhůta k provedení díla může být prodloužena jen v případě, že by objednatel způsobil překážky v práci zhotovitele, nebo že by zdržení bylo způsobeno vyšší mocí. V případě vzniku těchto překážek je zhotovitel povinen písemně oznámit a specifikovat je objednateli do 2 dnů od jejich vzniku. Termín prodloužení lhůty pro řádné ukončení díla musí být přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.
3. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

#### **IV. Platební a fakturační podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Práce budou fakturovány měsíčně na základě soupisu provedených prací až do výše 90 % sjednané ceny díla stanovené touto smlouvou. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla bude pozastaveno a uhrazeno po předání a převzetí díla bez zjevných vad a nedodělků.
3. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do 10 pracovních dnů po předložení. Nedojde-li mezi stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu dodaných prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
4. Pokud se strany ve lhůtě 15 pracovních dnů po předložení soupisu objednateli nedohodnou v celém rozsahu na fakturované ceně zhotovitele, spornou záležitost předloží k rozhodnutí příslušnému soudu. Do vydání pravomocného rozhodnutí soudu, nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele. Právoplatné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
5. **Splatnost** faktury je stanovena na **30 dnů** od jejich průkazného doručení objednateli. Objednatel je povinen k fakturám přikládat oboustranně odsouhlasený písemný protokol o předání a převzetí díla a písemný soupis provedených prací a dodávek. Neúplné, či nesprávně vystavené faktury budou zhotoviteli vráceny k přepracování. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
6. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a subdodávky, poplatky, a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla mimo zhotovení vícetisků. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v dokumentaci, nebo této smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl vědět.

#### **V. Dodací a kvalitativní podmínky**

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo na základě podmínek této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a dalších platných předpisů. Případné následky plynoucí z jejich

nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.

3. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
4. Zhotovitel provede dílo dle projektové dokumentace stavby: „Rekonstrukce komunikace na pozemku p. č. 2178 a 3029 v k. ú. Stará Ves u Bílovce“, zpracovanou firmou Projekční a inženýrské činnost Groman a spol. s r.o., se sídlem Bezručova č.p. 879, 743 13 Studénka 3, IČO 03692485 z 01/2021, a dále v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo, položkovými rozpočty, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a s podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace.
5. Zhotovitel se zavazuje provádět kontrolní dny minimálně 1x týdně.
6. Stavební dozor investora bude mít neomezený přístup na staveniště. Veškeré práce, které nebudou přístupné (budou zabudované) musí být před zakrytím jejich provedení odsouhlasené zástupcem investora a také zástupcem vlastníka technické infrastruktury, pokud je vyžadováno.
7. Veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci (materiálové a jiné) musí být konzultovány s projektantem a investorem díla a musí být potvrzeny zápisem ve stavebním deníku.

## **VI. Staveniště**

1. Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla prostě nároků třetích osob, v souladu s podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis.
3. Z obsahu zápisu musí být jednoznačné: předání staveniště zhotovitelem ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle, vytyčení hranice staveniště, předání přípojných bodů inženýrských sítí uvnitř staveniště zhotoviteli (NN – 380/220V), voda, určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě). Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a jejich náklady jsou součástí smluvní ceny.
4. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla neudělí, z titulu vlastníka, oprávnění vstupu třetí osobě na staveniště, bez přítomnosti zástupce zhotovitele nebo objednatele.

5. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady, a to v souladu se zákonem.
6. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelem při převzetí díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Stejná povinnost se vztahuje na veřejná prostranství, která zhotovitel používá pro příjezd na staveniště a ke staveništi přiléhající pozemky.

## **VII. Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s účinnými právními předpisy, a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od rozpočtu a položkového rozpisu stavby, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
3. Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.
5. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím pověřeného zástupce, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.
6. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla - po odstranění všech vad a nedodělků na díle.
7. Stavební deník uschovává zhotovitel do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě.
8. Jakékoliv zápisy ve stavebním deníku nemohou měnit ustanovení této smlouvy.

## **VIII. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovení díla je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí, odstraněním všech vad a nedodělků a uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.

2. Řádně zhotovený předmět díla zhotovitel předá objednateli v termínu dle čl. III. této smlouvy a objednatel předmět díla protokolárně písemným záznamem převezme i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělky nebránícími bezpečnému užívání. Smluvní strany mohou dohodnout, že řádně zhotovený předmět díla bude předáván a přejímán po řádně dokončených částech.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 5 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.
4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení, tj. provedení všech stavebních a jiných prací, předpokládaných cenovou nabídkou, uzavřenou smlouvou o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací, vyklizení staveniště a předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků.
5. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a předat: dokumentaci skutečného provedení stavby, technické listy, atesty, doklady o shodě použitého materiálu a výrobků; ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá.
6. O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
7. V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy o dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě pěti dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

## **IX. Záruka za jakost, odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace,



standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.

2. Zhotovitel poskytuje na zhotovený předmět díla dle této smlouvy záruku za jakost v délce 60 měsíců na stavební práce a 48 měsíců na veškeré dodávky strojů, zařízení, technologií a materiálů od data předání objednateli.
3. Záruční doba začíná plynout po provedení a po odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných objednatelem při předání a převzetí díla, u technologického zařízení dnem úspěšně provedených zkoušek, nejdříve však ode dne předání díla. Každá prokázaná vada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, od oznámení vady objednatelem do jejího prokazatelného písemného odstranění zhotovitelem a předání objednateli.
4. Za případné vady, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatele písemně upozornil a ten, i přes toto upozornění na jejich použití trval, zhotovitel neodpovídá.
5. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
6. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
7. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění písemně oznámených reklamovaných vad: do 24 hod. u vad bránících provozu díla nebo ohrožujících bezpečnost osob či majetku, do 5 dnů u vad ostatních od jejich oznámení.
9. Pokud nedojde zhotovitelem k odstranění vady v termínu do 7 dnů u vad bránících provozu díla nebo ohrožujících bezpečnost osob či majetku a v termínu do 30-ti dnů u vad ostatních, a smluvní strany se písemně nedohodnou jinak, je objednatel oprávněn provést opravu reklamovaných vad svými prostředky. Náklady za odstranění vad je oprávněn přeučtovat zhotoviteli. S tímto postupem zhotovitel souhlasí.
10. Pokud se u díla vyskytne opakující se vada (tj. třetí výskyt totožné nebo obdobné vady nebo vady stejného původu) je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené objednatelem nahradit vadnou část díla novým funkčním plněním. Záruka za jakost na celé dílo se automaticky prodlužuje o dobu dalších 12-ti měsíců.

## **X. Sankce**

1. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:

Objednatel má právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu:

- a) za nedodržení dokončení díla ve lhůtě 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla.

- b) za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé reklamované vady 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
  - c) za neodstranění vad v termínu uvedeném v čl. IX odst. 9 této smlouvy 2 000,-Kč za každou vadu a den.
  - d) za nevyklizení staveniště nebo prostranství určeného k mezideponii v dohodnutém termínu 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
  - e) v případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý opakovaný případ,
  - f) v případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. VI odst. 7 této smlouvy, bude ze strany objednatele zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
  - g) Zhotovitel má právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % za každý den prodlení z dlužné částky s opožděným placením faktur.
2. Uhrazením smluvní pokuty uvedené v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením povinností zajištěných smluvní pokutou.
3. Smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty oprávněnou smluvní stranou může být požadována do maximální výše, kterou je celková cena plnění dle čl. II, odst. 1 této smlouvy. Tímto ujednáním není vyloučen odst. 2 tohoto článku, neboť náhrada škody může cenu plnění převýšit.

## **XI. Bezpečnost práce a požární ochrany**

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovišti objednatele.
2. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním pracoviště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolou nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích objednavatele ve smyslu § 103, odst.1, písm. g) zákona č. 262/2006 Sb.
4. Zhotovitel se zavazuje vybavit sebe a své pracovníky osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik na pracovištích objednavatele.

5. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednavatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob.
7. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by při jeho činnosti na pracovištích objednatele mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
8. Zhotovitel je si vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
9. V případě úrazu pracovníka zhotovitele, vyšetří a sepíše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele.
10. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do okamžiku, kdy je objednatel písemným zápisem převezme.
11. Pokud zhotovitel způsobí svou činností na stavbě škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit.

## **XII. Pojištění zhotovitele**

1. Doklad o existenci pojištění je povinen na vyžádání předložit objednateli.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
4. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## **XIII. Zpracování osobních údajů a závazek mlčenlivosti**

1. Smluvní strany mohou za účelem plnění této smlouvy zpracovávat nebo využívat osobní údaje zaměstnanců a spolupracujících osob (vč. subdodavatelů) nutných pro řádný výkon své činnosti dle této smlouvy (dále „Osobní údaje“).
2. Rozsah zpracovávaných osobních údajů: jméno a příjmení, funkční zařazení ve vztahu k smluvní straně, kompetence, telefon, emailová adresa, příp. jiné kontaktní údaje za účelem zajištění operativní komunikace (např. pro el. komunikaci). Osobní údaje nebudou poskytnuty třetím stranám ze zemí mimo Evropské unie. V průběhu zpracování Osobních údajů nedochází k automatizovanému rozhodování, ani k profilování.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby všechny osoby, které užije v rámci plnění se zavázaly k povinnosti mlčenlivosti, příp. se na ně vztahuje zákonná povinnost mlčenlivosti a to i po skončení jejich pracovního nebo jiného smluvního vztahu se zhotovitelem. Tato mlčenlivost se vztahuje na neveřejné informace, ke kterým v průběhu realizace předmětu smlouvy Zhotovitel získá přístup. Zhotovitel se zavazuje, že je nesdělí, nebude je reprodukovat, ani k nim bez souhlasu objednatele neumožní přístup, třetím osobám, a to jakoukoliv formou. Zhotovitel se zavazuje, že nevyužije získané neveřejné

informace ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Neveřejnou informací se rozumí veškeré informace, které mají přímou či nepřímou spojitost s realizací předmětu smlouvy, jejím průběhem a formy spolupráce samotné, které mohou vést ke získání budoucího obchodního prospěchu pro zadavatele, jeho subdodavatele, zaměstnance nebo třetí straně. Neveřejnou informací se rozumí i osobní údaje ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších a navazujících předpisů.

4. Osobní údaje budou zpracovávány/využívány v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES a navazujícím zákonem č. 110/2019 Sb. O zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále „GDPR“), po dobu trvání platnosti této smlouvy a po uzavření vzájemných závazků smluvních stran vč. plnění zákonných povinností a následně budou archivovány podle Spisového řádu organizace – u Objednatele po dobu 5 let.
5. Důsledkem neposkytnutí nezbytných osobních údajů pro plnění nebo uzavření smlouvy může být neuzavření smlouvy, prodloužení termínu plnění předmětu smlouvy, nebo omezení rozsahu plnění smlouvy.
6. Obě smluvní strany jsou si vědomy povinností, které jim z GDPR plynou a zavazují se vzájemně povinnosti takto na ně kladené plnit, a to jak vůči sobě navzájem, tak vůči subjektům údajů samotným. Bližší informace o zpracování osobních údajů Objednatelem a právech subjektů údajů jsou uvedeny na internetových stránkách [www.hilovec.cz](http://www.hilovec.cz) v části Povinně zveřejňované informace.

#### **XIV. Odpovědné veřejné zadávání**

1. Zhotovitel je povinen zajistit legální zaměstnávání, slušné a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů.
2. Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí:
  - a. plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel/Dodavatel i u svých poddodavatelů,
  - b. sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky,
  - c. řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatel za konkrétní plnění.
3. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s právem objednatel od smlouvy bez písemné výzvy odstoupit.

## **XV. Odstoupení od smlouvy**

1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit, pokud druhá ze smluvních stran podstatným způsobem porušuje tuto smlouvu a ani po písemné výzvě a poskytnutí přiměřené doby nedojde k nápravě situace.
3. Objednatel je navíc oprávněn odstoupit, pokud nastane některá z níže uvedených skutečností:
  - a. zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací, se zadávací dokumentací nebo obecně platnými normami a platnými předpisy. Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k odstranění oprávněných vad při provádění díla a poskytnout mu nejméně 10 denní lhůtu (dle povahy vady) k odstranění s upozorněním, že pokud nebude sjednána náprava, od smlouvy po uplynutí lhůty odstoupí. Takto může být odstoupeno od smlouvy o dílo i v průběhu provádění díla.
  - b. prodlení zhotovitele s předáním díla nebo jeho jednotlivých částí přesáhlo 1 měsíc od touto smlouvou dohodnutého termínu.
  - c. pokud se u objednatele vyskytnou mimořádné okolnosti bránící mu v pokračování smluvního vztahu. V případě tohoto odstoupení má zhotovitel nárok na cenu díla nebo jeho části, které ke dni odstoupení provedl (zhotovil). Nárok na náhradu škody zhotoviteli v tomto případě nevzniká.
4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku oprávněné smluvní strany na smluvní pokuty.

## **XVI. Závěrečné ujednání**

1. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou, včetně všech jejích jednotlivých příloh, výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v účinném znění ke dni uzavření této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré změny v této smlouvě budou řešit písemnou formou.
3. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění provede objednatel neprodleně po podpisu této smlouvy.
5. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech shodného obsahu, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č.1 – oceněný položkový rozpočet

7. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním jednáním, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
8. Kontaktní osoby, uvedené v záhlaví této smlouvy, mohou být měněny jednostranným prohlášením statutárního orgánu z důvodu změny pravomocí těchto osob.
9. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.
10. Tato smlouva o dílo byla schválena na 20. schůzi rady města Bílovec dne 15. 8. 2023 usnesením č. RM/532/20/2023.

V Bílovci dne **31 .08. 2023** .....

V Ostravě dne **28 .08. 2023** .....

Za objednatele:



Martin Holub  
starosta města

Za zhotovitele:



Bc. Lukáš Janko, MBA  
jednatel



# REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonstrukce komunikace na pozemcích p.č.2178 a 3029 v k.ú. Stará Ves u Bílovice

KSO:  
Místo: Stará Ves u Bílovice

CC-CZ:  
Datum: 09.08.2023

Zadavatel:  
Město Bílovec Slezské nám.1/1,74301 Bílovec

IČ:  
DIČ: 00297755

Uchazeč:  
JANKOSTAV s.r.o.

IČ:  
DIČ: 25855581  
CZ25855581

Projektant:  
Projektční a inženýrská činnost Groman a spol., s.r

IČ:  
DIČ: 03692485

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 304 588,04

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 304 588,04	273 963,49
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH 1 578 551,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0

Stavba: Rekonstrukce komunikace na pozemcích p.č.2178 a 3029 v k.ú. Stará Ves u Bílovice

Místo: Stará Ves u Bílovice

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Město Bílovec Slezské nám.1/1,74301 Bílovec

Projektant: Projektční a inženýrská  
činnost Groman a spol., s r

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 304 588,04</b>	<b>1 578 551,53</b>
01	SO 01 Komunikace vč.odvodnění	1 001 424,80	1 211 724,01
02	SO 02 Elektroinstalace VO	303 163,24	366 827,52



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace na pozemcích p.č.2178 a 3029 v k.ú. Stará Ves u Bílovice

Objekt:

01 - SO 01 Komunikace vč.odvodnění

KSO:

Místo: Stará Ves u Bílovice

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Město Bílovec Slezské nám.1/1,74301 Bílovec

IČ:

00297755

DIČ:

Uchazeč:

JANKOSTAV s.r.o.

IČ:

25855581

DIČ:

CZ25855581

Projektant:

Projektční a inženýrská činnost Groman a spol., s.r

IČ:

03692485

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 001 424,80

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 001 424,80  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
210 299,21  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 211 724,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace na pozemcích p.č.2178 a 3029 v k.ú. Stará Ves u Bilovce

Objekt:

**01 - SO 01 Komunikace vč.odvodnění**

Místo: Stará Ves u Bilovce

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Město Bilovec Slezské nám.1/1,74301 Bilovec

Projektant: Projekční a inženýrská činnost Groman a spol., s.r

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 001 424,80**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>949 424,80</b>
1 - Zemní práce	196 745,98
2 - Zakládání	31 681,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	261,80
4 - Vodorovné konstrukce	12 163,78
5 - Komunikace pozemní	298 905,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 050,00
8 - Trubní vedení	20 609,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	325 753,77
997 - Přesun sutě	33 111,01
998 - Přesun hmot	26 142,45
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>52 000,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	3 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	6 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	15 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace na pozemcích p.č. 2178 a 3029 v k.ú. Stará Ves u Bílovice

Objekt:

01 - SO 01 Komunikace vč.odvodnění

Místo:

Stará Ves u Bílovice

Datum:

09.08.2023

Zadavatel:

Město Bílovec Slezské nám 1/1,74301 Bílovec

Projektant:

Projektční a  
inženýrská činnost  
Groman a spol., s.r

Uchazeč:

JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel:

██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 001 424,80</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>949 424,80</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>196 745,98</b>	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zamkových dlaždic komunikací pro péši ručně okapový chodník u domu č.p.152 a garáže p.č.102/1 15,0*7,5	m2	22,500	100,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 01
	vv	ok			22,500			
2	K	113107111	Odstánění podkladu z kameniva těžného II 100 mm ručně	m2	22,500	136,00	3 060,00	CS ÚRS 2020 01
3	K	113107222	Odstánění podkladu z kameniva drčeného II 200 mm strojně ol přes 200 m2	m2	405,000	40,00	16 200,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení 13-(5,0*3,5)*2-15	m	45,000	79,40	3 573,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				45,000			
5	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	45,000	45,00	2 025,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 II vrstvy do 200 mm strojně 32,0*1,0*5,0*0,0*0,0*1,0	m2	69,000	59,10	4 018,80	CS ÚRS 2020 01
	vv				69,000			
7	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně 149,71	m3	148,710	200,00	29 742,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				148,710			
8	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně 4,0*2,5*1,0 sachta 0,8*0,8*1,0 Součet	m3	10,640	250,00	2 660,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				10,000			
	vv	v1			0,640			
	vv	v			10,640			
9	K	132212111	Hloubení ryh s do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně výkop pro liniové odvodnění (7,0*3,0)*(0,188+0,15*2)*0,35 Součet	m3	1,708	1 000,00	1 708,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				1,708			
	vv	r10			1,708			
10	K	132253102	Hloubení ryh nezapažených s do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru výkop pro propoj potrubí 0,6*1,0*5,5 vakovací ryha 32,0*0,5*0,95 Součet	m3	18,500	300,00	5 550,00	CS ÚRS 2020 01
	vv				3,300			
	vv	r1			15,200			
	vv	r			18,500			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 odvoz+dovoz zeminy pro zásyp na mezideponii z*2	m3	3,844	83,50	320,97	CS ÚRS 2020 01
	vv				3,844			
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 odvoz+dovoz ornice na mezideponii ar1*0,15*2	m3	20,400	83,50	1 703,40	CS ÚRS 2020 01
	vv				20,400			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 odvoz přebytečné zeminy j+v+r+r10 z	m3	177,636	282,00	50 093,35	CS ÚRS 2020 01
	vv				179,558			
	vv				-1,922			
	vv	o			177,636			
14	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m o*10	m3	1 776,360	21,00	37 303,56	CS ÚRS 2020 01
	vv				1 776,360			
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 z ar1*0,15 Součet	m3	12,122	100,00	1 212,20	CS ÚRS 2020 01
	vv				1,922			
	vv				10,200			
	vv				12,122			
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektu sypaninou se zhuštěním r1+v1 -p1-p2 -0,45*0,45*1,0 Součet	m3	1,922	156,00	299,83	CS ÚRS 2020 01
	vv				3,940			
	vv				-1,815			
	vv				-0,203			
	vv	z			1,922			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození uloženo do 3 m 0,6*0,45*5,5	m3	1,485	228,00	338,58	CS ÚRS 2020 01
	vv	p1			1,485			
18	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22 1,485*2 *Přepočteno koeficientem množství	t	2,970	353,00	1 048,41	CS ÚRS 2020 01
	vv				2,970			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuštěním	m2	404,610	30,40	12 300,14	CS ÚRS 2020 01
20	K	181311103	Rozprostření omítky II vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	68,000	224,00	15 232,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	or1	32,0*1,0+5,0*5,0+6,0*1,0		68,000			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	68,000	80,00	5 440,00	CS ÚRS 2020 01
	VV	or1			68,000			
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,070	102,00	211,14	CS ÚRS 2020 01
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	68,000	4,70	319,60	CS ÚRS 2020 01
	VV	or1			68,000			
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	68,000	2,00	136,00	CS ÚRS 2020 01
	D	2	Zakládání				31 681,41	
25	K	211531111.1	Vypln odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	11,200	1 200,00	13 440,00	
	VV		vsakovací rýha		11,200			
	VV		32,0*0,5*0,7					
26	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v ryze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	76,800	34,30	2 634,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		vsakovací rýha		76,800			
	VV		32,0*1,0,5*0,7*2					
27	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	84,480	26,60	2 247,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		75,8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		84,480			
28	K	212751103	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace	m	13,000	240,00	3 120,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vsak" 13,0		13,000			
29	K	212751105	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 125 pro meliorace	m	32,000	320,00	10 240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vsakovací rýha" 32,0		32,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				261,80	
30	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	5,500	47,60	261,80	CS ÚRS 2020 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				12 163,78	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného litého pod potrubí	m3	0,330	1 720,00	567,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,6*0,1*5,5		0,330			
	VV	p2	Součet		0,330			
32	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva	m3	8,000	1 160,00	9 280,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		vsak		8,000			
	VV		4,0*2,5*0,8					
33	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	30,400	45,60	1 386,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		vsak		30,400			
	VV		4,0*2,5*2		20,000			
	VV		(4,0+2,5)*2*0,8		10,400			
	VV		Součet		30,400			
34	M	69311199	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 300g/m2	m2	34,960	26,60	929,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		30,4*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		34,960			
	D	5	Komunikace pozemní				298 905,10	
35	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 150 mm	m2	22,500	142,00	3 195,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"okapový chodník" 22,5		22,500			
36	K	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	33,000	120,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		dosypání k plotům		33,000			
	VV		21,0+12,0					
37	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 18-32 mm tl 150 mm	m2	364,500	175,00	63 787,50	CS ÚRS 2020 01
38	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm 0-63	m2	405,000	165,00	66 825,00	CS ÚRS 2020 01
39	K	564921412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 70 mm	m2	364,500	62,80	22 890,60	CS ÚRS 2020 01
40	K	573211112.1	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 1,0 kg/m2	m2	364,500	15,00	5 467,50	
41	K	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	364,500	359,00	130 855,50	CS ÚRS 2020 01
42	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou	m	14,800	130,00	1 924,00	CS ÚRS 2020 01
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 050,00	
43	K	637211411.1	Okapový chodník z betonových zámkových dlaždic tl 80 mm do kameniva vč. dodávky lože z kameniva	m2	22,500	180,00	4 050,00	
	VV		"použit stávající dlažbu" 22,5		22,500			
	D	8	Trubní vedení				20 609,50	
44	K	837354R01	Napojení na stávající potrubí	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
45	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	5,500	529,00	2 909,50	CS ÚRS 2020 01
46	K	894811231.1	Kalová PVC jímka DN 425 s litinovým poklopem 1,5t, na betonovém ostení	kus	1,000	15 200,00	15 200,00	CS ÚRS 2020 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				325 753,77	
47	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu orostlého	m	478,000	187,00	89 386,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		dvouřádek		220,000			
	VV		108,0+112,0					
	VV		u žlabu		19,000			
	VV		13,0+6,0		239,000			
	VV		Mezisoučet		478,000			
	VV		239*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	48,756	826,00	40 272,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		dvouřádek					
	VV		108,0+112,0		220,000			
	VV		u žlabu					
	VV		13,0+6,0		19,000			
	VV		Mezisoučet		239,000			
	VV		239*0,1*2*1,02		48,756			
49	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční oděrou ...	m	185,000	206,00	38 110,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		108+45+32		185,000			
50	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	194,250	95,00	18 453,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		185*1,06 *Přepočtené koeficientem množství		194,250			
51	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	10,600	4 090,00	43 354,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		obrubníky					
	VV		185*0,25*0,1		4,625			
	VV		dvouřádek					
	VV		239*0,25*0,1		5,975			
	VV		Součet		10,600			
52	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	14,800	99,70	1 475,56	CS ÚRS 2020 01
53	K	935932418	Odvodňovací žlab pro zatížení D400 vnitřní š 150 mm s roštem mříčkovým z litiny vč.obetonování a lože z betonu š 225/30	m	10,000	5 670,00	56 700,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		liniové odvodnění					
	VV		7,0*3,0		10,000			
54	K	935932614	Vpust' s kalovým košem pro plastový žlab vnitřní š 150 mm	kus	2,000	8 630,00	17 260,00	CS ÚRS 2020 01
55	K	935932627	Svislé odtokové hrdlo pro plastový žlab vnitřní š 150 mm z PP	kus	2,000	308,00	616,00	CS ÚRS 2020 01
56	K	935932633	Sifon a sítko pro plastový žlab vnitřní š 150 mm z PP a Pz oceli	kus	2,000	5 310,00	10 620,00	CS ÚRS 2020 01
57	K	935932639	Adapter pro napojení pro plastový žlab vnitřní š 150 mm z Pz oceli	kus	2,000	4 260,00	8 520,00	CS ÚRS 2020 01
58	K	935932644	Spádová hrana pro plastový žlab	kus	2,000	493,00	986,00	CS ÚRS 2020 01
D	997		Přesun sutě				33 111,01	
59	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	127,350	49,70	6 329,30	CS ÚRS 2020 01
60	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze svokých materiálů	t	127,350	10,30	1 311,71	CS ÚRS 2020 01
61	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	127,350	50,00	6 367,50	CS ÚRS 2020 01
62	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	127,350	150,00	19 102,50	CS ÚRS 2020 01
D	998		Přesun hmot				26 142,45	
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	522,849	50,00	26 142,45	CS ÚRS 2020 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				52 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
64	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
65	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
66	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN2		Příprava staveniště				3 000,00	
67	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				3 000,00	
68	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				6 000,00	
69	K	043154000	Zkoušky hutnici - zemníci pláně	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 01
D	VRN7		Provozní vlivy				15 000,00	
70	K	072002000	Silniční provoz - dočasné dopravní značení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace na pozemcích p.č.2178 a 3029 v k.ú. Stará Ves u Bilovce

Objekt:

02 - SO 02 Elektroinstalace VO

KSO:

Místo: Stará Ves u Bilovce

CC-CZ:

Datum: 09.08.2023

Zadavatel:

Město Bilovec Slezské nám.1/1,74301 Bilovec

IČ:

00297755

DIČ:

Uchazeč:

JANKOSTAV s.r.o.

IČ:

25855581

DIČ:

CZ25855581

Projektant:

Projektční a inženýrská činnost Groman a spol., s.r

IČ:

03692485

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

303 163,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	303 163,24	21,00%	63 664,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

366 827,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

## Stavba:

Rekonstrukce komunikace na pozemcích p.č.2178 a 3029 v k.ú. Stará Ves u Bilovce

## Objekt:

02 - SO 02 Elektroinstalace VO

Místo: Stará Ves u Bilovce

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Město Bílovec Slezské nám.1/1,74301 Bílovec

Projektant: Projektční a  
inženýrská činnost  
Groman a spol., s.r

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**303 163,24**

M - Práce a dodávky M

303 163,24

21-M - Elektromontáže

303 163,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce komunikace na pozemcích p.č.2178 a 3029 v k.ú. Stará Ves u Bílovce

Objekt:

**02 - SO 02 Elektroinstalace VO**

Místo: Stará Ves u Bílovce

Datum: 09.08.2023

Zadavatel: Město Bílovec Slezské nám. 1/1, 74301 Bílovec

Projektant: Projektční a inženýrská činnost Groman a spol., s.r

Uchazeč: JANKOSTAV s.r.o.

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>303 163,24</b>	
	D	M	Práce a dodávky M				303 163,24	
	D	21-M	Elektromontáže				303 163,24	
1	K	2100	Elektroinstalace VO viz.příloha	kpl	1.000	303 163,24	303 163,24	



## SEZNAM FIGUR

Kód: Groman1022  
 Stavba: Rekonstrukce komunikace na pozemcích p.č.2178 a 3029 v k.ú. Stará Ves u Bílovce

Datum: 09.08.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>01</b>	<b>SO 01 Komunikace vč.odvodnění</b>		
<b>j</b>			<b>148,710</b>
j	148,71		148,710
<b>Použití figury:</b>			
122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	148,710
162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	177,636
<b>k</b>			<b>388,500</b>
<b>Použití figury:</b>			
599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	14,800
<b>o</b>			<b>177,636</b>
	odvoz přebytečné zeminy		0,000
	j+v+r+r10		179,558
	-z		-1,922
<b>o</b>	Součet		177,636
<b>Použití figury:</b>			
162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	177,636
162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 776,360
<b>ok</b>			<b>22,500</b>
	okapový chodník u domu č.p.152 a garáže p.č.102/1		0,000
<b>ok</b>	15,0+7,5		22,500
<b>or1</b>			<b>68,000</b>
or1	32,0*1,0+5,0*6,0+6,0*1,0		68,000
<b>Použití figury:</b>			
181311103	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	68,000
162351103	Vodorovně přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	20,400
167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,122
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	68,000
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	68,000
00572410	osivo směs travní parková	kg	2,070
<b>p</b>			<b>0,330</b>
	pod potrubí		0,000
<b>p2</b>	0,6*0,1*5,5		0,330
<b>p</b>	Součet		0,330
<b>p1</b>			<b>1,485</b>
p1	0,6*0,45*5,5		1,485
<b>Použití figury:</b>			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,485
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,922
<b>p2</b>			<b>0,330</b>
	pod potrubí		0,000
<b>p2</b>	0,6*0,1*5,5		0,330
<b>Použití figury:</b>			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	0,330
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,922
<b>p3</b>			<b>0,000</b>
<b>r</b>			<b>18,500</b>
	výkop pro propoj.potrubí		0,000
<b>r1</b>	0,6*1,0*5,5		3,300
	vakovací rýha		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	32,0*0,5*0,95		15,200
<b>r</b>	Součet		18,500
<b>Použití figury:</b>			
132253102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	18,500
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	177,636
<b>r1</b>			<b>3,300</b>
	výkop pro propoj.potrubi		0,000
r1	0,6*1,0*5,5		3,300
<b>Použití figury:</b>			
132253102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně v omezeném prostoru	m3	18,500
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,922
<b>r10</b>			<b>1,708</b>
	výkop pro liniové odvodnění		0,000
	(7,0+3,0)*(0,188+0,15*2)*0,35		1,708
r10	Součet		1,708
<b>Použití figury:</b>			
132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	1,708
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	177,636
<b>s</b>			<b>17,200</b>
<b>v</b>			<b>10,640</b>
	vsak		0,000
	4,0*2,5*1,0		10,000
	šachta		0,000
v1	0,8*0,8*1,0		0,640
v	Součet		10,640
<b>Použití figury:</b>			
131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	10,640
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	177,636
<b>v1</b>			<b>0,640</b>
	šachta		0,000
v1	0,8*0,8*1,0		0,640
<b>Použití figury:</b>			
131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	10,640
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,922
<b>z</b>			<b>1,922</b>
	r1+v1		3,940
	-p1-p2		-1,815
	-0,45*0,45*1,0		-0,203
<b>z</b>	Součet		1,922
<b>Použití figury:</b>			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	1,922
162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,844
162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	177,636
167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,122

## Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Rekonstrukce komunikace na pozemcích p.č. 2178 a 3029 v k.ú. Stará Ves u Bílovce	Objednatel:			
Druh stavby a účel:	SO 02 Elektroinstalace veřejného osvětlení	Projektant:			
Lokalita:	k.ú. Stará Ves u Bílovce, parc.č. 2178 a 3029	Zhotovitel:			
Zpracoval:	██████████	Zpracováno dne:	01.12.2020		
Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	42 570,00	42 570,00	0,00
M13VD	Podíl přidružených výkonů	0,00	1 517,09	1 517,09	0,00
M14VD	Přirážka za podružný materiál	4 375,44	0,00	4 375,44	0,00
M21	Elektromontáže	0,00	43 345,50	43 345,50	0,00
M46	Zemní práce při montážích	17 406,62	106 439,74	123 846,36	3,84
	Ostatní materiál	87 508,85	0,00	87 508,85	0,74
			<b>Celkem:</b>	<b>303 163,24</b>	
			<b>21% DPH:</b>	<b>63 664,28</b>	
			<b>Celkem vč. DPH:</b>	<b>366 827,52</b>	
	CENOVÁ SOUSTAVA VLASTNÍ				

## Stavební rozpočet

Název stavby:	Rekonstrukce komunikace na pozemcích p.č. 2178 a 3029 v k.ú.	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby a účel:	SO 02 Elektroinstalace veřejného osvětlení	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	k.ú. Stará Ves u Bilovce, parc.č. 2178 a 3029	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	01.12.2020	Zpracoval:	██████████

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
<b>90</b>						<b>0,00</b>	<b>42 570,00</b>	<b>42 570,00</b>	<b>0,00</b>	
1	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	1,00	660	0,00	660,00	660,00	0,00	0,00
2	900 RT3	Hzs - vytyčení inž. sítí	hod	8,00	660	0,00	5 280,00	5 280,00	0,00	0,00
3	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hod	1,00	660	0,00	660,00	660,00	0,00	0,00
4	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	8,00	1122	0,00	8 976,00	8 976,00	0,00	0,00
5	905 R02	Geodetické a geom. zaměření stavby ( pro vklad věcného břemene)	hod	9,00	660	0,00	5 940,00	5 940,00	0,00	0,00
6	900 RT2	Hzs - spolupráce se správcí sítí, vypinani, s ČEZ Distribuci a.s , se správcem VO,...	hod	3,00	1122	0,00	3 366,00	3 366,00	0,00	0,00
7	904 R00	Hzs-použití vysokozdvíže plošiny	hod	8,00	1122	0,00	8 976,00	8 976,00	0,00	0,00
8	905 R02	Zpracování PD skut. provedení	hod	6,00	1056	0,00	6 336,00	6 336,00	0,00	0,00
9	904 R00	Hzs-práce nad rámeč uvedený v ceníku M21	hod	6,00	396	0,00	2 376,00	2 376,00	0,00	0,00
<b>M13VD</b>						<b>0,00</b>	<b>1 517,09</b>	<b>1 517,09</b>	<b>0,00</b>	
10	13VD	Podíl přidružených výkonů (3,5% z M21)		0,04	43 345,50	0,00	1 517,09	1 517,09	0,00	0,00
<b>M14VD</b>						<b>4 375,44</b>	<b>0,00</b>	<b>4 375,44</b>	<b>0,00</b>	
11	14VD	Přirážka za podružný materiál (5% z ostatního materiálu)		0,05	87 508,85	4 375,44	0,00	4 375,44	0,00	0,00
<b>M21</b>						<b>0,00</b>	<b>43 345,50</b>	<b>43 345,50</b>	<b>0,00</b>	
12	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn 30x4 a D 8 - 10 mm	m	114,00	72,6	0,00	8 276,40	8 276,40	0,00	0,00
13	210220010R00	Nátěr zemního pásku do 120 mm2	m	2,00	112,2	0,00	224,40	224,40	0,00	0,00
14	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO,SP, atd./	kus	4,00	85,8	0,00	343,20	343,20	0,00	0,00
15	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR 02, SR 03.atd/	kus	8,00	85,8	0,00	686,40	686,40	0,00	0,00

16	210100003R00	Ukončení vodičů + zapojení do 16 mm2	kus	28,00
17	210100001R00	Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm2	kus	12,00
18	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	11,00
19	210202013R00	Svitidlo venkovní LED na sloup / výložník	kus	4,00
20	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	24,00
21	210120101R00	Patrona pojistková do 60A včetně montáže	kus	3,00
22	210950101R00	Štítek označovací na kabel	kus	7,00
23	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	3,00
24	210220401RT1	Označení uzemnění	kus	4,00
25	210950202R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 2 kg	m	110,00
26	210810054R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2	m	120,00
27	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložena volně, DN do 80 mm	m	110,00
28	210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložena volně, DN do 47 mm	m	23,00
29	210191502R00	Montáž pojistkové skříně 3x100A na sloup včetně popisu VO	kus	1,00
30	210220373R00	Úhelník ochranný nebo trubka	kus	1,00
31	210040551R00	Šablony a proud.spoje-šroubovou svorkou do 50 mm2	kus	3,00
32	210204102R00	Výložník ocelový 1ramenný s objímkou na betonový sloup nn, délky do 1m	kus	1,00
33	210204002R00	Stožár osvětlovací ocelový nadz. výšky 5m	kus	3,00
34	210260001R00	Objímka kotevní pro ukonč./upev. závěsných vodičů na sloup nn	kus	2,00
35	210260011R00	Šroub napínací M 16, včetně očnice	kus	1,00
36	210260101R00	Kabel závěsný AES-rozvinutí a nahození na podp.	m	28,00
37	210260161R00	Zapojení 4žil.vodičů 25 mm2	kus	2,00
38	210120102R00	Patrona nožová do 500 V s montáží	kus	1,00
39	210260042R00	Svorka nosná s hákem	kus	2,00
<b>M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>		

112,2	0,00	3 141,60	3 141,60	0,00	0,00
85,8	0,00	1 029,60	1 029,60	0,00	0,00
244,2	0,00	2 686,20	2 686,20	0,00	0,00
396	0,00	1 584,00	1 584,00	0,00	0,00
29,7	0,00	712,80	712,80	0,00	0,00
85,8	0,00	257,40	257,40	0,00	0,00
19,8	0,00	138,60	138,60	0,00	0,00
429	0,00	1 287,00	1 287,00	0,00	0,00
66	0,00	264,00	264,00	0,00	0,00
13,2	0,00	1 452,00	1 452,00	0,00	0,00
42,9	0,00	5 148,00	5 148,00	0,00	0,00
42,9	0,00	4 719,00	4 719,00	0,00	0,00
29,7	0,00	683,10	683,10	0,00	0,00
112,2	0,00	1 122,00	1 122,00	0,00	0,00
165	0,00	165,00	165,00	0,00	0,00
112,2	0,00	336,60	336,60	0,00	0,00
508,2	0,00	508,20	508,20	0,00	0,00
1848	0,00	5 544,00	5 544,00	0,00	0,00
244,2	0,00	488,40	488,40	0,00	0,00
112,2	0,00	112,20	112,20	0,00	0,00
59,4	0,00	1 663,20	1 663,20	0,00	0,00
165	0,00	330,00	330,00	0,00	0,00
112,2	0,00	112,20	112,20	0,00	0,00
165	0,00	330,00	330,00	0,00	0,00
<b>17 406,62</b>		<b>106 439,74</b>	<b>123 846,36</b>		<b>3,84</b>

40	460050704RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.4	m3	1,54
41	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	100,00
42	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	100,00
43	460010024R00	Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,10
44	460200304R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4	m	100,00
45	460570304R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	100,00
46	460510021R00	Kabelový prostup z PVC trub, DN do 10,5 cm	m	110,00
47	460620006RT1	Osetí povrchu trávou	m2	1,80
48	460080001RT1	Betonový základ do zeminy bez bednění vč. dodávky betonu a bet. patka	m3	1,54
49	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus	3,00
<b>Ostatní materiál</b>				
50	354405030000	Zemnici drát FeZn o 10mm+5% pr.	m	15,00
51	35441846	Štítek označovací na kabel	kus	7,00
52	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm <sup>2</sup> +5% pr.	m	25,50
53	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	3,00
54	35441996	Svorka SR 3a, SR02	kus	8,00
55	34571066	Trubka elektroinstalační pr. 40 +5 % pr.	m	24,00
56	34571025	Trubka kopoflex 63 +5 % pr.	m	116,00
57	28314141.A	Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm červená 3,3 m/kg	kg	30,00
58	35711717	Skříň přípojková plastová 3x 100A na sloup, 1xpřívod , 1x vývod + popis "VO"	kus	1,00
59	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm <sup>2</sup> + 5% pr.	m	126,00
60	35441846	Štítek označovací - uzemnění	kus	4,00
61	35441830	Úhelník ochranný , ochranná trubka ( dřevěný)	kus	1,00

990	0,00	1 524,60	1 524,60	0,00	0,00
46,2	0,00	4 620,00	4 620,00	0,00	0,00
19,8	957,06	1 022,94	1 980,00	0,00	0,00
52800	1 402,95	3 877,05	5 280,00	0,00	0,00
594	0,00	59 400,00	59 400,00	0,00	0,00
277,2	0,00	27 720,00	27 720,00	0,00	0,00
112,2	7 828,56	4 513,44	12 342,00	0,00	0,14
72,6	20,22	110,46	130,68	0,00	0,00
6402	7 197,83	2 661,25	9 859,08	2,40	3,70
330	0,00	990,00	990,00	0,00	0,00
	<b>87 508,85</b>	<b>0,00</b>	<b>87 508,85</b>		<b>0,74</b>
59,4	891,00	0,00	891,00	0,00	0,00
13,2	92,40	0,00	92,40	0,00	0,00
16,5	420,75	0,00	420,75	0,00	0,00
23,1	69,30	0,00	69,30	0,00	0,00
42,9	343,20	0,00	343,20	0,00	0,00
31,9	765,60	0,00	765,60	0,00	0,00
24,2	2 807,20	0,00	2 807,20	0,00	0,08
4,4	132,00	0,00	132,00	0,00	0,03
2501,4	2 501,40	0,00	2 501,40	0,00	0,00
124,3	15 661,80	0,00	15 661,80	0,00	0,08
6,6	26,40	0,00	26,40	0,00	0,00
270,6	270,60	0,00	270,60	0,00	0,00



62	35441925	Svorka zkušební SZ pro lano d 6-12 mm	kus	1,00	52,8	52,80	0,00	52,80	0,00	0,00
63	34523602	Kroužek styčný pro E27 porcelánový 2510 6 A	kus	3,00	18,7	56,10	0,00	56,10	0,00	0,00
64	34523416	Vložka pojistková E27 2410 6 A normální	kus	3,00	19,8	59,40	0,00	59,40	0,00	0,00
65	35431162	Svorka odbočná, propichovací do 50 mm2	kus	3,00	125,4	376,20	0,00	376,20	0,00	0,00
66	354405030000	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm+5% pr.	m	105,00	59,4	6 237,00	0,00	6 237,00	0,00	0,00
67	34524306	Nožová pojistka 16A/gG	kus	1,00	16,5	16,50	0,00	16,50	0,00	0,00
68	34562042	Stožárová svorkovnice pro připojení 2x4x16, s pojistkou 1 x E27, min. IP 43	kus	3,00	772,2	2 316,60	0,00	2 316,60	0,00	0,00
69	31672198.A	Stožár bezpaticový, 2stupňový ( 106/60) nadzemní výšky 5m, žár. zinek	kus	3,00	4600,2	13 800,60	0,00	13 800,60	0,09	0,26
70	31677718	Výložník rovný , 1-ram., vyložení 1m ( délka se upraví ), žár. zinek	kus	1,00	904,2	904,20	0,00	904,20	0,01	0,01
71	31672151.A	Plastová manžeta na dřík stožáru	kus	3,00	653,4	1 960,20	0,00	1 960,20	0,03	0,08
72	34844540	Svítilno pouliční přímo na stožár, svět. zdroj LED , 10LED/16,6W vč. rec. poplatku, specifikace - viz. PD	kus	3,00	7741,8	23 225,40	0,00	23 225,40	0,01	0,03
73	34844540	Svítilno pouliční na výložník, s jistěním ve svítidle, svět. zdroj LED , 10LED/16,6W vč. rec. poplatku, specifikace - viz. PD	kus	1,00	7741,8	7 741,80	0,00	7 741,80	0,01	0,01
74	35431162	Svorka nosná s hákem	kus	2,00	1211,1	2 422,20	0,00	2 422,20	0,00	0,00
75	35431162	Objímka kotevní na betonový sloup nn	kus	2,00	191,4	382,80	0,00	382,80	0,00	0,00
76	35431162	Šroub mapinací M 16 včetně očnice	kus	2,00	304,7	609,40	0,00	609,40	0,00	0,00
77	59221620	Trouba bet. patková (nebo plastová) TBP 4-30/1000	kus	3,00	1122	3 366,00	0,00	3 366,00	0,05	0,14
<b>Celkem:</b>								<b>303 163,24</b>		