

SMLOUVA O DÍLO č. 14/2023/I/Hon

uzavřená 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

IČO:

00297755

DIČ:

CZ00297755

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitelem:

LUBKAR s.r.o.

Jerlochovice 161, 742 45 Fulnek

Zastoupený ve věcech smluvních:

Karel Schopík

Zastoupen ve věcech technických:

Karel Schopík

Bankovní spojení:

Komerční banka

Číslo účtu :

37-7799160217/0100

DIČ:

CZ27786714

IČO:

27786714

Telefon:

██████████

E-mail:

██

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 51790

(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: „**Vybudování kanalizace pro odvod splaškových a dešťových vod z objektu na ul. Radotínská č.p. 1087**“, v rámci které budou vybudovány stavební objekty, a to:

- **SO 01 – jednotná kanalizace** z materiálu PVC DN 250 délky 128,7 m vč. 5 ks prefabrikovaných šachet DN 1000 v pozemcích parc. č. 1347/1, parc. č. 1339/29, parc. č. 1347/3, parc. č. 1339/7, parc. č. 2192/6, parc. č. 2193/19, parc. č. 2193/2, parc. č. 2193/13, parc. č. 2193/1, všechny v k. ú. Bílovec - město.

- **SO 02 – Splašková přípojka** z materiálu PVC DN 150 v celkové délce cca 42,6 m vč. 2 ks prefabrikovaných šachet DN 625. Součástí SO je SO 02.1 – *splašková přípojka*, vnější část vnitřního odpadu z potrubí PVC DN 150 v pozemku parc. č. 2192/6 v k. ú. Bílovec – město.

- **SO 03 – Dešťová přípojka vč. retence** z materiálu PVC DN 150 v délce cca 7,7 m, na jejíž trase bude osazena retenční nádrž (2,4 m x 3,8 m) pro řízení odtoku objemu cca 17,6 m³. Součástí SO je SO 03.1 – dešťová přípojka, napojení dešťových svodů (větev 1) z potrubí PVC DN 150 v délce cca 41,7 m a SO 03.2 - dešťová přípojka, napojení dešťových svodů (větev 2) z potrubí PVC DN 150 v délce cca 15,8 m, v pozemku parc. č. 2192/6 v k. ú. Bílovec – město.

- **SO 04 – Přepojení stávajících přípojek**

Přepojení stávající dešťové přípojky z bytových domů č.p. 962-965 z materiálu PVC DN 300 délky cca 3 m a přepojení stávající kanalizační přípojky z rodinného domu č. p. 1164 z materiálu PVC DN 150 délky cca 6 m v pozemcích parc. č. 1347/1, parc. č. 1339/29, parc. č. 1347/3, všechny v k. ú. Bílovec – město.

Manipulační plocha k šachtě Š5

Pro zajištění provozní údržby kanalizace, tj. příjezdu speciálního čistícího vozu o hmotnosti do 30 t, bude provedeno zpevnění příslušné manipulační plochy u koncové šachty Š 5, a to nejlépe ze silničních panelů s uložením do šterkového lože.

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

Zahájení realizace a konání kontrolních dnů stavby kanalizace je nutné oznámit společnosti SmVaK a.s., aby mohla být provedena kontrola stavby ze strany zástupců SmVaK a.s..

Předmět díla je specifikován projektovou dokumentací: „Vybudování kanalizace pro odvod splaškových a dešťových vod z objektu na ul. Radotínská č.p. 1087“, zpracovanou [redacted], Tyršova 129, 747 62 Mokré Lazce, IČO: 64607640 z 2023.

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: parc. č. 1347/1, parc. č. 1339/29, parc. č. 1347/3, parc. č. 1339/7, parc. č. 2192/6, parc. č. 2193/19, parc. č. 2193/2, parc. č. 2193/13, parc. č. 2193/1, všechny v k. ú. Bílovec - město.
4. Předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespécifikoval v poplávce, 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. objízďek, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a jejich rozmístění a přemístování 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. správcům sítí apod., zabezpečení podmínek stanovených správcem 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 Bilovec, 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 využitá 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:

Cena bez DPH:	1 685 950,41 Kč
DPH: 21 %	354 049,59 Kč
Cena s DPH:	2 040 000,00 Kč

(slovy: dvamiliončtyřicettisíc korun českých 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 odklizení 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 30.10.2023

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 včetisků. 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: „Vybudování kanalizace pro odvod splaškových a dešťových vod z objektu na ul. Radotínská č.p. 1087“, zpracovanou Ing. Petrem Bělákem, Tyršova 129, 747 62 Mokré Lazce, IČO: 64607640 z 2023, 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 stavenišť. 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, vytýčení 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 objednatelům 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 nedodělků 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 projevily 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 přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přijímky sepíšíou smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přijímá. 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 směrnícím 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 povinně 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 objednavatele 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 zahrnutý ve sjednané ceně.

XIII. Informační doložka dle GDPR

1. Smluvní strany mohou při plnění této smlouvy zpracovávat/využívat některé osobní údaje zaměstnanců a spolupracovníků nutné pro řádný výkon své činnosti dle této smlouvy (dále také jako „Osobní údaje“).
2. Osobní údaje smluvní strany budou zpracovávat/využívat pouze z důvodu plnění této smlouvy. Zpracovávat/využívat se bude jméno, příjmení, funkční zařazení ve vztahu k smluvní straně, kompetence, telefon, emailová adresa. Osobní údaje nebudou poskytnuty třetím osobám ze zemí mimo EU a EHP.
3. Osobní údaje zaměstnanců a spolupracovníků jedné smluvní strany budou druhou smluvní stranou zpracovávány/využívány po dobu trvání této smlouvy, nebo po dobu nezbytnou k plnění archivačních povinností podle platných právních předpisů, nejméně po dobu, kdy se plní smlouva a dále pak 5 let od jejího ukončení pokud neprobíhá ohledně plnění smlouvy soudní spor. V souladu s předpisy pro ochranu osobních údajů mají subjekty údajů právo na přístup, opravu, výmaz, omezení, přenositelnost, vznášet námitku. Veškerá svá práva, stanovená předchozím odstavcem, musí subjekty uplatnit u dané smluvní strany buďto písemnou formou doporučeným dopisem, zaslaným na adresu jeho sídla, či elektronickou formou.
4. Poskytnutí osobních údajů je požadováno z důvodu, že jsou nezbytné pro plnění závazků ze smlouvy, případně jejich poskytnutí vyžaduje zákon. Důsledkem neposkytnutí údajů může být neuzavření smlouvy nebo nemožnost pokračovat v jejím plnění. Na základě zpracovávaných Osobních údajů nedochází k automatizovanému rozhodování, ani k profilování.
5. 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.

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 objednatele za konkrétní plnění.
3. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s právem objednatele 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 – 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. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.
9. Tato smlouva o dílo byla schválena na 17. schůzi rady města Bílovec dne 27.6.2023 usnesením č. RM/468/17/2023

V Bílovcích dne 17. 07. 2023

Vdne 16. 07. 2023

Za objednatele:



Martin Holub
starosta města

Za zhotovitele:



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 3-2023

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

JKSO:

Místo: Bílovec

CC-CZ:

Datum: 08.05.2023

Objednatel:

Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Karel

IČ:

DIČ:

Projektant:

I

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

IČ:

DIČ:

Poznámka: Hotovo - tisk

Náklady z rozpočtů	1 685 950,41
Materiál	629 653,39
Montáž	1 056 297,02
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **1 685 950,41**

DPH základní	21,00%	ze	1 685 950,41	354 049,59
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 040 000,00**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 3-2023

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Místo: Bílovec

Datum: 08.05.2023

Objednatel: Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

Projektant: ██████████

Zhotovitel:

Zpracovatel: PRIVAT Projekt - Hlučín

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 685 950,41	2 040 000,00
SO 01	Jednotná kanalizace	893 593,39	1 081 248,00
SO 01a	Manipulační plocha	156 194,05	188 994,80
SO 02	Splašková přípojka	122 357,30	148 052,33
SO 03a	Dešťová přípojka (mimo retenci)	90 542,77	109 556,75
SO 03b	Dešťová přípojka (retence)	386 426,14	467 575,63
SO 04	Přepojení stávajících přípojek	36 836,76	44 572,48
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 685 950,41	2 040 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 01 - Jednotná kanalizace

JKSO:

Místo: Bílovec

CC-CZ:

Datum: 08.05.2023

Objednatel:

Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				893 593,39
Materiál				282 081,65
Montáž				611 511,74
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				893 593,39
DPH základní	21,00%	ze	893 593,39	187 654,61
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	1 081 248,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 01 - Jednotná kanalizace

Místo: Bílovec

Datum: 08.05.2023

Objednatel: Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

Projektant: Ing.Petr Bělák

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	282 081,65	611 511,74	893 593,39
83 - Potrubí z trub kameninových	0,00	0,00	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	282 081,65	611 511,74	893 593,39
1 - Zemní práce	33 497,55	474 574,88	508 072,43
N00 - 11 přípravné činnosti	33 497,55	405 526,79	439 024,34
13 - Zemní práce - hloubené vykop:	32 967,30	364 835,04	397 802,34
15 - Pažení-Zemní práce	32 967,30	193 332,84	226 300,14
17 - Zemní práce	32 967,30	39 501,17	72 468,47
18 - Zemní práce	530,25	39 750,00	40 280,25
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	21 313,86	21 313,86
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00	21 313,86	21 313,86
5 - Komunikace pozemní	189,50	2 347,50	2 537,00
59 - Kryty pozemních komunikací, le	189,50	2 347,50	2 537,00
8 - Trubní vedení	248 132,00	103 619,50	351 751,50
87 - Potrubí z trub plastických a skle	248 132,00	103 619,50	351 751,50
89 - Ostatní konstrukce	117 364,00	91 368,00	208 732,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourár	262,60	9 656,00	9 918,60
91 - Doplnující konstrukce a práce p	262,60	1 112,00	1 374,60
97 - Prorážení otvorů a ostatní boura	0,00	544,00	544,00
99 - Přesuny hmot a suti	0,00	8 000,00	8 000,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			893 593,39

ROZPOČET

Stavba: Bilovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 01 - Jednotná kanalizace

Místo: Bilovec

Datum: 08.05.2023

Objednatel: Město Bilovec, Slezské nám.1, 74301 Bilovec

Projektant: Ing.Petr Bělák

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

893 593,39

83 - Potrubí z trub kameninových a keramických

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

893 593,39

1 - Zemní práce

508 072,43

1	K	001001001	Vytýčení stávajících sítí	soub or	1,000	0,00	11 048,09	11 048,09
2	K	001001002	Vytýčení stavby	soub or	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00
3	K	001001003	Zaměření skutečného provedení	kus	1,000	0,00	18 000,00	18 000,00
4	K	001001004	Dokumentace skutečného provedení	cele k	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00

N00 - 11 přípravné činnosti

439 024,34

5	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikaci pro pěší ručně	m2	7,500	0,00	59,70	447,75
7,50 " dle TZ str.9/10 mezi Š1 a Š2					7,500			
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodnikových ležatých	m	4,000	0,00	123,50	494,00
4 " dle TZ str. 10					4,000			

13 - Zemní práce - hloubené výkopávky

397 802,34

7	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	350,149	0,00	285,00	99 792,47
130,0*0,90*(2,10+2,33+2,52+2,60+3,69+3,60+2,95+2,33+1,82+1,98+2,60)/11" výkop rýhy kan.					303,349			
3,00*2*(1,50-0,90)*2,60*5 " rozšíření rýhy v místech Š1-Š5 5x prům.hl. 2,60m					46,800			
Součet					350,149			
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku sk.1 hor.1-3 do 10km	m3	86,085	0,00	299,00	25 739,42

5*3,14*0,625*0,625*2,60 " odpočet vytl.m3 za 5 ks šachet o prům. hl.výkopu 2,60m
 (128,7-5*1,25)*0,90*(0,10+2*0,30)" odpočet 5x prům šachet+ lože vč. obsypu 0,70 cm v.
 -(128,7-5*1,25)*0,0572 " odpočet m3 vytlačené v obsypu potrubím
 Součet 86,085

9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	86,086	0,00	23,50	20 230,21
86,086*10 " na trvalou skládku do 10 km-10x					860,860			

10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	257,401	0,00	100,00	25 740,10
Zpětný zásyp výkopkem rýhy i šachet i ŠD nakládání pro zásyp					350,49			
350,49 " výkop celkem					350,490			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-5*3,14*0,625*0,625*2,60 " odpočet vytl.m3 za 5 ks šachet o prům. hl.výkopu 2,60m		-15,945			
			-(128,7-5*1,25)*0,90*(0,10+2*0,30)" odpočet 5x prům šachet+ lože vč. obsypu 0,70cm v.		-77,144			
			Součet		257,401			
15 - Pažení-Zemní práce								226 300,14
11	K	151811132	Osazení pažicích boxů do hl. 4m, š.2,50m	m2	674,109	0,00	170,00	114 598,53
			130,0*(2,10+2,33+2,52+2,60+3,69+3,60+2,95+2, 33+1,82+1,98+2,60)/11*2		674,109			
12	K	151811232	Odstranění pažicích boxů do hl.4m, a š.2,50m	m2	674,109	0,00	58,20	39 233,14
			130,0*(2,10+2,33+2,52+2,60+3,69+3,60+2,95+2, 33+1,82+1,98+2,60)/11*2		674,109			
17 - Zemní práce								72 468,47
13	K	171201221	Skládkovné za uložení přebytečného výkopku na trvalé skládce	t	154,953	0,00	50,00	7 747,65
			5*3,14*0,625*0,625*2,60 " odpočet vytl.m3 za 5 ks šachet o prům. hl.výkopu 2,60m		15,945			
			(128,7-5*1,25)*0,90*(0,10+2*0,30)" odpočet 5x prům šachet+ lože vč. obsypu 0,70cm v.		77,144			
			-(128,7-5*1,25)*0,0572 " odpočet m3 vytlačené v obsypu potrubím		-7,004			
			Součet		86,085			
			86,085*1,800 " hmotnost uloženého výkopku na skládce		154,953			
14	K	171251201	Uložení sypaniny výkopku na skládky nebo meziskládku	m3	86,085	0,00	2,00	172,17
			5*3,14*0,625*0,625*2,60 " odpočet vytl.m3 za 5 ks šachet o prům. hl.výkopu 2,60m		15,945			
			(128,7-5*1,25)*0,90*(0,10+2*0,30)" odpočet 5x prům šachet+ lože vč. obsypu 0,70cm v.		77,144			
			-(128,7-5*1,25)*0,0572 " odpočet m3 vytlačené v obsypu potrubím		-7,004			
			Součet		86,085			
15	K	174151101	Zpětný zásyp jam, rýh , kolem objektu se zrušením	m3	257,401	0,00	50,00	12 870,05
			Zpětný zásyp výkopkem rýhy i šachet i ŠD					
			350,49 " výkop celkem		350,490			
			-5*3,14*0,625*0,625*2,60 " odpočet vytl.m3 za 5 ks šachet o prům. hl.výkopu 2,60m		-15,945			
			-(128,7-5*1,25)*0,90*(0,10+2*0,30)" odpočet 5x prům šachet+ lože vč. obsypu 0,70cm v.		-77,144			
			Součet		257,401			
16	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/32 mm	t	12,312	550,00		6 771,60
			4,00*0,90*(2,60-0,70)*1,800 - zásyp pod chodník		12,312			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	62,371	0,00	300,00	18 711,30
			(128,7-5*1,25)*0,90*(2*0,30)" odpočet 5x prům šachet		66,123			
			-(128,7-5*1,25)*0,0571 " odpočet m3 vytl. potrubím		-6,992			
			0,30*0,30/2*2*4*1,80*5 " obsyp šachtových prefabrikátů-dna šachet		3,240			
			Součet		62,371			
18	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4 (0-4) mm	t	87,319	300,00		26 195,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(128,7-5*1,25)*0,90*(2*0,30)" odpočet 5x prům šachet		66,123			
			-(128,7-5*1,25)*0,0571 " odpočet m3 vytl. potrubím		-6,992			
			0,30*0,30/2*2*4*1,80*5 " obsyp šachtových prefabrikátů-dna šachet		3,240			
			Součet		62,371			
			62,371*1,400		87,319			

18 - Zemní práce

40 280,25

19	K	181311103	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	150,000	0,00	176,50	26 475,00
			150,00 " dle VV v TZ str.10		150,000			
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	750,000	0,00	15,30	11 475,00
			750,00 " dle VV v TZ str.10		750,000			
21	M	005724150	osivo směs travní parková směs exklusive	kg	1,515	350,00		530,25
			150,00*0,01*1,01 " dle VV v TZ str.10		1,515			
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	0,00	12,00	1 800,00
			150,00 " dle VV v TZ str.10		150,000			

4 - Vodorovné konstrukce

21 313,86

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

21 313,86

23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,908	0,00	1 397,00	15 238,48
			(128,7-5*1,50)*0,90*0,10 " odpočet 5x dno šachet		10,908			
24	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl přes 30 do 100 mm	m2	7,500	0,00	91,30	684,75
			7,50 " dle TZ str.9/10 mezi Š1 a Š2		7,500			
25	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,125	0,00	3 525,00	3 965,63
			5*1,50*1,50*0,10 " podkl.beton po 5 ks šachet		1,125			
26	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,000	0,00	475,00	1 425,00
			5*(1,50+1,50)*2*0,10 " podkl.beton po 5 ks šachet		3,000			

5 - Komunikace pozemní

2 537,00

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné

2 537,00

27	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	7,500	0,00	313,00	2 347,50
			7,50 " dle TZ str.9/10 mezi Š1 a Š2		7,500			
28	M	592452980	dlažba se zámkem BEST-BEATON půlka 10x16,5x8 cm přírodní	m2	0,379	500,00		189,50
			7,50*0,05*1,01		0,379			

8 - Trubní vedení

351 751,50

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

351 751,50

29	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	128,700	0,00	85,00	10 939,50
			128,7 " SN 12 z polypropylenu DN 250		128,700			
30	M	17653	trubka PVC kanál hladká 250x6000 SN12 vč. těsnění a integr.hrdla / DIN	m	144,000	688,00		99 072,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 300	m	1,000	0,00	85,00	85,00
			1,00 " SN 12 z PVC DN 300		1,000			
32	M	17684	trubka PVC kanál hladká 300x3000 SN12 vč. těsnění a integr.hrdla / DIN	m	1,000	3 390,00		3 390,00
33	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z PVC DN 400	m	1,000	0,00	95,00	95,00
34	M	18049	trubka PVC kanál hladká 400x3000 SN12 vč. těsnění a integr.hrdla / DIN	m	1,000	11 088,00		11 088,00
35	K	877360330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	ks	2,000	0,00	216,00	432,00
36	M	DN 250 PC	Spojka DN 250-přesuvka	ks	2,000	456,00		912,00
37	K	877370330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	1,000	0,00	350,00	350,00
38	M	87400001 PC	Speciální kanalizační spojka FUNKE DN 300 včetně montáže	ks	1,000	7 864,00		7 864,00
39	K	877390330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	ks	1,000	0,00	350,00	350,00
40	M	87400002PC	Speciální kanalizační spojka FUNKE DN 400 , včetně montáže	kus	1,000	8 442,00		8 442,00
89 - Ostatní konstrukce								208 732,00
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	0,00	250,00	1 000,00
42	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	128,700	0,00	140,00	18 018,00
			128,70 "		128,700			
43	K	89100001PC	Kamerová prohlídka potrubí DN 250 se záznamem dle požadavků SmVaK a.s.	m	128,700	0,00	180,00	23 166,00
44	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	ks	5,000	0,00	4 500,00	22 500,00
			5 " základy šachty		5,000			
45	M	16888	dno šachtové beton,žlab+nástupnice čedič - tl.150, vnitř.pr. 1000mm, stav.výška 1000mm, stupadlo PS /pro potrubí max. DN 600/	ks	5,000	13 212,00		66 060,00
			5 " TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 1000/600x400 1600		5,000			
46	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	ks	10,000	0,00	3 320,00	33 200,00
			1+4+5		10,000			
47	M	10708	TBS-Q.1 100/25/12 1000/250/120 250- skruž betonová tl.120 1000x250 mm (vnitř.pr. x stav.výška) včetně stupadel SP	ks	4,000	1 077,00		4 308,00
48	M	2107	TBS Q.1 100/50/12 PS 1000/500/120 500 skruž betonová tl 120 1000x500 mm (vnitř.pr. x stav.výška) včetně stupadel SP	ks	1,000	1 306,00		1 306,00
49	M	5830	TBS-Q.1 100/100/12 PS 1000/1000/120 1000 - skruž betonová tl.120 1000x1000 mm (vnitř.pr. x stav.výška) včetně stupadel SP	ks	5,000	2 607,00		13 035,00
50	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	ks	5,000	0,00	2 495,00	12 475,00
			5 " kónus přechodový		5,000			
51	M	11516	TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS 1000/625/580 505 - skruž betonová - kónus tl.120 1000/625x580 (DN x výška) SPK	ks	5,000	2 002,00		10 010,00
52	M	16894	0006 002/OZ EMT DN 1000 - těsnění pro skruže a dna DN 1000 /elastomerové - EMT/	ks	15,000	288,00		4 320,00
			15 " 0006 002/OZ EMT DN 1000		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	ks	5,000	0,00	835,00	4 175,00
54	M	27183	<i>poklop kompl.P600/D/40T rám BEGU / víko litina LD65, neodvětraný</i>	ks	5,000	3 665,00		18 325,00

5 " KD 02-T Poklop zab. BEGU bez odvět.
vč.rámu 5,000

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 918,60

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

1 374,60

55	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,000	0,00	278,00	1 112,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	--------	----------

4 " dle TZ str. 10 4,000

56	M	59217031	<i>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</i>	ks	1,010	260,00		262,60
----	---	----------	--	----	-------	--------	--	--------

1*1,01 1,010

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

544,00

57	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	4,000	0,00	38,50	154,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	-------	--------

4 " dle TZ str. 10 4,000

58	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	7,500	0,00	52,00	390,00
----	---	-----------	---	----	-------	------	-------	--------

7,50 " dle TZ str.9/10 mezi Š1 a Š2 7,500

99 - Přesuny hmot a suti

8 000,00

59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,000	0,00	160,00	8 000,00
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 01a - Manipulační plocha

JKSO:

Místo: Bílovec

CC-CZ:

Datum: 08.05.2023

Objednatel:

Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	156 194,05
Materiál	0,00
Montáž	156 194,05
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	156 194,05

DPH základní	21,00%	ze	156 194,05	32 800,75
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	188 994,80
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: _____ Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 01a - Manipulační plocha

Místo: Bílovec

Datum: 08.05.2023

Objednatel: Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

Projektant: ██████████

Zhotovitel:

Zpracovatel: ██████████ ██████████

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	156 194,05	156 194,05
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	156 194,05	156 194,05
1 - Zemní práce	0,00	156 194,05	156 194,05
12 - Zemní práce - odkopávky a prok	0,00	156 194,05	156 194,05
17 - Zemní práce - konstrukce ze z	0,00	136 160,05	136 160,05
56 - Podkladní vrstvy komunikací,	0,00	129 548,05	129 548,05
57 - Kryty pozemních komunikac	0,00	112 048,05	112 048,05
91 - Doplnující konstrukce a pr	0,00	2 228,05	2 228,05
99 - Přesuny hmot a suti	0,00	2 228,05	2 228,05
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			156 194,05

ROZPOČET

Stavba: Bilovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 01a - Manipulační plocha

Místo: Bilovec

Datum: 08.05.2023

Objednatel: Město Bilovec, Slezské nám.1, 74301 Bilovec

Projektant: ██████████

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

156 194,05

HSV - Práce a dodávky HSV

156 194,05

1 - Zemní práce

156 194,05

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

156 194,05

1	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m ² tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m ²	63,000	0,00	318,00	20 034,00
---	---	-----------	--	----------------	--------	------	--------	-----------

3,60*17,50 " skřívka ornice 63,000

17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

136 160,05

2	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m ²	63,000	0,00	58,00	3 654,00
---	---	-----------	---	----------------	--------	------	-------	----------

3	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m ³	2,550	0,00	1 160,00	2 958,00
---	---	-----------	--	----------------	-------	------	----------	----------

0,30*0,25*2*17,00 2,550

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

129 548,05

4	K	564251015	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisky ŠP plochy do 100 m ² tl 190 mm	m ²	50,000	0,00	350,00	17 500,00
---	---	-----------	--	----------------	--------	------	--------	-----------

50,00 " štěrkopískový podklad pod panely 50,000

57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné

112 048,05

5	K	581141111	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 220 mm	m ²	0,500	0,00	4 500,00	2 250,00
---	---	-----------	---	----------------	-------	------	----------	----------

0,50 " dobetonávka úkosu komunikace 0,500

6	K	584121109	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm plochy do 50 m ²	m ²	50,000	0,00	257,00	12 850,00
---	---	-----------	---	----------------	--------	------	--------	-----------

50,00 " silniční panely 50,000

7	M	PFZ.0007319.URS	panel silniční IZD 300/100/22 20t 300 x 99 x 21,5 cm	kus	17,000	0,00	5500	93 500,00
---	---	-----------------	--	-----	--------	------	------	-----------

8	K	599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci drobným kamenivem těžným	m	48,000	0,00	5,00	240,00
---	---	-----------	--	---	--------	------	------	--------

16*3,00 48,000

9	K	977211111	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl. do 200 mm	m	2,800	0,00	350,00	980,00
---	---	-----------	---	---	-------	------	--------	--------

2,80 " zešikmení plochy do požadovaného půdorysu 2,800

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

2 228,05

99 - Přesuny hmot a sutí

2 228,05

10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	32,300	0,00	68,98	2 228,05
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------	----------

1,90*17 " hmotnost pro vnitrostaveništní přesun 32,300

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bílovec, ul. Radotinská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 02 - Splašková přípojka

JKSO:

Místo: Bílovec

CC-CZ:

Datum: 08.05.2023

Objednatel:

Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Karel

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				122 357,30
Materiál				42 095,98
Montáž				80 261,32
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				122 357,30
DPH základní	21,00%	ze	122 357,30	25 695,03
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		148 052,33

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 02 - Splašková přípojka

Místo: Bílovec

Datum:

08.05.2023

Objednatel: Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	42 095,98	80 261,32	122 357,30
HSV - Práce a dodávky HSV	42 095,98	80 261,32	122 357,30
1 - Zemní práce	3 578,40	65 152,59	68 730,99
13 - Zemní práce - hloubené vykopáv	3 578,40	65 152,59	68 730,99
15 - Pažení-Zemní práce	3 578,40	30 766,27	34 344,67
17 - Zemní práce	3 578,40	5 588,39	9 166,79
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	3 570,73	3 570,73
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00	3 570,73	3 570,73
8 - Trubní vedení	38 517,58	11 538,00	50 055,58
87 - Potrubí z trub plastických a skle	38 517,58	11 538,00	50 055,58
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			122 357,30

ROZPOČET

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 02 - Splašková přípojka

Místo: Bílovec

Datum:

08.05.2023

Objednatel: Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

Projektant:

██████████

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

122 357,30

HSV - Práce a dodávky HSV

122 357,30

1 - Zemní práce

68 730,99

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

68 730,99

1	K	132154102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m ³ strojně	m ³	52,429	0,00	522,00	27 367,94
			42,60*0,60*(2,6+2,13+2,13+1,95+1,60+1,35+1,10)/7		46,957			
			2*1,20*2*0,30*1,90 *2 " rozšíření pro šachty 2x		5,472			
			Součet		52,429			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku sk.1 hor.1-3 do 10km	m ³	11,070	0,00	299,00	3 309,93
			8,52 " odpočet obsyp potrubí		8,520			
			2,55 " odpočet lože pod potrubím		2,550			
			Součet odvoz na skládku		11,070			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	110,700	0,00	23,50	2 601,45
			11,07*10 " na skládku do 20km - 10x		110,700			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m ³	11,070	0,00	100,00	1 107,00
			11,07 " přebytečná zemina na skládku		11,070			
								34 344,67
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	140,580	0,00	148,00	20 805,84
			42,60*2*(1,90-0,25)		140,580			
6	K	151101111	Udstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ³	140,580	0,00	31,10	4 372,04
			42,60*2*(1,90-0,25)		140,580			
								9 166,79
7	K	171201221	Skládkovné za uložení přebytečného výkopku na trvalé skládce	t	19,926	0,00	50,00	996,30
			8,52 " odpočet obsyp potrubí		8,520			
			2,55 " odpočet lože pod potrubím		2,550			
			Součet odvoz na skládku		11,070			
			11,07*1,800		19,926			
8	K	171251201	Uložení sypaniny výkopku na skládky nebo meziskládku	m ³	11,070	0,00	2,00	22,14
			8,52 " odpočet obsyp potrubí		8,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,55 " odpočet lože pod potrubím		2,550			
			Součet odvoz na skládku		11,070			
9	K	174151101	Zpětný zásyp jam, rýh, kolem objektu se zhutněním	m3	40,279	0,00	50,00	2 013,95
			42,60*0,60*(2,6+2,13+2,13+1,95+1,60+1,35+1,10)/7 " výkop rýhy pro splaš.kanalizaci		46,957			
			2*1,20*2*0,30*1,90*2 " rozšíření pro šachty 2x		5,472			
			Mezisoučet		52,429			
			Odpočet vytlačených konstrukcí obsypu a lože					
			-42,6*0,80*0,25 " obsyp potrubí		-8,520			
			-42,60*0,80*0,075 " pískové lože		-2,556			
			-3,14*0,30*0,30*1,90*2 " odpočet objem TERA šachet		-1,074			
			Součet		40,279			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,520	0,00	300,00	2 556,00
			42,6*0,80*0,25 " obsyp potrubí		8,520			
11	M	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál 0-4 mm	t	11,928	300,00		3 578,40
			42,6*0,80*0,25*1,400 " obsyp potrubí		11,928			
4 - Vodorovné konstrukce								3 570,73
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku								3 570,73
12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,556	0,00	1 397,00	3 570,73
			42,60*0,80*0,075		2,556			
8 - Trubní vedení								50 055,58
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných								50 055,58
13	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC DN 150	m	46,000	0,00	58,00	2 668,00
			46,00 " SN 10 z PVC DN 150-splašková přípojka		46,000			
14	M	2390	trubky PVC kanál hladké 125x1000 SN4 vč. těsnění a integr.hrdla / KGEM,DIN	m	46,000	175,00		8 050,00
15	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	0,00	96,00	288,00
16	M	7128	spojka-přesuv.PVC kanál hladká DN150 SN4 KGU	ks	3,000	70,10		210,30
17	K	216	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	ks	5,000	0,00	96,00	480,00
			3+1+1		5,000			
18	M	SF652200W	KGB KOLENO 160/45	ks	3,000	73,92		221,76
19	M	SF652100W	KGB KOLENO 160/30	ks	1,000	97,50		97,50
20	M	SF652000W	KGB KOLENO 160/15 / 22 st,	ks	1,000	86,50		86,50
21	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	0,00	96,00	288,00
22	K	894812311	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	1,000	5 584,80	0,00	5 584,80
			1 " vč.napojení a montáže		1,000			
23	K	894812313	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/160 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	6 009,00	0,00	6 009,00
			1 " vč.napojení a montáže		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	SF672200W	KGEA ODBOČKA 87° 160/160- (T kus DN 150/150/45°)	ks	3,000	160,44		481,32
25	M	RP020000W	TEGRA 600 - ŠACHT. KORUG. ROURA 600/2000	ks	2,000	4 200,00		8 400,00
26	M	RF990000W	TELESKOPICKÝ ADAPTÉR (vč. těsnění	ks	2,000	2 983,00		5 966,00
27	M	RF700000W	POKLOP LITINOVÝ 600/A15	ks	2,000	1 705,20		3 410,40
28	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	42,600	0,00	140,00	5 964,00
			42,60 " Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200		42,600			
29	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	ks	1,000	0,00	250,00	250,00
			1 " DN 150		1,000			
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,000	0,00	160,00	1 600,00
			10 " odhadem		10,000			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 03a - Dešťová přípojka (mimo retenci)

JKSO:

Místo: Bílovec

CC-CZ:

Datum: 08.05.2023

Objednatel:

Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	90 542,77
Materiál	18 244,16
Montáž	72 298,61
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 90 542,77

DPH základní	21,00%	ze	90 542,77	19 013,98
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 109 556,75

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 03a - Dešťová přípojka (mimo retenci)

Místo: Bílovec

Datum:

08.05.2023

Objednatel: Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	18 244,16	72 298,61	90 542,77
HSV - Práce a dodávky HSV	18 244,16	72 298,61	90 542,77
1 - Zemní práce	2 993,10	29 869,31	32 862,41
13 - Zemní práce - hloubené vykopáv	2 993,10	29 869,31	32 862,41
17 - Zemní práce	2 993,10	4 065,17	7 058,27
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	3 866,90	3 866,90
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00	3 866,90	3 866,90
8 - Trubní vedení	15 251,06	38 562,40	53 813,46
87 - Potrubí z trub plastických a skle	15 251,06	38 562,40	53 813,46
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			90 542,77

ROZPOČET

Stavba: Bilovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 03a - Dešťová přípojka (mimo retenci)

Místo: Bilovec

Datum: 08.05.2023

Objednatel: Město Bilovec, Slezské nám.1, 74301 Bilovec

Projektant: ██████████

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------------	--------------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

90 542,77

HSV - Práce a dodávky HSV

90 542,77

1 - Zemní práce

32 862,41

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

32 862,41

1	K	132154102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	39,339	0,00	522,00	20 534,96
			41,70*0,60*1,05 " 0,0077-0,0417 dešťový svod		26,271			
			15,80*0,60*1,10 " 0,0-0,0158 svody 2		10,428			
			2*1,00*0,40*1,10*3 " výkop pro DŠ 3ks		2,640			
			Součet		39,339			
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku sk.1 hor.1-3 do 10km	m3	8,311	0,00	299,00	2 484,99
			5,543 " obsyp - vytlačené m3 konstrukci na skládku		5,543			
			2,768 " lože pod potrubím		2,768			
			Součet		8,311			
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny I až 3 ZKO 1000 m přes 10000 mØ60	m3	83,110	0,00	23,50	1 953,09
			8,311 *10 " na trvalou skládku do 20km - 10x		83,110			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	8,311	0,00	100,00	831,10
			8,311		8,311			
			17 - Zemní práce					7 058,27
5	K	171201221	Skládkovné za uložení přebytečného výkopku na trvalé skládce	t	14,960	0,00	50,00	748,00
			5,543 " obsyp - vytlačené m3 konstrukci na skládku		5,543			
			2,768 " lože pod potrubím		2,768			
			Součet		8,311			
			8,311*1,800		14,960			
6	K	171251201	Uložení sypaniny výkopku na skládky nebo meziskládku	m3	8,311	0,00	2,00	16,62
			5,543 " obsyp - vytlačené m3 konstrukci na skládku		5,543			
			2,768 " lože pod potrubím		2,768			
			Součet		8,311			
7	K	174151101	Zpětný zásyp jam, rýh , kolem objektu se zhutněním	m3	32,753	0,00	50,00	1 637,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			41,70*0,60*1,05 " 0,0077-0,0417 dešťový svod		26,271			
			15,80*0,60*1,10 " 0,0-0,0158 svody 2		10,428			
			2*1,00*0,40*1,10*3 " výkop pro DŠ 3ks		2,640			
			Mezisoučet		39,339			
			-41,70*0,60*0,075 " 0,0077-0,0417 dešťový svod- pískové lože odpočet		-1,877			
			-15,80*0,60*0,075 " 0,0-0,0158 svody 2 Dtto		-0,711			
			-2*1,00*0,40*0,075*3 " výkop pro DŠ 3ks Dtto		-0,180			
			-3,14*0,225*0,225*1,10*3 " objem DŠ		-0,525			
			Mezisoučet		-3,293			
			-41,70*0,60*0,075 " 0,0077-0,0417 dešťový svod-obsyp		-1,877			
			-15,80*0,60*0,075 " 0,0-0,0158 svody 2 Dtto		-0,711			
			-2*1,00*0,40*0,075*3 " výkop pro DŠ 3ks Dtto		-0,180			
			-3,14*0,225*0,225*1,10*3 " objem DŠ		-0,525			
			Součet		32,753			

8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m ³	5,543	0,00	300,00	1 662,90
---	---	-----------	--	----------------	-------	------	--------	----------

			41,70*0,60*0,075 " 0,0077-0,0417 dešťový svod-obsyp		1,877			
			15,80*0,60*0,075 " 0,0-0,0158 svody 2 Dtto		0,711			
			2*1,00*0,40*0,075*3 " výkop pro DŠ 3ks Dtto		0,180			
			1,00*1,00*1,10*3 -3,14*0,225*0,225*1,10*3 " objem DŠ		2,775			
			Součet		5,543			

9	M	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál 0-4 mm	t	9,977	300,00		2 993,10
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--	----------

			41,70*0,60*0,075 " 0,0077-0,0417 dešťový svod-obsyp		1,877			
			15,80*0,60*0,075 " 0,0-0,0158 svody 2 Dtto		0,711			
			2*1,00*0,40*0,075*3 " výkop pro DŠ 3ks Dtto		0,180			
			1,00*1,00*1,10*3 -3,14*0,225*0,225*1,10*3 " objem DŠ		2,775			
			Součet		5,543			
			5,543*1,800		9,977			

4 - Vodorovné konstrukce

3 866,90

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

3 866,90

10	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžšího	m ³	2,768	0,00	1 397,00	3 866,90
			41,70*0,60*0,075 " 0,0077-0,0417 dešťový svod		1,877			
			15,80*0,60*0,075 " 0,0-0,0158 svody 2		0,711			
			2*1,00*0,40*0,075*3 " výkop pro DŠ 3ks		0,180			
			Součet		2,768			

8 - Trubní vedení

53 813,46

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

53 813,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC DN 150	m	66,000	0,00	58,00	3 828,00
12	M	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	65,200	197,10		12 850,92
			49,4+15,80 "		65,200			
13	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	6,000	0,00	51,50	309,00
14	M	28611118	trubka kanalizační PVC DN 80x1000mm SN8	m	6,000	155,50		933,00
15	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	0,00	96,00	288,00
			3		3,000			
16	M	SF672200W	KGEA ODBOČKA 87° 160/160- (T kus DN 150/150/45°)	ks	3,000	160,50		481,50
17	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	0,00	154,00	462,00
18	M	7128	spojka-přesuv.PVC kanál hladká DN150 SN4 KGU	ks	3,000	70,10		210,30
19	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	ks	5,000	0,00	96,00	480,00
			3+1+1		5,000			
20	M	SF652200W	KGB KOLENO 160/45	ks	3,000	73,90		221,70
21	M	SF652100W	KGB KOLENO 160/30°409409	ks	1,000	97,50		97,50
22	M	SF652000W	KGB KOLENO 160/15° /22 st,	ks	1,000	86,50		86,50
23	K	877260330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	ks	3,000	0,00	96,00	288,00
24	M	SF721200W	KGR REDUKCE 110/160	ks	3,000	51,50		154,50
25	M	SF721200W-PC	KGR REDUKCE 90/160	ks	1,000	51,50		51,50
26	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	5,000	0,00	96,00	480,00
			1+1+3		5,000			
27	M	SF650200W	KGB KOLENO 110/45	ks	3,000	31,60		94,80
28	M	1	Koleno 30st. DN 80-do retence	ks	1,000	30,84		30,84
29	M	2	Koleno 60st. DN 80-do retence	ks	1,000	38,00		38,00
30	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	66,000	0,00	140,00	9 240,00
			66,00		66,000			
31	K	892372111	Zabepečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	ks	1,000	0,00	250,00	250,00
32	K	894812204	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	ks	2,000	0,00	3 356,40	6 712,80
			2 " vč.napojení a montáže		2,000			
33	K	894812204	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 sběrné tvaru X	kus	1,000	0,00	3 850,80	3 850,80
			2 " vč.napojení a montáže		1,000			
34	M	RP000415W	ŠACHT.ROURA BEZ HRDLA 425/1500	ks	3,000	0,00	2082	6 246,00
35	M	RF000140W	POKLOP PP 425/A15 DO ŠACHTOVÉ ROURY	ks	2,000	0,00	614,4	1 228,80
36	M	RF000510W	LITINOVÁ DEŠŤ. MŘÍŽ 425/B125 DO TELESKOPU KRUHOVÁ	ks	1,000	0,00	3264	3 264,00
37	M	RF001100W	TELESKOP. ROURA 425/375 (vč.těsnění)- (DŠ3)	ks	1,000	0,00	835	835,00
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,000	0,00	160,00	800,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bilovec, ul. Radotinská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 03b - Dešťová přípojka (retence)

JKSO:

Místo: Bilovec

CC-CZ:

Datum: 08.05.2023

Objednatel:

Město Bilovec, Slezské nám.1, 74301 Bilovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Projektant:

[REDACTED]

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	386 426,14
Materiál	276 635,90
Montáž	109 790,24
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	386 426,14

DPH základní	21,00%	ze	386 426,14	81 149,49
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 467 575,63

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Bílovec, ul. Radotinská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 03b - Dešťová přípojka (retence)

Místo: Bílovec

Datum:

08.05.2023

Objednatel: Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	276 635,90	109 790,24	386 426,14
HSV - Práce a dodávky HSV	276 635,90	109 790,24	386 426,14
1 - Zemní práce	0,00	0,00	0,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávk	19 901,70	59 434,85	79 336,55
15 - Pažení-Zemní práce	19 901,70	19 323,45	39 225,15
17 - Zemní práce	19 901,70	11 270,95	31 172,65
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	12 162,79	12 162,79
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00	12 162,79	12 162,79
8 - Trubní vedení	256 734,20	38 192,60	294 926,80
87 - Potrubí z trub plastických a skle	256 734,20	38 192,60	294 926,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bou	0,00	0,00	0,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bou	0,00	36 576,60	36 576,60
99 - Přesuny hmot a suti	0,00	8 000,00	8 000,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			386 426,14

ROZPOČET

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 03b - Dešťová přípojka (retence)

Místo: Bílovec

Datum:

08.05.2023

Objednatel: Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

386 426,14

HSV - Práce a dodávky HSV

386 426,14

1 - Zemní práce

0,00

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

79 336,55

1	K	131151201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	45,000	0,00	402,00	18 090,00
					3,60*5,00*2,50 " výkop jámy pro prefa nádrž	45,000		
2	K	132154101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	12,340	0,00	522,00	6 441,48
					2,00*0,80*1,30 " dešťová přípojka ret.nádrži	2,080		
					5,70*0,80*2,25 " Dtto	10,260		
					Součet	12,340		
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku sk.1 hor.1-3 do 10km	m3	24,574	0,00	299,00	7 347,63
					odvoz na trvalou skládku do 20km			
					2,60*4,00*2,20 " vytl.m3 nádrží vytlačené m3 za konstrukce	22,880		
					2,00*0,80*(0,075+0,20) " odpočet lože +obsyp potrubí	0,440		
					5,70*0,80*(0,075+0,20) " odpočet lože +obsyp potrubí	1,254		
					Součet	24,574		
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 mm3@5,30 Kč	m3	245,740	0,00	23,50	5 774,89
					24,574*10 " celkem do 20km - 10x	245,740		
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	24,574	0,00	100,00	2 457,40
					24,574	24,574		
								15 - Pažení-Zemní práce
								39 225,15
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení výkopu pažnicemi UNION do hl.4 m	m2	40,000	0,00	122,00	4 880,00
					(3,0+5,00)*2*2,50	40,000		
7	K	151101301	Zřízení rozepření příložného pažení výkopu pažnicemi UNION do hl.4 m	m3	45,000	0,00	70,50	3 172,50
					3,60*5,00*2,50	45,000		
								17 - Zemní práce
								31 172,65
8	K	171201221	Skládkovné za uložení přebytečného výkopku na trvalé skládce	t	44,226	0,00	50,00	2 211,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			24,57*1,800 " na trvalou skládku		44,226			
9	K	171251201	Uložení sypaniny výkopku na skládky nebo meziskládku	m3	24,574	0,00	2,00	49,15
			2,60*4,00*2,20 " vytl.m3 nádrží vytlačené m3 za konstrukce		22,880			
			2,00*0,80*(0,075+0,20) " odpočet lože +obsyp potrubí		0,440			
			5,70*0,80*(0,075+0,20) " odpočet lože +obsyp potrubí		1,254			
			Součet		24,574			
10	K	174151101	Zpětný zásyp jam, rýh , kolem objektu se zhutněním	m3	32,766	0,00	50,00	1 638,30
			3,60*5,00*2,50 " výkop jámy pro prefa nádrž		45,000			
			-2,60*4,00*2,20 " vytl.m3 nádrží		-22,880			
			2,00*0,80*1,30 " dešťová přípojka ret.nádrží		2,080			
			-2,00*0,80*(0,075+0,20) " odpočet lože +obsyp potrubí		-0,440			
			5,70*0,80*2,25 " Dtto		10,260			
			-5,70*0,80*(0,075+0,20) " odpočet lože +obsyp potrubí		-1,254			
			Součet zásyp výkopkem zpět		32,766			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	24,574	0,00	300,00	7 372,20
			2,60*4,00*2,20 " vytl.m3 nádrží vytlačené m3 za konstrukce		22,880			
			2,00*0,80*(0,075+0,20) " odpočet lože +obsyp potrubí		0,440			
			5,70*0,80*(0,075+0,20) " odpočet lože +obsyp potrubí		1,254			
			Součet		24,574			
12	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	44,226	450,00		19 901,70
			24,57*1,800		44,226			
4 - Vodorovné konstrukce								12 162,79
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku								12 162,79
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,462	0,00	1 397,00	645,41
			2,00*0,80*0,075 " lože pod potrubí		0,120			
			5,70*0,80*0,075 " lože pod potrubí		0,342			
			Součet		0,462			
14	K	452311162	Podkladní desky z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	1,472	0,00	3 987,00	5 868,86
			3,20*4,60*0,10		1,472			
15	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,560	0,00	475,00	741,00
			(3,20+4,60)*2*0,10		1,560			
16	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prazců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,071	0,00	69 120,00	4 907,52
			10,5*0,006746		0,071			
8 - Trubní vedení								294 926,80
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných								294 926,80
17	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1.000	0,00	627,00	627,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	1452	prstavec vyrovn.beton tl.120 625/100 mm (DN x výška) s osazením	ks	2,000	302,00		604,00
19	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PVC DN 150	m	1,000	0,00	58,00	58,00
20	M	17359	trubka PVC kanál hladká 150x3000 SN12 vč. těsnění a integr.hrdla / DIN	m	1,000	909,60		909,60
21	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	ks	1,000	0,00	96,00	96,00
22	M	SF652400W	KGB KOLENO 160/87,5	ks	1,000	105,10		105,10
23	K	89100001 PC	Doprava a osazení prefa nádrže autojeřábem vč. zákrytové desky	kpl	1,000	51 000,00	0,00	51 000,00
24	M	Prefa	Prefa nádrže - PNO 240/380/193/14 BZP	ks	1,000	105 539,00		105 539,00
25	M	Prefa	Zákrytová deska - PNO 240/380/25 ZDP -14	ks	1,000	54 667,50		54 667,50
26	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	ks	1,000	0,00	835,00	835,00
27	M	10666	poklop kompl.P600/F/90T rám litina-beton BEGU, odvětráný	ks	1,000	3 670,00		3 670,00
28	M	Wavin	Vírový regulátor 0,5l/s-Wavin Mosbaek včetně montáže	ks	1,000	39 730,00	0,00	39 730,00
29	M	2 PC	Kotevni objímka nerezová na potrubí DN 150	kpl	2,000	254,50		509,00
					2	2,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání								0,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce								36 576,60
30	K	97000001 PC	Utěsnění prostupů potrubí ve stěně nádrže	ks	3,000	0,00	500,00	1 500,00
					2	" DN 150/200		2,000
					1	" DN 80/120		1,000
					Součet			3,000
31	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do 120 mm	m	0,150	0,00	4 000,00	600,00
					0,15	" DN80 , stěna 15 cm tl		0,150
32	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,300	0,00	5 000,00	1 500,00
					2*0,15	" pro DN 150 tl 15 cm		0,300
33	K	977213111	Řezání betonových, železobetonových nebo kameninových trub kruhových kolmý řez do DN 200	ks	4,000	0,00	550,00	2 200,00
					4	" do dá 200 při napojování do retenční nádrže		4,000
34	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	39,440	0,00	577,50	22 776,60
					(2,60+4,00)*2*2,20	" vnější stěny nádrže		29,040
					2,60*4,00	" strop nádrže vnější strany		10,400
					Součet			39,440
99 - Přesuny hmot a suti								8 000,00
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,000	0,00	160,00	8 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Bílovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 04 - Přepojení stávajících přípojek

JKSO:

Místo: Bílovec

CC-CZ:

Datum: 08.05.2023

Objednatel:

Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	36 836,76
Materiál	10 595,70
Montáž	26 241,06
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	36 836,76

DPH základní	21,00%	ze	36 836,76	7 735,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 44 572,48

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Bílovec, ul. Radotinská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 04 - Přepojení stávajících přípojek

Místo: Bílovec

Datum:

08.05.2023

Objednatel: Město Bílovec, Slezské nám.1, 74301 Bílovec

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt - Hlučín

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	10 595,70	26 241,06	36 836,76
HSV - Práce a dodávky HSV	10 595,70	26 241,06	36 836,76
1 - Zemní práce	3 240,00	20 762,86	24 002,86
13 - Zemní práce - hloubené vykopáv	3 240,00	20 762,86	24 002,86
15 - Pažení-Zemní práce	0,00	6 196,86	6 196,86
17 - Zemní práce	3 240,00	2 449,36	5 689,36
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	838,20	838,20
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00	838,20	838,20
8 - Trubní vedení	7 355,70	4 640,00	11 995,70
87 - Potrubí z trub plastických a skle	7 355,70	4 640,00	11 995,70
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			36 836,76

ROZPOČET

Stavba: Bilovec, ul. Radotínská - odvodnění objektu čp. 1087

Objekt: SO 04 - Přepojení stávajících přípojek

Místo: Bilovec

Datum: 08.05.2023

Objednatel: Město Bilovec, Slezské nám.1, 74301 Bilovec

Projektant: [REDAKCE]

Zhotovitel:

Zpracovatel: [REDAKCE] - Hlučín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

36 836,76

HSV - Práce a dodávky HSV

36 836,76

1 - Zemní práce

24 002,86

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

24 002,86

1	K	132154102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně 6,00*0,80*2,25 " DŠ-Š2, 2,25 je prům hloubka SN 10 z PVC DN 300 3,00*0,80*2,20 " Š2- VP 2,20 prům.hloubka 1,0*0,80*2,20 " prostor pro přepojení DN 200 na dom přípojkuč.p.965 Součet	m3	17,840	0,00	522,00	9 312,48
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku sk.1 hor.1-3 do 10km 17,84-12,76 " přebytečný výkopek na skládku do 20 km	m3	5,080	0,00	299,00	1 518,92
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m (17,84-12,76) *10 " přebytečný výkopek na skládku do 20 km	m3	50,800	0,00	25,30	1 285,24
15 - Pažení-Zemní práce								6 196,86
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 6,00*(2,25 -0,50) *2 " DŠ-Š2, 2,25 je prům hloubka 3,00*(2,20-0,50) *2 " Š2- VP 2,20 prům.hloubka 1,0*(2,20-0,50)*2 " prostor pro přepojení DN 200 na dom přípojkuč.p.965 Součet	m2	34,600	0,00	148,00	5 120,80
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 6,00*(2,25 -0,50) *2 " DŠ-Š2, 2,25 je prům hloubka 3,00*(2,20-0,50) *2 " Š2- VP 2,20 prům.hloubka 1,0*(2,20-0,50)*2 " prostor pro přepojení DN 200 na dom přípojkuč.p.965 Součet	m3	34,600	0,00	31,10	1 076,06

17 - Zemní práce

5 689,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	171201221	Skládkovné za uložení přebytečného výkopku na trvalé skládce	t	9,144	0,00	50,00	457,20
			5,08*1,80		9,144			
7	K	171251201	Uložení sypaniny výkopku na skládky nebo meziskládku	m3	5,080	0,00	2,00	10,16
			5,08		5,080			
8	K	174151101	Zpětný zásyp jam, rýh , kolem objektu se zhutněním	m3	12,760	0,00	50,00	638,00
			17,84 " výkop celkem		17,840			
			-4,48 " obsyp potrubí		-4,480			
			-0,60 " lože pod potrubí		-0,600			
			Součet		12,760			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	4,480	0,00	300,00	1 344,00
			6,00*0,80*0,60 " DŠ-ŠZ, 2,25 je prům hloubka-DN300 obsyp		2,880			
			3,00*0,80*0,50 " ŠZ- VP 2,20 prům.hĺoubka - DN 150 obsyp		1,200			
			1,0*0,80*0,50 " prostor pro přepojení DN 200 na dom přípojkuč.p.965- DN 200 obsyp		0,400			
			Součet		4,480			
10	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	7,200	450,00		3 240,00
			6,00*0,80*0,60 " DŠ-ŠZ, 2,25 je prům hloubka-DN300 obsyp		2,880			
			3,00*0,80*0,50 " ŠZ- VP 2,20 prům.hĺoubka - DN 150 obsyp		1,200			
			1,0*0,80*0,50 " prostor pro přepojení DN 200 na dom přípojkuč.p.965- DN 200 obsyp		0,400			
			Součet		4,480			
			4,00*1,800 " po odečtení vytl m3 potrubím DN 300		7,200			
4 - Vodorovné konstrukce								838,20
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku								838,20
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžezného	m3	0,600	0,00	1 397,00	838,20
			6,00*0,80*0,075 " DŠ-ŠZ, 2,25 je prům hloubka-lože pod potrubím		0,360			
			3,00*0,80*0,075 " ŠZ- VP 2,20 prům.hĺoubka		0,180			
			1,0*0,80*0,075 " prostor pro přepojení DN 200 na dom přípojkuč.p.965		0,060			
			Součet		0,600			
8 - Trubní vedení								11 995,70
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných								11 995,70
12	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	12,000	0,00	58,00	696,00
			12,00 "		12,000			
13	M	9992	trubka PVC kanál hladká 150x6000 SN8 vč. těsnění a integr.hrdla / KGEM,DIN	m	12,000	173,00		2 076,00
14	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	2,000	0,00	65,00	130,00
15	M	9993	trubka PVC kanál hladká 200x6000 SN8 vč. těsnění a integr.hrdla / KGEM,DIN	m	2,000	295,00		590,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	131655	trubka PVC kanál hladká 300x6000 SN8 vč. těsnění a integr.hrdla / KGEM,DIN	m	4,000	848,50		3 394,00
17	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	4,000	0,00	75,00	300,00
			4,00		4,000			
18	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	0,00	198,00	594,00
19	M	7128	spojka-přesuv.PVC kanál hladká DN150 SN4 KGU	ks	3,000	70,20		210,60
20	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	ks	3,000	0,00	216,00	648,00
			1+2		3,000			
21	M	SF613000W	Přesuvka KGMM SPOJKA DVOUHRDLÁ 200	ks	1,000	138,00		138,00
22	M	SF722300W	KGR REDUKCE 160/200	ks	2,000	105,20		210,40
23	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	ks	7,000	0,00	96,00	672,00
			3+1+1+1+1		7,000			
24	M	SF652200W	KGB KOLENO 160/45	ks	3,000	73,90		221,70
25	M	SF652100W	KGB KOLENO 160/30	ks	1,000	97,50		97,50
26	M	SF652000W	KGB KOLENO 160/15' /22 st,	ks	1,000	86,50		86,50
27	M	19541	koleno PVC kanál hladké 200/45' SN12 vč. těsnění	ks	1,000	154,00		154,00
28	M	19537	koleno PVC kanál hladké 200/30' SN12 vč. těsnění	ks	1,000	177,00		177,00
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,000	0,00	160,00	1 600,00
			10 odhadem		10,000			