



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 17/000/DD0/18

„III/4531 Horní Hoštice – Bílá Voda“

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace
Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**
Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem

Osoby oprávněné jednat:

- ve věcech technických

IČO : **70960399**

DIČ: **CZ70960399**

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Tel:

a

Z h o t o v i t e l: **„Společnost DG Praha“**

která vznikla na základě smlouvy č. A1503/2017/SOS/7, ze dne 22. 11. 2017 v souladu s ustanovením § 2716 a násl. občanského zákoníku

Vedoucí společník:

Doprastav, a.s.

se sídlem: Drieňová 27, 826 56 Bratislava, SK

IČO: 31 333 320

zapsán v obchodním rejstříku Okresního soudu v Bratislavě I., oddíl Sa, vložka 581/B,

podnikající na území ČR prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby pod označením

Doprastav, a.s., organizační složka Praha

se sídlem: **K Zahradnictví č.ev. 13, Praha 8, 182 00**

kontaktní adresa: **K Zahradnictví č.ev. 13, Praha 8, 182 00**

Zápis v **OR u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 8328**

IČO: **492 81 429** DIČ: **CZ49281429**

Telefon: .

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Společník:

GEOSAN GROUP a.s.

se sídlem: **Kolín III, U Nemocnice 430, 280 02**

kontaktní adresa: **U Průhonu 1516/3, Praha 7, 170 00**

Zápis v **OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12459**

IČO: **281 69 522** DIČ: **CZ28169522**

Telefon: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

„Společnost DG Praha“

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Mgr. Martin Tutka

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED]
stavbyvedoucí: jm, pr., c. aut.
[REDACTED]

1. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/4531 Horní Hoštice – Bílá Voda.“

v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr (dále jen „dílo“).

2. Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
3. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
4. Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů 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.).

5. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplnou z kolaudačního řízení.
6. Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.

2. Podklady

1. Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností ViaDesign s.r.o., Na zahradách 16, 690 02 Břeclav pod zakázkovým číslem VD04508 a názvem: „Rekonstrukce silnice III/4531 Bílý Potok – Bílá Voda.“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 31.1.2018 která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

2. Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

3. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).

2. Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH	28 837 494,01 Kč
DPH 21%	6 055 873,74 Kč
Celková cena díla vč. DPH	34 893 367,75 Kč

3. V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku OTSKP v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

4. Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).

5. Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:

- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla

- b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

1. Předání staveniště: nejpozději v dubnu 2018
2. Lhůta pro provedení díla: **200 kalendářních dnů od předání staveniště**
3. Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
4. V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé povětrnostní podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, prodlužuje se lhůta pro provedení díla o příslušný počet dnů, v němž nebylo možno pokračovat v díle, avšak pouze v případě, že zhotovitel provede zápis o této skutečnosti do stavebního deníku, ve kterém bude uveden důvod, proč práce na díle musely být přerušeny. Zápis bude předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušování prací.
5. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dnů od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 dnů od předání díla.

5. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
2. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
3. Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.
4. Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.

5. Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**.

V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.

Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

3. Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.

5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

6. Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.

7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

8. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.

9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje odpovědnost za vady, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.

10. Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládávané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

1. Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.

2. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.

3. Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli.

Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:

- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení
- číslo smlouvy a den jejího uzavření
- předmět díla
- číslo faktury
- fakturovanou částku
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
- vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu

4. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.

5. Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,05 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.

6. Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

7. Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení prací až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
2. Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý týden a každou jednotlivou vadu.
4. Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se přerušuje.
5. Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
6. Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů.
3. Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
6. Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle ust. § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.

2. Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.

3. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování

- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- odpovídajících pracovních podmínek
- opatření k požární ochraně

stanovených příslušnými právními předpisy.

4. Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.

5. Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **částečné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu,
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci,
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nebezpečnou krajnici,
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících,
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla),
- zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele,
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě,
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit,
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění,
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele,
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které jim způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění,
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností,

- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelům,
- Součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné)
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v dig. podobě s podkladem katastrální mapy
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz.TKP).
 - doklad o nakládání s odpady
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD,
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP,
- technický dozor zajistí objednatel vlastními zaměstnanci,
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla,
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč.
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla,
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, je změna takového subdodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

1. Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.

2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31. 12. 2028:

- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
- b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní

samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),

- c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
- d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
- e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.

3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.

4. V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.

5. V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.

6. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.

7. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.

8. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

9. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.

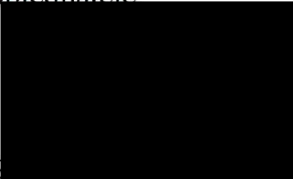
10. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy: č. 1 – Nabídkový rozpočet
 č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne 10 -04- 2018

V Olomouci dne 8.3.2018

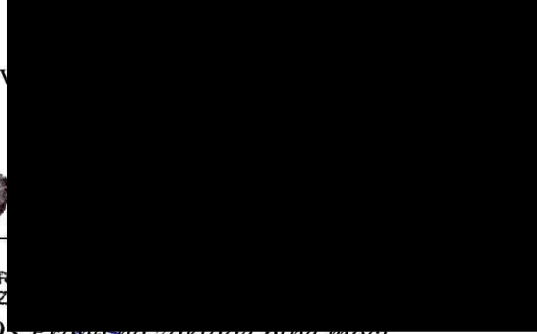
Za objednatele:



Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Ing. Petr Foltýnek
ředitel

Správa silnic Olomouckého kraje
příspěvková organizace
poštovní příhrádka 37
Lipenská 120, 772 11 Olomouc₉

Za zhotov



OF
K Z

vedoucí OS 1 řad... zakládá píne moci

Geosan Group a.s.



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: VD04508

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 31.1.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	28 837 494,01
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	28 837 494,01

DPH základní	21,00%	ze	28 837 494,01	6 055 873,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	34 893 367,75
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Doprava
Dopravní
ORGANIZAČNÍ S
K Zahradní 13.
IČO: 4928
-0210

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: VD04508

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	28 837 494,01	34 893 367,75
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	643 453,46	778 578,69
SO 101	Komunikace	23 502 760,05	28 438 339,66
SO 102	Opěrná zeď km 6.190 - 6.245	1 637 565,88	1 981 454,71
SO 102.1	Propustek km 6.201	804 171,38	973 047,37
SO 103	Propustek km 3.654	577 610,72	698 908,97
SO 104	Propustek km 4.585	492 918,66	596 431,58
SO 105	Propustek km 5.452	867 782,61	1 050 016,96
SO 106	Propustek km 5.783	16 309,80	19 734,86
SO 107	Propustek km 6.534	294 921,45	356 854,95
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		28 837 494,01	34 893 367,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				643 453,46
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				643 453,46
DPH základní	21,00%	ze	643 453,46	135 125,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	778 578,69

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Zhotovitel

Doprava

Doprava
ORGANIZAČNÍ
K Zahradnictví 1

IČO: 45
-02

Datum a podpis:

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	643 453,46
0 - Všeobecné konstrukce a práce	643 453,46
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	643 453,46

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

643 453,46

0 - Všeobecné konstrukce a práce

643 453,46

1	K	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	33 723,90	33 723,90
2	K	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	84 309,00	84 309,00
3	K	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	224 828,00	224 828,00
4	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT A TIŠTĚNÉ FORMĚ	KPL	1,000	61 152,67	61 152,67
5	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	1,000	11 241,50	11 241,50
6	K	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	20 234,34	20 234,34
7	K	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	207 964,05	207 964,05

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 101 - Komunikace

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 31.1.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				23 502 760,05
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				23 502 760,05
DPH základní	21,00%	ze	23 502 760,05	4 935 579,61
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	28 438 339,66

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

ORGAN
K Zahrad
HA
na 8

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 101 - Komunikace

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	23 502 760,05
0 - Všeobecné konstrukce a práce	3 625 330,63
1 - Zemní práce	1 883 550,82
5 - Komunikace	17 167 001,46
9 - Ostatní konstrukce a práce	826 877,14
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	23 502 760,05

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 101 - Komunikace

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

23 502 760,05

0 - Všeobecné konstrukce a práce

3 625 330,63

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 431,216	1 551,30	2 220 245,38
		A1	594,54*2,4 "dle pol.113135 odstranění...		1 426,896		
		B1	1,8*2,4 "dle pol.113735 frézování...		4,320		
		C1	"Celkem: "A1+B1		1 431,216		
2	K	014102..	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 435,120	361,97	1 243 410,39
		A2	1717,56*2" dle pol.113325 odstranění...		3 435,120		
3	K	014102...	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 405,160	67,22	161 674,86
		A3	(6606*0,2)*1,8 "dle pol.12931 čištění...		2 378,160		
		B3	15*1,8 "dle pol.122735 odkopávky...		27,000		
		C3	"Celkem: "A3+B3		2 405,160		

1 - Zemní práce

1 883 550,82

4	K	112014	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	116,000	1 067,92	123 878,72
		A4	116 "stáv. stromy		116,000		
5	K	113135	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3	594,540	618,27	367 586,25
		A6	(3303*0,6*2)*0,15 "vybourání stav.krytu pro sanaci krajů		594,540		
6	K	113325	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	1 717,560	314,76	540 619,19
		A5	3303*0,7-(3963,6*0,15) "odkop konstr. vrstev stáv. vozovky pro sanaci krajů - výměna dle výkresu C2		1 717,560		
7	K	113725	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	1,800	1 405,15	2 529,27
		A7	"tl.60mm 30*0,06 "frézování míst. komunikací pro výškové napojení		1,800		
8	K	122735	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	15,000	227,07	3 406,05
		A8	60*0,25 "odkop zeminy pro výškové napojení míst. komunikací		15,000		
9	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	6 606,000	94,43	623 804,58
		A9	6606 "pročištění stáv. příkopy		6 606,000		
10	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 125,380	14,61	118 711,80
		A10	3303*2,46 "výměra dle výkresu C2		8 125,380		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	184B12	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	116,000	888,06	103 014,96
		A11			116		

5 - Komunikace

17 167 001,46

12	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6 275,700	143,89	903 010,47
		A12	3303*1,9 "konstrukce v sanaci krajů - recyklační vrstva - výměra dle výkresu C2		6 275,700		
13	K	56334..	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	230,000	143,89	33 094,70
		A13	(6*3)*5 "výškové napojení hospodářských sjezdů		90,000		
		B13	(4*2)*10+(20*3) "výškové napojení sjezdů k nemovitostem A13 manip. plocha		140,000		
		C13	"Celkem: "A13+B13		230,000		
14	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	7 464,780	168,62	1 258 711,20
		A14	3303*2,26 "konstrukční vrstva v sanaci krajů - výměra dle výkresu C2		7 464,780		
15	K	56335..	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	60,000	168,62	10 117,20
		A15	60 "výškové napojení míst. komunikací		60,000		
16	K	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	19 487,700	218,08	4 249 877,62
		A16	(3303*5,5)+(6606*0,2) "výměra dle výkresu C2		19 487,700		
17	K	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	3 479,000	79,81	277 658,99
		A17	6430*0,5 "nová krajnice š.0,5m		3 215,000		
		B17	176*1,5 "nová krajnice š.1,5m		264,000		
		C17	"Celkem: "A17+B17		3 479,000		
18	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	37 107,540	12,37	459 020,27
		A18	18256,5 "0,3kg/m2 - dle pol.574A43 asfaltový...		18 256,500		
		B18	18851,04 "0,5kg/m2 - dle pol.574C55 asfaltový...		18 851,040		
		C18	"Celkem: "A18+B18		37 107,540		
19	K	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	18 256,500	258,55	4 720 218,08
		A19	3303*5,5 "nový kryt vozovky		18 166,500		
		B19	60+30 "výškové napojení míst.komunikací		90,000		
		C19	"Celkem: "A19+B19		18 256,500		
20	K	574C55	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM	M2	18 851,040	278,78	5 255 292,93
		A20	((3303*5,5)+6606*0,09) "nový kryt vozovky		18 761,040		
		B20	60+30 "výškové napojení míst.komunikací		90,000		
		C20	"Celkem: "A20+B20		18 851,040		

9 - Ostatní konstrukce a práce

826 877,14

21	K	91228	SMĚROVÉ SLoupKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	294,000	370,96	109 062,24
		A21	264 "bílé sloupky		264,000		
		B21	30 "červené sloupky		30,000		
		C21	"Celkem: "A21+B21		294,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	88,000	33,72	2 967,36
		A22	88 "stáv.sloupky		88,000		
23	K	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	3 372,39	26 979,12
		A23	8 "nové patky - výměna patek		8,000		
24	K	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	8,000	112,41	899,28
		A24	8 "odstranění stáv.patky - výměna patky		8,000		
25	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	825,750	112,41	92 822,56
		A25	6606*0,125 "čára V4 0,125m		825,750		
26	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	6 606,000	89,93	594 077,58
		A26	6606 "zařezání vozovky pro sanaci krajů		6 606,000		
27	K	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	30,000	2,30	69,00
		A27	30 "dle pol.113735 frézování		30,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 102 - Opěrná zeď km 6.190 - 6.245

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 637 565,88
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 637 565,88

DPH základní	21,00%	ze	1 637 565,88	343 888,83
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 981 454,71
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 102 - Opěrná zed' km 6.190 - 6.245

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 637 565,88
0 - Všeobecné konstrukce a práce	137 002,70
1 - Zemní práce	105 203,56
2 - Základy	308 001,12
3 - Svislé konstrukce	630 238,97
9 - Ostatní konstrukce a práce	457 119,53
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 637 565,88

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 102 - Opěrná zeď km 6.190 - 6.245

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 637 565,88

0 - Všeobecné konstrukce a práce 137 002,70

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,560	73,06	3 182,49
		A1	24,2*1,8 "dle pol.131735 hloubení...		43,560		
2	K	014102..	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	340,120	393,45	133 820,21
		A2	154,6*2,2 "dle pol.966135 bourání...		340,120		

1 - Zemní práce 105 203,56

3	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	180,100	225,95	40 693,60
		A3	180,1		180,100		
4	K	131735	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	24,200	331,62	8 025,20
		A4	204,3 "odkop zeminy		204,300		
		B4	-180,1 "dle pol.13173 hloubení...		-180,100		
		C4	"Celkem: "A4+B4		24,200		
5	K	161211	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 1 KM	M3	180,100	196,72	35 429,27
		A5	180,1 "zemina utozena na meziskaoku pro zpětné použití - výměra dle pol.13173 hloubení		180,100		
6	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	180,100	116,91	21 055,49
		A6	180,1 "zpětný zásyp - výměra dle pol.161211 vodorovné...		180,100		

2 - Základy 308 001,12

7	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	88,100	3 496,04	308 001,12
		A7	1,1*31+1,2*45 "základ opěrné zdi		88,100		

3 - Svislé konstrukce 630 238,97

8	K	333212	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	66,600	4 845,00	322 677,00
		A8	66,6 "obložení opěry opěrné zdi		66,600		
9	K	333314	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	68,400	4 496,52	307 561,97
		A9	0,4*31+0,8*13+1,2*38 "opěrná zeď"		68,400		

9 - Ostatní konstrukce a práce 457 119,53

10	K	9113E1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	56,000	1 955,99	109 535,44
		A10	48 "průběžné svodidlo		48,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		B10	8 "náběhy svodidel		8,000		
		C10	"Celkem: "A10+B10		56,000		
11	K	966135	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM	M3	154,600	2 248,28	347 584,09
		A11	(1,6*31)+(2,1*10)+(35*2,4) "stáv. opěrná zed'		154,600		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 102.1 - Propustek km 6.201

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				804 171,38
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				804 171,38
DPH základní	21,00%	ze	804 171,38	168 875,99
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		973 047,37

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum: Razítko

Zhotovitel

Datum: Razítko

STAV
s.
ČKA PRAHA
00 Praha 8
29

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 102.1 - Propustek km 6.201

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	804 171,38
0 - Všeobecné konstrukce a práce	133 719,79
1 - Zemní práce	65 070,69
2 - Základy	56 134,90
3 - Svislé konstrukce	269 791,20
5 - Komunikace	30 716,03
7 - Přidružená stavební výroba	24 461,30
9 - Ostatní konstrukce a práce	224 277,47
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	804 171,38

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 102.1 - Propustek km 6.201

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

804 171,38

0 - Všeobecné konstrukce a práce

133 719,79

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	25,920	1 686,20	43 706,30
		A1	10,8*2,4 "dle pol.113135 odstranění...		25,920		
2	K	014102..	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	64,800	393,45	25 495,56
		A2	32,4*2 "dle pol.113325 odstranění...		64,800		
3	K	014102...	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	156,420	393,45	61 543,45
		A3	71,1*2,2 "dle pol.966135 bourání...		156,420		
4	K	014102....	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,560	393,45	2 974,48
		A4	2,7*2,8 "dle pol.966165 bourání...		7,560		

1 - Zemní práce

65 070,69

5	K	113135	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3	10,800	749,79	8 097,73
		A5	108*0,1		10,800		
6	K	113325	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	32,400	342,86	11 108,66
		A6	108*0,3		32,400		
7	K	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	85,000	225,95	19 205,75
		A7	(1,8*31)+(2,6*10)+3,2		85,000		
8	K	161211	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU DO 1 KM	M3	85,000	196,72	16 721,20
		A8	85		85,000		
9	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	85,000	116,91	9 937,35
		A9	85 "zpětný zásyp - výměra dle pol.161211 vodorovné...		85,000		

2 - Základy

56 134,90

10	K	272313.R	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	6,400	3 192,53	20 432,19
		A10	3,2*10*0,2 "základ opěrné zdi		6,400		
11	K	272323	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20)	M3	5,800	3 293,76	19 103,81
		A11	2,9*10*0,2		5,800		
12	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,642	25 854,99	16 598,90
		A12	0,642		0,642		

3 - Svislé konstrukce

269 791,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	38912	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	20,000	13 489,56	269 791,20
		A13	2*10 "rámový propustek		20,000		

5 - Komunikace

30 716,03

14	K	56114	PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM	M2	12,000	603,66	7 243,92
		A14	12" podklad vtoku A14 výtoku rám.propustku		12,000		
15	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	60,000	186,61	11 196,60
		A15	60 "podklad vozovky		60,000		
16	K	575C01	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8	M3	0,100	12 815,31	1 281,53
		A17	2*5*0,05 "izolace rám. propustku		0,100		
17	K	57714	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - VSYPNÝ MAKADAM	M3	6,000	1 832,33	10 993,98
		A16	60*0,1 "podklad vozovky		6,000		

7 - Přidružená stavební výroba

24 461,30

18	K	711216.R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK DESKAMI HERAKLIT	M2	34,000	427,17	14 523,78
		A18	34" izolace rám.propustku		34,000		
19	K	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	68,000	146,14	9 937,52
		A19	68 "izolace rám. propustku		68,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce

224 277,47

20	K	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	5 845,48	35 072,88
		A20	6		6,000		
21	K	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	12,000	1 191,58	14 298,96
		A21	12		12,000		
22	K	966135	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM	M3	71,100	2 248,26	159 851,29
		A22	(2,1*3)+(2,4*3)+(3*1,2)+(2,4*6)+(3*2,4) "stáv. propustek		38,700		
		B22	9*4,5*0,8		32,400		
		C22	"Celkem: "A22+B22		71,100		
23	K	966165	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	2,700	5 575,68	15 054,34
		A23	1,5*3*0,6 "stáv. propustek		2,700		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 103 - Propustek km 3.654

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				577 610,72
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				577 610,72
DPH základní	21,00%	ze	577 610,72	121 298,25
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		698 908,97

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a p

Razítko

Zhotovitel

Datum a p

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 103 - Propustek km 3.654

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	577 610,72
0 - Všeobecné konstrukce a práce	26 110,23
1 - Zemní práce	38 996,97
2 - Základy	2 975,69
4 - Vodorovné konstrukce	31 054,40
5 - Komunikace	4 599,39
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	2 275,93
9 - Ostatní konstrukce a práce	471 598,11
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	577 610,72

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 103 - Propustek km 3.654

Místo:

Datum: 31.1.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

577 610,72

0 - Všeobecné konstrukce a práce

26 110,23

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,166	73,03	523,33
		A1	3,981*1,8 "dle pol.122735...		7,166		
2	K	014102..	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,900	393,45	1 927,91
		A2	2,45*2 "dle pol.113325 odstranění...		4,900		
3	K	014102...	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,411	1 686,20	7 437,83
		A3	1,838*2,4 "dle pol.113135 odstranění...		4,411		
4	K	014102....	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	41,228	393,45	16 221,16
		A4	18,74*2,2 "dle pol.966135 bourání...		41,228		

1 - Zemní práce

38 996,97

5	K	113135	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3	1,838	749,79	1 378,11
		A5	(4,9*2,5)*0,15 "vybourání stáv. vozovky		1,838		
6	K	113325	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	2,450	342,86	840,01
		A6	(4,9*2,5)*0,2 "odkop konstr.vrstev stáv. vozovky		2,450		
7	K	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	16,000	1 809,85	28 957,60
		A7	16		16,000		
8	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I	M3	20,136	128,15	2 580,43
		A8	20,136 "zemina použita pro obsyp potrubí - dle pol.17511 obsyp...		20,136		
9	K	122735	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	3,981	230,45	917,42
		A9	12,2*2,5*0,5 "odkop zeminy pro zřízení podkladu z bet. pro nové potrubí		15,250		
		B9	3,1*0,3 "odkop zeminy pro vtok A9 výtok		0,930		
		C9	(8,3*0,3*0,45)+(6,05*0,3*0,45) "odkop zeminy pro základové patky čela A9 vtoku A9 výtoku propustku		1,937		
		D9	6 "odkop zeminy - stávající obsyp stáv. potrubí propustku		6,000		
		E9	-20,136 "dle pol.12273 odkopávky		-20,136		
		F9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9+E9		3,981		
10	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,136	214,71	4 323,40
		A10	10,4*1,9362 "obsyp potrubí nového propustku		20,136		

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

2 - Základy

2 975,69

11	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,817	3 642,21	2 975,69
		A11	(6,05*0,3*0,45) "základový prah vtoku A11 výtoku propustku		0,817		

4 - Vodorovné konstrukce

31 054,40

12	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,544	2 945,22	31 054,40
		A12	11,6*0,909 "sedlové lože pro usazení potrubí		10,544		

5 - Komunikace

4 599,39

13	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	12,250	150,63	1 845,22
		A13	4,9*2,5 "podklad vozovky		12,250		

14	K	56334..	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	12,250	224,83	2 754,17
		A14	4,9*2,5 "podklad vozovky		12,250		

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

2 275,93

15	K	62845	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	10,600	214,71	2 275,93
		A15	10,6 "vyspárování vtoku A15 výtoku propustku z lom.kamene		10,600		

9 - Ostatní konstrukce a práce

471 598,11

16	K	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	88,000	1 955,99	172 127,12
		A16	88 "svodidla kolem propustku		88,000		

17	K	918372	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM	M	12,200	11 241,30	137 143,86
		A17	12,2 "nový propustek		12,200		

18	K	918572	ČELA KAMENNA PRŮPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM	KUS	2,000	52 834,58	105 669,16
		A18	2 "čela nového propustku		2,000		

19	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	9,800	193,35	1 894,83
		A19	9,8 "řezání stáv. vozovky		9,800		

20	K	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	10,600	1 191,58	12 630,75
		A20	10,6" vtok A20 výtok propustku		10,600		

21	K	966135	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM	M3	18,740	2 248,26	42 132,39
		A21	(4,65*0,5)*2 "čela klenbového propustku		4,650		
		B21	(3,7*0,4)*8 "klenba propustku		11,840		
		C21	(2,5*1,5*2)*0,3 "stáv.vtok A21 výtok z žul.kostek 15x15		2,250		
		D21	"Celkem: "A21+B21+C21		18,740		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 104 - Propustek km 4.585

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				492 918,66
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				492 918,66
DPH základní	21,00%	ze	492 918,66	103 512,92
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		596 431,58

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

ORGANIZACE
Datum zahájení
RAHA
číslo 8
Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 104 - Propustek km 4.585

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	492 918,66
0 - Všeobecné konstrukce a práce	20 600,09
1 - Zemní práce	31 683,01
2 - Základy	4 326,91
5 - Komunikace	9 676,04
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	1 846,51
9 - Ostatní konstrukce a práce	424 786,10
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	492 918,66

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 104 - Propustek km 4.585

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

492 918,66

0 - Všeobecné konstrukce a práce

20 600,09

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	43,549	73,07	3 182,13
		A1	24,194*1,8 "dle pol.122735 odkopávky...		43,549		
2	K	014102..	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,880	393,45	2 313,49
		A2	2,94*2 "dle pol.113325 odstranění...		5,880		
3	K	014102...	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,292	1 686,20	8 923,37
		A3	2,205*2,4 "dle pol.113135 odstranění...		5,292		
4	K	014102....	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15,710	393,45	6 181,10
		A4	0,75*2,2 "dle pol.966135 bourání...		1,650		
		B4	(15,2/2*1850)/1000 "dle pol.96636 bourání...		14,060		
		C4	"Celkem: "A4+B4		15,710		

1 - Zemní práce

31 683,01

5	K	113135	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3	2,205	749,79	1 653,29
		A5	(4,9*3)*0,15 "vybourání stáv. vozovky		2,205		
6	K	113325	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	2,940	342,79	1 007,80
		A6	(4,9*3)*0,2 "odkop konstr.vrstev stáv. vozovky		2,940		
7	K	11523	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	13,500	519,35	7 011,23
		A7	13,5		13,500		
8	K	122735	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	24,194	230,45	5 575,51
		A8	10,8*3*0,2 "odkop zeminy pro zřízení podkladu z bet. pro nové potrubí		6,480		
		B8	8,6*0,3 "odkop zeminy pro vtok A8 výtok		2,580		
		C8	(4,4*0,3*0,45)*2 "odkop zeminy pro základové patky vtoku A8 výtoku propustku		1,188		
		D8	(7,6*1,2*3-((7,6*0,8825)*2)) "odkop zeminy - stávající obsyp stáv. potrubí propustku		13,946		
		E8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8		24,194		
9	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,563	799,26	16 435,18
		A9	10*2,0563 "obsyp potrubí nového propustku		20,563		

2 - Základy

4 326,91

10	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,188	3 642,18	4 326,91
----	---	--------	---	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		A10	(4,4*0,3*0,45)*2 "základový prah vtoku A10 výtoku propustku		1,188		
5 - Komunikace							9 676,04
11	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	14,700	150,63	2 214,26
		A11	4,9*3 "podklad vozovky		14,700		
12	K	56334..	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	14,700	224,83	3 305,00
		A12	4,9*3 "podklad vozovky		14,700		
13	K	56344	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 200MM	M2	34,884	119,16	4 156,78
		A13	11,4*3,06 "lože pod potrubím		34,884		
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							1 846,51
14	K	62845	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	8,600	214,71	1 846,51
		A14	8,6 "vyspárování vtoku A14 výtoku propustku z lom. kamene		8,600		
9 - Ostatní konstrukce a práce							424 786,10
15	K	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	88,000	1 955,99	172 127,12
		A15	88 "svodidla kolem propustku		88,000		
16	K	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	22,800	6 317,61	144 041,51
		A16	11,4*2 "nový propustek		22,800		
17	K	91856	ČELA KAMENNA PRŮPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	2,000	27 091,77	54 183,54
		A17	2 "čela nového propustku		2,000		
18	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	9,800	193,35	1 894,83
		A18	9,8 "řezání stáv. vozovky		9,800		
19	K	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	8,600	1 191,58	10 247,59
		A19	8,6 "vtok A19 výtoku propustku		8,600		
20	K	966135	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM	M3	0,750	2 394,42	1 795,82
		A20	(2,5*1)*0,3 "vybourání stáv.čela propustku z žul. kostek 15x15		0,750		
21	K	96636	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	15,200	2 664,19	40 495,69
		A21	7,6*2 "stáv. propustek		15,200		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 105 - Propustek km 5.452

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				867 782,61
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				867 782,61
DPH základní	21,00%	ze	867 782,61	182 234,35
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		1 050 016,96

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
s. KA PRAHA 00 Praha 8 29	
Datum a	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 105 - Propustek km 5.452

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	867 782,61
0 - Všeobecné konstrukce a práce	31 147,79
1 - Zemní práce	46 872,19
2 - Základy	6 031,45
3 - Svislé konstrukce	23 633,70
4 - Vodorovné konstrukce	144 322,76
5 - Komunikace	5 031,16
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	5 840,11
9 - Ostatní konstrukce a práce	604 903,45
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	867 782,61

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 105 - Propustek km 5.452

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

867 782,61

0 - Všeobecné konstrukce a práce

31 147,79

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	22,172	73,07	1 620,11
		A1	12,318*1,8 "dle pol.122735 odkopávky...		22,172		
2	K	014102..	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,360	393,45	2 108,89
		A2	2,68*2 "dle pol.113325 odstranění...		5,360		
3	K	014102...	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,824	1 686,20	8 134,23
		A3	2,01*2,4 "dle pol.113315 odstranění...		4,824		
4	K	014102....	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	49,014	393,45	19 284,56
		A4	20,32*2,2 "dle pol.966135 bourání...		44,704		
		B4	1,959*2,2 "dle pol.966155 bourání...		4,310		
		C4	"Celkem: "A4+B4		49,014		

1 - Zemní práce

46 872,19

5	K	113135	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3	2,010	749,79	1 507,08
		A5	13,4*0,15 "vybourání stáv. vozovky		2,010		
6	K	113325	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	2,680	342,92	919,03
		A6	13,4*0,2 "odkop konstrukčních vrstev stáv. vozovky		2,680		
7	K	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	13,000	1 809,85	23 528,05
		A7	13		13,000		
8	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	52,731	128,15	6 757,48
		A8	52,731 "zemina použita pro obsyp potrubí - dle pol.17511 obsyp...		52,731		
9	K	122735	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	12,318	230,45	2 838,68
		A9	(4,6*0,8)*8 "odkop zeminy pro zřízení podkladu z bet. pro nové potrubí		29,440		
		B9	7,4*0,3 "odkop zeminy pro vtok A9 výtok		2,220		
		C9	(9,2*0,4*0,45) "odkop zeminy pro základové patky vtokku A9 výtoku propustku		1,656		
		D9	14" odkop zeminy - stávající obsyp stáv. potrubí propustku		14,000		
		E9	(5,911*1,5)*2 "odkop zeminy pro základy čl propustku		17,733		
		F9	-52,731 "dle pol.12273 odkopávky		-52,731		
		G9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9+E9+F9		12,318		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	52,731	214,71	11 321,87
		A10	5,67*9,3 "obsyp potrubí nového propustku		52,731		
2 - Základy							6 031,45
11	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,656	3 642,18	6 031,45
		A11	(9,2*0,4*0,45) "základový prah vtoku A11 výtoku propustku		1,656		
3 - Svislé konstrukce							23 633,70
12	K	31731	ŘÍMSY Z PROST BETONU	M3	1,920	12 309,22	23 633,70
		A12	0,1959*9,8 "nové římsy propustku		1,920		
4 - Vodorovné konstrukce							144 322,76
13	K	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	23,010	2 945,22	67 769,51
		A13	10*2,301 "sedlové lože pro usazení potrubí		23,010		
14	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	15,000	5 103,55	76 553,25
		A14	1,5*10 "odláždění dna trouby propustku		15,000		
5 - Komunikace							5 031,16
15	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13,400	150,63	2 018,44
		A15	13,4 "podklad vozovky		13,400		
16	K	56334..	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13,400	224,83	3 012,72
		A16	13,4 "podklad vozovky		13,400		
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							5 840,11
17	K	62845	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	27,200	214,71	5 840,11
		A17	12,2" vyspárování vtoku A17 výtoku propustku z lom.kamene		12,200		
		B17	1,5*10 "vyspárování odláždění trouby		15,000		
		C17	"Celkem: "A17+B17		27,200		
9 - Ostatní konstrukce a práce							604 903,45
18	K	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	4 384,11	43 841,10
		A18	10 "nové zábradlí propustku		10,000		
19	K	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000	224,83	2 248,30
		A19	10" stáv.zábradlí propustku		10,000		
20	K	91839	PROPUSTY Z TRUB DN PŘES 1600MM	M	10,000	32 037,99	320 379,90
		A20	10" nový propustek DN 1800		10,000		
21	K	91859	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN PŘES 1600MM	KUS	2,000	84 646,24	169 292,48
		A21	2 "čela nového propustku" "DN 1800		2,000		
22	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	9,800	193,35	1 894,83
		A22	9,8 "řezání stáv.vozovky		9,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	12,200	1 191,58	14 537,28
		A23	12,2 "vtok A23 výtok propustku		12,200		
24	K	966135	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM	M3	20,320	2 248,26	45 684,64
		A24	(8,8*0,5)*2 "čela klenbového propustku		8,800		
		B24	(4,5*0,4)*6,4" klenba propustku		11,520		
		C24	"Celkem: "A24+B24		20,320		
25	K	966155	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	1,959	3 585,97	7 024,92
		A25	(0,1959*10) "vybourání stáv. bet. římsy propustku		1,959		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 106 - Propustek km 5.783

JKSÓ:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:


DIČ:

Náklady z rozpočtu				16 309,80
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				16 309,80
DPH základní	21,00%	ze	16 309,80	3 425,06
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		19 734,86

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 106 - Propustek km 5.783

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	16 309,80
0 - Všeobecné konstrukce a práce	315,66
1 - Zemní práce	10 373,54
7 - Přidružená stavební výroba	5 620,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	16 309,80

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 106 - Propustek km 5.783

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

16 309,80

0 - Všeobecné konstrukce a práce 315,66

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4,320	73,07	315,66
		A1	2,4*1,8 "dle pol.122735 odkopávky...		4,320		

1 - Zemní práce 10 373,54

2	K	122735	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	2,400	230,44	553,06
		A2	((2*2)*2)*0,3 "odkop zeminy pro vtok A2 výtok propustku		2,400		
3	K	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	16,000	613,78	9 820,48
		A3	2*8 "pročištění stáv.propustku		16,000		

7 - Přidružená stavební výroba 5 620,60

4	K	78351.R	NÁTĚR ZÁBRADLÍ	M	10,000	562,06	5 620,60
		A4	2*5 "stáv. zábradlí na propustku		10,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 107 - Propustek km 6.534

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 31.1.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				294 921,45
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				294 921,45
DPH základní	21,00%	ze	294 921,45	61 933,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		356 854,95

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum Razítko

Zhotovitel

Datum Razítko

STAVBA
s.r.o.
LOŽKA PRAHA
182 00 Praha 8
81429
02-

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 107 - Propustek km 6.534

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	294 921,45
0 - Všeobecné konstrukce a práce	9 382,84
1 - Zemní práce	14 182,04
2 - Základy	2 950,17
5 - Komunikace	4 909,26
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	1 073,55
9 - Ostatní konstrukce a práce	262 423,59
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	294 921,45

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce silnice - III/4531 Bílý Potok - Bílá Voda DI 7

Objekt: SO 107 - Propustek km 6.534

Místo: Datum: 31.1.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

294 921,45

0 - Všeobecné konstrukce a práce

9 382,84

1	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	41,238	73,07	3 013,26
		A1	22,91*1,8 "dle pol.122735 odkopávky...		41,238		
2	K	014102..	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,332	393,45	1 310,98
		A2	1,666*2 "dle pol.113325 odstranění...		3,332		
3	K	014102...	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,000	1 686,20	5 058,60
		A3	1,25*2,4 "dle pol.113135 odstranění...		3,000		

1 - Zemní práce

14 182,04

4	K	113135	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM	M3	1,250	749,79	937,24
		A4	(4,9*1,7)*0,15 "vybourání stáv.vozovky		1,250		
5	K	113325	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	1,666	342,88	571,24
		A5	(4,9*1,7)*0,2 "odkop konstr.vrstev stáv.vozovky		1,666		
6	K	122735	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM	M3	22,910	230,45	5 279,61
		A6	9*1,1*1,7 "odkop zeminy pro propustek		16,830		
		B6	5*1 "odkop zeminy pro vtok A6 výtok		5,000		
		C6	(4*0,3*0,45)+(2*0,3*0,45)*2		1,080		
		D6	"Celkem: "A6+B6+C6		22,910		
7	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,251	799,26	7 393,95
		A7	7,6*1,2173 "obsyp potrubí nového propustku		9,251		

2 - Základy

2 950,17

8	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,810	3 642,18	2 950,17
		A8	(2*0,3*0,45)+(4*0,3*0,45)" základový prah vtoku A8 výtoku propustku		0,810		

5 - Komunikace

4 909,26

9	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	8,330	150,63	1 254,75
		A9	4,9*1,7 "podklad vozovky		8,330		
10	K	56334..	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	8,330	224,83	1 872,83
		A10	4,9*1,7 "podklad vozovky		8,330		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	56344	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 200MM	M2	14,952	119,16	1 781,68
		A11	8,9*1,68 "lože pod potrubím		14,952		

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

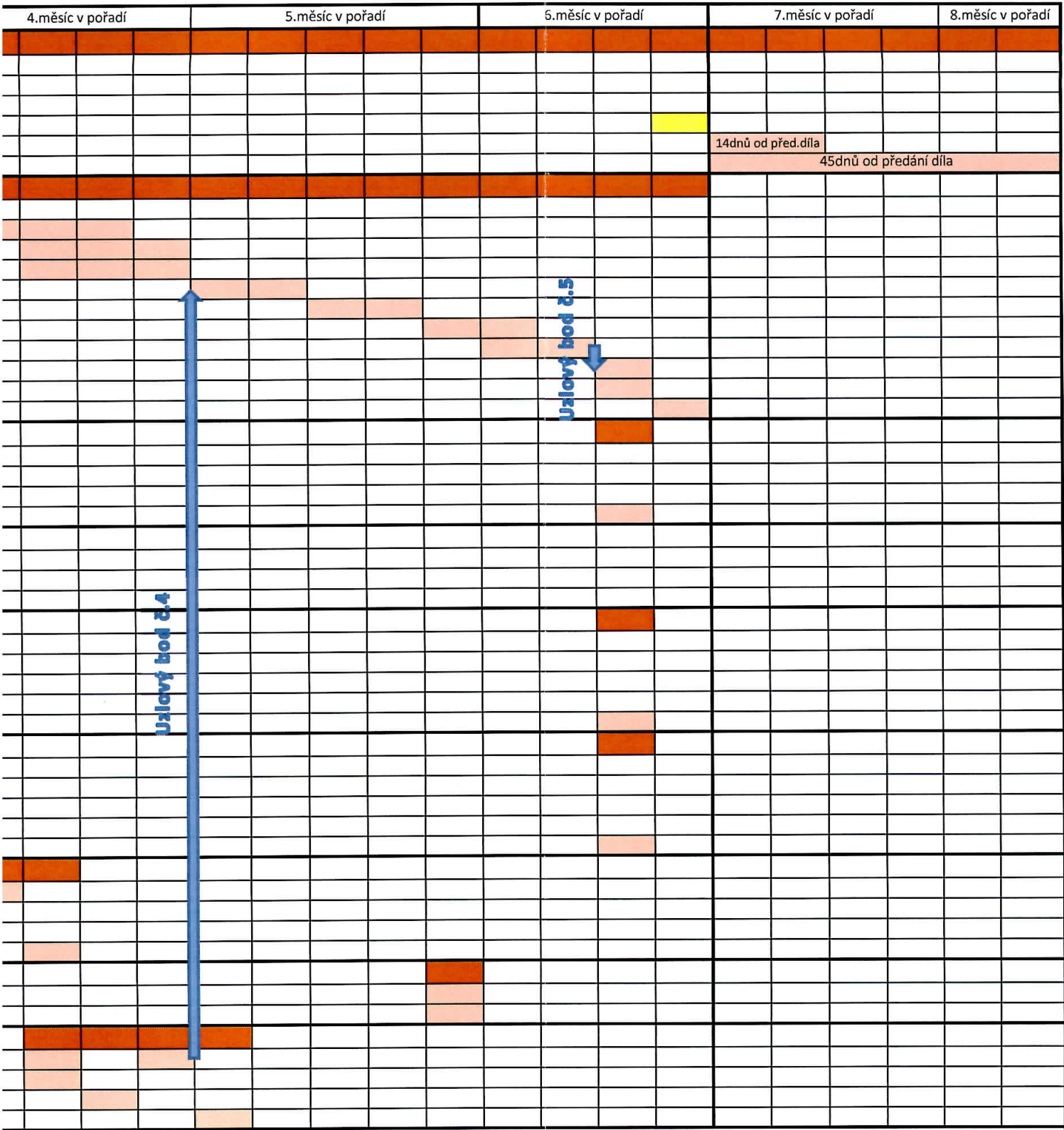
1 073,55

12	K	62845	SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU	M2	5,000	214,71	1 073,55
		A12	5 "vyspárování vtoku A12 výtoku propustku z lom.kamene		5,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce

262 423,59

13	K	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	88,000	1 955,99	172 127,12
		A13	88 "svodidla kolem propustku		88,000		
14	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	9,000	4 114,32	37 028,88
		A14	9" nový propustek		9,000		
15	K	918558	ČELA KAMENNA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	22 707,43	45 414,86
		A15	2" čela nového propustku		2,000		
16	K	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	9,800	193,35	1 894,83
		A16	9,8 "řezání stáv.vozovky		9,800		
17	K	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	5,000	1 191,58	5 957,90
		A17	5" vtok A17 výtok propustku		5,000		



6 335 606,7	16 043 990,2	2 536 668,8	0,0	0,0
-------------	--------------	-------------	-----	-----

2	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6	6						
pr	2x bagr	2x bagr	2x bagr	bagr fréza grader válec cisterna cisterna kropička	fréza grader válec cisterna kropička	finišer 2x válec kropička	finišer 2x válec kropička	fréza finišer válec kropička bagr	fréza finišer válec kropička bagr	bagr	bagr	bagr						

rukce opěrné zdi SO 102
 munikace recyklací za studena
 101

Stavba: III/4531 Horní Hoštice - Bílá Voda

	1.měsíc v pořadí			2.měsíc v pořadí					3.měsíc v pořadí				
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady													
Předání staveniště													
Vyřízení DIO													
Zařízení staveniště													
Předání díla													
Vyklizení staveniště													
Geometrický plán, závěrečné zprávy													
SO 101 Komunikace													
Kácení stromů a dřevin													
Sanace krajů vozovky													
Konstrukční vrstva ŠD													
Čištění příkopů													
Recyklace za studena													
Konstrukční vrstvy ACL, ACO													
Napojení sjezdů													
Krajnice													
Dopravní značení													
Sadové úpravy - výsadba stromů													
Dokončovací práce													
SO 102 Opěrná zeď v km 6,190 - 6,245													
Zemní práce													
Základy													
Nosná konstrukce													
Svodidla													
SO 102.1 Propustek v km 6,201													
Zemní práce													
Základy													
Nosná konstrukce													
SO 103 Propustek v km 3,654													
Zemní práce													
Základy													
Nosná konstrukce													
Kamenná dlažba													
Svodidla													
SO 104 Propustek v km 4,585													
Zemní práce													
Základy													
Nosná konstrukce													
Kamenná dlažba													
Svodidla													
SO 105 Propustek v km 5,452													
Zemní práce													
Základy													
Nosná konstrukce													
Kamenná dlažba													
SO 106 Propustek v km 5,783													
Čištění stávajícího prpustku													
Oprava zábradlí													
SO 107 Propustek v km 6,534													
Zemní práce													
Základy													
Nosná konstrukce													
Kamenná dlažba													
FINANČNÍ PLÁN													
Měsíční finanční plnění (v tis Kč bez DPH)	416 151,8			1 613 028,1					1 892 048,4				
TECHNOLOGICKÝ ROZBOR													
Nasazení prac.kapacit (dělník, zedník, tesař)	3-4	3-4				6-8	6-8	6-8	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
Nasazení strojních kapacit						2x bagr	2x bagr jeřáb	bagr jeřáb	bagr jeřáb	bagr jeřáb	bagr jeřáb	bagr jeřáb	bagr jeřáb

- Popis uzlových bodů:
- Uzlový bod č.1 po vyřízení DIO (SO 000) bude zahájena výstavba SO 102, SO 102.1, SO 103
 - Uzlový bod č.2 po dokončení nosné konstrukce propustku SO 102.1 bude zahájena výstavba nosné k
 - Uzlový bod č.3 po dokončení SO 102 budou zahájeny práce na SO 101
 - Uzlový bod č.4 po dokončení zemních prací na posledním propustku bude zahájena na SO 101 oprav
 - Uzlový bod č.5 po dokončení krajnic SO 101 budou zahájeny práce na vodorovném dopravním zanče