

# SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: .....

## „III/4388 Býškovice – Horní Újezd, sanace“

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 (SSOK)**  
Se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc  
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100  
Zastoupena:  
**Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace**  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
[REDAKCE] – technický náměstek SSOK (tel.: [REDAKCE])  
[REDAKCE] – vedoucí SÚ Jih  
[REDAKCE] – vedoucí TSÚ SÚ Jih  
[REDAKCE] – investiční technik SÚ Jih  
IČO : 70960399  
DIČ: CZ70960399  
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**  
číslo účtu: 11338701/0100  
Tel: [REDAKCE]  
DS: ur4k8nn  
E-mail: [REDAKCE]

a

**Z h o t o v i t e l:** **IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.**  
se sídlem: **Albertova 229/21, Nová Ulice, 779 00 Olomouc**  
kontaktní adresa: **Albertova 229/21, Nová Ulice, 779 00 Olomouc**  
Zápis v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2419  
Zastoupen: **Ing. Petrem Buchtou, předsedou představenstva**  
IČO: 25869523 DIČ: CZ25869523  
Telefon: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]  
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s., Československá obchodní banka a.s.**  
Číslo účtu: 27-4176700287/0100, 17622113/0300  
**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:**  
**Liniové stavby**  
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:  
**Ing. Petr Buchta, předseda představenstva**  
ve věcech technických oprávněn k jednání:  
[REDAKCE] ředitel divize liniové stavby  
stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.  
[REDAKCE]

## 1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

### **„III/4388 Býškovice – Horní Újezd, sanace“**

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

- 1.2 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.
- 1.3 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, 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“).
- 1.4 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.).
- 1.5 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.
- 1.6 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

2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností PRINTES – ATELIER s.r.o., Mostní 1876/11 a, 750 02 Přerov pod názvem: „III/4388 Býškovice – Horní Újezd, vícepráce“ vyhotovena v listopadu 2021 (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 21. 2. 2022, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

### 3 Cena díla

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).
- 3.2 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**                      **7 495 000,00 Kč**

**DPH 21%**                                      **1 573 950,00 Kč**

---

**Celková cena díla vč. DPH**            **9 068 950,00 Kč**

- 3.3 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 ÚRS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 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

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **77 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.

- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik (I. [redacted]) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted]
  - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 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 předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a 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 dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 10 kalendářních dnů od předání díla.

## **5 Předání a převzetí díla**

- 5.1 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.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.

- 5.4 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.
- 5.5 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

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo. 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.
- 6.2 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.
- 6.3 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.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 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.
- 6.8 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.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

## 7 Platební podmínky

- 7.1 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.
- 7.2 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 každou fakturu do výše 90% fakturované částky 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.
- 7.3 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, a
  - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.
- 7.4 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.
- 7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dotatky*) 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](http://www.xc4.cz).
- 7.7 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 přizná a zaplatí.

## 8 Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3 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.
- 8.4 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 den a každou jednotlivou vadu.
- 8.5 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

## **9 Stavební deník**

- 9.1 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 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 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-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
  - a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
  - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
  - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,

a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.

- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 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.
- 9.7 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 § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 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

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prostě všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 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.
- 10.3 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.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako



například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.

10.6 zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices ale pouze takovým směrem, aby nedošlo ke změnám předmětu smlouvy.

10.7 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdne trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistil objednatel.
- Zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nepevněnou 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 dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 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;
- na základě kontrolních a průkazných zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.

- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatel 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazných zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatel.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpečné škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli.
- 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 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 objednatel;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
  - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
  - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální 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,
  - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- 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 / obdrží zhotovitel od objednatel) 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 poddodavatel, je změna takového poddodavatel možná jen s písemným souhlasem objednatel, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

## 11 Závěrečná ujednání

- 11.1 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.
- 11.2 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.
- 11.3 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 31.12.2033:
- 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 určené 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 jim pověřeným osobám.
- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.

- 11.5 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.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.10 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

Za objednatele:

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

V Olomouci dne

Za zhotovitele:

**Ing. Petr  
Buchta** Digitálně podepsal  
Ing. Petr Buchta  
Datum: 2022.05.04  
09:05:57 +02'00'

\_\_\_\_\_  
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.  
Ing. Petr Buchta  
předseda představenstva



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

## Rekapitulace ceny

**Stavba: 2022 - III-4388 BÝŠKOVICE - HORNÍ ÚJEZD - opravy sanace CÚ-2021-0**

Varianta: var. 1 -

Celková cena bez DPH: 7 495 000,00

Celková cena s DPH: 9 068 950,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
01.A	zkušební úseky - 200 mb odstranění sanace - SKL. REZ 1 - neúnosné kraje	60 431,68	12 690,65	73 122,33
01.B	ostatní úseky - 1095 mb odstranění sanace - SKL. REZ 1 - neúnosné kraje	330 072,39	69 315,20	399 387,59
01.C	zkušeb.a ostat. úseky celk.-1295mb-úprava pod parapléni a zúnosnéni podkladu-	2 698 863,53	566 761,34	3 265 624,87
<b>02</b>	<b>SKLADBA REZ 2 - neúnos. kraje, úprava pod parapléni.(sanace ještě neprovede</b>	<b>1 303 520,06</b>	<b>273 739,21</b>	<b>1 577 259,27</b>
03	SKLADBA REZ 3 - neúnosné kraje, úprava pod parapléni (odstran.sanace,ze	91 153,33	19 142,20	110 295,53
04	SKLADBA REZ 4 - v místě neúnosného středu vozovky, zhotovení sanace - 8	2 780 959,00	584 001,39	3 364 960,39
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY	230 000,01	48 300,00	278 300,01



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2022 III-4388 BÝŠKOVICE - HORNÍ ÚJEZD - opravy sanace CÚ-2021-02  
 Objekt: 01 SKLADBA ŘEZ 1 - neúnosné kraje, úprava pod paraplání (odstran.sanace) -1295,0 mb  
 Rozpočet: 01.A zkušební úseky - 200 mb odstranění sanace - SKL. ŘEZ 1 - neúnosné kraje

01.A 60 431,68

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>Zemní práce</b>							<b>58 754,08</b>	
1	11331121		Odstranění geotextilií v komunikacích	M2	760,000	5,95	4 522,00	
			Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace ' 'dle Výkazu na výkr. -C-001 - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1 - výpis pro ZKUŠEBNÍ ÚSEKY ' 'délka zkušebních úseků = dl. 200 mb ' 'Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky části 01.A ' Mezisoučet: = 'V2/ odstranění separáč. netkn. geotextilie (300g/m2) ' š.1,9m, 2 strany. dl.úseků 200,0 mb 1,9*2*200,0=760,000 [B] Mezisoučet: B=760,000 [C] Celkem: B=760,000 [D]					
2	122452204		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti II objem do 500 m3 strojně	M3	228,000	166,50	37 962,00	
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti II přes 100 do 500 m3 V1/ sanace podloží kamenivo fr.0-125: odkop +odvoz 1km ' ' odkop už provedené sanac. vrstvy z kameniva (násled.odvoz do 1km na mezideponii) ' tl. 0,30m š.1,9m, 2 strany. * dl. úseků 200,0 mb 0,30*1,9*2*200,0=228,000 [A] Mezisoučet: A=228,000 [B] POZNÁMKA: zařídění dle objemu= výkopy zkušeb.úseků provedeny samostatně ' '= v předstihu před ostat.výkopy, nelze sloučit s ostat. odkopy sanací (tř.II) pro zpět.použití ' 'Viz. zařídění společných výkopů celé trasy objem do 5000 m3 - rozpočt. části - 01B, -01C, -02,-03,-04) ' Mezisoučet: = Celkem: A=228,000 [D]					
3	162351124		Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	M3	228,000	71,36	16 270,08	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m V1/ sanace podloží kamenivo fr.0-125: odkop +odvoz 1km ' ' odvoz odkopané sanace do 1km se složením (na mezideponii) ' 228=228,000 [A] Celkem: A=228,000 [B]					
<b>997 Přesun sutě</b>							<b>1 677,60</b>	
4	997013814		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	T	0,608	1 902,87	1 156,94	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04 sut' z odstraněné už položené geotextilie : 200mb ' 760*0,0008=0,608 [A] Celkem: A=0,608 [B]					
5	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,608	594,65	361,55	
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km 0,608=0,608 [A]					
6	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	8,512	5,95	50,65	
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 0,608*(15-1)=8,512 [A]					
7	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	0,608	178,39	108,46	
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot 0,608=0,608 [A]					



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2022 III-4388 BÝŠKOVICE - HORNÍ ÚJEZD - opravy sanace CÚ-2021-02  
 Objekt: 01 SKLADBA ŘEZ 1 - neúnosné kraje, úprava pod paraplání (odstran. sanace) -1295,0 mb  
 Rozpočet: 01.B ostatní úseky - 1095 mb odstranění sanace - SKL. ŘEZ 1 - neúnosné kraje

01.B 330 072,39

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>Zemní práce</b>							<b>321 678,59</b>	
1	113311121		Odstranění geotextilií v komunikacích	M2	4 161,000	5,95	24 757,95	
			Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
			POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace ' dle Výkazu na výkr. -C-001 - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1 - výpis pro OSTATNÍ ÚSEKY ' délka ostatních úseků ... = součet částí SO 102, 103, 104 = dl. 1095,0 mb ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky části 01.B ' Mezisoučet: = ' V2/ odstranění separač. netkn. geotextilie (300g/m2) š.1,9m, 2 strany. dl.úseků 1095,0 mb 1.9*2*1095,0=4 161,000 [B] Mezisoučet: B=4 161,000 [C] Celkem: B=4 161,000 [D]					
2	122452206		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně	M3	1 248,300	166,50	207 841,95	
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 1 000 do 5 000 m3					
			V1/ sanace podloží kamenivo fr.0-125: odkop +odvoz 1km ' odkop už provedené sanač. vrstvy z kameniva (násled.odvoz do 1km na mezideponii) ' tl. 0,30m š.1,9m, 2 strany. * dl. úseků 1095,0 mb 0.30*1.9*2*1095,0=1 248,300 [A] Celkem: A=1 248,300 [B]					
3	162351124		Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	1 248,300	71,36	89 078,69	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
			V1/ sanace podloží kamenivo fr.0-125: odkop +odvoz 1km ' odvoz odkopané sanace do 1km se složením (na mezideponii) ' 1248.3=1 248,300 [A] Celkem: A=1 248,300 [B]					
<b>997 Přesun sutě</b>							<b>8 393,80</b>	
4	997013814		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	T	3,329	1 902,87	6 334,65	
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
			suf z odstraněné už položené geotextilie : 1095 mb ' 4161*0.0008=3,329 [A] Celkem: A=3,329 [B]					
5	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	3,329	356,79	1 187,75	
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
			3.329=3,329 [A]					
6	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	46,606	5,95	277,31	
			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			3.329*(15-1)=46,606 [A]					
7	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	3,329	178,46	594,09	
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
			3.329=3,329 [A]					



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2022 III-4388 BÝŠKOVICE - HORNÍ ÚJEZD - opravy sanace CÚ-2021-02

01.C 2 698 863,53

Objekt: 01 SKLADBA ŘEZ 1 - neúnosné kraje, úprava pod paraplání (odstran.sanace) -1295,0 mb

Rozpočet: 01.C zkušeb.a ostat. úseky celk.-1295mb-úprava pod paraplání a zúnosnění podkladu-SKL.REZ 1- neúnos.kraje

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
			<b>Zemní práce</b>				<b>1 177 191,91</b>
1	122252206		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	M3	885,780	166,50	147 482,37
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3 POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace ' ' 'dle Výkazu na výkr. -C-001 - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1 - výpis pro všechny úseky (zkušební + ostatní) celkem ' ' délka úseků ..... = součet částí SO 102, 103, 104 = dl. 1295,0 mb ' ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky části 01.C ' Mezisoučet: = ' V3/ výkop zeminy (+ odvoz na skládku) ' ' prohloubení pod sanace podloží : odkop v zemině pro vložení nové vrstvy SC tl.0,18m ' tl. 0,18m š.1,9m, 2 strany. * dl..... úseků mb 0.18*1.9*2*1295,0=885,780 [B] Mezisoučet: B=885,780 [C] ' POZNÁMKA zatřídění dle objemu: odkop zeminy (tř.I) na celé trase = celkem 1458,117m3 ( pásma 1000-5000m3) ' ' skladby části : 01.C( 885,78 m3) + 02( 548,397m3) + 03( 23,94m3) = celkem 1 458,117m3 tř.I ' Celkem: B=885,780 [D]				
2	162351124		Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/syaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	1 476,300	71,36	105 348,77
			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m ' V5/ zpětné uložení sanace podloží kamenivem fr.0-125: zpětný dovoz (+15% doplnění kamenivem) ' ' zpětný rozvoz odkopan.kameniva z mezideponie / 1km ' 1476.3=1 476,300 [A] Celkem: A=1 476,300 [B]				
3	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	885,780	118,93	105 345,82
			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ' V3/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 885,78=885,780 [A]				
4	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	13 286,700	1,19	15 811,17
			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m ' V3/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 885,78*(25-10)=13 286,700 [A]				
5	167151112		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	M3	1 476,300	59,46	87 780,80
			Nakládání, skládání a překládání neuhlehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ' V5/ zpětné uložení sanace podloží kamenivem fr.0-125: zpětný dovoz (+15% doplnění kamenivem) ' ' naložení pro zpětný rozvoz odkopan.kameniva z mezideponie / 1km ' 1476.3=1 476,300 [A]				
6	171152111		Uložení syaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	M3	1 476,300	166,50	245 803,95
			Uložení syaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením syaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně ' V5/ zpětné uložení sanace podloží kamenivo fr.0-125: (zpětný dovoz +15% doplnění kamenivem) ' tl. 0,30m š.1,9m, 2 strany. * dl..... úseků mb 0.30*1.9*2*1295,0=1 476,300 [A] Celkem: A=1 476,300 [B]				
8	171152501		Ztuhnutí podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	M2	4 921,000	14,27	70 222,67
			Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných ' V4/ vrstva SC 5/6 tl.180mm ' ' úprava paraplání pod nově položenou sanaci (=nově pod vrstvou SC, vzor řez) ' š.1,9m, 2 strany. * dl..... úseků mb 1.9*2*1295,0=4 921,000 [A] Celkem: A=4 921,000 [B]				
9	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	1 550,115	154,61	239 663,28
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 ' V3/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 885,78*(1.7+1.8)/2=1 550,115 [A]				
10	171251201		Uložení syaniny na skládky nebo meziskládky	M3	885,780	5,95	5 270,39
			Uložení syaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené syaniny do předepsaného tvaru ' V3/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 885,78=885,780 [A]				
7	58344229-01		kamenivo hrubozrné frakce 0-125 (vhodné pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování	T	509,324	303,27	154 462,69
			kamenivo hrubozrné frakce 0-125 (vhodné pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování				



V5/ (zpětné uložení sanace podloží kamenivo fr.0-125: zpětný dovoz) +15%  
doplnění kamenivem '  
' m3 nové sanace \*15% \* tonáž doplněného kameniva vč. zhutnění (2,3 t/m3) '  
1476.3\*0.15\*2.3=509.324 [A]

5

**Komunikace pozemní**

1 521 671,62

11	567133113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 180 mm	M2	4 921,000	309,22	1 521 671,62
		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 180 mm				
		V4/ vrstva SC 5/6 tl.180mm ' 'nová stmelená vrstva pod sanačním kamenivem pro zúrodnění výměny podloží ' tl. 0,18m š.1,9m, 2 strany. * dl..... úseků mb 1.9*2*1295.0=4 921,000 [A] Celkem: A=4 921,000 [B]				



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2022 III-4388 BÝŠKOVICE - HORNÍ ÚJEZD - opravy sanace CÚ-2021-02

02 1 303 520,06

Rozpočet: 02 SKLADBA ŘEZ 2 - neúnos. kraje, úprava pod parap. (sanace ještě neprovedena, ale výkop ano) -692,25 mb

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1 Zemní práce</b>						<b>361 434,95</b>	
1	122252206		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	M3	548,397	166,50	91 308,10
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3				
			POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace ' 'dle výkazu na výkr. -C-002 - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 2' 'délka úseků ..... = součet částí SO 102, 103, 104 = dl. 801,75 mb ' 'Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky části 02' Mezisoučet: = ' V1/ výkop zeminy (+ odvoz na skládku) ' 'prohloubení pod sanace podloží : odkop v zemědě pro vložení nové vrstvy SC tl.0,18m' tl. 0,18m š.1,9m, 2 strany. * dl..... úseků mb 0.18*1.9*2*801.75=548,397 [B] Mezisoučet: B=548,397 [C] 'POZNÁMKA zatřídění dle objemu: odkop zeminy (tř.I) na celé trase = celkem 1458,117m3 (pásmo 1000-5000m3) ' skladby částí : 01.C( 885,78 m3) + 02( 548,397m3) + 03( 23,94m3) = celkem 1 458,117m3 tř.I ' Mezisoučet: = Celkem: B=548,397 [E]				
2	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	548,397	118,93	65 220,86
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ' V1/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 548,397=548,397 [A]				
3	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	8 225,955	1,19	9 788,89
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m ' V1/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 548,397*(25-10)=8 225,955 [A]				
4	171152501		Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	M2	3 046,650	14,27	43 475,70
			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných ' V2/ vrstva SC 5/6 tl.180mm ' 'úprava paraplané pod nově položenou sanaci (=nové pod vrstvou SC, vzor. řez ' š.1,9m, 2 strany. * dl..... úseků mb 1.9*2*801.75=3 046,650 [A] Celkem: A=3 046,650 [B]				
5	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	959,695	154,61	148 378,44
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 ' V1/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 548,397*(1.7+1.8)/2=959,695 [A]				
6	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	548,397	5,95	3 262,96
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru ' V2/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 548,397=548,397 [A]				
<b>5 Komunikace pozemní</b>						<b>942 085,11</b>	
7	567133113		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 180 mm	M2	3 046,650	309,22	942 085,11
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 180 mm ' V2/ vrstva SC 5/6 tl.180mm ' 'nová stmelená vrstva pod sanačním kamenivem pro zúrodnění výměny podloží ' tl. 0,18m š.1,9m, 2 strany. * dl..... úseků mb 1.9*2*801.75=3 046,650 [A] Celkem: A=3 046,650 [B]				



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2022 III-4388 BÝŠKOVICE - HORNÍ ÚJEZD - opravy sanace CÚ-2021-02

03 91 153,33

Rozpočet: 03 SKLADBA ŘEZ 3 - neúnosné kraje, úprava pod paraplání (odstran.sanace.zesílení v místě oblouků)-35 mb

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>35 930,53</b>
1	113311121		Odstránění geotextilií v komunikacích Odstránění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie <i>POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace ' dle Výkazu na výkr. -C-003 - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 3 ' ' délka úseků ..... = součet částí SO 102, 103, 104 = dl. 35,0 mb ' ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky části 03 ' Mezisoučet: = ' V2/ odstránění separač. netkn. geotextilie (300g/m2) ' š.1,9m, 2 strany, dl.úseků ..... mb 1.9*2*35.0=133,000 [B] Mezisoučet: B=133,000 [C] Celkem: B=133,000 [D]</i>	M2	133,000	5,95	791,35
2	122252206		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I objem do 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti I přes 1 000 do 5 000 m3 <i>V3/ výkop zeminy (+ odvoz na skládku) ' ' prohloubení pod sanace podloží : odkop v zemině pro vložení nové vrstvy SC tl.0,18m ' tl. 0,18m š.1,9m, 2 strany. * dl..... úseků mb 0.18*1.9*2*35.0=23,940 [A] Mezisoučet: A=23,940 [B] ' POZNÁMKA zatřídění dle objemu: odkop zeminy (tř.I) na celé trase = celkem 1458,117m3 (pásmo 1000-5000m3) ' skladby části : 01.C( 885,78 m3) + 02( 548,397m3) + 03( 23,94m3)= celkem 1 458,117m3 tř.I ' Celkem: A=23,940 [C]</i>	M3	23,940	166,50	3 986,01
3	122452206		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti II objem do 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti II přes 1 000 do 5 000 m3 <i>V1/ sanace podloží kamenivo fr.0-125: odkop +odvoz 1km ' ' odkop už provedené sanac. vrstvy z kameniva (násled.odvoz do 1km na mezideponii) ' tl. 0,30m š.1,9m, 2 strany. * dl..... úseků mb 0.30*1.9*2*35.0=39,900 [A] Mezisoučet: A=39,900 [B] ' POZNÁMKA zatřídění dle objemu: odkop kameniva (tř.II) na celé trase = celkem 2728,1m3 (pásmo 1000-5000m3) ' skladby části : č.01.B/ 1288,2m3 + č.03/39,9 + č.04/1400,0 = celkem 2728,1 m3 tř.II ' Celkem: A=39,900 [C]</i>	M3	39,900	166,50	6 643,35
4	162351124		Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>V1/ sanace podloží kamenivo fr.0-125: odkop +odvoz 1km ' ' odvoz odkopané sanace do 1km se složením (na mezideponii) ' 39.9=39,900 [A] Mezisoučet: A=39,900 [B] ' V6+7+8/ zpětné uložení sanace podloží kamenivem fr.0-125: zpětný dovoz (vč. 15% doplnění kamenivem) ' ' zpětný rozvoz odkopan.kameniva z mezideponie / 1km ' ' V6+8/ M3 kamenivo pro tl.0,18m ' 11.97=11,970 [C] ' V7+8/ M3 kamenivo pro tl.0,30m ' 19.95=19,950 [D] Mezisoučet: C+D=31,920 [E] Celkem: A+C+D=71,820 [F]</i>	M3	71,820	71,36	5 125,08
5	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>V3/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 23.94=23,940 [A]</i>	M3	23,940	118,93	2 847,18
6	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>V3/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 23.94*(25-10)=359,100 [A]</i>	M3	359,100	1,19	427,33
7	167151112		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 <i>' V6+7+8/ zpětné uložení sanace podloží kamenivem fr.0-125: zpětný dovoz (vč. 15% doplnění kamenivem) ' ' naložení pro zpětný rozvoz odkopan.kameniva z mezideponie / 1km ' ' V6+8/ M3 kamenivo pro tl.0,18m ' 11.97=11,970 [A] ' V7+8/ M3 kamenivo pro tl.0,30m ' 19.95=19,950 [B] Celkem: A+B=31,920 [C]</i>	M3	31,920	71,36	2 277,81
8	171152111		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	M3	31,920	166,50	5 314,68

		V6/ zpětné uložení sanace podloží kamenivo fr.0-125: (zpětný dovoz - bez doplnění kamenivem) tl. 0,18m š.1,9m, vlevo =1. strana oblouku * dl..... úseků mb 0,18*1,9*1*35,0=11,970 [A] Mezisoučet: A=11,970 [B] 'V7+V8/ zpětné uložení sanace podloží kamenivo fr.0-125: ' (zpětný dovoz +15% doplnění kamenivem při tl.0,30m /=přebytkem z levé strany tl. 0,18m) tl. 0,30m š.1,9m, vpravo =2. strana oblouku * dl..... úseků mb 0,30*1,9*1*35,0=19,950 [C] Mezisoučet: C=19,950 [D] 'BILANCE- do nové sanace M3 odkopaného kameniva postačí vč. rezervy na dodávku 15% doplnění kameniva ' ' odkopané kamenivo=sODKOPsan03= 39,90m3 ' ' -zpět.použ. kamenivo tl.0,18m vč.doplnění =m3SANAC1803*1,15=11,97*1,15= 13,766m3 ' ' -zpět.použ. kamenivo tl.0,30m=m3SANAC3003*1,15=19,95*1,15= 22,943m3 ' ' přebytek DODÁVKY kameniva do rezervy: 39,90-(13,766+22,943)=3,191 m3 ' Mezisoučet: = Celkem: A+C=31,920 [F]				
9	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných 'V4/ vrstva SC 5/6 tl.180mm ' ' úprava paraplané pod nově položenou sanaci (=nové pod vrstvou SC, vzor. řez) ' š.1,9m, 2 strany. * dl..... úseků mb 1,9*2*35,0=133,000 [A] Celkem: A=133,000 [B]	M2	133,000	14,27	1 897,91
10	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 'V3/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 23,94*(1,7+1,8)/2=41,895 [A]	T	41,895	154,61	6 477,39
11	171251201	Uložení sypání na skládce nebo meziskládce Uložení sypání na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru 'V3/ (výkop zeminy +) odvoz na skládku ' 23,94=23,940 [A]	M3	23,940	5,95	142,44
5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>54 930,33</b>
12	567122111-56	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 120 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm 'V5/ vrstva SC 5/6 tl.120mm ' ' nová stmel. vrstva pod sanač. kamen. pro zúrodnění výměny podloží - zesílení v oblouku jen 1 strana ' tl. 0,12m š.1,9m, 1 strana * dl..... úseků mb 1,9*1*35,0=66,500 [A] Celkem: A=66,500 [B]	M2	66,500	207,58	13 804,07
13	567133113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 180 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 180 mm 'V4/ vrstva SC 5/6 tl.180mm ' ' nová stmelená vrstva pod sanačním kamenivem pro zúrodnění výměny podloží ' tl. 0,18m š.1,9m, 2 strany. * dl..... úseků mb 1,9*2*35,0=133,000 [A] Celkem: A=133,000 [B]	M2	133,000	309,22	41 126,26
997		<b>Přesun sutě</b>				<b>292,47</b>
14	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04 'suf' z odstraněné už položené geotextilie ' 133*0,0008=0,106 [A] Celkem: A=0,106 [B]	T	0,106	1 902,87	201,70
15	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km 0,106=0,106 [A]	T	0,106	594,65	63,03
16	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 0,106*(15-1)=1,484 [A]	T	1,484	5,95	8,83
17	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot 0,106=0,106 [A]	T	0,106	178,39	18,91



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2022 III-4388 BÝŠKOVICE - HORNÍ ÚJEZD - opravy sanace CÚ-2021-02

04 2 780 959,00

Rozpočet: 04 SKLADBA ŘEZ 4 - v místě neúnosného středu vozovky, zhotovení sanace - 800mb

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>2 614 439,00</b>
1	113108442		Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živичným pojivem POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace ' ' dle Výkazu na výkr. -C-004 - VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 4 ' ' délka úseků ..... = součet částí SO 102, 103, 104 = dl. 800,0 mb ' ' Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky části 04 ' Mezísoučet: = ' V1/ rozrušení recyklace (pro následný odkop + odvoz do 1km) ' š. 5,0m, 1*střed * dl..... úseků mb 5.0*800.0=4 000,000 [B] Celkem: B=4 000,000 [C]	M2	4 000,000	29,73	118 920,00
2	122452205		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti II objem do 1000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti II přes 500 do 1 000 m3 odkopy recyklace RS(4 tř.) samostatně po vrstvách RS tl.0,22m pro zpět.využití ' ' (nelze spojit s odkopem podkladu vozov.) = zatřídění do 1000 m3 ' Mezísoučet: = ' V1/ odkop recyklace + odvoz do 1km ' ' odkop (sejmutí) vrstvy RS ŠD po rozrušení/ rozrytí (násled.odvoz do 1km na mezideponii) ' tl. 0,22m , š.5,0m, 1*střed * dl..... úseků mb 0.22*5.0*800.0=880,000 [B] Celkem: B=880,000 [C]	M3	880,000	166,50	146 520,00
3	122452206		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti II objem do 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti II přes 1 000 do 5 000 m3 odkopy podklad vrstvy vozovky (4 tř.) spolu s ostat. úseky odkopů pro sanace = zatřídění do 5000 m3 ' Mezísoučet: = ' V2/ výkop pro podkladní vrstvy + odvoz na skládku ' ' =odkop kamení se zeminou tl. 0,35m (po sejmutí RS) pro zesílení /sanaci středu vozovky ' tl. 0,35m , š.5,0m, 1*střed * dl..... úseků mb 0.35*5.0*800.0=1 400,000 [B] Celkem: B=1 400,000 [C]	M3	1 400,000	166,50	233 100,00
4	162351124		Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m ' V1/ (odkop recyklace +) odvoz do 1km ' ' odvoz odkopané /sejmuté recyklač. vrstvy RS ŠD do 1km se složením (na mezideponii) ' 880=880,000 [A] Mezísoučet: A=880,000 [B] ' V4/ pro zpětné položení recyklace (sejmuté vrstva RS ŠD), zpětný rozvoz z mezideponie 1km ' 880=880,000 [C] Mezísoučet: C=880,000 [D] Celkem: A+C=1 760,000 [E]	M3	1 760,000	71,36	125 593,60
5	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ' V2/ (výkop pro podkladní vrstvy +) odvoz na skládku ' 1400=1 400,000 [A]	M3	1 400,000	118,93	166 502,00
6	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m ' V2/ (výkop pro podkladní vrstvy +) odvoz na skládku ' 1400*(25-10)=21 000,000 [A]	M3	21 000,000	1,19	24 990,00
7	167151112		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5 ' V4/ zpětné položení recyklace (sejmuté vrstvy RS ŠD) ' ' naložení pro zpětný rozvoz odkopan.RS ŠD z mezideponie / 1km ' 880=880,000 [A]	M3	880,000	71,36	62 796,80
8	171152111		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně ' V3/ sanační vrstva kamenivo fr.0-125m, celk.1400m3 ' tl. 0,35m š.5,0m, 1*střed * dl..... úseků mb 0.35*5.0*800.0=1 400,000 [A] Celkem: A=1 400,000 [B]	M3	1 400,000	166,50	233 100,00
10	171152501		Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných ' V3/ sanační vrstva kamenivo fr.0-125m, celk.1400m3 ' ' úprava parapláně pod sanací podloží středu ' š. 5,0m, 1*střed * dl..... úseků mb 5.0*800.0=4 000,000 [A] Celkem: A=4 000,000 [B]	M2	4 000,000	14,27	57 080,00

11	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	2 520,000	154,61	389 617,20
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 'V2/ (výkop pro podkladní vrstvy + ) odvoz na skládku ' '1400*1.8=2 520,000 [A]				
12	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	1 400,000	5,95	8 330,00
		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 'V2/ (výkop pro podkladní vrstvy + ) odvoz na skládku ' '1400=1 400,000 [A]				
13	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	M2	4 000,000	17,84	71 360,00
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním 'V4/ zpětné položení recyklace (sejmuté vrstvy RS ŠD ), viz. vzor.řez ' 'úprava pláně plošně v místech sanace středu (na horní ploše nové sanační vrstvy) pod zpět.ulož.RS ŠD ' 'š.5,0m, 1*střed * dl..... úseků mb 5,0*800,0=4 000,000 [A]				
9	58344229-01	kamenivo hrubozmné frakce 0-125 ( vhodné pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování	T	3 220,000	303,27	976 529,40
		kamenivo hrubozmné frakce 0-125 ( vhodné pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování 'V3/ sanační vrstva kamenivo fr.0-125m, celk.1400m3 ' ' m3 sanace * tonáž dodávky kameniva vč. zhutnění (2,3t/m3) ' '1400*2,3=3 220,000 [A]				
<b>5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>166 520,00</b>
14	564561113	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 220 mm	M2	4 000,000	41,63	166 520,00
		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm 'V4/ zpětné položení recyklace (sejmuté vrstvy RS ŠD ) ' 'rozhrnutí zpětné použitého kamení do recyklace (RS) = 880 m3 na tl. recyklace 0,22m (= bez dodávky kameniva) ' 'další položky recyklace RS (rozpojení, reprofilace, promísení s pojivem, kamenivem) ' 'vč. jejich dodávek =je vykázáno už v původním zadání celé akce viz. SO 102, 103, 104 ' 'tl. 0,22m , š.5,0m, 1*střed * dl..... úseků mb' 5,0*800,0=4000 m2 ' '880/0,22=4 000,000 [A] Celkem: A=4 000,000 [B]				



Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2022 III-4388 BÝŠKOVICE - HORNÍ ÚJEZD - opravy sanace CÚ-2021-02

VON 230 000,01

Rozpočet: VON VEDEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>112 000,00</b>
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou  vytyčení hlavních bodů stavby hranic před stavbou autorizovaným geodetem vč. ' vypracov. TZ (vč. souřadnic) a situace - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů ' ' dl. všech úseků: 1295+801,75+35+800 = 2931,75 m ' Vše 3 x graficky + digitálně / KOMPLET 1=1,000 [A]	KPL	1,000	71 000,00	71 000,00
2	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě  předání zaměření pro návaznost další etapy stavby ' ' 2 x dokumentace v listinné a digitální podobě ' dl. všech úseků: 1295+801,75+35+800 = 2931,75 m / komplet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	41 000,00	41 000,00
<b>VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>72 000,00</b>
3	031203000-11		Vybudování zařízení staveniště Vybudování zařízení staveniště  Náklady spojené s případným: ' ' 1/vypracováním projektové dokumentace ' ' zařízení staveniště (dále jen ZS) ' ' 2/ zřízením přípojek energií k objektům ZS ' ' 3/ vybudov. měřících odběrných míst ZS ' ' 4/ příprava území pro objekty ZS ' ' 5/ vlastní vybudování objektů ZS ' ' Součástí je i projednání a povolení ' 1=1,000 [A]	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
4	032903000-11		Provoz zařízení staveniště Provoz zařízení staveniště  1/ náklady na vybavení objektů ZS ' ' 2/ náklady na energie spotřebované ' ' dodavatelem v rámci provozu ZS ' ' 3/ náklady na potřebný úklid v prostorách ZS ' ' 4/ náklady na nutnou údržbu a opravy na ' ' objektech ZS a přípojkách energií ' 1=1,000 [A]	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
5	039203000-11		Odstranění zařízení staveniště Odstranění zařízení staveniště  1/ odstranění ZS vč.přípojek energií a jejich odvoz ' ' 2/ náklady na úpravu povrchů po odstran.ZS ' ' 3/ úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno ' 1=1,000 [A]	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
<b>VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>42 000,01</b>
6	043134000		Zkoušky zatěžovací Zkoušky zatěžovací	KUS	12,000	3 000,00	36 000,00
7	045002000		Kompletační a koordinační činnost Kompletační a koordinační činnost	KPL	1,000	6 000,01	6 000,01
<b>VRN9</b>			<b>Ostatní náklady</b>				<b>4 000,00</b>
8	091504000		Náklady související s publikační činností Náklady související s publikační činností  informační tabule: 1 kus /náklady komplet 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00

## HARMOGRAM

**STAVBA: „III/4388 Býškovice – Horní Újezd, sanace“**

**Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.**

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Albertova 229/21

779 00 Olomouc

IČ: 25869523

[www.ids-olomouc.cz](http://www.ids-olomouc.cz)

		2022													
		5			6				7			8			
Popis prací/ týden		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
01.A	zkušební úseky - 200 mb odstranění sanace - SKL. ŘEZ 1 - neúnosné kraje														
01.B	ostatní úseky - 1095 mb odstranění sanace - SKL. ŘEZ 1 - neúnosné kraje														
01.C	zkušeb.a ostat. úseky celk.-1295mb-úprava pod paraplání a zúžnění podkladu-SKL.ŘEZ 1- neúnos.kraje														
02	SKLADBA ŘEZ 2 - neúnos. kraje, úprava pod paraplání.(sanace ještě neprovedena,ale výkop ano) -692,25 mb														
03	SKLADBA ŘEZ 3 - neúnosné kraje, úprava pod paraplání (odstran.sanace,zesílení v místě oblouků)-35 mb														
04	SKLADBA ŘEZ 4 - v místě neúnosného středu vozovky, zhotovení sanace - 800mb														
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY														
<b>Finanční plnění bez DPH v Kč</b>		2,000,000.00			3,495,000.00				2,000,000.00						

7,495,000.00

Předpokládaný termín zahájení: 23.5.2022

Termín dokončení: do 77 kalendářních dnů od převzetí staveniště

V Olomouci 21.2.2022

Vladimír Dvořák, člen představenstva

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.