

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 25025/070179/01

„Most ev.č. 31519-5 Zábřeh na Moravě“

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. Ivo Černým, ředitelem organizace
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Ivo Černý – ředitel SSOK
– krajský mostmistr
– vedoucí TSÚ SÚ Šumperk
– mostní technik SÚ Šumperk
IČO: 70960399
DIČ: CZ70960399
bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc
číslo účtu: 27-4231420297/0100
tel:
DS: ur4k8nn
e-mail:

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:
zápis v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2419
zastoupen: **Vladimír Dvořák**, předseda představenstva
IČO: 25869523 DIČ: CZ25869523
telefon: e-mail:
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Československá obchodní banka a.s.
číslo účtu: 27-4176700287/0100, 17622113/0300
Prováděním díla pověřena organizační jednotka:
Divize mosty a inženýrské konstrukce
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:
Vladimír Dvořák, předseda představenstva
ve věcech technických oprávněn k jednání:
Ing. Jaromír Zajíček, ředitel divize mosty a inženýrské konstrukce
stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.
Ing. Jaromír Zajíček,

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„Most ev.č. 31519-5 Zábřeh na Moravě“

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, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, 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 úplaty zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.
- 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 Rušar mosty, s.r.o. pod zakázkovým číslem 74-2022 a názvem: „31519-5 Zábřeh na Moravě“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 24. 2. 2025, 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, platnou po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH	5 136 160,08 Kč
----------------------------	------------------------

DPH 21 %	1 078 593,62 Kč
-----------------	------------------------

Celková cena díla vč. DPH	6 214 753,70 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 použitého v nabídce zhotovitele 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: **110 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **nejpozději do 45 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2.). Do převzetí staveniště** je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení. 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 0,2 % 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 (tj. v den zjištění) 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 10 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/mostní technik (██████████) email: (██████████) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele (██████████)
- Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb.

- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu 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, případné doklady ke kolaudaci, geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) je zhotovitel povinen předložit objednateli **při předání díla** vyjma geometrických plánů, které je zhotovitel povinen předložit do 90 kalendářních dnů od předání díla. Za nedodržení termínu pro předložení geometrických plánů dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

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 nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí díla 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 s výjimkou stavebních prací a dodávek na hydroizolaci konstrukcí, kde je záruční doba sjednána na **120 měsíců** a 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.
- 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 reklamáce 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 reklamáce písemně nebo e-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 reklamáce u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamáce.
- 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, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 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 (*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.
- 7.7 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

- 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.
- 8.8 V případě provedení kontrolních zkoušek objednatelem a prokázání rozdílných výsledků se zkouškami provedenými zhotovitelem, bude požadována náprava nesrovnalostí a náhrada nákladů za provedení zkoušek.
- 8.9 V případě prodloužení termínu plnění dle této smlouvy vinou zhotovitele, bude po zhotoviteli požadována náhrada nákladů související s úhradou zvýšených nákladů na náhradní autobusovou dopravu stanovených KIDSOK, p. o.
- 8.10 V případě prodloužení termínu plnění dle této smlouvy vinou zhotovitele, bude po zhotoviteli požadována náhrada nákladů související s úhradou zvýšených nákladů na výkon technického dozoru stavby.

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 stavebním zákonem, a přílohy č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb.
- 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 10 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 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. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb, zejména:
- a) specifikaci důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikaci konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) dobu 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 průběžně předkládat chronologicky seřazené dodací listy/váží listy materiálů, zejména v případě použití asfaltových směsí, šterkodrtí a materiálů ukládaných na skládky apod.
- 9.7 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.
- 9.8 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 § 166 odst. 3 stavebního zákona.
- 9.9 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ČSN EN ISO 9001:2016.

10. Ostatní ujednání

- 10.1 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.
- 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 Nejpozději do 10 dnů po dni předání staveniště předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení kompletní projektovou dokumentaci ve stupni RDS.
- 10.4 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.

- 10.5 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.6 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 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.
- 10.7 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.
- 10.8 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdné trasy. 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 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;
 - živniční úprava nebude přesahovat stávající nezápevněnou 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);
- objednatel má právo ověřit si neporušenost dodaného materiálu, ověřit shodu dodaného materiálu s požadovaným, provést kontrolu receptury průkazní zkouškou **před zahájením stavby**
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazních zkoušek. Při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět, kdy, kde a jaká kontrola či zkouška byla provedena. **Ke zkouškám musí být vždy přizván zástupce objednatele.**
- na základě kontrolních a průkazních 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 objednatele 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 průkazních zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatelem.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpeční 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, ve znění pozdějších předpisů;
- 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 objednatelem 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 objednatelem;
- 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 digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - mostní list / propustkový list 4x (včetně zanesení do BMS),
 - stanovení zatížitelnosti mostu,
 - 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;

- 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 objednatele) 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 poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, 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 ustanovení § 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) ve znění pozdějších předpisů uveřejněno v registru smluv, s výjimkou jednotkových cen a celkových cen jednotlivých položek přílohy č. 1 – Nabídkový rozpočet a přílohy č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací, kterou budou odstraněny („začerněny“).
- 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) ve znění pozdějších předpisů.
- 11.3 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy budou na základě vzájemné dohody řídit již ode dne podpisu této smlouvy. Veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá v období ode dne podpisu do dne nabytí účinnosti této smlouvy se považují za plnění poskytnutá dle této smlouvy.
- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele, 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 a podepsaná oběma smluvními stranami elektronickými podpisy ve smyslu ustanovení zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.
- 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

V Olomouci dne

Za objednatele:

Elektronický podpis: 26.3.2025
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Ivo Černý
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 22.3.2028 13:13 +01:00

Správa silnic Olomouckého kraje, p. o.
Ing. Ivo Černý
ředitel organizace

Za zhotovitele:

Vladimír
Dvořák

Digitálně podepsal
Vladimír Dvořák
Datum: 2025.03.24
16:32:19 +01'00'

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Vladimír Dvořák
předseda představenstva



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

Rekapitulace ceny

Stavba: 2025-2307r - Most ev.čís.31519-5 Zábřeh na Moravě

Varianta: 1 -

Celková cena bez DPH: 5 136 160,08
Celková cena s DPH: 6 214 753,70

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 181	Přechodné dopravné inženýrské opatření			
SO 201.1	Most - bourání			
SO 201.2	Most - oprava			
SO 201.3	Most - ochrana železniční trati			
SO 201.4	Most - zajištění kabelových vedení			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			



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

Soupis prací objektu

Stavba: 2025-2307r Most ev.čís.31519-5 Zábřeh na Moravě
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravně inženýrské opatření

SO 181

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	072103000		Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR	KOMPLET	1,000		
2			Zakládání				
2	275121001		Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 3 m2 hl 0,5 m - zřízení	KUS	4,000		
			lávka - výkres D.1.1.2b: 2+2=4,000 [A]				
10	275121001	MAT	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	KUS	10,000		
			zapůjčení panelů: (1+4)*2				
3	275121002		Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 3 m2 hl 0,5 m - odstranění	KUS	4,000		
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4	348185121		Výroba mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	M	24,000		
			lávka - výkres D.1.1.2b: 2*6,0*2				
5	348185131		Montáž mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	M	24,000		
6	348185211		Odstanění mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	M	24,000		
4			Vodorovné konstrukce				
7	421953011		Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - výroba	M2	24,000		
			výkres D.1.1.2b lávka: 1,5*6,0*2=18,000 [B] rampy: 1,5*2,0*2=6,000 [C] Celkové množství 24.000000=24,000 [D]				
8	421953112		Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - montáž	M2	24,000		
9	421953211		Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění	M2	24,000		
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
11	913121111		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	16,000		
			výkres D.1.1.2c: 16=16,000 [A]				
12	913121112		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	KUS	4,000		
			výkres D.1.1.2c: 4=4,000 [A]				
13	913121211		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	976,000		
			16značek *2měsíce *30,5dne=976,000 [A]				
14	913121212		Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	KUS	244,000		
			4značky *2měsíce *30,5dne=244,000 [A]				
15	913221111		Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	KUS	2,000		
			výkres D.1.1.2c: 2=2,000 [A]				
16	913221211		Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5 m se 3 světly za první a ZKD den použití	KUS	122,000		
			2soustavy *2měsíce *30,5dne=122,000 [A]				
17	948521111		Zřízení podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	M2	18,000		
			lávka - výkres D.1.1.2b: 1,5*6,0*2=18,000 [A]				
18	948521121		Odstanění podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	M2	18,000		
19	948521129		Měsíční nájemné podpěrný rošt dočasný z dřevěných příhradových nosníků	M2	36,000		
			18,0*2měsíce=36,000 [A]				



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

Soupis prací objektu

Stavba: 2025-2307r Most ev.čís.31519-5 Záběh na Moravě
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201.1 Most - bourání

SO 201.1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							
1	113106123		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	M2	19,000		
			<i>v rozsahu výkopových prací - výkres D.1.2.2d - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu</i> <i>u opěry 1</i> <i>na předmostí: 9,5=9,500 [C]</i> <i>na mostě: 2,2=2,200 [D]</i> <i>u opěry 2</i> <i>na mostě: 2,2=2,200 [G]</i> <i>na předmostí: 5,1=5,100 [F]</i> <i>Celkové množství 19,000000=19,000 [H]</i>				
2	113107142		Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	M2	6,200		
			<i>v rozsahu výkopových prací - výkres D.1.2.2d - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu</i> <i>povrch levostranné římsy v šíř. 0,5m, dl. 6,2m: 0,5*6,2*2=6,200 [B]</i>				
3	113154122		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	M2	26,000		
			<i>v rozsahu úpravy vozovky - výkres D.1.2.2d</i> <i>na mostě: 6,5*2,0*2=26,000 [B]</i>				
4	113154124		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	M2	101,400		
			<i>v rozsahu úpravy vozovky - výkres D.1.2.2d</i> <i>na předmostích: 6,5*7,8*2=101,400 [B]</i>				
5	113202111		Vytřetí obrub krajiníků obrubníků stojatých	M	34,300		
			<i>v rozsahu výkopových prací - výkres D.1.2.2d - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu</i> <i>u opěry 1</i> <i>na předmostí: 14,5=14,500 [C]</i> <i>na mostě 4,0=4,000 [D]</i> <i>u opěry 2</i> <i>na předmostí: 11,8=11,800 [F]</i> <i>na mostě: 4,0=4,000 [G]</i> <i>Celkové množství 34,300000=34,300 [H]</i>				
6	131113712		Hloubení zapažených jam v nesoudrých homínách třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 ručně	M3	18,000		
			<i>výkop přechodové oblasti - výkresy D.1.2.2d, e - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu</i> <i>v prostoru kabelových vedení CETIN a VO: 1,5m2 *6,0m *2=18,000 [B]</i>				
7	131151203		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	M3	88,000		
			<i>výkop přechodové oblasti - výkresy D.1.2.2d, e - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu: 5,5m2 *8,0m *2=88,000 [A]</i>				
8	162551108		Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	M3	106,000		
			<i>na recyklační skládce do 3km</i> <i>výkopek z přechodových oblastí: 88,0+18,0=106,000 [B]</i>				
712 Povlakové krytiny							
9	712340831		Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	M2	75,440		
			<i>odstranění hydroizolace na nosné konstrukci a přechodových deskách - výkres D.1.2.2d</i> <i>v šíř. 8,2m a dl. 4,6m: 8,2*4,6*2=75,440 [B]</i>				
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
10	931942111		Odstranění dilatačního zařízení š 60 mm	M	17,200		
			<i>flexibilní MDZ - výkresy D.1.2.2a, c: 8,6+8,6=17,200 [A]</i>				
11	962051111		Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	M3	33,480		
			<i>výkresy D.1.2.2g,h - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu</i> <i>přechodové desky šíř. 8,5m, tl. 0,23m, dl. 4,0m: 8,5*0,23*4,0*2=15,640 [B]</i> <i>závěrné zdičky - plocha v příč. řezu 0,78m2, dl. 8,5m: 0,78*8,5*2=13,260 [C]</i> <i>části říms na křídlech šíř. 0,95m, výš. 1,7m, dl. 0,6m: 0,95*1,7*0,6*4=3,876 [D]</i> <i>části levostranné římsy na mostě šíř. 1,1m, tl. 0,16m, dl. 1,0m: 1,1*0,16*1,0*2=0,352 [E]</i> <i>části pravostranné římsy na mostě šíř. 1,1m, tl. 0,16m, dl. 1,0m: 1,1*0,16*1,0*2=0,352 [F]</i> <i>Celkové množství 33,480000=33,480 [G]</i>				
12	966075211		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	KG	10,320		
			<i>výkresy D.1.2.2g,h:</i> <i>dolní část sloupků od povrchu římsy po dolní madlo - 2xU80: 0,15*2*8,6kg/m*4=10,320 [B]</i>				
13	966077131		Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	KUS	8,000		

		výměna mostních ložisek - výkresy D.1.2.2g,h horní desky ložisek: 2*2=4,000 [B] elastomerová ložiska: 2*2=4,000 [C] Celkové množství 8.000000=8,000 [D]		
14	973041511	Vysekání výklenků ve zdivu z betonu pl přes 0,25 m2	M3	0,630
		kapsy v líci opěr pro zřízení mikropilot - výkresy 2g,h: 0,7*0,3/2*0,6*5*2=0,630 [A]		
15	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	M	34,300
16	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	M2	19,000
17	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	M2	49,200
		v rozsahu sanovaných ploch a navázání nových konstrukcí - výkresy 2g,h závěrné zidky: 16,4=16,400 [B] mostovka: 8,2*2,0*2=32,800 [C] Celkové množství 49.200000=49,200 [D]		
18	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	M2	19,200
	997	Přesun sutě		
19	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	T	83,643
		na recyklační skládku do 5km asfaltový povrch levostranné římsy: 6,2*0,220t/m2=1,364 [B] asfaltová izolace přechodových desek a mostovky: 75,44*0,0055t/m2=0,415 [C] železobetonová sut': (33,48+0,63)*2,4t/m3=81,864 [D] Celkové množství 83.643000=83,643 [E]		
20	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	T	167,286
		na recyklační skládku do 5km asfaltový povrch levostranné římsy: 6,2*0,220t/m2 *(3-1)=2,728 [B] asfaltová izolace přechodových desek a mostovky: 75,44*0,0055t/m2 *(3-1)=0,830 [C] železobetonová sut': (33,48+0,63)*2,4t/m3 *(3-1)=163,728 [D] Celkové množství 167.286000=167,286 [E]		
21	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	T	0,415
		asfaltová izolace přechodových desek a mostovky: 75,44*0,0055t/m2=0,415 [A]		
22	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	T	81,864
		železobetonová sut': (33,48+0,63)*2,4t/m3=81,864 [A]		
23	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	212,000
		výkopek z přechodových oblastí (88,0+18,0)*2,0t/m3=212,000 [A]		

Firma: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.				Soupis prací objektu				SO 201.2	
Stavba: 2025-2307r				Most ev.čís.31519-5 Zábřeh na Moravě					
Objekt: SO 201 Most									
Rozpočet: SO 201.2 Most - oprava									
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena			
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10		
1 Zemní práce									
8	153821115		Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,62 do 0,93 MN	M	161,400				
			zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h horní řady: 3*2*16,9=101,400 [B] dolní řady: 2*2*15,0=60,000 [C] Celkové množství 161.400000=161,400 [D]						
23	153821115	MA1	lano předpinací ocelové poplastované D 15,7 mm	M	657,600				
			čtyřpramencové zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h: 164,4*4=657,600 [A]						
11	153821115	MA2	kotevní objímka předpinacího lana	KUS	10,000				
			zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h horní řady: 3*2=6,000 [B] dolní řady: 2*2=4,000 [C] Celkové množství 10.000000=10,000 [D]						
12	153821115	MA3	čelist předpinacího lana	KUS	40,000				
			zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h horní řady: 3*2*4=24,000 [B] dolní řady: 2*2*4=16,000 [C] Celkové množství 40.000000=40,000 [D]						
9	153822115		Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,62 do 0,93 MN	KUS	10,000				
			zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h horní řady: 3*2=6,000 [B] dolní řady: 2*2=4,000 [C] Celkové množství 10.000000=10,000 [D]						
10	153891311		Opěrné desky do 30x30 cm tl do 30 mm	KUS	10,000				
			zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h horní řady: 3*2=6,000 [B] dolní řady: 2*2=4,000 [C] Celkové množství 10.000000=10,000 [D]						
2 Zakládání									
13	224221112		Vrty maloprofilové D přes 56 do 93 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II omezený prostor	M	90,000				
			mikropiloty - výkresy D.1.2.2g, h mimo opěry: (12,5-3,5)*5*2=90,000 [B]						
14	224422112		Vrty maloprofilové D přes 156 do 195 mm úklon přes 45° hl 0 až 25 m hornina I a II omezený prostor	M	136,800				
			zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h horní řady mimo opěry: 3*(16,9-2,3)*2=87,600 [B] dolní řady mimo opěry: 2*(15,0-2,7)*2=49,200 [C] Celkové množství 136.800000=136,800 [D]						
15	225221116		Vrty maloprofilové jádrové D přes 56 do 93 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI omezený prostor	M	35,000				
			mikropiloty - výkresy D.1.2.2g, h přes žb opěry: 3,5*5*2=35,000 [B]						
16	225322116		Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon přes 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI omezený prostor	M	24,600				
			zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h horní řady přes žb opěry: 2,3*3*2=13,800 [B] dolní řady přes žb opěry: 2,7*2*2=10,800 [C] Celkové množství 24.600000=24,600 [D]						
18	281602111		Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	HOD	40,000				
			mikropiloty - výkresy D.1.2.2g, h zálivka: 10pilot *1,5hod/pilotu=15,000 [B] zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h zálivka: 10kotev *2,5hod/kotvu=25,000 [D] Celkové množství 40.000000=40,000 [E]						
19	282602112		Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem přes 0,6 do 2 MPa	HOD	70,000				
			mikropiloty - výkresy D.1.2.2g, h 1.injektáž: 10pilot *1,5hod/pilotu=15,000 [B] 2.injektáž: 10pilot *1,0hod/pilotu=10,000 [C] Mezisoučet 25.000000=25,000 [D] zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h 1.injektáž: 10kotev *2,5hod/kotvu=25,000 [F] 2.injektáž: 10kotev *2,0hod/kotvu=20,000 [G] Mezisoučet 45.000000=45,000 [H] Celkové množství 70.000000=70,000 [I]						
63	282602112	MA1	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	T	17,275				

			mikropiloty, injektážní směs c:v = 2,2:1 - výkresy D.1.2.2g, h zálivka: 10pilot *0,280m3 směsi/pilotu *1,175t/m3=3,290 [B] 1.injektáž: 10pilot *0,170m3 směsi/pilotu *1,175t/m3=1,998 [C] 2.injektáž: 10pilot *0,150m3 směsi/pilotu *1,175t/m3=1,763 [D] Mezisoučet 7,051000=7,051 [I] zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h zálivka: 10kotev *0,470m3/kotvu *1,175t/m3=5,523 [F] 1.injektáž: 10kotev *0,210m3/kotvu *1,175t/m3=2,468 [G] 2.injektáž: 10kotev *0,190m3/kotvu *1,175t/m3=2,233 [H] Mezisoučet 10,224000=10,224 [J] Celkové množství 17,275000=17,275 [K]		
1	282602112	MA2	voda pitná pro ostatní odběratele	M3	7,867
			mikropiloty, injektážní směs c:v = 2,2:1 - výkresy D.1.2.2g, h zálivka: 10pilot *0,280m3 směsi/pilotu *0,535t/m3=1,498 [B] 1.injektáž: 10pilot *0,170m3 směsi/pilotu *0,535t/m3=0,910 [C] 2.injektáž: 10pilot *0,150m3 směsi/pilotu *0,535t/m3=0,803 [D] Mezisoučet 3,211000=3,211 [I] zemní kotvy - výkresy D.1.2.2g, h zálivka: 10kotev *0,470m3/kotvu *0,535t/m3=2,515 [F] 1.injektáž: 10kotev *0,210m3/kotvu *0,535t/m3=1,124 [G] 2.injektáž: 10kotev *0,190m3/kotvu *0,535t/m3=1,017 [H] Mezisoučet 4,656000=4,656 [J] Celkové množství 7,867000=7,867 [K]		
20	283111112		Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 80 do 105 mm	M	35,000
			mikropiloty - výkresy D.1.2.2g, h 'přes zb opěry' 3,5*5*2		
21	283111122		Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D přes 80 do 105 mm	M	90,000
			mikropiloty - výkresy D.1.2.2g, h 'mimo opěry' (12,5-3,5)*5*2		
6	283111122	MAT	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x16mm	M	125,000
			mikropiloty - výkresy D.1.2.2g, h' 12,5*5*2		
3			Svislé a kompletní konstrukce		
22	310321111		Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdvu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	M3	0,630
			kapsy v lici opěr pro zřízení mikropilot - výkresy 2g,h: 0,7*0,3/2*0,6*5*2=0,630 [A]		
25	317321118		Mostní římsy ze ŽB C 30/37	M3	0,400
			dobetonování říms dl.1,0m v místech MDZ na nk levostranná římsa, plocha v příčném řezu 0,06m: 0,06*1,0*2=0,120 [B] pravostranná římsa, plocha v příčném řezu 0,14m: 0,14*1,0*2=0,280 [C] Celkové množství 0,400000=0,400 [D]		
26	317321191		Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	M3	0,400
27	317353121		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	M2	0,600
			dobetonování říms dl.1,0m v místech MDZ na nk levostranná římsa, plocha v příčném řezu 0,06m: 0,15*1,0*2=0,300 [B] pravostranná římsa, plocha v příčném řezu 0,14m: 0,15*1,0*2=0,300 [C] Celkové množství 0,600000=0,600 [D]		
28	317353221		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	M2	0,600
29	317361116		Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	T	0,064
			160kg oceli na 1m3 betonu: 160/1000*0,4=0,064 [A]		
30	334323218		Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	M3	11,997
			nové části závěrných zidek a mostních křídel - výkresy D.1.2.2g,h závěrné zidky: (0,55*0,675+0,30*0,345)*8,65*2=8,213 [B] křídla: (0,55*1,72*1,0*2*2=3,784 [C] Celkové množství 11,997000=11,997 [D]		
31	334323291		Příplatek k mostním křídům a závěrným zidkám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	M3	11,997
32	334352111		Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	M2	29,623
			nové části závěrných zidek a mostních křídel - výkresy D.1.2.2g,h závěrné zidky: 1,045*8,65*2=18,079 [B] křídla: ((0,55+1,0)*1,72+0,55*0,4)*2*2=11,544 [C] Celkové množství 29,623000=29,623 [D]		
33	334352211		Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	M2	29,623
34	334361226		Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	T	1,920
			160kg oceli na 1m3 betonu: 160/1000*11,997=1,920 [A]		
35	388995211		Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 80	M	10,000
			obnova chrániček kabelů CETIN a VO vč předmostí: v římsách: 5chrániček/římsu * 1,0m * 2části říms=10,000 [B]		
4			Vodorovné konstrukce		
36	421321108		Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37	M3	20,160

			výkresy D.1.2.g.h: 4,0*0,3*8,4*2=20,160 [A]		
37	421351112		Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	M2	14,880
			výkresy D.1.2.g.h: 0,3*(2*4,0+2*8,4)*2=14,880 [A]		
38	421351212		Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	M2	14,880
39	421361216		Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	T	3,427
			170 kg oceli na 1m3 betonu: 170/1000*20,16=3,427 [A]		
40	423901124		Rektifikace mostní konstrukce - hydraulické zvedáky zatížení přes 1000 do 2000 kN	KUS	4,000
			pro výměnu ložisek - výkresy D.1.2.1, D.1.2.2g.h: 2*2=4,000 [A]		
41	428381311		Zřízení kyvného tmu přechodové desky ze ŽB	M	16,800
			výkresy D.1.2.g.h: 8,4*2=16,800 [A]		
42	428992114		Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení přes 1800 do 2500 kN	KUS	4,000
			výkresy D.1.2.2g, h: 2ložiska/opěru *2opěry=4,000 [A]		
53	428992114	MAT	mostní elastomerové ložisko únosnosti 2300kN	KUS	4,000
			4.000000=4,000 [A]		
43	429173114		Přizvednutí a spuštění kci hmotnosti přes 100 t	T	800,000
			výkresy D.1.2.1, D.1.2.2g,h zvednutí pro výměnu ložisek: 400,0=400,000 [B] spuštění po výměně ložisek: 400,0=400,000 [C] Celkové množství 800.000000=800,000 [D]		
44	451315114		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	M2	66,400
			přechodové desky - výkresy D.1.2.g,h: 4,0*8,3*2,0=66,400 [A]		
45	451315124		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	M2	5,184
			pro závěrné zidky - výkresy D.1.2.2g,h: 0,30*8,64*2=5,184 [A]		
46	451476111		Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu první vrstva tl 10 mm	M2	1,200
			výměna mostních ložisek: elastomerová ložiska - výkresy D.1.2.2g,h: 2*2*0,5*0,6=1,200 [A]		
47	451476121		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	M2	16,589
			pod mostní dilatační závěr v tl. 40mm - výkres D.1.2.2i 0,32*(8,64+8,64)*(4-1)vrstvy=16,589 [A]		
48	451476122		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	M2	16,589
			pod mostní dilatační závěr v tl. 40mm - výkres D.1.2.2i: 0,32*(8,64+8,64)*(4-1)vrstvy=16,589 [A]		
49	451477121		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	M2	1,300
			úžlabí podél mostního závěru tl.55mm - výkres D.1.2.2i: 0,1*6,5*2=1,300 [A]		
50	451477122		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	M2	2,600
			úžlabí podél mostního závěru tl.55mm - výkres D.1.2.2i: 0,1*6,5*2*(3-1)vrstvy=2,600 [A]		
51	458501111		Výplňové klíny za opěrou z kameniva těžného hutněného po vrstvách	M3	71,208
			přechodové oblasti - výkresy D.1.2.g,h: 4,6*0,9*8,6*2=71,208 [A]		
5			Komunikace pozemní		
54	564851011		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	M2	63,000
			obnova chodníků na předmostích - výkres D.1.2.2d 9,7+5,3=15,000 [A] obnova vozovky na předmostích - výkres D.1.2.2d 8,0*1,5*2vrstvy=48,000 [B] Celkové množství 63.000000=63,000 [C]		
55	565135121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	M2	71,500
			obnova vozovky na předmostích - výkres D.1.2.2d: 6,5*5,5*2=71,500 [A]		
56	569851111		Zpevnění krajnic šterkodrti tl 150 mm	M2	27,000
			obnova krajnic na předmostích levostranných: 0,5*6,0+1,0*6,0=9,000 [B] pravostranných: 1,5*6,0*2=18,000 [C] Celkové množství 27.000000=27,000 [D]		
57	573231106		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	130,000
			obnova vozovky na předmostích - výkres D.1.2.2d pod obrusnou vrstvou: 6,5*10,0*2=130,000 [B]		
58	573231107		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	M2	91,000
			obnova vozovky na předmostích - výkres D.1.2.2d pod ložnou vrstvou: 6,5*7,0*2=91,000 [B]		
59	577134121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	130,000

			obnova vozovky na předměstích - výkres D.1.2.2d: 6,50*10,0*2=130,000 [A]		
60	577154111		Asfaltový beton vrstva ohrnsná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	6,000
			obnova chodníků na levostranné římse - výkres D.1.2.2d: 0,5*6,0*2=6,000 [A]		
61	577155122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	91,000
			obnova vozovky na předměstích - výkres D.1.2.2d: 6,5*7,0*2=91,000 [A]		
62	57814311x		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 55 mm	M2	13,000
			ochrana izolace a vyrovnávací vrstva na nosné konstrukci - výkresy D.1.2.2d,e: 6,50*1,0*2=13,000 [A]		
6 Upravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
66	628613111		Oprava nátleru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2xvrchní syntetický nátěr do 50 m2	M2	9,396
			výměna mostních ložisek - výkresy D.1.2.2g,h stávající horní desky ložisek: 2*2*(2*0,55*0,55+4*0,55*0,02)=2,596 [B] "výměna dilatačních závěrů - výkresy D.1.2.2g,h" obnova PKO horních ploch koncových příčníků: 0,4*8,5*2=6,800 [D] Mezisoučet 9,396000=9,396 [E]		
67	628613112		Oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2xvrchní syntetický nátěr přes 50 m2	M2	330,560
			ROZSAH PRACÍ SE URČÍ NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÉHO STAVU ZÁBRADLÍ A BUDE SCHVÁLEN OBJEDNATELEM mostní zábradlí: 1,1*(41,2+2*0,6) *2strany zábradlí *2zábradlí=186,560 [B] protidotykové zábrany: 1,0*36,0*2strany zábran *2zábrany=144,000 [C] Celkové množství 330,560000=330,560 [D]		
68	628613511		Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	M2	0,726
			úprava mostního zábradlí - výkresy D.1.2.2g,h nové sloupky profil 80/80/8mm: 4*0,08*0,15*2*4=0,384 [B] kotevní desky 200/160/12mm: (0,2*0,16*2+2*(0,2+0,16)*0,012)*4=0,291 [C] zaslepení stávajících madel plechem 80/80/3mm: 0,08*0,08*2*4=0,051 [D] Celkové množství 0,726000=0,726 [E]		
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
70	711112001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	M2	21,280
			ruby nových závěrných zidek s přesahem 1,0m na stávající - výkresy D.1.2.2g,h: 1,0*(8,64+1,0+1,0)*2=21,280 [A]		
2	711112001	MAT	lak penetrační asfaltový	T	0,007
			21,28 * 0,00034 spotřeba materiálu=0,007 [A]		
71	711132101		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	M2	21,280
			ochrana izolace rubů nových závěrných zidek s přesahem 1,0m na stávající - výkresy D.1.2.2g,h: 1,0*(8,64+1,0+1,0)*2=21,280 [A]		
69	711132101	MAT	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	M2	25,983
			21,28 * 1,221 spotřeba materiálu=25,983 [A]		
72	711142559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	M2	21,280
			ruby nových závěrných zidek s přesahem 1,0m na stávající - výkresy D.1.2.2g,h: 1,0*(8,64+1,0+1,0)*2=21,280 [A]		
64	711142559	MAT	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 5,0mm	M2	25,983
			21,28 * 1,221 spotřeba materiálu=25,983 [A]		
73	711341564		Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	M2	42,050
			na nosné konstrukci: 8,25*1,5*2=24,750 [A] na přechodových deskách: 8,65*1,0*2=17,300 [B] Mezisoučet 42,050000=42,050 [C]		
65	711341564	MAT	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břídlivým posypem na horním povrchu pro dopravní stavby tl 5,0mm	M2	49,009
			42,05 * 1,1655 spotřeba materiálu=49,009 [A]		
74	711381021		Provedení hydroizolace železničních mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním	M2	84,100
			pečetící vrtva izolace mostu na nosné konstrukci: 8,25*1,5*2*2vrstvy=49,500 [B] na přechodových deskách 8,65*1,0*2*2vrstvy=34,600 [C] Celkové množství 84,100000=84,100 [D]		
17	711381021	MAT	pryskyřice epoxidová penetrační bezrozpuštědlová	KG	117,740
			1,4kg/m2 *84,1m2=117,740 [A]		
75	711491176		Připevnění doplňků izolace proti vodě ukončovací lištou	M	21,280
			na rubech nových závěrných zidek s přesahem 1,0m na stávající - výkresy D.1.2.2g,h: (8,64+1,0+1,0)*2=21,280 [A]		
95	711491176	MAT	lišta ukončovací	M	21,706
			21,28 * 1,02 spotřeba materiálu=21,706 [A]		

94	998711102		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	T	0,708
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání		
24	31633000		odvodňovací trubička mostní izolace nerezová DN 50 délka 0,5m	KUS	2,000
			2.000000=2,000 [A]		
52	5534239		mostní dilatační závěr pro posun do 60mm kompletní s PKO	M	17,200
			17.200000=17,200 [A]		
76	911122112		Výroba dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů	KG	23,162
			Oprava části ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti přes 50 kg		
			výkresy D.1.2.2g,h nové sloupky profil 80/80/8mm: 0,15*17,5kg/m*4=10,500 [B] kotevní desky 200/160/12mm: 0,2*0,16*94,2kg/m2*4=12,058 [C] zaslepení stávajících madel plechem 80/80/3mm: 0,08*0,08*23,6kg/m2*4=0,604 [D] Celkové množství 23.162000=23,162 [E]		
7	911122112	MA1	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 80x80x6mm	T	0,011
			nové sloupky profil 80/80/8mm 0,15*17,5kg/m/1000*4=0,011 [A]		
4	911122112	MA2	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule	T	0,012
			kotevní desky 200/160/12mm: 0,2*0,16*94,2kg/m2/1000*4=0,012 [A]		
3	911122112	MA3	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 3mm tabule	T	0,001
			zaslepení stávajících madel plechem 80/80/3mm: 0,08*0,08*23,6kg/m2/1000*4=0,001 [A]		
77	911122211		Montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů	KG	23,162
			Oprava části ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti do 50 kg		
			výkresy D.1.2.2g,h nové sloupky profil 80/80/8mm: 0,15*17,5kg/m*4=10,500 [B] kotevní desky 200/160/12mm: 0,2*0,16*94,2kg/m2*4=12,058 [C] zaslepení stávajících madel plechem 80/80/3mm: 0,08*0,08*23,6kg/m2*4=0,604 [D] Celkové množství 23.162000=23,162 [E]		
78	916131212		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	4,000
			obnova obrub na mostě v dl. 1,0m v místě MDŽ ze stávajících obrubníků: 4*1,0=4,000 [A]		
79	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	26,300
			obnova obrub na předmostích ze stávajících obrubníků u opěry 1: 14,5=14,500 [B] u opěry 2: 11,8=11,800 [C] Celkové množství 26.300000=26,300 [D]		
80	919112213		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	M	84,100
			podél mostních závěrů: 6,5*4=26,000 [A] podél obrubníků (8,2+2,0+2,0+7,5)+(4,2+2,0+2,0+4,2)=32,100 [D] v místech napojení stávajících a nových povrchů vozovky: 6,5*4=26,000 [F] Celkové množství 84.100000=84,100 [G]		
81	919122112		Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	M	84,100
			podél mostních závěrů: 6,5*4=26,000 [A] podél obrubníků (8,2+2,0+2,0+7,5)+(4,2+2,0+2,0+4,2)=32,100 [D] v místech napojení stávajících a nových povrchů vozovky: 6,5*4=26,000 [F] Celkové množství 84.100000=84,100 [G]		
82	931941112		Osazení dilatačního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm	M	17,200
			výkres D.1.2.2i: 8,60+8,60=17,200 [A]		
83	931994131		Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2	M	40,080
			výkresy D.1.2.2g,h,i v křídlech: 1,7 * 2spáry/křídlo * 4křídla=13,600 [B] v závěrných zídkách: 8,54*2zidky=17,080 [C] podél mostních dilatačních závěrů v římsách: levostranná římsa: (0,65+0,15) *2 strany *2 závěry=3,200 [G] pravostranná římsa: (1,4+0,15)*2 strany *2 závěry=6,200 [H] Celkové množství 40.080000=40,080 [I]		
84	936172124		Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	KUS	4,000
			výměna mostních ložisek - výkresy D.1.2.2g,h stávající horní desky ložisek: 2*2=4,000 [B]		
85	936941121		Osazení nerezového odvodňovače izolace mostovky do plastbetonu	KUS	2,000
			výkres D.1.2.2i: 2=2,000 [A]		
86	936941132		Prodloužení vývodu plastové trubky D 50 mm a chránička D 63 mm	M	3,000

			výkres D.1.2.2i: 2*1,5=3,000 [A]		
87	953961213		Kotva chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	KUS	16,000
			kotvení nových sloupků zábradlí - výkresy D.1.2.2g,h: 4sloupky *4kotvy=16,000 [A]		
88	977171246		Vrty do profilové oceli průměru přes 20 do 100 mm tloušťky přes 25 do 30 mm	KUS	2,000
			horní pásnice koncových příčníků pro odvodnění povrchu izolace - výkres D.1.2.2i: 2=2,000 [A]		
89	985323111		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	M2	14,444
			kapsy pro mikropiloty: 10mikropilot*0,15m2=1,500 [A] závěrné zidky a křídla 0,55*8,64*2+1,0*1,72*2=12,944 [B] Celkové množství 14.444000=14,444 [C]		
90	985331215		Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	M	88,800
			kotvení dobetonování části závěrných zidek a křídel - výkresy D.1.2.2g,h závěrné zidky: 68 ks/radu * 2řady/opěru * 2 opěry * 0,3m/ks=81,600 [B] křídla: 6ks/křídlo * 2křídla/opěru * 2 opěry * 0,3m/ks=7,200 [C] Celkové množství 88.800000=88,800 [D]		
91	985331911		Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za práci ve stísněném prostoru	M	88,000
92	985331912		Příplatek k dodatečnému vlepování betonářské výztuže za délku do 1 m jednotlivě	M	88,000
998			Přesun hmot		
93	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	205,970
			205.97=205,970 [A]		



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

Soupis prací objektu

Stavba: 2025-2307r Most ev.čís.31519-5 Zábřeh na Moravě
Objekt: SO 201 Most
Rozpočet: SO 201.3 Most - ochrana železniční trati

SO 201.3

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							
1	113151111		Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	M2	90,000		
			ochrana krajních kolejí v šířce 3,0m a délce 15,0m - výkres D.1.2.2k silničními panely ze zásob SSOK: 3,0*15,0*2=90,000 [B]				
2	113152112		Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	M3	54,250		
			ochrana krajních kolejí v šířce 3,0m a délce 15,0m - výkres D.1.2.2k sypanina ze zásob SSOK: 3,5*15,5*0,5*2=54,250 [B]				
3	113311171		Odstranění geotextilií ze základové spáry	M2	108,500		
			ochrana krajních kolejí v šířce 3,0m a délce 15,0m - výkres D.1.2.2k: 3,5*15,5*2=108,500 [A]				
4	119003223		Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	M	64,000		
			oddělení staveniště od železnice plotem dl. 32,0m, výš. 2,2m zajištěným proti vvrácení a posunutí -výkresy C.3. D.1.2.2k: 2*32,0=64,000 [A]				
18	119003223	MAT	plech vlnitý Pz tl 0,80mm tabule	T	1,213		
			oddělení staveniště od železnice plotem dl. 32,0m, výš. 3,0m - výkres D.1.2.2k: 32,0*3,0*2*0,00632/m2=1,213 [A]				
5	119003224		Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M	64,000		
6	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	54,250		
			ochrana krajních kolejí v šířce 3,0m a délce 15,0m - výkres D.1.2.2k sypanina ze zásob SSOK: 3,5*15,5*0,5*2=54,250 [B]				
2 Zakládání							
7	213141111		Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	M2	108,500		
			ochrana krajních kolejí v šířce 3,0m a délce 15,0m - výkres D.1.2.2k: 3,5*15,5*2=108,500 [A]				
12	213141111	MAT	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 800g/m2	M2	128,518		
			108,5 * 1,1845 spotřeba materiálu=128,518 [A]				
8	291111111		Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	M3	54,250		
			ochrana krajních kolejí v šířce 3,0m a délce 15,0m - výkres D.1.2.2k: sypanina ze zásob SSOK: 3,5*15,5*0,5*2=54,250 [B]				
9	291211111		Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	M2	90,000		
			ochrana krajních kolejí v šířce 3,0m a délce 15,0m - výkres D.1.2.2k silničními panely ze zásob SSOK: 3,0*15,0*2=90,000 [B]				
5 Komunikace pozemní							
10	513521111		Ojediné čišťení kolejového lože koleje	M3	54,250		
			po odstranění ochrany krajních kolejí v šířce 3,0m, tl. 0,5m a délce 15,0m - výkres D.1.2.2k: 3,5*0,5*15,5*2=54,250 [A]				
11	58344005		kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	T	32,550		
			PRÁCE FAKTUROVÁNY V DOHODNUTÉM MNOŽSTÍ SCHVÁLENÉM OBJEDNATELEM "doplnění štěrkového lože v 30% objemu lože: 0,3*54,25*2,0t/m3=32,550 [B]				
997 Přesun sutě							
13	997013813		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	T	0,087		
			geotextilie z ochrany kolejí: 108,5*0,0008t/m2=0,087 [A]				
14	997211511		Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	T	217,000		
			ze skládky SSOK z 18km sypanina ze zásob SSOK pro ochranu kolejí: 54,25*2,0t/m3=108,500 [B] na skládku SSOK do 18km sypanina z ochrany kolejí: 54,25*2,0t/m3=108,500 [D] Celkové množství 217,000000=217,000 [E]				
15	997211519		Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	T	3 689,000		
			ze skládky SSOK z 18km sypanina ze zásob SSOK pro ochranu kolejí (2,0t/m3): 108,5*(18-1)km=1 844,500 [B] na skládku SSOK do 18km sypanina z ochrany kolejí (2,0t/m3): 108,5*(18-1)km=1 844,500 [D] Celkové množství 3689,000000=3 689,000 [E]				
16	997211521		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	T	63,987		

ze skládky SSOK z 18km ze skládky SSOK z 18km
silniční panely na ochranu kolejí 90,0*0,355t/m2=31,950 [B]
na skládku SSOK do 18km
silniční panely z ochrany kolejí 90,0*0,355t/m2=31,950 [D]
na skládku odpadu do 3km
geotextilie z ochrany kolejí: 108,5*0,0008t/m2=0,087 [F]
Celkové množství 63.987000=63,987 [G]

17	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	1 086,474	
----	-----------	---	---	-----------	--

ze skládky SSOK z 18km ze skládky SSOK z 18km
silniční panely na ochranu kolejí 31,95*(18-1)km=543,150 [B]
na skládku SSOK do 18km
silniční panely z ochrany kolejí 31,95*(18-1)km=543,150 [D]
na skládku odpadu do 3km
geotextilie z ochrany kolejí: 0,087*(3-1)km=0,174 [F]
Celkové množství 1086.474000=1 086,474 [G]



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

Soupis prací objektu

Stavba:

2025-2307r Most ev.čís.31519-5 Zábřeh na Moravě

SO 201.4

Objekt:

SO 201 Most

Rozpočet:

SO 201.4 Most - zajištění kabelových vedení

Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1		2		3		4	5	6	Jednotková	Celkem
									9	10
7 Přidružená stavební výroba										
1	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM				M	28,000		
			obnova chrániček kabelů CETIN a VO na předmostích: 2chráničky/předmostí * 7,0m * 2předmostí=28,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
2	702312		ZAKRYTÍ KABELU VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍRKY PŘES 20 DO 40 CM				M	28,000		
			obnova chrániček kabelů CETIN a VO na předmostích: 2chráničky/předmostí * 7,0m * 2předmostí=28,000 [A]							
3	709110		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU				KUS	4,000		
			na předmostích: kabel VO: 1kabel * 2předmostí=2,000 [B] kabel CETIN: 1kabel * 2 předmostí=2,000 [C] Celkové množství 4,000000=4,000 [D]							
4	742L23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU DO 2,5 MM2				KUS	1,000		
			spojení kabelu VO: 1=1,000 [A]							
5	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M				M	28,000		
			na předmostích: kabel VO: 1kabel *7,0 * 2předmostí=14,000 [B] kabel CETIN: 1kabel *7,0 * 2 předmostí=14,000 [C] Celkové množství 28,000000=28,000 [D]							
6	75II11		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL - DODÁVKA				KUS	1,000		
			spojení kabelu CETIN: 1=1,000 [A]							
7	75II1X		SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE - MONTÁŽ				KUS	1,000		
			spojení kabelu CETIN: 1=1,000 [A]							



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

Soupis prací objektu

Stavba: 2025-2307r Most ev.čís.31519-5 Zábřeh na Moravě

VON

Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	012203000		Zeměměřičské práce před výstavbou	KOMPLET	1,000		
			Zahrnuje: 1. Vytýčení stávajících kabelů VO a CETIN vedených přes most. 2. Vytýčení kabelovodů a sítí vedených v oblasti prací pod mostem."				
2	012303001		Geodetické práce po výstavbě - geodetický monitoring opěr	KOMPLET	1,000		
			Zahrnuje: 1. Osazení 4 měřících bodů podle projektové dokumentace. 2. Základní měření po dokončení stavebních prací. 3. Následné měření - 2 měsíce po dokončení stavebních prací, - 3x do roka po dobu 3 let, - celkem 10 kontrolních měření."				
3	013244000		Dokumentace pro provádění stavby	KOMPLET	1,000		
			Zahrnuje: 1. Výrobně technickou dokumentaci pro zhotovovací práce - konstrukční dokumentace - technologická dokumentace - montážní dokumentace - technologický předpis (TePř) - kontrolní a zkušební plán (KZP) 2. Výrobně technickou dokumentaci pro pomocné práce 3. Dokumentace výrobků dodaných na stavbu 1.000000=1,000 [A]				
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	KOMPLET	1,000		
			Zahrnuje: 1. Dokumentaci skutečného provedení. 2. Zprávy zhotovitele o jakosti stavebních prací na pozemních komunikacích.				
5	013274000		Pasportizace objektu před započatím prací	KOMPLET	1,000		
			Zahrnuje zjištění stavu, foto dokumentaci, závěrečnou zprávu.				
6	013284000		Pasportizace objektu po provedení prací	KOMPLET	1,000		
			Zahrnuje zjištění stavu, foto dokumentaci, závěrečnou zprávu.				
7	013294000		Ostatní dokumentace stavby	KOMPLET	1,000		
			Mostní list podle ČSN 73 6220 Evidence mostních objektů pozemních komunikací .				
8	013294001		Ostatní dokumentace - plán údržby mostu	KOMPLET	1,000		
9	034603001		Zabezpečení staveniště - havarijní plán	KOMPLET	1,000		
			Vypracování a schálení havarijního plánu.				
11	074103011		Výluka provozu na železničních kolejích	KOMPLET	1,000		
			Výluky kraních manipulačních kolejí po dobu 20+20 dní. Náhrada za výluku kolejí činí podle sdělení zástupců SŽ 8000 Kč/den - 1 kolej, t.j. 40dní výluky x 8 000Kč/den = 320 000 Kč 1=1,000 [A]				



Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace

Předpokládaný termín zahájení: 1.4.2025
Termín dokončení: do 110 kalendářních dnů

V Olomouci 24.2.2025
Ing. Petr Štendl, člen představenstva
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

		2025																																																			
měsíc		1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SO 181	Přechodné dopravně inženýrské opatření																																																				
SO 201.1	Most - bourání																																																				
SO 201.2	Most - oprava																																																				
SO 201.3	Most - ochrana železniční trati																																																				
SO 201.4	Most - zajištění kabelových vedení																																																				
VON	Vedlejší a ostatní náklady																																																				
Finanční plnění		-				-				-																				-				-								-				-							

5 136 160,08