SMLOUVA O DÍLO
A
OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele:

„MOST EV.Č. 37314-1, CAKOV“

---

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:
[redacted]
IČO : **70960399**
DIČ: CZ**70960399**
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**
číslo účtu: **36430811/0100**
Tel: [redacted]
DS: **ur4k8nn**
E-mail: [redacted]

a

Z h o t o v i t e l: **JR stavby CZ, s.r.o.**
se sídlem: **Hybešova 200/6, 779 00 Olomouc-Hodolany**
kontaktní adresa: **Hybešova 200/6, 779 00 Olomouc-Hodolany**
Zápis v **OR u KS Ostrava**
Zastoupen: **Jaroslav Rosypal, jednatel společnosti**
IČO: **26875080** DIČ: **CZ26875080**
Telefon: [redacted] e-mail: [redacted]
Bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s.**
Číslo účtu: **1814951379/0800**
Prováděním díla pověřena organizační jednotka:
Olomouc
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:
Jaroslav Rosypal, jednatel společnosti
ve věcech technických oprávněn k jednání:
[redacted]
stavbyvedoucí: jm., př., č. autorizace
[redacted]

1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„MOST EV.Č. 37314-1, CAKOV“

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. 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. 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 IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o. pod zakázkovým číslem 2020697 a názvem: „Most ev.č. 37314-1, Cakov“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 08.06.2022, 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	**3 058 636,08 Kč**
DPH 21%	**642 313,58 Kč**
Celková cena díla vč. DPH	**3 700 949,66 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 OTSKP 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: **60 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 mostní technik ([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, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 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 s výjimkou stavebních prací a dodávek na hydroizolaci konstrukcí, kde je záruční doba sjednána na **120 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 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace 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 reklamace 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 reklamace u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamace.

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 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 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 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 hotovitel (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 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 znečistění 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 nezpevněnou 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 upravuje přípustné odchylky tlouštěk zhutněných asfaltových vrstev, které jsou uvedeny v TKP staveb PK, kapitola 7 – Hutněné asfaltové vrstvy, odst. 7.6 a ČSN 736121, odst. 6.4.2, a to Tabulku 14 ČSN 736121 tak, že minimální požadovaná tloušťka všech jednotlivých realizovaných zhutněných asfaltových vrstev bude odpovídat minimálně hodnotě 0,9 h, přičemž průměrná tloušťka každé asfaltové vrstvy bude odpovídat minimálně hodnotě 0,95 h;
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazních 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 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 přepisy 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 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 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 1x 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,
    - 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 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 určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám.

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

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

11.6 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.

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

11.8 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:

[redacted]
Digitálně podepsal Ing. Petr Foltýnek
Datum: 2022.07.25 10:47:05 +02'00'

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

V Olomouci dne 20.7.2022
Za zhotovitele:

[redacted]

JR stavby CZ, s.r.o.
Jaroslav Rosypal
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022
Stavba: **Most ev.č. 37314-1, Cakov**

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 30. 5. 2022

Zadavatel:
Správa silnic Olomouckého kraje

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 058 636,08**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**3 058 636,08**	**642 313,58**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 700 949,66**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022

Stavba: **Most ev.č. 37314-1, Cakov**

Místo: Datum: 30. 5. 2022

Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**3 058 636,08**	**3 700 949,66**
SO 101	**SILNICE III/37314**	1 168 614,57	1 414 023,63
SO 201	**MOST EV.Č. 37314-1**	1 542 331,91	1 866 221,61
VRN-DIO	**DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**	85 689,60	103 684,42
VRN-POV	**ORGANIZACE VÝSTAVBY**	262 000,00	317 020,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
SO 101 - SILNICE III/37314

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 30. 5. 2022

Zadavatel: IČ:
Správa silnic Olomouckého kraje DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 168 614,57
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**1 168 614,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 168 614,57	21,00%	245 409,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 414 023,63**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
SO 101 - SILNICE III/37314

Místo:		Datum:	30. 5. 2022
Zadavatel:	Správa silnic Olomouckého kraje	Projektant:	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**1 168 614,57**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	269 236,50
1 - Zemní práce	246 881,68
2 - Základy	84 208,00
5 - Komunikace	406 346,75
9 - Ostatní konstrukce a práce	161 941,64
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**1 168 614,57**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
SO 101 - SILNICE III/37314

Místo: | Datum: 30. 5. 2022

Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje | Projektant: IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 168 614,57**
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				269 236,50
5	K	014102-R.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,590	750,00	442,50
	PP		Poplatky - Uložení stavební suti na skládku, včetně poplatku za uložení =0,59t (Viz položky č. 967156)				
	VV	A31	0,59		0,590		
13	K	014102-R.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	47,190	750,00	35 392,50
	PP		Poplatky - Uložení asfaltových vrstev na skládku, včetně poplatku za uložení =(22,85t+24,34t (Viz položky č. 113726, 113136)				
	VV	A32	22,85+24,34		47,190		
17	K	014102-R.03	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	518,670	450,00	233 401,50
	PP		Poplatky - Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení =179,01t+100,32t+239,34t (Viz položky č. 121106, 113326, 123736)				
	VV	A33	179,01+100,32+239,34		518,670		
	D	1	Zemní práce				246 881,68
1	K	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	160,000	45,60	7 296,00
	PP		Příprava území - Kácení křovin a náletových dřevin do průměru 0,10m, včetně odstranění pařezů a kořenů, odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(85,00+75,00)m2 (Počet vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A1	85+75		160,000		
2	K	121106	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	89,505	241,20	21 588,61
	PP		Příprava území - Odhumusování plochy v tl. 150mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 10ti km =(181,00+16,00+47,00+15,00+72,00+38,00+36,00*1,1+6,00*1,1+46,00*1,1+45,00*1,1+74,00*1,1)m2*0,150m =89,51m3*2,00t/m3=179,01t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A2	(181+16+47+15+72+38+36*1,1+6*1,1+46*1,1+45*1,1+74*1,1)*0,15		89,505		
9	K	113726	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	9,520	1 548,00	14 736,96
	PP		Bourací práce - Frézování stávající obrusné vrstvy vozovky tl. 40mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 10ti km =238,00m2*0,04m =9,52m3*2,40t/m3=22,85t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A3	238*0,04		9,520		
10	K	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	102,825	14,40	1 480,68
	PP		Bourací práce - Frézování stávající obrusné vrstvy vozovky tl. 40mm, odvoz na skládku do vzdálenosti dalších 45ti km (nebezpečný odpad) =22,85t*10%*45km (Viz. položka 113726)				
	VV	A4	22,85*0,1*45		102,825		
11	K	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	10,140	879,60	8 919,14
	PP		Bourací práce - Vybourání asfaltových vrstev vozovky tl. 60mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 10ti km =169,00m2*0,06m =10,14m3*2,40t/m3=24,34t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A5	169*0,06		10,140		
15	K	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	52,800	405,60	21 415,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Bourací práce - Odstranění nezpevněných podkladních vrstev vozovky tl. 300mm, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 10ti km =176,00m2*0,30m =52,80m3*1,90t/m3=100,32t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A9	176*0,3		52,800		
16	K	123736	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	119,670	297,60	35 613,79
	PP		Bourací práce - Výkopové práce v zemině, tř.I, včetně zazubení svahu silničního tělesa a případného pažení, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 10ti km Silnice: =0,20m2*9,70m+0,70m2*5,30m+0,70m*4,60m+1,20m2*5,90m+0,90m2*9,70m+0,20m2*5,80m=24,92m3 Sanace aktivní zóny: =2,70m2*5,30m+3,20m2*4,60m+3,50m2*5,90m+3,60m2*9,70m=84,60m3 Sjezdy: =13,00m2*0,20m=2,60m3 Příkop: =0,30m2*22,10m=6,63m3 =119,67m3*2,00t/m3=239,34t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A6	25,84+84,6+2,6+6,63		119,670		
18	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	244,760	15,60	3 818,26
	PP		Konstrukce vozovky - Úprava parapláně, zemní pláně, podloží násypového tělesa včetně hutnění v zeminách tř.I (silniční těleso) =6,00m2*5,30m+6,50m*10,00m+6,80m*10,00m+6,80m*9,70m (silnice) =14,00m2 (sjezdy) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A7	6*5,3+6,5*10+6,8*10+6,8*9,7+14		244,760		
21	K	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	170,670	24,00	4 096,08
	PP		Konstrukce vozovky - Úprava zemní pláně včetně hutnění v zeminách tř.II (kamenitá sypanina) =5,60m2*5,30m+6,70m*4,60m+7,00m*5,90m+7,10m*9,70m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A8	5,6*5,3+6,7*4,6+7*5,9+7,1*9,7		170,670		
29	K	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	9,800	160,80	1 575,84
	PP		Konstrukce vozovky - Úprava spár na obrusné vrstvě, obrusná vrstva bude profrézována 40x20mm, spára bude vyfoukána od zbytků živice =4,80m+5,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A10	4,8+5		9,800		
31	K	17380.01	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	46,430	794,40	36 883,99
	PP		Konstrukce vozovky - Zásypy a dosypávky ze zeminy vhodné do násypového tělesa z nenamrzavého materiálu, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru =0,10m2*5,30m+1,40m*4,60m+3,40m2*5,90m+2,00m2*9,70m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A11	0,1*5,3+1,4*4,6+3,4*5,9+2*9,7		46,430		
35	K	129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	7,300	760,80	5 553,84
	PP		Odvodnění - Pročištění stávajícího propustku DN=900mm, včetně odvozu a uložení na skládku do vzdálenosti 10ti km a poplatku za skládku = 7,30m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A12	7,3		7,300		
36	K	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	16,700	134,40	2 244,48
	PP		Odvodnění - Pročištění stávajícího příkopu, včetně odvozu a uložení na skládku do vzdálenosti 10ti km a poplatku za skládku =16,70m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A13	16,7		16,700		
41	K	17380.02	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	71,505	794,40	56 803,57
	PP		Úprava území – Nákup a dovoz humózní zeminy =(202,00m2+9,00m2+83,00m2+52,00m2*1,2+5,00m2*1,2+8,00m2*1,2+45,00m2*1,1+46,00m2*1,2)*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A14	(202+9+83+52*1,2+5*1,2+8*1,2+45*1,1+46*1,2)*0,15		71,505		
42	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	294,000	26,40	7 761,60
	PP		Úprava území – Rozprostření humózní zeminy v rovině tl. 150mm včetně urovnání =202,00m2+9,00m2+83,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A15	202+9+83		294,000		
43	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	182,700	37,20	6 796,44
	PP		Úprava území - Rozprostření humózní zeminy ve svahu tl. 150mm včetně urovnání =52,00m2*1,2+5,00m2*1,2+8,00m2*1,2+45,00m2*1,1+46,00m2*1,2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A16	52*1,2+5*1,2+8*1,2+45*1,1+46*1,2		182,700		
44	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	476,700	16,80	8 008,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava území – Založení trávníku ručním výsevem protierozní směsi, včetně uválcování a 1 pokosení =202,00m2+9,00m2+83,00m2+52,00m2*1,2+5,00m2*1,2+8,00m2*1,2+45,00m2*1,1+46,00m2*1,2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A17	202+9+83+52*1,2+5*1,2+8*1,2+45*1,1+46*1,2		476,700		
45	K	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	476,700	4,80	2 288,16
	PP		Úprava území – Kosení, odplevelení a zálivka trávníků po dobu dle požadavků investora a SoD =202,00m2+9,00m2+83,00m2+52,00m2*1,2+5,00m2*1,2+8,00m2*1,2+45,00m2*1,1+46,00m2*1,2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A18	202+9+83+52*1,2+5*1,2+8*1,2+45*1,1+46*1,2		476,700		
	D	2	Základy				84 208,00
20	K	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	88,640	950,00	84 208,00
	PP		Sanace podloží - Sanace podloží vozovky silnice - Kamenitá sypanina z drceného kameniva fr. 0/250mm v tl. 500mm Pokud by nebyly splněny požadované parametry na zemní pláni - bude přistoupeno k návrhu sanace aktivní zóny na základě naměřených výsledků zatěžovacích zkoušek. Na základě návrhu sanace proveden nejprve zkušební zkušení úsek. Rozměr zkušebního úseku určí TDI. Počet zkoušek určí TDI =2,70m2*5,30m+3,40m2*4,60m+3,70m2*5,90m+3,80m2*9,70m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A43	2,7*5,3+3,4*4,6+3,7*5,9+3,8*9,7		88,640		
	D	5	Komunikace				406 346,75
19	K	57476	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	210,050	215,00	45 160,75
	PP		Sanace podloží vozovky silnice - Separační / výztužná geotextílie - pevnost v tahu v příčném i podélném směru 80kN/m a odolnost proti protržení CBR-10kN. =7,00m*5,30m+7,80m*4,60m+8,60m2*5,90m+8,90m2*9,70m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A34	7*5,3+7,8*4,6+8,6*5,9+8,9*9,7		210,050		
22	K	56330.01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	43,350	950,00	41 182,50
	PP		Konstrukce vozovky - Štěrkodrť ŠDa 0/63 tl. min. 150mm =1,10m2*5,30m+1,10m*10,00m+1,10m2*10,00m+1,60m2*9,70m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A35	1,1*5,3+1,1*10+1,1*10+1,6*9,7		43,350		
23	K	56330.02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	30,970	950,00	29 421,50
	PP		Konstrukce vozovky - Štěrkodrť ŠDa 0/32 tl. min. 200mm a 150mm =0,80m2*5,30m+0,90m*10,00m+0,90m2*10,00m+0,90m2*9,70m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A36	0,8*5,3+0,9*10+0,9*10+0,9*9,7		30,970		
24	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	200,000	23,00	4 600,00
	PP		Konstrukce vozovky - Infiltrační postřik kationaktivní emulzí PI-E (1,00kg/m2) =200,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A37	200		200,000		
25	K	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	195,000	660,00	128 700,00
	PP		Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 70mm =195,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A38	195		195,000		
26	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	270,000	18,00	4 860,00
	PP		Konstrukce vozovky - Spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-E (0,40kg/m2) =270m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A39	270		270,000		
27	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	265,000	510,00	135 150,00
	PP		Konstrukce vozovky - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40mm =265,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A40	265		265,000		
32	K	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	145,000	100,00	14 500,00
	PP		Nezpevněná krajnice ze štěrkodrti fr.0/32mm tl. 100mm =78,00m2+12,00m2+55,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A41	78+12+55		145,000		
33	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	14,000	198,00	2 772,00
	PP		Konstrukce sjezdu - Nezpevněný sjezd, štěrkodrť ŠDb 0/32 tl. min. 200mm =14,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A42	14		14,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				161 941,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, UROVEN ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,000	221,00	2 431,00
	PP		Bourací práce - Odstranění ocelového silničního svodidla, včetně odvozu na skládku investora (SSOK Litovel) do vzdálenosti 12ti km =2,50m+8,50m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A19	2,5+8,5		11,000		
4	K	967156	VYBOURANI CASTI KONSTRUKCI BETON S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,256	5 304,00	1 357,82
	PP		Bourací práce - Vybourání betonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km =2*0,40m*0,40m*0,80m (patky dopr. značení) =0,26m3*2,30t/m3=0,59t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A20	2*0,4*0,4*0,8		0,256		
6	K	914113	DOPRAVNI ZNACKY ZAKLADNI VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	193,70	1 549,60
	PP		Bourací práce - Odstranění stávajícího dopravního značení, včetně odvozu na skládku investora (SSOK Litovel) do vzdálenosti 12ti km B 13 - „Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez“ - 2ks E 13 - „Text“ - 2ks EV.Č. MOSTU - 2ks P 7 - „Přednost protijedoucím vozidlům“ - 1ks P 8 - „Přednost před protijedoucími vozidly“ - 1ks =2ks+2ks+2ks+1ks+1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.02.05 - Situace dopravního značení)				
	VV	A21	2+2+2+1+1		8,000		
7	K	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	3,000	193,70	581,10
	PP		Bourací práce - Odstranění sloupků stávajícího dopravního značení, včetně odvozu na skládku investora (SSOK Litovel) do vzdálenosti 12ti km =3ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.02.05 - Situace dopravního značení)				
	VV	A22	3		3,000		
8	K	919111	REZANI ASFALTOVEHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	9,800	109,20	1 070,16
	PP		Bourací práce - Řezání vozovky kotoučovou pilou do hloubky 50mm =4,80m+5,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A23	4,8+5		9,800		
28	K	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	265,000	2,60	689,00
	PP		Konstrukce vozovky - Očištění povrchu komunikace, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 10ti km a poplatku za uložení =265,00m2 (Plocha vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A24	265		265,000		
30	K	931326	TESNĚNÍ DILATAC SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	9,800	133,90	1 312,22
	PP		Konstrukce vozovky - Úprava spár na obrusné vrstvě, u spár budou předehřáty okolní plochy, provede se zalití modifikovanou asfaltovou zálivkou 40x20mm s přelivem 60mm, provede se povápnění =4,80m+5,00m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A25	4,8+5		9,800		
34	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	22,100	608,40	13 445,64
	PP		Odvodnění - Betonové žlabovky šířky 607/570mm, tloušťky 140mm, včetně osazení do betonového lože z betonu C25/30-XF3 min. tl. 150mm, včetně řezání prefabrikátů a případných úprav styčných spár MC =22,10m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A26	22,1		22,100		
37	K	91228.01	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	5,000	416,00	2 080,00
	PP		Dopravní značení a zařízení - Směrové sloupky bílé, plastové, duté, délky 1,20m, prosté osazení =5ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.02.05 - Situace dopravního značení)				
	VV	A27	5		5,000		
38	K	91228.02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	416,00	832,00
	PP		Dopravní značení a zařízení - Směrové sloupky červené, plastové, duté, délky 1,20m, prosté osazení =2ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.02.05 - Situace dopravního značení)				
	VV	A28	2		2,000		
39	K	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	7,000	313,30	2 193,10
	PP		Dopravní značení a zařízení - Směrové sloupky bílé, plastové, duté, délky 0,35m, kovový nádstavec na svodidlo =7ks (Počet vypočten z výkresu D.1.1.02.05 - Situace dopravního značení)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A29	7		7,000		
40	K	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	76,800	1 750,00	134 400,00
	PP		Dopravní značení a zařízení - Ocelové silniční svodidlo JSXX/H1, ukončené krátkýmI výškovýmI náběhy, svodnice z plechu tl.4mm výšky 350mm, sloupky UE100 (U140), atypický poloměr zaoblení svodnice =43,40m+33,40m (Délka vypočtena z výkresu D.1.1.02.01 - Situace + vytyčení)				
	VV	A30	43,4+33,4		76,800		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
SO 201 - MOST EV.Č. 37314-1

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 30. 5. 2022

Zadavatel: IČ:
Správa silnic Olomouckého kraje DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 542 331,91
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**1 542 331,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 542 331,91	21,00%	323 889,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 866 221,61**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
SO 201 - MOST EV.Č. 37314-1

Místo:		Datum:	30. 5. 2022
Zadavatel:	Správa silnic Olomouckého kraje	Projektant:	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**1 542 331,91**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	361 249,00
1 - Zemní práce	324 018,50
2 - Základy	98 049,58
3 - Svislé konstrukce	48 991,60
4 - Vodorovné konstrukce	132 584,08
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	5 726,14
7 - Přidružená stavební výroba	9 699,03
8 - Potrubí	248 266,79
9 - Ostatní konstrukce a práce	313 747,19
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**1 542 331,91**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
SO 201 - MOST EV.Č. 37314-1

Místo: | Datum: 30. 5. 2022

Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje | Projektant: IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 542 331,91**
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				361 249,00
8	K	014102-R.01	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	223,930	750,00	167 947,50
	PP		Poplatky - Uložení stavební suti na skládku, včetně poplatku za uložení =134,01t+41,74t+48,18t (Viz položky č. 966136, 966166, 113296)				
	VV	A23	134,01+41,74+48,18		223,930		
11	K	014102-R.02	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	340,670	450,00	153 301,50
	PP		Poplatky - Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení =340,67t (Viz položky č. 131736)				
	VV	A24	340,67		340,670		
47	K	02950-R	OSTATNI POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Přepočet zatížitelnosti konstrukce. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektonické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) =1kpl				
	D	1	Zemní práce				324 018,50
7	K	113296	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 12KM	M3	18,532	1 149,20	21 296,97
	PP		Bourací práce - Vybourání kamenných dlažeb do betonu, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 10ti km =(9,30m2*1,2+11,40m2*1,2+8,00m2*1,1+4,00m2+7,90m2*1,1)*0,40m =18,53m3*2,60t/m3=48,18t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A13	(9,3*1,2+11,4*1,2+8*1,1+4+7,9*1,1)*0,4		18,532		
9	K	131736	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	170,334	439,40	74 844,76
	PP		Bourací práce - Výkop zeminy tř. I, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 12ti km =6,00m*5,90m*0,10m (přesypávka) 16,60m*1,60m*0,30m (hutněný polštář) 0,50m*2,20m*0,60m (základový pás) 6,90m*(3,60m*3,60m/2+3,00m*1,00m)+4,50m*(2,20m*0,90m+2*2,40m*0,70m)+2,40m*(2,20m*1,20m+1,50m*1,10m+3,40m*0,90m)+3,30m*(2,20m*2,00m+2,00m*1,50m+2,70m*1,40m)+1,50m*3,20m*3,20m/2 (propustek) 1,90m*3,50m*0,40m+3,50m*0,50m*0,60m (dlažby na výtoku) 2,00m*3,50m*0,40m (rovnanina na výtoku) =170,33m3*2,00t/m3=340,67t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - Přehledné výkresy)				
13	K	17481.01	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,000	760,50	760,50
	PP		Příprava území - Obsyp betonové skruže štěrkem = 2ks*1,0m2*1,00m (Viz. položka č. 89914)				
	VV	A15	1*1*1		1,000		
14	K	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	7,000	97,50	682,50
	PP		Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy - 1 jímka = 1*7dnů*10hod (Viz. položka č. 89914)				
	VV	A16	1*7		7,000		
15	K	11523	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	25,000	592,80	14 820,00
	PP		Příprava území - Osazení plastové trouby DN=300mm pro převedení vody přes staveniště, dl. 25,00m (7kg/m') =25,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.2.02.02 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A17	25		25,000		
16	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	54,720	16,90	924,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Založení - Úprava zhutnění základové spáry v zeminách tř.I =17,10m*3,20m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A18	17,1*3,2		54,720		
17	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,936	657,80	10 482,70
	PP		Založení - Hutněný polštář z kamenné sypaniny fr. 0/63mm, tl. 0,30m =16,60m*3,20m*0,30m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A19	16,6*3,2*0,3		15,936		
34	K	17481.02	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	241,743	760,50	183 845,55
	PP		Zásyp - Zásyp ze štěrkodrtí fr. 0/63mm, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,90; 100% PS =2,50m*(3,20m*3,00m+2*3,00m*3,00m/2-2,20m*1,50m)+8,70m*(3,20m*3,50m+2*3,50m*3,50m/2-2,20m*1,50m)+3,60m*(3,20m*2,10m+2*2,10m*2,10m/2-2,20m*1,50m) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A20	2,5*(3,2*3+2*3*3/2-2,2*1,5)+8,7*(3,2*3,5+2*3,5*3,5/2-2,2*1,5)+3,6*(3,2*2,1+2*2,1*2,1/2-2,2*1,5)		241,743		
35	K	17481.03	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,667	760,50	13 435,75
	PP		Zásyp - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,80; 95% PS =3,20m*2,90m*1,50m/2+2,30m*(2*0,50m*1,90m+1,90m*1,90m/2+1,90m*1,00m/2) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A21	3,2*2,9*1,5/2+2,3*(2*0,5*1,9+1,9*1,9/2+1,9*1/2)		17,667		
44	K	12933	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	15,000	195,00	2 925,00
	PP		Odvodnění - Pročištění stávajícího koryta občasného vodního toku, včetně odvozu a uložení na skládku do vzdálenosti 10ti km a poplatku za skládku =16,70m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A22	15		15,000		
	D	2	Základy				98 049,58
10	K	23218A	STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z DŘEVĚNÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	30,690	234,00	7 181,46
	PP		Bourací práce - Dřevěné příložné pažení výkopů, včetně zajištění paty, rozepření =2,40m*2,50m+3,30m*3,70m+3,20m*3,90m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.02 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A26	2,4*2,5+3,3*3,7+3,2*3,9		30,690		
18	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,660	4 160,00	2 745,60
	PP		Založení - Základový pás z prostého betonu C25/30, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu =2,20m*0,50m*0,60m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A27	2,2*0,5*0,6		0,660		
20	K	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	10,956	4 511,00	49 422,52
	PP		Založení - Základová deska z železobetonu C25/30, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem =16,60m*2,20m*0,30m Bednění pro betonáž, včetně jeho odstranění a včetně samolepícího drenážního potahu bednění =2*16,60m*0,30m+2*2,20m*0,30m=11,28m2 Spojovací můstek =2,20m*0,50m=1,10m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A28	16,6*2,2*0,3		10,956		
21	K	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,860	45 000,00	38 700,00
	PP		Založení - Výztuž z kari-sítí a betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem =0,01*10,96m3*7,85t/m3 (Viz položky č. 272324)				
	VV	A29	0,01*10,96*7,85		0,860		
	D	3	Svislé konstrukce				48 991,60
27	K	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	4,080	7 020,00	28 641,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vtoková jímka - Zelezobeton C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a těsněním pracovních spár =2*(1,80m+1,60m)*0,30m*2,00m Bednění pro betonáž, včetně jeho odstranění a včetně samolepícího drenážního potahu bednění =2*(2,20m*2,00m+1,60m*2,00m+1,80m*2,00m+1,20m*2,00m)=27,20m2 Spojovací můstek =2*(2,20m*0,30m+1,20m*0,30m)+4,80m*0,30m=3,48m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A44	2*(1,8+1,6)*0,3*2		4,080		
28	K	327366	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0,320	45 000,00	14 400,00
	PP		Vtoková jímka - Výztuž z kari-sítí a betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem =0,01*4,08m3*7,85t/m3 (Viz položky č. 327325)				
	VV	A45	0,01*4,08*7,85		0,320		
45	K	327212	ZDÍ OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,700	8 500,00	5 950,00
	PP		Dozdění zídky z kamenného řádkového zdiva na maltu cementovou MC 20 =3,50m*0,50m*0,40m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A46	3,5*0,5*0,4		0,700		
	D	4	Vodorovné konstrukce				132 584,08
19	K	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,968	2 964,00	23 617,15
	PP		Založení - Podkladní beton z prostého betonu C12/15 =16,60m*3,20m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A35	16,6*3,2*0,15		7,968		
22	K	45211	PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	0,421	6 552,00	2 758,39
	PP		Propustek - Betonové prefabrikované podkladky pro trouby =13ks*0,18m*1,00m*0,18m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A36	13*0,18*1*0,18		0,421		
31	K	451315	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,672	3 133,00	2 105,38
	PP		Vtoková jímka - Zarovnání dna vtokové jímky z prostého betonu C30/37, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a těsněním pracovních spár =1,20m*1,60m*0,35m Spojovací můstek =1,20m*1,60m+2*0,35m*(1,20m+1,60m)=3,88m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A37	1,2*1,6*0,35		0,672		
38	K	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,503	3 445,00	29 292,84
	PP		Úprava území - Lože kamenné dlažby z prostého betonu C25/30 min. tl. 150mm, včetně obetonování dlažby šířky 100mm =((3,00m*3,50m-0,90m*1,40m)*1,2+1,00m*3,50m)*0,150m (dlažby na výtoku) =(6,10m*0,90m*1,2+2,00m*2,30m+2,20m*0,50m+1,90m*2,30m*1,4)*0,15m (dlažby na vtoku) =(2*(3,50m+1,00m+3,00m*1,2)+6,10m+2*0,90m*1,2+2*2,30m+1,90m*1,2+4,20m)*0,10m (obetonování) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A38	((3*3,5-0,9*1,4)*1,2+1*3,5)*0,15+(6,1*0,9*1,2+2*2,3+2,2*0,5+1,9*2,3*1,4)*0,15+(2*(3,5+1+3*1,2)+6,1+2*0,9*1,2+2*2,3+1,9*1,2+4,2)*0,1		8,503		
39	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,249	5 824,00	48 042,18
	PP		Úprava území - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou =((3,00m*3,50m-0,90m*1,40m)*1,2+1,00m*3,50m)*0,25m (dlažby na výtoku) =(6,10m*0,90m*1,20+2,00m*2,30m+2,20m*0,50m+1,90m*2,30m*1,4)*0,25m (dlažby na vtoku) (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A39	((3*3,5-0,9*1,4)*1,2+1*3,5)*0,25+(6,1*0,9*1,2+2*2,3+2,2*0,5+1,9*2,3*1,4)*0,25		8,249		
40	K	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,352	6 422,00	21 526,54
	PP		Úprava území - Příčné prahy z prostého betonu C25/30, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu =(3,50m+2,00m+1,80m+0,90m*1,2)*0,50m*0,80m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A40	(3,5+2+1,8+0,9*1,2)*0,5*0,8		3,352		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,800	1 872,00	5 241,60
	PP		Úprava území - Zpevnění svahů a koryta toku kamennou rovaninou, min. hmotnost kamene 40-60kg/ks + vyklínování menšími kameny =2,00m*3,50m*0,40m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A41	2*3,5*0,4		2,800		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				5 726,14
25	K	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	2,160	932,10	2 013,34
	PP		Propustek - Úprava seříznutých ploch hrdlových trub sanační maltou =(4,80m+4,80m/2+3,00m*1,2)*0,20m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A42	(4,8+4,8/2+3*1,2)*0,2		2,160		
46	K	62745	SPAROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	5,250	707,20	3 712,80
	PP		Přesparování líce zídky z kamenného zdiva =3,50*1,50m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A43	3,5*1,5		5,250		
	D	7	Přidružená stavební výroba				9 699,03
32	K	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	96,030	101,00	9 699,03
	PP		Izolace - Nátěry Np+2xNa na styku se zeminou =15,10m*5,30m+2*(1,80m+2,20m)*2,00m (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A47	15,1*5,3+2*(1,8+2,2)*2		96,030		
	D	8	Potrubí				248 266,79
12	K	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	2 392,00	2 392,00
	PP		Příprava území - Dodávka a osazení betonové skruže DN=600mm délky 1,00m pro čerpání vody (položka obsahuje nákup skruží a dopravu na místo stavby a montáž) = 1ks (Počet vypočten z výkresů D.1.2.02.02 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A30	1		1,000		
23	K	82472	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1200MM	M	15,100	12 000,00	181 200,00
	PP		Propustek - Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN=1200mm, včetně vyplnění spár trvale pružným tmelem =15,10m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A31	15,1		15,100		
26	K	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	13,288	4 459,00	59 251,19
	PP		Propustek - Obetonování trub z železobetonu C25/30 včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, betonářské výztuže B500B, nátěru pracovních spár spojovacím můstkem a těsněním pracovních spár =2*15,10m*1,10m*0,40m Bednění pro betonáž, včetně jeho odstranění a včetně samolepícího drenážního potahu bednění =2*15,10m*0,50m+2,20m*0,50m=16,20m2 Spojovací můstek =15,10m*(2,20m+2,00m)=63,42m2 (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A32	2*15,1*1,1*0,4		13,288		
29	K	89915	STUPADLA (A POD)	KUS	4,000	218,40	873,60
	PP		Vtoková jímka - Šachtová stupadla, ocelová, včetně kotvení =4ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A33	4		4,000		
30	K	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	4 550,00	4 550,00
	PP		Vtoková jímka - Mříž z kompozitního materiálu o rozměru 1,31x2,17m, třída zatížení A15, včetně ocelového rámu z L 100x50x6 s přivařenými packami pro kotvení do betonu, PKO =1ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A34	1		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				313 747,19
1	K	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,400	195,00	2 028,00
	PP		Bourací práce - Odstranění ocelového dvoumadlového zábradlí, včetně odvozu na skládku investora (SSOK Litovel) do vzdálenosti 12ti km =10,40m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - Přehledné výkresy)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A1	10,4		10,400		
2	K	9117C3	SVOD OCEL ZABRADEL UROVEN ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,100	364,00	3 676,40
	PP		Bourací práce - Odstranění ocelového zábradelního svodidla, včetně odvozu na skládku investora (SSOK Litovel) do vzdálenosti 12ti km =10,10m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A2	10,1		10,100		
3	K	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	3,000	156,00	468,00
	PP		Bourací práce - Odstranění modrých směrových sloupků ze svodidla, včetně odvozu na skládku investora (SSOK Litovel) do vzdálenosti 12ti km =3ks (Počet vypočten z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A3	3		3,000		
4	K	966136	BOURANI KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	51,544	2 977,00	153 446,49
	PP		Bourací práce - Vybourání konstrukcí z kamenného zdiva, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 10ti km =6,40m*(2,50m*1,00m+1,50m*2,70m+2*0,80m*0,60m) (opěry) (2,40m+2,10m+2,20m+2,00m)*0,50m*0,80m (křídla) =51,54m3*2,60t/m3=134,01t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A4	6,4*(2,5*1+1,5*2,7+2*0,8*0,6)+(2,4+2,1+2,2+2)*0,5*0,8		51,544		
5	K	966166	BOURANI KONSTRUKCI ZE ZELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	16,695	6 643,00	110 904,89
	PP		Bourací práce - Vybourání ZB konstrukcí, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 10ti km =10,50m*0,50m*0,50m+10,20m*0,50m*0,60m (římsy) 2*6,40m*0,80m*0,60m+3,00m*(6,40m*0,20m+6*0,20m*0,20m (nosná konstrukce) 3,40m*0,30m*0,30m (trám) =16,70m3*2,50t/m3=41,74t (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A5	10,5*0,5*0,5+10,2*0,5*0,6+2*6,4*0,8*0,6+3*(6,4*0,2+6*0,2*0,2)+3,4*0,3*0,3		16,695		
6	K	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	38,400	201,50	7 737,60
	PP		Bourací práce - Odstranění mostní izolace, včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 10ti km a poplatku za skládku =6,00m*(0,25m+5,90m+0,25m) (Plocha vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Stávající stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A6	6*(0,25+5,9+0,25)		38,400		
24	K	919144	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	12,200	1 313,00	16 018,60
	PP		Propustek - Seříznutí železobetonových prefabrikovaných hrdlových trub =2*4,80m+3,00m*1,2 (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A7	2*4,8+2*1*1,2+0,2		12,200		
33	K	96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	3,069	1 283,10	3 937,83
	PP		Zásyp - Odstranění dřevěného příložného pažení výkopů, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =(2,40m*2,50m+3,30m*3,70m+3,20m*3,90m)*0,10m (Viz. položka 23218A)				
	VV	A8	(2,4*2,5+3,3*3,7+3,2*3,9)*0,1		3,069		
36	K	96711	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	0,188	4 368,00	821,18
	PP		Úprava území - Odstranění betonových skruží DN=600mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =1ks*2*3,14*0,30m*0,10m*1,00m (Viz. položka 89914)				
	VV	A9	1*2*3,14*0,3*0,1*1		0,188		
37	K	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	25,000	525,20	13 130,00
	PP		Úprava území - Odstranění plastových trub DN=300mm, dl. 25,00m, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =25,00m (Viz. položka 11523)				
	VV	A10	25		25,000		
42	K	931332	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2	M	13,000	80,60	1 047,80
	PP		Úprava území -Těsnění spár trvale pružným tmelem =2*(2,20m+1,80m)+3,00m*1,2+1,40m (Délka vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A11	2*(2,2+1,8)+3*1,2+1,4		13,000		
43	K	93620	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON	M3	0,060	8 840,00	530,40
	PP		Úprava území - Betonový blok z betonu C30/37 o rozměru 500x300mm, s vlysem letopočtu výstavby, včetně dopravy materiálu =0,50m*0,30m*0,40m (Kubatura vypočtena z výkresu D.1.2.02.01 - Nový stav - Přehledné výkresy)				
	VV	A12	0,5*0,3*0,4		0,060		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
VRN-DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 30. 5. 2022

Zadavatel: IČ:
Správa silnic Olomouckého kraje DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	85 689,60
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**85 689,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	85 689,60	21,00%	17 994,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**103 684,42**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
VRN-DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Místo:		Datum:	30. 5. 2022
Zadavatel:	Správa silnic Olomouckého kraje	Projektant:	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**85 689,60**
9 - Ostatní konstrukce a práce	85 689,60
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**85 689,60**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
VRN-DIO - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Místo: | Datum: 30. 5. 2022

Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje | Projektant: IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**85 689,60**
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				85 689,60
1	K	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	19,000	304,80	5 791,20
	PP		Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): A15, B1, B20a-60, B20a-80, C2b, C2c, IP10a, E3a, E3a, E7a, E13, Z2 - půjčené značení (montáž s přestavěním). = (3+2+2+2+1+1+1+1+1+2+2)ks Pozn.: Přechodné dopravní značení umístěné na objízdné trase je součástí stavby "Most ev.č. 37314-2, Cakov".				
	VV	A1	3+2+2+2+1+1+1+1+1+2+2		19,000		
2	K	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	19,000	178,80	3 397,20
	PP		Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): A15, B1, B20a-60, B20a-80, C2b, C2c, IP10a, E3a, E3a, E7a, E13, Z2 - půjčené značení (demontáž). = (3+2+2+2+1+1+1+1+1+2+2)ks Pozn.: Přechodné dopravní značení umístěné na objízdné trase je součástí stavby "Most ev.č. 37314-2, Cakov".				
	VV	A2	3+2+2+2+1+1+1+1+1+2+2		19,000		
3	K	914119	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 140,000	8,40	9 576,00
	PP		Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska): A15, B1, B20a-60, B20a-80, C2b, C2c, IP10a, E3a, E3a, E7a, E13, Z2 - půjčené značení (nájem). = (3+2+2+2+1+1+1+1+1+2+22)ks*60dnů Pozn.: Přechodné dopravní značení umístěné na objízdné trase je součástí stavby "Most ev.č. 37314-2, Cakov".				
	VV	A3	(3+2+2+2+1+1+1+1+1+2+2)*60		1 140,000		
4	K	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	186,00	1 860,00
	PP		Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (montáž s přestavěním) = 10ks				
	VV	A4	10		10,000		
5	K	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	127,20	1 272,00
	PP		Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (demontáž). = 10ks				
	VV	A5	10		10,000		
6	K	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	600,000	14,40	8 640,00
	PP		Přechodné dopr. značení - Svislá dopravní značka plastová normální velikosti včetně základové konstrukce (základová deska): Z4a - půjčené značení (nájem). = 10ks*60dnů				
	VV	A6	10*60		600,000		
7	K	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	3,000	796,80	2 390,40
	PP		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (montáž s přemístěním) = 3ks				
	VV	A7	3		3,000		
8	K	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	368,40	1 105,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (demontáž) = 3ks				
	VV	A8	3		3,000		
9	K	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	92,40	16 632,00
	PP		Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení (nájem) = 3ks*60dnů				
	VV	A9	3*60		180,000		
10	K	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	2 448,00	4 896,00
	PP		Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (montáž s přestavěním). = 2ks				
	VV	A10	2		2,000		
11	K	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 096,80	2 193,60
	PP		Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (demontáž). = 2ks				
	VV	A11	2		2,000		
12	K	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	120,000	232,80	27 936,00
	PP		Přechodné dopr. značení - Výstražná světla typu-1 souprava pěti kusů + akumulátor - půjčené značení (nájem). = 2ks*60dnů				
	VV	A12	2*60		120,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
VRN-POV - ORGANIZACE VÝSTAVBY

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 30. 5. 2022

Zadavatel: IČ:
Správa silnic Olomouckého kraje DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	262 000,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	**262 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	262 000,00	21,00%	55 020,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**317 020,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
VRN-POV - ORGANIZACE VÝSTAVBY

Místo:		Datum:	30. 5. 2022
Zadavatel:	Správa silnic Olomouckého kraje	Projektant:	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.
Zhotovitel:		Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	**262 000,00**
0 - Všeobecné konstrukce a práce	262 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**262 000,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Most ev.č. 37314-1, Cakov
Objekt:
VRN-POV - ORGANIZACE VÝSTAVBY

Místo: | Datum: 30. 5. 2022

Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje | Projektant: IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel: | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**262 000,00**
	D	0	Všeobecné konstrukce a práce				262 000,00
1	K	02950-R	OSTATNI POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby				
2	K	02910-R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Příprava výstavby - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby pro celou stavbu) včetně vytyčení hranic pozemků a vytyčení obvodu stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě pro celou stavbu.				
3	K	02940-R.01	OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVANI DOKUMENTACE	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Příprava výstavby - Rozhodnutí o povolení zvláštního užívání pozemní komunikace				
4	K	0294-R.02	OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Příprava výstavby - Havarijní plán				
5	K	02943-R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Příprava výstavby - Realizační dokumentace celé stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektonické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).				
6	K	02940-R.03	OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Příprava výstavby – Výrobně technická dokumentace na ocelové konstrukce				
7	K	03100-R.01	ZARIZENI STAVENISTĚ - ZŘIZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
	PP		Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž)				
10	K	02620	ZKOUSENI KONSTRUKCI A PRACI NEZAVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec KZP)				
11	K	02911-R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Dokončení výstavby - Geometrické zaměření celé stavby sloužící pro vypracování dokumentace skutečného provedení stavby a pro vypracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem po dokončení stavby				
12	K	02945-R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Dokončení výstavby - Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.				
13	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEC PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré a předání v elektonické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Součástí je potřebné zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.				
14	K	02940	OSTATNI POŽADAVKY - VYPRACOVANI DOKUMENTACE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dokončení výstavby - Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v digitální formě + závěrečná dokumentace po dokončení stavby v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v počtu dle SoD.				
15	K	03100-R.02	ZARIZENI STAVENISTE - ZRIZENI, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, zřízením pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěší, osvětlením staveniště a pěších koridorů, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn, vodu, odvoz fekálií atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Veškeré dočasné konstrukce požadující koordinátor BOZP.				

SEZNAM FIGUR

Kód: 2022
Stavba: **Most ev.č. 37314-1, Cakov**

Datum: 30. 5. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 101	**SILNICE III/37314**		
A1	**A1**		**160,000**
A1	85+75		160,000
A10	**A10**		**9,800**
A10	4,8+5		9,800
A11	**A11**		**46,430**
A11	0,1*5,3+1,4*4,6+3,4*5,9+2*9,7		46,430
A12	**A12**		**7,300**
A12	7,3		7,300
A13	**A13**		**16,700**
A13	16,7		16,700
A14	**A14**		**71,505**
A14	(202+9+83+52*1,2+5*1,2+8*1,2+45*1,1+46*1,2)*0,15		71,505
A15	**A15**		**294,000**
A15	202+9+83		294,000
A16	**A16**		**182,700**
A16	52*1,2+5*1,2+8*1,2+45*1,1+46*1,2		182,700
A17	**A17**		**476,700**
A17	202+9+83+52*1,2+5*1,2+8*1,2+45*1,1+46*1,2		476,700
A18	**A18**		**476,700**
A18	202+9+83+52*1,2+5*1,2+8*1,2+45*1,1+46*1,2		476,700
A19	**A19**		**11,000**
A19	2,5+8,5		11,000
A2	**A2**		**89,505**
A2	(181+16+47+15+72+38+36*1,1+6*1,1+46*1,1+45*1,1+74*1,1)*0,15		89,505
A20	**A20**		**0,256**
A20	2*0,4*0,4*0,8		0,256
A21	**A21**		**8,000**
A21	2+2+2+1+1		8,000
A22	**A22**		**3,000**
A22	3		3,000
A23	**A23**		**9,800**
A23	4,8+5		9,800
A24	**A24**		**265,000**
A24	265		265,000
A25	**A25**		**9,800**
A25	4,8+5		9,800
A26	**A26**		**22,100**
A26	22,1		22,100
A27	**A27**		**5,000**
A27	5		5,000
A28	**A28**		**2,000**
A28	2		2,000
A29	**A29**		**7,000**
A29	7		7,000
A3	**A3**		**9,520**
A3	238*0,04		9,520
A30	**A30**		**76,800**
A30	43,4+33,4		76,800
A31	**A31**		**0,590**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A31	0,59		0,590
A32	**A32**		**47,190**
A32	22,85+24,34		47,190
A33	**A33**		**518,670**
A33	179,01+100,32+239,34		518,670
A34	**A34**		**210,050**
A34	7*5,3+7,8*4,6+8,6*5,9+8,9*9,7		210,050
A35	**A35**		**43,350**
A35	1,1*5,3+1,1*10+1,1*10+1,6*9,7		43,350
A36	**A36**		**30,970**
A36	0,8*5,3+0,9*10+0,9*10+0,9*9,7		30,970
A37	**A37**		**200,000**
A37	200		200,000
A38	**A38**		**195,000**
A38	195		195,000
A39	**A39**		**270,000**
A39	270		270,000
A4	**A4**		**102,825**
A4	22,85*0,1*45		102,825
A40	**A40**		**265,000**
A40	265		265,000
A41	**A41**		**145,000**
A41	78+12+55		145,000
A42	**A42**		**14,000**
A42	14		14,000
A43	**A43**		**88,640**
A43	2,7*5,3+3,4*4,6+3,7*5,9+3,8*9,7		88,640
A5	**A5**		**10,140**
A5	169*0,06		10,140
A6	**A6**		**119,670**
A6	25,84+84,6+2,6+6,63		119,670
A7	**A7**		**244,760**
A7	6*5,3+6,5*10+6,8*10+6,8*9,7+14		244,760
A8	**A8**		**170,670**
A8	5,6*5,3+6,7*4,6+7*5,9+7,1*9,7		170,670
A9	**A9**		**52,800**
A9	176*0,3		52,800
SO 201	**MOST EV.Č. 37314-1**		
A1	**A1**		**10,400**
A1	10,4		10,400
A10	**A10**		**25,000**
A10	25		25,000
A11	**A11**		**13,000**
A11	2*(2,2+1,8)+3*1,2+1,4		13,000
A12	**A12**		**0,060**
A12	0,5*0,3*0,4		0,060
A13	**A13**		**18,532**
A13	(9,3*1,2+11,4*1,2+8*1,1+4+7,9*1,1)*0,4		18,532
A14	**A14**		**164,824**
A14	6*5,9*0,1+16,6*1,6*0,3+0,5*2,2*0,6+6,9*(3,6*3,6/2+3*1)+4,5*(2,2*0,9+2*2,4*0,7)+2,4*(2,2*1,2 +1,5*1,1+3,4*0,9)+3,3*(2,2*2+2*1,5+2,7*1,4)+1,5*3,2*3,2/2+1		164,824
A15	**A15**		**1,000**
A15	1*1*1		1,000
A16	**A16**		**7,000**
A16	1*7		7,000
A17	**A17**		**25,000**
A17	25		25,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A18	**A18**		**54,720**
A18	17,1*3,2		54,720
A19	**A19**		**15,936**
A19	16,6*3,2*0,3		15,936
A2	**A2**		**10,100**
A2	10,1		10,100
A20	**A20**		**241,743**
A20	2,5*(3,2*3+2*3*3/2-2,2*1,5)+8,7*(3,2*3,5+2*3,5*3,5/2-2,2*1,5)+3,6*(3,2*2,1+2*2,1*2,1/2-2,2*1,5)		241,743
A21	**A21**		**17,667**
A21	3,2*2,9*1,5/2+2,3*(2*0,5*1,9+1,9*1,9/2+1,9*1/2)		17,667
A22	**A22**		**15,000**
A22	15		15,000
A23	**A23**		**223,930**
A23	134,01+41,74+48,18		223,930
A24	**A24**		**340,670**
A24	340,67		340,670
A26	**A26**		**30,690**
A26	2,4*2,5+3,3*3,7+3,2*3,9		30,690
A27	**A27**		**0,660**
A27	2,2*0,5*0,6		0,660
A28	**A28**		**10,956**
A28	16,6*2,2*0,3		10,956
A29	**A29**		**0,860**
A29	0,01*10,96*7,85		0,860
A3	**A3**		**3,000**
A3	3		3,000
A30	**A30**		**1,000**
A30	1		1,000
A31	**A31**		**15,100**
A31	15,1		15,100
A32	**A32**		**13,288**
A32	2*15,1*1,1*0,4		13,288
A33	**A33**		**4,000**
A33	4		4,000
A34	**A34**		**1,000**
A34	1		1,000
A35	**A35**		**7,968**
A35	16,6*3,2*0,15		7,968
A36	**A36**		**0,421**
A36	13*0,18*1*0,18		0,421
A37	**A37**		**0,672**
A37	1,2*1,6*0,35		0,672
A38	**A38**		**8,503**
A38	((3*3,5-0,9*1,4)*1,2+1*3,5)*0,15+(6,1*0,9*1,2+2*2,3+2,2*0,5+1,9*2,3*1,4)*0,15+(2*(3,5+1+3*1,2)+6,1+2*0,9*1,2+2*2,3+1,9*1,2+4,2)*0,1		8,503
A39	**A39**		**8,249**
A39	((3*3,5-0,9*1,4)*1,2+1*3,5)*0,25+(6,1*0,9*1,2+2*2,3+2,2*0,5+1,9*2,3*1,4)*0,25		8,249
A4	**A4**		**51,544**
A4	6,4*(2,5*1+1,5*2,7+2*0,8*0,6)+(2,4+2,1+2,2+2)*0,5*0,8		51,544
A40	**A40**		**3,352**
A40	(3,5+2+1,8+0,9*1,2)*0,5*0,8		3,352
A41	**A41**		**2,800**
A41	2*3,5*0,4		2,800
A42	**A42**		**2,160**
A42	(4,8+4,8/2+3*1,2)*0,2		2,160
A43	**A43**		**5,250**
A43	3,5*1,5		5,250

Kód	Popis	MJ	Výměra
A44	**A44**		**4,080**
A44	2*(1,8+1,6)*0,3*2		4,080
A45	**A45**		**0,320**
A45	0,01*4,08*7,85		0,320
A46	**A46**		**0,700**
A46	3,5*0,5*0,4		0,700
A47	**A47**		**96,030**
A47	15,1*5,3+2*(1,8+2,2)*2		96,030
A5	**A5**		**16,695**
A5	10,5*0,5*0,5+10,2*0,5*0,6+2*6,4*0,8*0,6+3*(6,4*0,2+6*0,2*0,2)+3,4*0,3*0,3		16,695
A6	**A6**		**38,400**
A6	6*(0,25+5,9+0,25)		38,400
A7	**A7**		**12,200**
A7	2*4,8+2*1*1,2+0,2		12,200
A8	**A8**		**3,069**
A8	(2,4*2,5+3,3*3,7+3,2*3,9)*0,1		3,069
A9	**A9**		**0,188**
A9	1*2*3,14*0,3*0,1*1		0,188
VRN-DIO	**DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**		
A1	**A1**		**19,000**
A1	3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+2+2		19,000
A10	**A10**		**2,000**
A10	2		2,000
A11	**A11**		**2,000**
A11	2		2,000
A12	**A12**		**120,000**
A12	2*60		120,000
A2	**A2**		**19,000**
A2	3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+2+2		19,000
A3	**A3**		**1 140,000**
A3	(3+2+2+2+1+1+1+1+1+1+2+2)*60		1 140,000
A4	**A4**		**10,000**
A4	10		10,000
A5	**A5**		**10,000**
A5	10		10,000
A6	**A6**		**600,000**
A6	10*60		600,000
A7	**A7**		**3,000**
A7	3		3,000
A8	**A8**		**3,000**
A8	3		3,000
A9	**A9**		**180,000**
A9	3*60		180,000

JR STAVBY CZ

Harmonogram realizace stavby

Stavba: **"Most ev.č. 37314-1 Cakov"**

Popis činnosti	2022								
	den (celkem 60 dnů)								
	7	7	7	7	7	7	7	7	4
zřízení zařízení staveniště									
osazení přechodného DZ									
SO101 - silnice III/37314									
frézování stavající komunikace,demontáž svodidel									
odstranění podkladů a zřízení nových									
provedení živičných vrstev									
montáž svodidel a konečné úpravy									
SO 201 - Most ev.č. 37314-1									
bourání stávajících konstrukcí mostu									
provádění zemních prací									
provádění podkladních vrstev									
montáž betonových rour vč. obetonování									
zásypy betonových rour									
provedení přidružených konstrukcí(vtoková jímka,betonový práh, dlažby a rovnaniny)									
konečné terénní úpravy									
Finanční plnění bez DPH	1 343 000,00				1 715 636,08				
Stavba celkem bez DPH	3 058 636,08 Kč								