



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele:

„MOST EV.Č. 37314-2, 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:

IČO : **70960399**

DIČ: **CZ70960399**

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. 37314-2, 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 Prokop mosty s.r.o. pod zakázkovým číslem PD/028/0 a názvem: „Most ev.č. 37314-2, 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 6 221 998,40 Kč

DPH 21% 1 306 619,66 Kč

Celková cena díla vč. DPH 7 528 618,06 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:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - 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 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 přerušeni 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 [REDAKCE] a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [REDAKCE].
- 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 nedodělků, 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 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7 Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli každou fakturu do výše 90% fakturované částky bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, 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 (*dotatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- 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.

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 zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.

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

10.7 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdne trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení 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;
- 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 tloušťek 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 průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- na základě kontrolních a průkazných zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní

charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.

- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatel 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazných zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatel.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. 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 objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 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,
 - mostní 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 objednatel) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatel, a to za předpokladu, že

nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11 Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2033:
- 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.
 - 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),
 - 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,
 - 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,
 - 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 určenými zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.

- 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

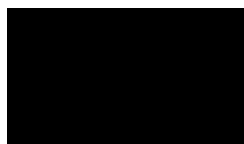
č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Za objednatele:

V Olomouci dne 20.7.2022

Za zhotovitele:



Digitálně podepsal
Ing. Petr Foltýnek
Datum: 2022.07.25
10:48:49 +02'00'

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



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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022
Stavba: Most ev.č. 37314-2, Cakov - DI č. 1

KSO: Místo:		CC-CZ: Datum:	7. 6. 2022
Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ		IČ: DIČ:	70960399 CZ70960399
Zhotovitel:		IČ: DIČ:	
Projektant: PROKOP MOSTY s.r.o.		IČ: DIČ:	27731405 CZ27731405
Zpracovatel:		IČ: DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH				6 221 998,40
DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
snížená	21,00%	6 221 998,40		1 306 619,66
	15,00%	0,00		0,00
Cena s DPH	v	CZK		7 528 618,06

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Zhotovitel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022

Stavba: Most ev.č. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Místo: Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ Projektant: PROKOP MOSTY s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 221 998,40	7 528 618,06
000	Ostatní a vedlejší náklady stavby	430 000,00	520 300,00
001	Bourací práce	1 141 705,05	1 381 463,11
101	Dopravně inženýrské opatření	492 031,43	595 358,03
201	Most ev.č. 37314-2	4 158 261,92	5 031 496,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

000 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

IČ:

70960399

DIČ:

CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROKOP MOSTY s.r.o.

IČ:

27731405

DIČ:

CZ27731405

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	430 000,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	430 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	430 000,00	21,00%	90 300,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **520 300,00**

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. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

000 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

Místo:

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

Projektant:

PROKOP MOSTY
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

430 000,00

0 - Všeobecné konstrukce a práce

430 000,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

430 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

000 - Ostatní a vedlejší náklady stavby

Místo:

Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

Projektant:

PROKOP MOSTY
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

430 000,00

D	0	Všeobecné konstrukce a práce		430 000,00			
1	K	01400.1	POPLATKY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Projednání DIO s PČR				
2	K	01400.2	POPLATKY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Vypínání a zapínání nadzemního vedení VN				
3	K	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU				
4	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU				
5	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	3,000	50 000,00	150 000,00
	PP		Geodetické zaměření před, v průběhu a po stavbě				
6	K	02920.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Odchyt ryb a živočichů				
7	K	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU				
8	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS				
9	K	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT A TIŠTĚNÉ FORMĚ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT A TIŠTĚNÉ FORMĚ				
10	K	02945	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN				
11	K	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Výpočet zatížitelnosti mostu				
12	K	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		vypracování havarijního a povodňového plánu				
13	K	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

001 - Bourací práce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

IČ:

70960399

DIČ:

CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROKOP MOSTY s.r.o.

IČ:

27731405

DIČ:

CZ27731405

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

1 141 705,05

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 141 705,05

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

1 141 705,05

21,00%

239 758,06

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 381 463,11

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. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

001 - Bourací práce

Místo:

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

Projektant:

PROKOP MOSTY
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

1 141 705,05

1 - Zemní práce

354 167,83

96 - Bourání konstrukcí

433 999,22

990 - Poplatky za skládky

353 538,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 141 705,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

001 - Bourací práce

Místo:

Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

Projektant:

PROKOP MOSTY
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 141 705,05

D	1	Zemní práce		354 167,83			
1	K	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	378,800	31,20	11 818,56
	PP		Odhumusování tloušťky 150mm - přesun cca 32 m3 na skládku SÚS do 25km a uložení - odvoz přebytku na zemník do 25 km				
	VV	A24	124+14+98+12+4+28*1,1+(31+26+23)*1,2		378,800		
2	K	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	497,090	220,80	109 757,47
	PP		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY				
	VV	A25	(54,1+1,1+76,9+53,5+19,1+7,2+16,3+7+11,9+20,9+5,4+11,7+8+7,2+42,8+34,9+27,3+39,6+1,6+1,3+4,1)*1,1		497,090		
3	K	13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	13 844,750	16,80	232 591,80
	PP		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA				
	VV		"výkop				
	VV	A26	(54,1+1,1+76,9+53,5+19,1+7,2+16,3+7+11,9+20,9+5,4+11,7+8+7,2+42,8+34,9+27,3+39,6+1,6+1,3+4,1)*1,1*25		12 427,250		
	VV		"ornice				
	VV	B26	378*0,15*25		1 417,500		
	VV	C26	"Celkem: "A26+B26		13 844,750		
D	96	Bourání konstrukcí		433 999,22			
1	K	11332A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY	M3	8,200	232,80	1 908,96
	PP		Sejmutí vrchní vrstvy ze sjezdů v tl. 200mm - odvoz a uložení na skládku do 25km				
	VV	A6	0,2*(15+26)		8,200		
2	K	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	205,000	24,00	4 920,00
	PP		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA				
	VV	A7	0,2*(15+26)*25		205,000		
3	K	11343A.1	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČET PODKLADU - BEZ DOPRAVY	M3	61,800	602,40	37 228,32
	PP		Odstranění podkladních vrstev stávající komunikace, včetně komunikace na mostu - předpokládaná tloušťka podkladních vrstev 300mm - dle vzorkování silnice se jedná o odpad kat. O č. 170504 - odvoz a uložení na příslušnou skládku do 25km				
	VV	A8	206*0,3		61,800		
4	K	11343A.2	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČET PODKLADU - BEZ DOPRAVY	M3	8,100	602,40	4 879,44
	PP		Odstranění kumulovaných vrstev vozovky na mostě - asfaltový beton tl. cca 300mm - odvoz na skládku odpadů do 25km				
	VV	A10	27*0,3		8,100		
5	K	11343B	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČET PODKLADU - DOPRAVA	tkm	1 747,500	24,00	41 940,00
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČET PODKLADU - DOPRAVA				
	VV	A9	(206+27)*0,3*25		1 747,500		
6	K	11372A	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	17,400	1 236,00	21 506,40
	PP		Frézování živých vrstev stávající komunikace 50-100mm - Přesun cca 10m3 na skládku SÚS do 25 km, uložení pro zpětné využití - odprodej přebytku na místě zhotoviteli				
	VV	A4	232*(0,1+0,05)/2		17,400		
7	K	11372B	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	250,000	24,00	6 000,00
	PP		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA				
	VV	A5	10*25		250,000		
8	K	11415A	ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAMENIVA NA MC VČET PODKL. - BEZ DOPRAVY	M3	16,400	685,20	11 237,28
	PP		Rozebrání dna vodoteče - předpoklad kámen do betonu tl. 200mm				
	VV	A18	41*0,4		16,400		
9	K	11415B	ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAMENIVA NA MC VČET PODKL. - DOPRAVA	tkm	410,000	24,00	9 840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL - DOPRAVA 41*0,4*25		410,000		
10	K	96613A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY	M3	63,700	2 035,20	129 642,24
	PP		- Odstranění kamenných opěr - Odstranění kamenných křídel - Odstranění základů "Odstranění kamenných opěr				
	VV	A19	2,3*2*6,5		29,900		
	VV	A21	"Odstranění kamenných křídel (7,8+8,9+11,8+7,9)*0,5		18,200		
	VV	B21	"Odstranění základů 1,2*2*6,5		15,600		
	VV	C21	"Celkem: "A21+B21+C21		63,700		
11	K	96613B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm	1 111,500	24,00	26 676,00
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA "Odstranění kamenných opěr				
	VV	A22	2,3*2*6,5		29,900		
	VV	B22	"Odstranění kamenných křídel (7,8+8,9+11,8+7,9)*0,5*0,8		14,560		
	VV	C22	"Celkem: "A22+B22		44,460		
	VV	D22	C22*25		1 111,500		
12	K	96616A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	9,600	5 424,00	52 070,40
	PP		Odstranění stávající nosné konstrukce mostu - žb monol. trámová deska - odvoz na skládku do 25km				
	VV	A16	1,5*6,4		9,600		
13	K	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	240,000	24,00	5 760,00
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA 9,6*25		240,000		
14	K	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	7,000	1 212,00	8 484,00
	PP		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM				
15	K	96713A	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - BEZ DOPRAVY	M3	3,250	2 035,20	6 614,40
	PP		Odstranění kamenných náběžních zdí na návodní straně - předpokládána tloušťka 0,5m - přesun materiálu v rámci stavby do 100m a zpětné použití na opevnění svahů a dna				
	VV	A23	0,5*6,5		3,250		
16	K	96715A.1	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON - BEZ DOPRAVY	M3	5,860	4 190,40	24 555,74
	PP		Odstranění stávajících říms - předpoklad beton B20 - odvoz a uložení na skládku do 25km				
	VV	A13	11,4*0,3+12,2*0,2		5,860		
17	K	96715A.2	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON - BEZ DOPRAVY	M3	8,740	3 492,00	30 520,08
	PP		Odstranění betonových náběžních zdí na povodní straně - předpoklad beton B20				
	VV	A14	0,6*6,9+1*4,6		8,740		
18	K	96715B	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON - DOPRAVA	tkm	365,000	24,00	8 760,00
	PP		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON - DOPRAVA (5,9+8,7)*25		365,000		
19	K	96718A	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY	T	0,342	3 657,60	1 250,90
	PP		Odstranění stávajícího ocelového zábradlí - odvoz do sběrných surovin do 25 km				
	VV	A11	TR 60,3x2,9 8,3*9*1,1+5,5*(11,4+12,2)*2		341,770		
	VV	B11	A11/1000		0,342		
20	K	96718B	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	8,544	24,00	205,06
	PP		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA (8,3*9*1,1+5,5*(11,4+12,2)*2)*25/1000		8,544		
	D	990	Poplatky za skládky				353 538,00
1	K	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	93,450	450,00	42 052,50
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)				
	VV	A2	"Štěrka 0,2*(15+26)		8,200		
	VV	B2	"Železobeton 9,6		9,600		
	VV	C2	"Beton (5,9+8,7)		14,600		
	VV	D2	"Kámen 41*0,4+44,65		61,050		
	VV	E2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2		93,450		
2	K	014131	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	69,900	1 050,00	73 395,00
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A3	(206+27)*0,3		69,900		
3	K	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	529,090	450,00	238 090,50
	PP		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA				
	VV		"výkop				
	VV	A1	(54,1+1,1+76,9+53,5+19,1+7,2+16,3+7+11,9+20,9+5,4+11,7+8+7,2+42,8+34,9+27,3+39,6+1,6+1,3+4,1)*1,1		497,090		
	VV		"ornice				
	VV	B1	32		32,000		
	VV	C1	"Celkem: "A1+B1		529,090		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

101 - Dopravně inženýrské opatření

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

IČ:

70960399

DIČ:

CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROKOP MOSTY s.r.o.

IČ:

27731405

DIČ:

CZ27731405

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	492 031,43
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	492 031,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	492 031,43	21,00%	103 326,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 595 358,03

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. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

101 - Dopravně inženýrské opatření

Místo:

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

Projektant:

PROKOP MOSTY
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

492 031,43

1 - Zemní práce

7 288,10

5 - Komunikace

330 303,48

911 - Dočasné dopravní značení

97 477,60

96 - Bourání konstrukcí

56 962,25

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

492 031,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

101 - Dopravně inženýrské opatření

Místo:

Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

Projektant:

PROKOP MOSTY
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

492 031,43

D		1		Zemní práce			7 288,10
1	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	244,896	26,40	6 465,25
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
	VV	A1	204,08*1,2		244,896		
2	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	48,979	16,80	822,85
	PP		Uvedení točny do původního stavu - Rozprostření štěrkodrti, hutnění - Zatravnění 20% výměry, tj.cca 50m2				
	VV	A2	204,08*1,2*0,2		48,979		
D		5		Komunikace			330 303,48
1	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	244,896	150,00	36 734,40
	PP		Provozovní točna - podkladní vrstvy - dovoz ze vzdálenosti do 20 km - štěrkodrt tl. 150 mm, rezerva 20%				
	VV	A3	204,08*1,2		244,896		
2	K	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	204,080	1 438,50	293 569,08
	PP		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM				
	VV	A4	204,08		204,080		
D		911		Dočasné dopravní značení			97 477,60
1	K	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	13,000	304,80	3 962,40
	PP		2x B20, 2x E13, 9x IS11b				
	VV	A7	2+2+9		13,000		
2	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	178,80	2 324,40
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ				
3	K	914129	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	1 560,000	8,40	13 104,00
	PP		doba pronájmu jsou 4 měsíce				
	VV	A9	13*4*30		1 560,000		
4	K	914212	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000	345,60	1 728,00
	PP		IS11a dle seznamu značek 2x, IP22 (Pozor ! + A22) 3x				
	VV	A13	2+3		5,000		
5	K	914213	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	178,80	894,00
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ				
6	K	914RR1	Výroba značek IP22	KS	3,000	5 000,00	15 000,00
	PP		Výroba značek IP22				
7	K	914RR2	Výroba značek IS11a	KS	2,000	5 000,00	10 000,00
	PP		Výroba značek IS11a				
8	K	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	1 212,00	2 424,00
	PP		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM				
9	K	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	610,80	1 221,60
	PP		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ				
	VV	A10	1+1		2,000		
10	K	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDE N	240,000	176,40	42 336,00
	PP		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ				
	VV	A11	2*30*4		240,000		
11	K	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	242,40	484,80
	PP		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM				
12	K	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	127,20	254,40
	PP		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ				
13	K	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	240,000	15,60	3 744,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ				
	VV	A18	2*4*30		240,000		
	D	96	Bourání konstrukcí				56 962,25
1	K	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	36,734	1 469,00	53 962,25
	PP		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM				
	VV	A6	204,08*1,2*0,15		36,734		
2	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Odstranění trvalého dopravního značení				
			- odvoz na skládku městských služeb Olomouc do 25km				
			- značka 2x(B13+E13), 2xsloupek, 2xpatka				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

201 - Most ev.č. 37314-2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

IČ:

70960399

DIČ:

CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROKOP MOSTY s.r.o.

IČ:

27731405

DIČ:

CZ27731405

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

4 158 261,92

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

4 158 261,92

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

4 158 261,92

21,00%

873 235,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 031 496,92

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. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

201 - Most ev.č. 37314-2

Místo:

Datum:

7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

Projektant:

PROKOP MOSTY
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	4 158 261,92
1 - Zemní práce	153 965,69
11 - Přípravné práce	142 835,09
23 - Štětové stěny - REZERVA	209 771,25
27 - Základy	631 664,83
3 - Svislé konstrukce	431 460,35
31 - Římsy	137 929,66
4 - Vodorovné konstrukce	800 607,40
47 - Upravy vodotečí toků	461 372,62
5 - Komunikace	419 147,40
62 - Upravy povrchů vnější	15 300,92
711 - Izolace proti vodě	201 183,44
8 - Potrubí	33 150,96
91 - Doplnující konstrukce a práce	103 032,87
93 - Dokončovací práce inženýrských staveb	406 026,85
94 - Lešení a stavební výtahy	10 812,59
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 158 261,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most ev.č. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Objekt:

201 - Most ev.č. 37314-2

Místo:

Datum: 7. 6. 2022

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organ

Projektant:

PROKOP MOSTY
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 158 261,92

D 1		Zemní práce				153 965,69	
1	K	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN	M3	214,300	399,10	85 527,13
	PP		Zásyp rubu a líce základu, opěr a křídel monolitického žb rámu -zásyp zeminou vhodnou do násypu nebo ŠD -hutnění na $ld=0,85$ po vrstvách 300mm -dovoz z vhodného zemníku nebo kamenolomu do 25km				
	VV	A74	31,2+1,7+2,7+1,3+1,8+24,7+8,7+35,7+31+75,5		214,300		
2	K	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,440	760,50	55 851,12
	PP		Zásyp rubu opěr, křídel -šterkodrt' fr. 0-63 -hutnění po vrstváci max 300mm				
	VV	A71	(5,6+4,6)*6*1,2		73,440		
3	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO Ø 15M	M2	215,170	40,30	8 671,35
	PP		Ohumusování a zatravnění - tloušťka 150mm - přesun cca 32 m3 ze skládky SÚS do 25km (z SO101)				
	VV	A72	9,2+89,6+8,6+28,4+7,2+(15,5+3,3+5,5)*1,2+(8,2+30,9)*1,1		215,170		
4	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	215,170	18,20	3 916,09
	PP		REZERVA !!!!				
	VV	A73	9,2+89,6+8,6+28,4+7,2+(15,5+3,3+5,5)*1,2+(8,2+30,9)*1,1		215,170		
D 11		Přípravné práce				142 835,09	
1	K	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	672,000	97,50	65 520,00
	PP		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN				
	VV	A80	2*24*14		672,000		
2	K	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	26,000	2 067,00	53 742,00
	PP		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M				
	VV	A75	21+2*2,5		26,000		
3	K	11599	Ochrana čerpacího zařízení po dobu výstavby	KPL	1,000	2 600,00	2 600,00
	PP		-geotextilie 400g/m2 -zřízení dřevěné konstrukce				
4	K	13773	VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I	M3	1,130	3 269,50	3 694,54
	PP		VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I				
	VV	A76	2*0,6*0,6*3,14*0,5		1,130		
5	K	17710	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,680	183,30	4 707,14
	PP		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM				
	VV	A79	(2,5+1,5)/2*1,2*10,7		25,680		
6	K	24211	PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	1,017	11 505,00	11 700,59
	PP		PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH				
	VV	A77	2*1,2*3,14*0,09*1,5		1,017		
7	K	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,904	963,30	870,82
	PP		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO				
	VV	A78	2*0,6*0,6*3,14*0,4		0,904		
D 23		Štětové stěny - REZERVA				209 771,25	
1	K	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	6,270	29 575,00	185 435,25
	PP		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ				
	VV	A14	11*6*0,095		6,270		
2	K	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNA (PLOCHA)	M2	72,000	338,00	24 336,00
	PP		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNA (PLOCHA)				
	VV	A15	12*(4+2)		72,000		
D 27		Základy				631 664,83	
1	K	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	15,810	3 835,00	60 631,35
	PP		Podkladní beton monolitického žb rámu -Beton C12/15 X0 -tl. 200mm				
	VV	A68	1,7*9,3		15,810		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2	K	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	37,398	4 862,00	181 829,08
	PP		Bednění a betonáž základů nábrežních zdí na povodní straně - včetně základu kamenné NZ - tl. 0,55 m				
	VV	A69	(2*27,1)*0,69		37,398		
3	K	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,908	79 300,00	389 204,40
	PP		Výztuž základů monolitického žb rámu - ocel B500B - odhad vyztužení 180kg/m3				
	VV	A70	2,137+2,771		4,908		
	D	3	Svislé konstrukce				431 460,35
1	K	333325.1	MOSTNÍ OPĚRY A KRIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	33,370	6 552,00	218 640,24
	PP		Beton stojek rámu C 30/37 XC4, XD1, XF2				
	VV	A64	2*2,35*7,1		33,370		
2	K	333325.2	MOSTNÍ OPĚRY A KRIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	24,035	6 552,00	157 477,32
	PP		Bednění a betonáž mostních křídel - tl. 0,55m				
	VV	A65	- beton C30/37 XF2, XC4, XD2 (10,7+10,9+11,2+10,9)*0,55		24,035		
3	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	M	2,400	7 800,00	18 720,00
	PP		Vývod drenáže na líc křídla trubka o 200 mm				
	VV	A67	4*0,6		2,400		
4	K	342313	STĚNY A PRICKY VYPLNĚNÉ A ODDĚL Z PROST BETONU DO C16/20	M3	7,242	5 057,00	36 622,79
	PP		Zасыповý beton v rubu opěr - beton C12/15 X0 - tl. 400mm				
	VV	A66	2*0,51*7,1		7,242		
	D	31	Římsy				137 929,66
1	K	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	6,682	11 869,00	79 308,66
	PP		Bednění a betonáž říms - ocel B500B - odhad vyztužení 180kg/m3				
	VV	A62	2*0,257*13		6,682		
2	K	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,961	61 000,00	58 621,00
	PP		Výztuž říms - ocel B500B do - odhad vyztužení 180 kg/m3				
	VV	A63	0,961		0,961		
	D	4	Vodorovné konstrukce				800 607,40
1	K	420312	PRECHOD DESKY MOSTNÍCH OPER Z PROST BETONU DO C12/15	M3	34,080	3 744,00	127 595,52
	PP		Bednění a betonáž samostatného přechodového klínu - beton C12/15 X0				
	VV	A18	2*2,4*7,1		34,080		
2	K	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	14,555	11 128,00	161 968,04
	PP		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37				
	VV	B19	2,05*7,1		14,555		
3	K	42136	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI	T	7,850	61 000,00	478 850,00
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI				
	VV	A20	2,494+5,356		7,850		
4	K	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ	T	0,201	45 000,00	9 045,00
	PP		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ				
	VV	A21	0,201		0,201		
5	K	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,810	2 964,00	23 148,84
	PP		Zасыповý beton uzavírající hutněný zasyyp za rubem opěr/křídel - beton C12/15 X0, tl. 200mm				
	VV	A17	2*0,55*7,1		7,810		
	D	47	Upravy vodotečí toků				461 372,62
1	K	127738	VÝKOPÁVKY POD VODOU TRYSK ODVOZEM DO ŽNKM	M3	31,448	588,90	18 519,73
	PP		Úprava profilu dna do nového tvaru - plošné srovnání, profilace dna, výška úpravy do 0,5m				
	VV	A41	59,9*1,05*0,5		31,448		
2	K	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	14,693	4 862,00	71 437,37
	PP		Bednění a betonáž základů nábrežních zdí na povodní straně - včetně základu kamenné NZ - tl. 0,55 m				
	VV	A48	1*6,5+1,15*4,23+0,64*5,2		14,693		
3	K	327212	ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NÁBREŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,120	5 265,00	16 426,80
	PP		ZDI OPĚRNÉ, ŽARUBNÍ, NÁBREŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A49	5,2*0,6		3,120		
4	K	327325	ZDI OPERNĚ, ZARUBNI, NABREŽNI ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Bednění a betonáž nábrežních zdí na povodní straně -tl. 0,55 m -beton C30/37-XF2, XC4, XD2 (8,5+7,6)*0,55	M3	8,855	7 020,00	62 162,10
	PP						
	VV	A47			8,855		
5	K	32736	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI	T	1,272	61 000,00	77 592,00
	PP		Výztuž základů a dřiků nábrežních zdí -ocel B500B do øR12 včetně				
	VV	A50			1,272		
6	K	43111	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	0,301	12 350,00	3 717,35
	PP		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON				
	VV	A46			0,301		
7	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C16/20	M3	16,766	3 237,00	54 271,54
	PP		Podklad pod skluzu				
	VV		"Dno vodoteče				
	VV	A42			9,434		
	VV		"Svahy a rampy				
	VV	B42			7,332		
	VV	C42			16,766		
			"Celkem: "A42+B42				
8	K	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,750	1 210,30	8 169,53
	PP		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE				
	VV	A45			6,750		
9	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	22,355	5 824,00	130 195,52
	PP		Kamenné opevnění svahů a ramp - kamenné zdivo z původních opěr a křidel - usazené a vyklínované				
	VV		"Dno vodoteče				
	VV	A44			12,579		
	VV		"Svahy a rampy				
	VV	B44			9,776		
	VV	C44			22,355		
			"Celkem: "A44+B44				
10	K	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37	M3	2,940	6 422,00	18 880,68
	PP		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37				
	VV	A43			2,940		
D	5		Komunikace				419 147,40
1	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	234,000	16,90	3 954,60
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I				
	VV	A51			234,000		
2	K	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	234,000	150,00	35 100,00
	PP		-šterkodrt' fr. 0-63 ŠDA tl. 150 mm				
	VV	A52			234,000		
3	K	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	234,000	150,00	35 100,00
	PP		-šterkodrt' fr. 0-63 ŠDB tl. 150 mm				
	VV	A58			234,000		
4	K	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	27,700	150,00	4 155,00
	PP		Dospání a zhutnění sjezdů - asfaltový recyklát, tl. 0,2 m - hutnění na ld=0,9 - dovoz materiálu ze skládky SÚS do 25km				
	VV	A59			27,700		
5	K	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	66,200	75,00	4 965,00
	PP		Dospání a zhutnění krajnic - asfaltový recyklát, tl. 0,2 m - hutnění na ld=0,9 - dovoz materiálu ze skládky SÚS do 25km				
	VV	A60			66,200		
6	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	234,000	23,00	5 382,00
	PP		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2				
	VV	A53			234,000		
7	K	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	263,600	18,00	4 744,80
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2				
	VV	A54			234,000		
	VV		"Na mostě				
	VV	E54			29,600		
	VV	F54			263,600		
			"Celkem: "A54+E54				
8	K	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	263,600	510,00	134 436,00
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM				
	VV	A57			234,000		
	VV		"Na mostě				
	VV	E57			29,600		
	VV	F57			263,600		
			"Celkem: "A57+E57				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	574C65	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 70MM	M2	234,000	660,00	154 440,00
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 70MM				
	VV	A55	234		234,000		
10	K	575C65	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM	M2	29,600	700,00	20 720,00
	PP		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM				
	VV	A56	29,6		29,600		
11	K	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	17,000	950,00	16 150,00
	PP		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM				
	VV	A61	17		17,000		
D	62		Upravy povrchů vnější				15 300,92
1	K	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	45,269	338,00	15 300,92
	PP		Ochranný nátěr viditelných ploch říms hydrofobní penetrací S1. Lněnou fermezí				
	VV	A35	2*1,75*12,934		45,269		
D	711		Izolace proti vodě				201 183,44
1	K	711111.1	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	233,500	131,30	30 658,55
	PP		1xNp				
	VV	A31	73+49,8+39,8+40,5+30,4		233,500		
2	K	711111.2	IZOLACE BÉŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	467,000	131,30	61 317,10
	PP		2xNa				
	VV	A32	2*(73+49,8+39,8+40,5+30,4)		467,000		
3	K	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	123,800	829,40	102 679,72
	PP		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU				
	VV		"Mostovka a rám				
	VV	A33	35,1		35,100		
	VV		"Rub rámu a křídel				
	VV	B33	11,2+21,7+10,9+11+22,6+11,3		88,700		
	VV	C33	"Celkem: "A33+B33		123,800		
4	K	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	23,799	274,30	6 528,07
	PP		Ochrana izolace pod římsami				
	VV	A34	-asfalt.pás s Al vložkou 12,934*2*0,92		23,799		
D	8		Potrubí				33 150,96
1	K	21331	DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,297	3 198,00	7 345,81
	PP		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)				
	VV	A40	0,3*0,3*((7,1*2+6+3)*1,1)		2,297		
2	K	28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	16,617	87,10	1 447,34
	PP		Opláštění drenážního potrubí				
	VV	A38	0,15*3,14*1,4*25,2		16,617		
3	K	82446	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	7,000	1 872,00	13 104,00
	PP		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM				
	VV	A39	7		7,000		
4	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	6,820	487,50	3 324,75
	PP		Dodávka a osazení PVC trubky				
	VV	A37	- vyústění odvodnění - PVC, DN200 (1+1+1,8+2,4)*1,1		6,820		
5	K	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	25,520	310,70	7 929,06
	PP		Dodávka a osazení drenážních trubek				
	VV	A36	- vedena skrz křídla, vyústěna průpichem NZ - a také (odděleně) rubem NZ, vyústěna průpichem NZ - PE, DN150 (7,1*2+6+3)*1,1		25,520		
D	91		Doplňující konstrukce a práce				103 032,87
1	K	451313	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C16/20	M3	5,197	3 237,00	16 822,69
	PP		Podklad pod skluzy				
	VV	A30	(15,7+7,4+25,4+(3,9+3,8)*1,2)*0,6*0,15		5,197		
2	K	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEĽ S FOLÍI TR.1 DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 093,00	4 186,00
	PP		EV ČÍSLO MOSTU OCEĽ S FOLÍI TR.1 DODAVKA A MONTÁŽ				
3	K	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	43,200	400,40	17 297,28
	PP		Betonová chodníková obruba 100/200 do betonu C 20/25 n XF3				
	VV	A24	6,1+1,9*4+3,2+8,3+3,8+1,4+1,1+5,5+4,8+1,4		43,200		
4	K	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	18,200	416,00	7 571,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Betonová silniční obruba 150/250 do betonu C 20/25 n XF3				
	VV	A25	2*4+10,2		18,200		
5	K	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	25,100	109,20	2 740,92
	PP		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM				
	VV		"Na koncích úseku				
	VV	A22	5,5+5,4		10,900		
	VV		"Za opěrami				
	VV	B22	7,1*2		14,200		
	VV	C22	"Celkem: "A22+B22		25,100		
6	K	93122	VLOŽKA DILATAČ SPAR Z FÓLIÍ	M2	26,000	331,50	8 619,00
	PP		Zřízení dilatační spáry opěra x křídlo				
			-pružná vložka PS tl. 20mm (plocha 10,9 m2)				
			-předtěsnění				
	VV	A28	2*13		26,000		
7	K	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 100MM2	M	25,100	15,60	391,56
	PP		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 100MM2				
	VV		"Na koncích úseku				
	VV	A23	5,5+5,4		10,900		
	VV		"Za opěrami				
	VV	B23	7,1*2		14,200		
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		25,100		
8	K	931387	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM PRŮR PŘES 800MM2	M	26,000	395,20	10 275,20
	PP		Podélná pružná zálivka s předtěsněním				
			-20x50 mm, na styku římsa x vozovka				
	VV	A26	2*13		26,000		
9	K	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC SIR DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	57,740	608,40	35 129,02
	PP		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM				
	VV	A29	15,7+7,4+25,4+(3,9+3,8)*1,2		57,740		
	D	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				406 026,85
1	K	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PI-ASTMAI TY)	M3	0,040	99 060,00	3 962,40
	PP		Dodávka a položení drenážního plastbetonu				
			- š. 100mm				
	VV	A2	2*5*0,004		0,040		
2	K	21341.1	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PI-ASTMAI TY)	M3	0,006	99 060,00	594,36
	PP		Podliti sloupků (patních desek)				
			-podliti plastmaltou				
	VV	A7	14*0,24*0,17*0,01		0,006		
3	K	261313	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR III NA POVRCHU D DO 25MM	M	4,480	794,30	3 558,46
	PP		Vývrt pro kotvení monolitické vyrovnávací desky				
			Vývrt pro kotvení sloupků zábradlí na mostě				
	VV	A4	7*4*2*0,08		4,480		
4	K	261314	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR III NA POVRCHU D DO 35MM	M	4,160	1 014,00	4 218,24
	PP		Vývrt pro kotvení monolitických říms				
			- průměr 35 mm, hloubka 160mm				
	VV	A11	(13+13)*0,16		4,160		
5	K	78315	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM	M2	38,000	886,60	33 690,80
	PP		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM				
	VV	A5	38		38,000		
6	K	78322	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	38,000	800,80	30 430,40
	PP		-kvalitní nátěr dlouhodobé životnosti s úpravou vrchního povrchu barvou odstínu RAL 5005 modrá				
	VV	A8	38		38,000		
7	K	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	26,000	8 500,00	221 000,00
	PP		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ				
	VV	A1	2*13		26,000		
8	K	93138	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM	M3	0,053	395 200,00	20 945,60
	PP		Vytvoření (řez pilou nebo lištá) 20x15 mm a těsnění pracovní spáry v římsě silikonovým tmelem 10x15 mm. Předtěsnění spáry provazcem o 20mm. Penetrační nátěr betonu š. 20+20+10 = 50 mm.				
	VV	C6	6*1,75		10,500		
	VV	B6	C6*0,005		0,053		
9	K	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	2,400	98,80	237,12
	PP		Drenážní profil z hliníku 30x20x2,5 mm se dvěma zářezy 2 mm dl. 20 mm á 100 mm				
	VV	A10	10*0,24		2,400		
10	K	93650.1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	45,440	98,80	4 489,47
	PP		Osazení kotev				
	VV		"Kotvy M24				
	VV	A3	26*0,8		20,800		
	VV		"Kotvy M12				
	VV	B3	56*0,44		24,640		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	C3	"Celkem: "A3+B3		45,440		
11	K	93R009	Dodávka a osazení tabulky s udáním data dokončení opravy mostu.	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Dodávka a osazení tabulky s udáním data dokončení opravy mostu.				
12	K	R9312	Kotva M12 s přísl.	KUS	56,000	950,00	53 200,00
	PP		Kotva M12 s přísl.				
	VV	A13	2*4*7		56,000		
13	K	R9324	Kotva M24 s přísl.	KS	26,000	950,00	24 700,00
	PP		Kotva M24 s přísl.				
	VV	A12	2*13		26,000		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				10 812,59
1	K	94390	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA	M3OP	72,325	149,50	10 812,59
	PP		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA				
	VV	A16	8,929*3*2,7		72,325		

SEZNAM FIGUR

Kód: 2022
 Stavba: Most ev.č. 37314-2, Cakov - DI č. 1

Datum: 7. 6. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
001	Bourací práce		
A1	A1		497,090
	"výkop		0,000
A1	(54,1+1,1+76,9+53,5+19,1+7,2+16,3+7+11,9+20,9+5,4+11,7+8+7,2+42,8+34,9+27,3+39,6+1,6+1,3+4,1)*1,1		497,090
Použití figury:			
014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	529,090
A10	A10		8,100
A10	27*0,3		8,100
A11	A11		341,770
A11	8,3*9*1,1+5,5*(11,4+12,2)*2		341,770
Použití figury:			
96718A	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY	T	0,342
A12	A12		8,544
A12	(8,3*9*1,1+5,5*(11,4+12,2)*2)*25/1000		8,544
A13	A13		5,860
A13	11,4*0,3+12,2*0,2		5,860
A14	A14		8,740
A14	0,6*6,9+1*4,6		8,740
A15	A15		365,000
A15	(5,9+8,7)*25		365,000
A16	A16		9,600
A16	1,5*6,4		9,600
A17	A17		240,000
A17	9,6*25		240,000
A18	A18		16,400
A18	41*0,4		16,400
A19	A19		410,000
A19	41*0,4*25		410,000
A2	A2		8,200
	"Štěrka		0,000
A2	0,2*(15+26)		8,200
Použití figury:			
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	93,450
A21	A21		29,900
	"Odstranění kamenných opěr		0,000
A21	2,3*2*6,5		29,900
Použití figury:			
96613A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY	M3	63,700
A22	A22		29,900
	"Odstranění kamenných opěr		0,000
A22	2,3*2*6,5		29,900
Použití figury:			
96613B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm	1 111,500
A23	A23		3,250
A23	0,5*6,5		3,250
A24	A24		378,800
A24	124+14+98+12+4+28*1,1+(31+26+23)*1,2		378,800
A25	A25		497,090
A25	(54,1+1,1+76,9+53,5+19,1+7,2+16,3+7+11,9+20,9+5,4+11,7+8+7,2+42,8+34,9+27,3+39,6+1,6+1,3+4,1)*1,1		497,090

Kód	Popis	MJ	Výměra
A26	A26		12 427,250
	"výkop		0,000
A26	(54,1+1,1+76,9+53,5+19,1+7,2+16,3+7+11,9+20,9+5,4+11,7+8+7,2+42,8+34,9+27,3+39,6+1,6+1,3+4,1)*1,1*25		12 427,250
Použití figury:			
13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	13 844,750
A3	A3		69,900
A3	(206+27)*0,3		69,900
A4	A4		17,400
A4	232*(0,1+0,05)/2		17,400
A5	A5		250,000
A5	10*25		250,000
A6	A6		8,200
A6	0,2*(15+26)		8,200
A7	A7		205,000
A7	0,2*(15+26)*25		205,000
A8	A8		61,800
A8	206*0,3		61,800
A9	A9		1 747,500
A9	(206+27)*0,3*25		1 747,500
B1	B1		32,000
	"ornice		0,000
B1	32		32,000
Použití figury:			
014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	529,090
B11	B11		0,342
B11	A11/1000		0,342
B2	B2		9,600
	"Železobeton		0,000
B2	9,6		9,600
Použití figury:			
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	93,450
B21	B21		18,200
	"Odstranění kamenných křidel		0,000
B21	(7,8+8,9+11,8+7,9)*0,5		18,200
Použití figury:			
96613A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY	M3	63,700
B22	B22		14,560
	"Odstranění kamenných křidel		0,000
B22	(7,8+8,9+11,8+7,9)*0,5*0,8		14,560
Použití figury:			
96613B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm	1 111,500
B26	B26		1 417,500
	"ornice		0,000
B26	378*0,15*25		1 417,500
Použití figury:			
13173B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	13 844,750
C1	C1		529,090
C1	"Celkem: "A1+B1		529,090
C2	C2		14,600
	"Beton		0,000
C2	(5,9+8,7)		14,600
Použití figury:			
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	93,450
C21	C21		15,600
	"Odstranění základů		0,000
C21	1,2*2*6,5		15,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
96613A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY	M3	63,700
C22	C22		44,460
C22	"Celkem: "A22+B22		44,460
Použití figury:			
96613B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm	1 111,500
C26	C26		13 844,750
C26	"Celkem: "A26+B26		13 844,750
D2	D2		61,050
	"Kámen		0,000
D2	41*0,4+44,65		61,050
Použití figury:			
014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	93,450
D21	D21		63,700
D21	"Celkem: "A21+B21+C21		63,700
D22	D22		1 111,500
D22	C22*25		1 111,500
E2	E2		93,450
E2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2		93,450
101	Dopravně inženýrské opatření		
A1	A1		244,896
A1	204,08*1,2		244,896
A10	A10		2,000
A10	1+1		2,000
A11	A11		240,000
A11	2*30*4		240,000
A13	A13		5,000
A13	2+3		5,000
A18	A18		240,000
A18	2*4*30		240,000
A2	A2		48,979
A2	204,08*1,2*0,2		48,979
A3	A3		244,896
A3	204,08*1,2		244,896
A4	A4		204,080
A4	204,08		204,080
A6	A6		36,734
A6	204,08*1,2*0,15		36,734
A7	A7		13,000
A7	2+2+9		13,000
A9	A9		1 560,000
A9	13*4*30		1 560,000
201	Most ev.č. 37314-2		
A1	A1		26,000
A1	2*13		26,000
A10	A10		2,400
A10	10*0,24		2,400
A11	A11		4,160
A11	(13+13)*0,16		4,160
A12	A12		26,000
A12	2*13		26,000
A13	A13		56,000
A13	2*4*7		56,000
A14	A14		6,270
A14	11*6*0,095		6,270
A15	A15		72,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A15	12*(4+2)		72,000
A16	A16		72,325
A16	8,929*3*2,7		72,325
A17	A17		7,810
A17	2*0,55*7,1		7,810
A18	A18		34,080
A18	2*2,4*7,1		34,080
A2	A2		0,040
A2	2*5*0,004		0,040
A20	A20		7,850
A20	2,494+5,356		7,850
A21	A21		0,201
A21	0,201		0,201
A22	A22		10,900
	"Na koncích úseku		0,000
A22	5,5+5,4		10,900
Použití figury:			
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	25,100
A23	A23		10,900
	"Na koncích úseku		0,000
A23	5,5+5,4		10,900
Použití figury:			
931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	25,100
A24	A24		43,200
A24	6,1+1,9*4+3,2+8,3+3,8+1,4+1,1+5,5+4,8+1,4		43,200
A25	A25		18,200
A25	2*4+10,2		18,200
A26	A26		26,000
A26	2*13		26,000
A28	A28		26,000
A28	2*13		26,000
A29	A29		57,740
A29	15,7+7,4+25,4+(3,9+3,8)*1,2		57,740
A3	A3		20,800
	"Kotvy M24		0,000
A3	26*0,8		20,800
Použití figury:			
93650.1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	45,440
A30	A30		5,197
A30	(15,7+7,4+25,4+(3,9+3,8)*1,2)*0,6*0,15		5,197
A31	A31		233,500
A31	73+49,8+39,8+40,5+30,4		233,500
A32	A32		467,000
A32	2*(73+49,8+39,8+40,5+30,4)		467,000
A33	A33		35,100
	"Mostovka a rám		0,000
A33	35,1		35,100
Použití figury:			
711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	123,800
A34	A34		23,799
A34	12,934*2*0,92		23,799
A35	A35		45,269
A35	2*1,75*12,934		45,269
A36	A36		25,520
A36	(7,1*2+6+3)*1,1		25,520
A37	A37		6,820
A37	(1+1+1,8+2,4)*1,1		6,820

Kód	Popis	MJ	Výměra
A38	A38		16,617
A38	0,15*3,14*1,4*25,2		16,617
A39	A39		7,000
A39	7		7,000
A4	A4		4,480
A4	7*4*2*0,08		4,480
A40	A40		2,297
A40	0,3*0,3*((7,1*2+6+3)*1,1)		2,297
A41	A41		31,448
A41	59,9*1,05*0,5		31,448
A42	A42		9,434
	"Dno vodoteče		0,000
A42	59,9*1,05*0,15		9,434
Použití figury:			
451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	16,766
A43	A43		2,940
A43	2,4*0,5*0,8+3,3*0,6*1		2,940
A44	A44		12,579
	"Dno vodoteče		0,000
A44	59,9*1,05*0,2		12,579
Použití figury:			
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	22,355
A45	A45		6,750
A45	1,5*(2,3+2,2)		6,750
A46	A46		0,301
A46	0,18*0,27*0,75*15*1,1/2		0,301
A47	A47		8,855
A47	(8,5+7,6)*0,55		8,855
A48	A48		14,693
A48	1*6,5+1,15*4,23+0,64*5,2		14,693
A49	A49		3,120
A49	5,2*0,6		3,120
A5	A5		38,000
A5	38		38,000
A50	A50		1,272
A50	1,272		1,272
A51	A51		234,000
A51	234		234,000
A52	A52		234,000
A52	234		234,000
A53	A53		234,000
A53	234		234,000
A54	A54		234,000
A54	234		234,000
Použití figury:			
572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	263,600
A55	A55		234,000
A55	234		234,000
A56	A56		29,600
A56	29,6		29,600
A57	A57		234,000
A57	234		234,000
Použití figury:			
574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	263,600
A58	A58		234,000
A58	234		234,000
A59	A59		27,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
A59	15,6+12,1		27,700
A60	A60		66,200
A60	(7,5+8,3+5+12,3)*2		66,200
A61	A61		17,000
A61	17		17,000
A62	A62		6,682
A62	2*0,257*13		6,682
A63	A63		0,961
A63	0,961		0,961
A64	A64		33,370
A64	2*2,35*7,1		33,370
A65	A65		24,035
A65	(10,7+10,9+11,2+10,9)*0,55		24,035
A66	A66		7,242
A66	2*0,51*7,1		7,242
A67	A67		2,400
A67	4*0,6		2,400
A68	A68		15,810
A68	1,7*9,3		15,810
A69	A69		37,398
A69	(2*27,1)*0,69		37,398
A7	A7		0,006
A7	14*0,24*0,17*0,01		0,006
A70	A70		4,908
A70	2,137+2,771		4,908
A71	A71		73,440
A71	(5,6+4,6)*6*1,2		73,440
A72	A72		215,170
A72	9,2+89,6+8,6+28,4+7,2+(15,5+3,3+5,5)*1,2+(8,2+30,9)*1,1		215,170
A73	A73		215,170
A73	9,2+89,6+8,6+28,4+7,2+(15,5+3,3+5,5)*1,2+(8,2+30,9)*1,1		215,170
A74	A74		214,300
A74	31,2+1,7+2,7+1,3+1,8+24,7+8,7+35,7+31+75,5		214,300
A75	A75		26,000
A75	21+2*2,5		26,000
A76	A76		1,130
A76	2*0,6*0,6*3,14*0,5		1,130
A77	A77		1,017
A77	2*1,2*3,14*0,09*1,5		1,017
A78	A78		0,904
A78	2*0,6*0,6*3,14*0,4		0,904
A79	A79		25,680
A79	(2,5+1,5)/2*1,2*10,7		25,680
A8	A8		38,000
A8	38		38,000
A80	A80		672,000
A80	2*24*14		672,000
B19	B19		14,555
B19	2,05*7,1		14,555
B22	B22		14,200
	"Za opěrami		0,000
B22	7,1*2		14,200
Použití figury:			
919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	25,100
B23	B23		14,200
	"Za opěrami		0,000
B23	7,1*2		14,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	25,100
B3	B3		24,640
	"Kotvy M12		0,000
B3	56*0,44		24,640
Použití figury:			
93650.1	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	45,440
B33	B33		88,700
	"Rub rámu a křidel		0,000
B33	11,2+21,7+10,9+11+22,6+11,3		88,700
Použití figury:			
711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	123,800
B42	B42		7,332
	"Svahy a rampy		0,000
B42	(1,05*4+2,7+3,7+(5+7,7+14,6+4,6)*1,2)*0,15		7,332
Použití figury:			
451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	16,766
B44	B44		9,776
	"Svahy a rampy		0,000
B44	(1,05*4+2,7+3,7+(5+7,7+14,6+4,6)*1,2)*0,2		9,776
Použití figury:			
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	22,355
B6	B6		0,053
B6	C6*0,005		0,053
C22	C22		25,100
C22	"Celkem: "A22+B22		25,100
C23	C23		25,100
C23	"Celkem: "A23+B23		25,100
C3	C3		45,440
C3	"Celkem: "A3+B3		45,440
C33	C33		123,800
C33	"Celkem: "A33+B33		123,800
C42	C42		16,766
C42	"Celkem: "A42+B42		16,766
C44	C44		22,355
C44	"Celkem: "A44+B44		22,355
C6	C6		10,500
C6	6*1,75		10,500
Použití figury:			
93138	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM	M3	0,053
E54	E54		29,600
	"Na mostě		0,000
E54	29,6		29,600
Použití figury:			
572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	263,600
E57	E57		29,600
	"Na mostě		0,000
E57	29,6		29,600
Použití figury:			
574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	263,600
F54	F54		263,600
F54	"Celkem: "A54+E54		263,600
F57	F57		263,600
F57	"Celkem: "A57+E57		263,600

Harmonogram realizace stavby

Stavba: "Most ev.č. 37314-2 Cakov"

Popis činnosti	2022															
	den (celkem 110 dnů)															
	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
zřízení zařízení staveniště																
osazení přechodného DZ																
SO 001 - bourací práce																
frézování stavajících komunikace, demontáž svodidel																
odstranění podkladů																
bourání stávajících konstrukcí z kamene a ŽB																
provádění zemních prací																
SO 201 - Most ev.č. 37314-1																
převedení vody potrubím																
provádění výztuže, bednění a betonáže základů																
provádění výztuže, bednění a betonáže opěr																
provádění výztuže, bednění a betonáže NK mostu																
provádění izolace mostu																
provádění výztuže, bednění a betonáže říms																
provádění obrub a dlažeb kolem mostu																
provádění dlažeb pod mostem																
provádění vozovkových a živičných vrstev komunikace																
osazení zábradlí a konečné terénní úpravy																
Finanční plnění bez DPH	2 125 975,00				1 581 460,00				1 457 563,40				1 057 000,00			
Stavba celkem bez DPH	6 221 998,40 Kč															

