



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 10/2023

„MOST EV. Č. 36638-2, ČELECHOVICE“

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 120, 779 00 Olomouc
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
Zastoupena:
PhDr. Davidem Štěpánkem, ředitelem organizace
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Ivo Černý – technický náměstek SSOK [REDACTED]
Ing. Radomír Všeticka – vedoucí SÚ Jih
Ing. Radomír Zapletal – vedoucí TSÚ SÚ Jih
Ing. Lubomír Možíšek – krajský mostmistr SSOK
IČO : 70960399
DIČ: CZ70960399
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**
číslo účtu: 27- 4231420297/0100
Tel: [REDACTED]
DS: ur4k8nn
E-mail: [REDACTED]

a

Z h o t o v i t e l: **MODOS spol. s r.o.**
se sídlem: Masarykova třída 885/34, 772 00 Olomouc
kontaktní adresa: [REDACTED]
Zápis v OR u KS v Ostravě, odd. C, vl. 237
Zastoupen: **Zdeněk Černocký**, jednatel společnosti
IČO: 00576832 DIČ: CZ00576832
Telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
Bankovní spojení: **KB a.s., Olomouc**
Číslo účtu: 367344811/0100
Prováděním díla pověřena organizační jednotka:
dtto
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:
Zdeněk Černocký, jednatel společnosti

ve věcech technických oprávněn k jednání:

██████████ ředitel výroby

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

██████████, č. autorizace ██████████

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„MOST EV. Č. 36638-2, ČELECHOVICE“

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 MSS-projekt s.r.o., Michelská 580/63, 141 00 Praha 4, pobočka Žerotínova 992, 755 01 Vsetín, IČO 268

49 836, pod názvem: „Most ev. č. 36638-2, Čelechovice“ (dále jen „projektová dokumentace“)

- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 11.4.2023, 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 4 425 716,73 Kč

DPH 21% 929 400,51 Kč

Celková cena díla vč. DPH 5 355 117,24 Kč

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

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

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

- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
- b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

4.1 Lhůta k provedení díla: **100 kalendářních dnů od převzetí staveniště**

4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **nejpozději do 45 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2.)**. Do převzetí staveniště je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení. Nepřevzeme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel

veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.

- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením (tj. v den zjištění) nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 10 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušování 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 [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, geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) je zhotovitel povinen předložit objednateli **při předání díla** vyjma geometrických plánů, které je zhotovitel povinen předložit 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 nedodělkami, 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** a s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i 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 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.
- 8.8 V případě provedení kontrolních zkoušek objednatelem a prokázání rozdílných výsledků se zkouškami provedenými zhotovitelem, bude požadována náprava nesrovnalostí a náhrada nákladů za provedení zkoušek.

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 10-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 průběžně předkládat chronologicky seřazené dodací listy/váží listy materiálů zejména v případě použití asfaltových směsí, šterkodrtí a materiálů ukládaných na skládky apod.
- 9.7 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.8 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.9 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prostě všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.

- 10.3 Nejpozději do 10 dnů po dni předání staveniště předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení kompletní projektovou dokumentaci ve stupni RDS.
- 10.4 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.5 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.6 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přescasy), 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 objednatel. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.
- 10.7 Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices ale pouze takovým směrem, aby nedošlo ke změnám předmětu smlouvy.
- 10.8 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím 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);
 - 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;
 - objednatel má právo ověřit si neporušenost dodaného materiálu, ověřit shodu dodaného materiálu s požadovaným, provést kontrolu receptury průkazní zkouškou **před zahájením stavby**
 - zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazních zkoušek. Při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a jaká kontrola či zkouška byla provedena. **Ke zkouškám musí být vždy přizván zástupce objednatele.**
 - na základě kontrolních a průkazních zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.
 - k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatele 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
 - zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazních zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatelem.
 - bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpečné škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli.
 - od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
 - při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
 - zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
 - zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
 - zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
 - zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;

- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - mostní list / propustkový list 4x (včetně zanesení do BMS),
 - stanovení zatížitelnosti mostu,
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
 - doklad o nakládání s odpady,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
- 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. 2034:
- 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 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 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.6 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy budou na základě vzájemné dohody řídit již ode dne podpisu této smlouvy. Veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá v období ode dne podpisu do dne nabytí účinnosti této smlouvy se považují za plnění poskytnutá dle této smlouvy.

- 11.7 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.8 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.9 Tato smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.10 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.11 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:
Za zhotovitele:

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
PhDr. David Štěpánek
ředitel

**Zdeněk
Černocký** Digitálně
podepsal Zdeněk
Černocký
Datum: 2023.05.31
12:13:40 +02'00'

MODOS spol. s r.o.
Zdeněk Černocký
jednatel společnosti

Stavba: 2023I - Most ev. č. 36638-2, Čelechovice

Celková cena: 4 425 716,73 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
1	VON	206 000,00
SO 201	NOVÝ MOST	3 874 643,86
SO 202	ODSTRANĚNÍ MOSTU	345 072,87
Celkem:		4 425 716,73

Stavba: 2023I - Most ev. č. 36638-2, Čelechovice

Celková cena: 4 425 716,73 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
Objekt: 1 - VON		206 000,00
ON	Ostatní náklady	191 000,00
VN	Vedlejší náklady	15 000,00
Objekt: SO 201 - NOVÝ MOST		3 874 643,86
1	Zemní práce	585 077,00
2	Základy a zvláštní zakládání	379 852,22
3	Svislé a kompletní konstrukce	512 006,47
4	Vodorovné konstrukce	946 806,13
5	Komunikace	564 186,75
711	Izolace proti vodě	181 740,24
767	Konstrukce zámečnické	13 520,26
783	Nátěry	44 636,05
91	Doplňující práce na komunikaci	313 600,76
91	Doplňující práce na komunikaci	62 942,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	34 952,51
94	Lešení a stavební výtahy	93 427,76
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	5 688,00
96	Bourání konstrukcí	16 200,00
99	Staveništní přesun hmot	964,99
99	Staveništní přesun hmot	57 519,53
999	Poplatky za skládky	36 963,36
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	763,70
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	23 796,13
Objekt: SO 202 - ODSTRANĚNÍ MOSTU		345 072,87
1	Zemní práce	80 713,58
96	Bourání konstrukcí	193 737,12
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	882,00
99	Staveništní přesun hmot	1 191,33
999	Poplatky za skládky	44 145,11
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	24 403,73
Celkem:		4 425 716,73

Stavba: 2023I - Most ev. č. 36638-2, Čelechovice

Celková cena: 4 425 716,73 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: 1 - VON					206 000,00
00511 R	Geodetické práce	10 000,00	1,000	SOUBOR	10 000,00
005111020R	Vytyčení stavby	5 000,00	1,000	SOUBOR	5 000,00
005211030R	Dočasná dopravní opatření	5 000,00	1,000	SOUBOR	5 000,00
005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	10 000,00	1,000	SOUBOR	10 000,00
005241010R	Dokumentace skutečného provedení	25 000,00	1,000	SOUBOR	25 000,00
005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	15 000,00	1,000	SOUBOR	15 000,00
005281010R	Propagace	5 000,00	1,000	SOUBOR	5 000,00
02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	88 000,00	1,000	KPL	88 000,00
R00001T	Zajištění povodňového a havarijního plánu pokud to bude stavba vyžadovat	5 000,00	1,000	KS	5 000,00
R00004	Zajištění mostního listu (evidenční list propustku)	5 000,00	2,000	SOUBOR	10 000,00
R00005	Zajištění fotodokumentace průběhu stavby	1 000,00	1,000	SOUBOR	1 000,00
R00006	Záchranný odlov ryb	1 000,00	1,000	KOMPL	1 000,00
R00007	Zkoušky a revize	20 000,00	1,000	KOMPL	20 000,00
SV00001	Statický výpočet zatížitelnosti	6 000,00	1,000	KOMPL	6 000,00
Celkem:					206 000,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - NOVÝ MOST					3 874 643,86
00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI, á 25 kg	210,00	1,508	KG	316,58
111212123R00	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:1, bez pařezu	64,80	57,000	M2	3 693,60
111251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm	1 020,00	2,850	M3	2 907,00
11163630R	Zálivka asfaltová Mozal TS bubny	24 000,00	0,117	T	2 807,76
113105113R00	Rozebrání dlažeb z lom. kamene do MC, spáry s MC	336,00	5,600	M2	1 881,60
113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	48,00	155,400	M2	7 459,20
113108415R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm	114,00	149,800	M2	17 077,20
113151119R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.10cm	144,00	145,600	M2	20 966,40
115001105R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm	540,00	25,000	M	13 500,00
115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	69,60	160,000	h	11 136,00
115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	39,60	40,000	DEN	1 584,00
121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	78,00	10,650	M3	830,70
122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	156,00	33,556	M3	5 234,74
122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	24,00	33,556	M3	805,34
122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3	240,00	48,313	M3	11 595,00
122302209R00	Příplatek za lepivost - odkop pro silnice v hor. 4	36,00	48,313	M3	1 739,25
131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	240,00	400,012	M3	96 002,88
131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	24,00	400,012	M3	9 600,29
131302501R00	Vykopávky pod mostním provizoriem v hor. 4	1 200,00	3,240	M3	3 888,00
131302509R00	Příplatek za lepivost-výkop pod provizor. v hor.4	120,00	3,240	M3	388,80
13515120R	Ocel široká jakost S235 JRG2 200x 10 mm	69 600,00	0,009	T	655,63
139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	600,00	2,160	M3	1 296,00
139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	720,00	5,360	M3	3 859,20
14120871R	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 60,3x4,0 mm	414,00	10,700	M	4 429,80
151827161RA0	Záporové pažení dočasné, hor.3, HEB 160, hl.do 5 m	1 200,00	9,000	M2	10 800,00
161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	6,00	48,312	M3	289,87
161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	12,00	400,012	M3	4 800,14
161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	120,00	8,600	M3	1 032,00
162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	120,00	10,760	M3	1 291,20
162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	103,20	659,101	M3	68 019,17
162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	112,80	326,181	M3	36 793,16
162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	1,80	1 630,903	M3	2 935,62
167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	54,00	492,641	M3	26 602,59
174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	204,00	166,460	M3	33 957,84
180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	150,00	50,250	M2	7 537,50
181102302R00	Úprava pláně dálnic v zářezech se zhutněním	22,80	188,570	M2	4 299,40
181201111R00	Úprava pláně na násypch se zhutněním - ručně	42,00	50,250	M2	2 110,50
181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	75,60	50,250	M2	3 798,90
199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	506,00	326,181	M3	165 047,33
212312111R00	Lože trativodu z betonu prostého	3 110,90	6,444	M3	20 046,64
212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože	168,50	24,500	M	4 128,25
213410A0	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	83 445,20	0,117	M3	9 746,40
215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, vibrační deskou	42,00	153,190	M2	6 433,98
235681121R00	Těsnění hrad. stěn ze zhutněné sypaniny,zřízení	708,00	2,730	M3	1 932,84
235681131R00	Těsnění hrad. stěn ze zhutněné sypaniny,odstranění	420,00	2,730	M3	1 146,60
271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm	1 513,40	10,395	M3	15 731,79
271571111R00	Polštář základu ze štěrkopisku třídného	1 481,50	5,592	M3	8 284,55
272120A0	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	3 220,80	6,750	M3	21 740,40
273311114R00	Beton základ. desek prostý z cem. portlad. C 12/15	3 315,40	5,256	M3	17 425,74
274314116R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 XA2	3 888,60	12,416	M3	48 280,86
274324118R00	Železobeton zákl. pasů z betonu C 30/37 XA3	3 967,80	18,720	M3	74 277,22
274354032R00	Bednění prostupu základem do 0,05 m2, dl.0,5 m	960,00	3,000	KUS	2 880,00
274354111R00	Bednění základových pasů zřízení	600,00	70,150	M2	42 090,00
274354211R00	Bednění základových pasů odstranění	60,00	70,150	M2	4 209,00
274361214R00	Výztuž základových pasů do 12 mm z oceli 10505 (R)	35 000,00	0,936	T	32 760,00
274361314R00	Výztuž základových pasů nad 12mm z oceli 10505 (R)	35 000,00	1,872	T	65 520,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - NOVÝ MOST					3 874 643,86
28611225.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	120,50	26,705	M	3 217,95
317321118R00	Římsy ze železového betonu C 30/37	5 112,50	5,390	M3	27 556,38
317353121R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - zřízení	1 440,00	22,125	M2	31 860,00
317353221R00	Bednění říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	132,00	22,125	M2	2 920,50
317361214R00	Výztuž říms ze železobetonu z oceli 10 505 (R)	35 000,00	1,078	T	37 730,00
334323118R00	Opěry z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl.nad 45 cm	4 068,50	30,223	M3	122 960,24
334351111R00	Bednění opěr,pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení	600,00	127,050	M2	76 230,00
334351211R00	Bednění opěr,pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění	72,00	127,050	M2	9 147,60
334361114R00	Výztuž mostních opěr do 12 mm, z oceli 10 505(R)	35 000,00	1,813	T	63 467,25
334361314R00	Výztuž mostních opěr nad 12 mm z oceli 10 505(R)	35 000,00	3,627	T	126 934,50
380931117R00	Vložení trnu prům.24 mm do betonu na 2slož.lepidlo	600,00	22,000	KUS	13 200,00
421321118R00	Mostní konstrukce, desky nebo klenby z ŽB, C 30/37	4 512,50	23,981	M3	108 215,39
421351111R00	Bednění konstrukcí deskových, bez náběhu - zřízení	960,00	47,250	M2	45 360,00
421351211R00	Bednění konstrukcí deskových - odstranění	144,00	47,250	M2	6 804,00
421361114R00	Výztuž mostních desek ŽB,PřB do 12mm,ocel 10505(R)	35 000,00	1,439	T	50 360,45
421361314R00	Výztuž most. desek PřB přes 12 mm,ocel 10 505(R)	35 000,00	2,878	T	100 721,25
421955111R00	Podlaha dočasná z měk. dřeva, zřízení s dodáním h.	196,90	62,370	M2	12 280,65
421955211R00	Podlaha dočasná z měkkého dřeva, odstranění	87,20	62,370	M2	5 438,66
423352111R00	Bednění konstrukcí postranních stěn - zřízení	840,00	10,540	M2	8 853,60
423352211R00	Bednění konstrukcí postranních stěn - odstranění	156,00	10,540	M2	1 644,24
423353111R00	Bednění čel mostních konstrukcí - zřízení	1 200,00	6,670	M2	8 004,00
423353211R00	Bednění čel mostních konstrukcí - odstranění	144,00	6,670	M2	960,48
423951111R00	Dočasné konstrukce ze dřeva hran. trvání do 2 roků	4 200,00	2,205	M3	9 261,00
423952111R00	Dočasné konstrukce ze dřeva hran., odstranění	1 200,00	2,205	M3	2 646,00
451311111R00	Podklad pod dlažbu z betonu tř.C -/7,5 tl.do 10 cm	361,20	113,185	M2	40 882,42
451476111R00	Podkladní vrstva z CHS Epoxy 531, 1.vrstva 1cm	3 995,60	0,920	M2	3 675,95
458600A0	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	2 695,20	38,182	M3	102 908,13
463211121R00	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár	1 698,60	41,125	M3	69 854,93
465511511R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 20 cm	2 997,40	123,085	M2	368 934,98
564661111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm	199,90	83,890	M2	16 769,61
564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	243,10	83,890	M2	20 393,66
564791111R00	Podklad pro zpevněné plochy z kam.drceného 0-63 mm	1 006,20	43,112	M3	43 379,29
564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrtí frakce 0-32 mm	153,20	370,030	M2	56 688,60
565131211RT3	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm, plochy 101-200 m2	502,70	174,350	M2	87 645,75
569621121R00	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl. 15 cm	81,70	15,250	M2	1 245,93
571904111R00	Posyp krytu kamenivem drceným do 20 kg/m2	11,00	83,890	M2	922,79
573111111R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,60kg/m2	30,80	174,350	M2	5 369,98
573231110R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	14,30	393,780	M2	5 631,05
573312111R00	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 3,0 kg/m2	22,00	83,890	M2	1 845,58
577132111RT2	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm, plochy 201-1000 m2	457,60	214,690	M2	98 242,14
577152123RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 6 cm, plochy 201-1000 m2	552,20	219,430	M2	121 169,25
578142121R00	Litý asfalt z kameniva jemnozrný nad 3 m tl. 4 cm	2 110,90	47,450	M2	100 162,21
59227001R	Žlabovka betonová 155x295,5x665 mm přírodní	180,40	30,000	KUS	5 412,00
594511111RT3	Dlažba z lomového kamene,lože z C -/7,5 do 5 cm, tloušťky 200 mm, tř. 2, včetně dodávky kamene	2 997,40	1,575	M2	4 720,91
711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	38,40	26,745	M2	1 027,01
711111132RZ2	Izolace proti vlhkosti vodor. 2x MOAL, za studena, 2x lak MOAL, včetně dodávky	96,00	26,745	M2	2 567,52
711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svís. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	50,40	125,415	M2	6 320,92
711112132RZ2	Izolace proti vlhkosti svís. 2 x MOAL, za studena, 2 x lak MOAL,včetně dodávky	108,00	125,415	M2	13 544,82
711432OA0	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	1 057,20	13,190	M2	13 944,47
711442OA0	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	1 057,20	75,425	M2	79 739,31
711471051RZ5	Izolace, tlak. voda, vodorovná fólie PVC, volně, včetně dodávky fólie Fatrafol 803 tl. 1,5 mm	770,40	70,240	M2	54 112,90
711491171RZ2	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná, včetně dodávky textilie geoNETEX	72,60	64,870	M2	4 709,56

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 201 - NOVÝ MOST					3 874 643,86
711491172RZ2	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná, včetně dodávky textilie geoNETEX	82,20	70,240	M2	5 773,73
767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	122,40	68,912	KG	8 434,83
7832210A0	PROTIKOR OCHR DOPLŇK OK NÁT VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAH ZN	2 640,00	2,266	M2	5 982,13
783810A0	NÁTÉRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	300,00	45,498	M2	13 649,40
783820A0	NÁTÉRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	540,00	9,198	M2	4 966,92
783830A0	NÁTÉRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	552,00	36,300	M2	20 037,60
911231111R00	Osazení a montáž silnič.zábradlí ocelového,2 madla	2 520,00	3,700	M	9 324,00
911331112RA0	Svodidlo silniční NH4 jednostranné zadržení H1	3 360,00	10,200	M	34 272,00
911331212RA0	Náběh dlouhý,silniční NH4 jednostr.,zadržení H1	27 000,00	1,000	KUS	27 000,00
9117C10A0	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	8 700,00	24,400	M	212 280,00
914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	110,00	28,000	KUS	3 080,00
914991002R00	Montáž dočasné značky velkoplošné včetně stojanu	110,00	4,000	KUS	440,00
914991003R00	Montáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	110,00	2,000	KUS	220,00
914991007R00	Montáž výstražných světel do 3 ks vč.baterie	110,00	2,000	SADA	220,00
914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	5,50	3 416,000	KUS	18 788,00
914992002R00	Nájem velkoplošné dopravní značky vč.stojanu - den	22,00	488,000	KUS	10 736,00
914992003R00	Nájem zábrany včetně podstavců - den	5,50	244,000	KUS	1 342,00
914992007R00	Nájem dočas.výstraž.světel. do 3 ks,vč.baterie-den	99,00	244,000	SADA	24 156,00
914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	110,00	28,000	KUS	3 080,00
914993002R00	Demontáž dočasné velkoplošné značky včetně stojanu	110,00	4,000	KUS	440,00
914993003R00	Demontáž dočasné zábrany vč.sloupků a podstavců	110,00	2,000	KUS	220,00
914993007R00	Demontáž dočas. výstraž. světel do 3ks vč. baterií	110,00	2,000	SADA	220,00
917862111RV3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku nájezdového CSB H 15 1000/150/150	588,00	2,000	M	1 176,00
917862111RV4	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15, vč.obrub.nájezd.náběh.CSB H 15/25 1000/150/150-250	1 146,20	7,000	M	8 023,40
919726213R00	Těsnění spár krytu letišť záhlívkou za tepla	156,00	70,900	M	11 060,40
919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	108,00	70,900	M	7 657,20
9313340A0	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	216,00	1,750	M	378,00
931992111R00	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl.20 mm	198,00	0,245	M2	48,51
935112111R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnice 50cm	301,80	9,000	M	2 716,20
936500A0	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	184,60	143,000	KG	26 397,80
948101111R00	Podpěrné konstrukce H do 30 m trubkové-zřízení	480,00	118,503	M3	56 881,44
948101113R00	Příplatek za další měsíc použití, konstr. trubkové	50,40	118,503	M3	5 972,55
948101121R00	Podpěrné konstrukce H do 30 m trubkové-odstr.	258,00	118,503	M3	30 573,77
953981104R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule	84,00	12,000	KUS	1 008,00
953981106R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 210 mm, M 24, ampule	234,00	20,000	KUS	4 680,00
966110A0	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	2 400,00	6,750	M3	16 200,00
979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	30,00	153,124	T	4 593,71
979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	2,40	2 143,730	T	5 144,95
979084113R00	Vodorovná doprava hmot po suchu do 1000 m	30,00	16,517	T	495,52
979084113R00	Vodorovná doprava hmot po suchu do 1000 m	30,00	2,499	T	74,97
979084119R00	Příplatek k přesunu hmot za každých dalších 1000 m	9,40	34,986	T	328,87
979084119R00	Příplatek k přesunu hmot za každých dalších 1000 m	2,40	231,242	T	554,98
979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - mosty	72,00	153,124	T	11 024,90
979087113R00	Nakládání vybour.hmot na doprav.prostředky - mosty	120,00	16,517	T	1 982,07
979087113R00	Nakládání vybour.hmot na doprav.prostředky - mosty	144,00	2,499	T	359,86
979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	264,00	71,658	T	18 917,61
979990108R00	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	550,00	16,517	T	9 084,49
979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	110,00	81,466	T	8 961,26
998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	192,00	5,026	T	964,99
998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	60,00	958,659	T	57 519,53
Celkem:					3 874 643,86

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 202 - ODSTRANĚNÍ MOSTU					345 072,87
113108315R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.15 cm	138,00	48,750	M2	6 727,50
130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	2 820,00	20,238	M3	57 071,16
161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	120,00	20,238	M3	2 428,56
162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	120,00	20,238	M3	2 428,56
162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	3,00	101,190	M3	303,57
199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	580,80	20,238	M3	11 754,23
963041211R00	Bourání mostních nosných konstr. z betonu prostého	2 820,00	34,556	M3	97 447,92
963051111R00	Bourání mostních nos. konstrukcí železobetonových	5 400,00	16,898	M3	91 249,20
966075141R00	Odstranění mostního kovového zábradlí vcelku	360,00	14,000	M	5 040,00
979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	30,00	132,918	T	3 987,54
979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	2,40	1 860,851	T	4 466,04
979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - mosty	120,00	132,918	T	15 950,15
979951112R00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm	3 500,00	0,252	T	882,00
979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	264,00	76,023	T	20 070,12
979990108R00	Poplatek za uložení suti - železobeton, skupina odpadu 170101	550,00	40,555	T	22 305,36
979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	110,00	16,088	T	1 769,63
998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	192,00	6,205	T	1 191,33
Celkem:					345 072,87

Časový postup prací na veřejné zakázce

"MOST ev. č. 36638-2, Čelechovice na Hané"

Stav. obj.	Název stavebního objektu resp. stavebního oddílu	1. měsíc				2. měsíc				3. měsíc				4. měsíc	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
201	Nový most														
1	Zemní práce														
2	Základy a zvláštní zakládání														
3	Svislé a kompletní k-ce														
4	Vodorovné k-ce														
5	Komunikace														
711	Izolace proti vodě														
9	Dokončovací práce														
96	Přesuny sutí a vybouraných hmot														
	Provizorní dopravní značení														
91	Doplňující práce na komunikaci														
202	Odstranění mostu														
1	Zemní práce														
2	Bourání k-cí														
96	Přesuny sutí a vybouraných hmot														
	VON														

Poznámka:

Délka realizace 100 kalendářních dnů

V Olomouci dne

Zdeněk Černocký
jednatel společnosti

Finanční harmonogram veřejné zakázky

"MOST ev. č. 36638-2, Čelechovice na Hané"

Stav. obj.	Název stavebního objektu resp. stavebního oddílu	Fin. nákl. (v tis. Kč)	Měsíc			
			1	2	3	4
201	Nový most	3 809,9				
1	Zemní práce	585,1	261,3		323,8	
2	Základy a zvláštní zakládání	379,8	379,8			
3	Svislé a kompletní k-ce	512,0	39,8	254,0	218,2	
4	Vodorovné k-ce	946,8		413,5	533,3	
5	Komunikace	564,2				564,2
711	Izolace proti vodě	181,7			181,7	
9	Dokončovací práce	522,0				522,0
96	Přesuny suti a vybouraných hmot	118,3	118,3			
	Provizorní dopravní značení	64,7				
91	Doplňující práce na komunikaci	64,7	18,2	18,2	18,1	10,2
202	Odstranění mostu	345,1				
1	Zemní práce	80,7	80,7			
2	Bourání k-cí	193,7	193,7			
96	Přesuny suti a vybouraných hmot	70,7	70,7			
	VON	206,0	59,8	59,8	59,9	26,5
	Celkem v měsíci		1 222,3	745,5	1 335,0	1 122,9
	Celkem	4 425,7	4 425,7			

V Olomouci dne

Zdeněk Černocký
jednatel společnosti