



# SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 51/2016

*„Most ev. č. 36719 - 2 Dobromilice“*

uzavřena podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

**Objednatel:** **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace  
Lipenská 120, 772 11 Olomouc  
Zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**  
Zastoupena:

**Ing. Drahomírem BABNIČEM, ředitelem**

Osoby oprávněné jednat:

- ve věcech technických

ICO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení:

číslo účtu

Tel:

a

**Zhotovitel:** **MODOS spol. s r.o.**

se sídlem: **Masarykova 34, 772 00 Olomouc**

kontaktní adresa: **dtto**

Zápis v **OR u KS v Ostravě, odd. C, vl. 237**

ICO: **005763832**

DIČ: **CZ00576832**

Telefon:

e-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:**

**MODOS spol. s r.o.**

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

**Zdeněk Černočský, jednatel společnosti**

ve věcech technických oprávněn k jednání:

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

## 1. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

### **„Most ev. č. 36719 - 2 Dobromilice“**

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

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.
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“).
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.).
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 víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.
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

1. Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná Ing. Jaromírem Rušarem., Ibsenova 11, 638 00 Brno, , zak. č. 9-2012 a názvem: „Most ev.č. 36719 - 2 v obci Dobromilice“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 7.11.2016, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

### 3. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).

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:

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>4 855 755,94 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>1 019 708,75 Kč</b>
<b>Celková cena díla vč. DPH</b>	<b>5 875 464,69 Kč</b>

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 URS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

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).

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

1. Předání staveniště: v červnu 2017

2. Lhůta pro provedení díla: **153 kalendářních dnů od předání staveniště**

3. Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.

4. V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé povětrnostní podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, prodlužuje se lhůta pro provedení díla o příslušný počet dnů, v němž nebylo možno pokračovat v díle, avšak pouze v případě, že zhotovitel provede zápis o této skutečnosti do

stavebního deníku, ve kterém bude uveden důvod, proč práce na díle musely být přerušeny. Zápis bude předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušeni prací.

5. 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 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 dnů od předání díla.

## 5. Předání a převzetí díla

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.

2. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

3. Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci.

4. Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.

5. 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, nedejde-li mezi stranami k jiné dohodě.

## 6. Záruční doba

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 objednatel.

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.

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.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.

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. Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.

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.

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.

9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje odpovědnost za vady, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.

10. Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

## **7. Platební podmínky**

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.

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 faktury do výše 90% celkové ceny díla 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.

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
- vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu

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.

5. Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách [www.xc4.cz](http://www.xc4.cz).

6. 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**

1. Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení prací až do jejich dokončení a předání díla objednateli.

2. 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.

3. 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 týden a každou jednotlivou vadu.

4. Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se přerušuje.
5. Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
6. Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

## **9. Stavební deník**

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 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
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 pracovních dnů.
3. Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
5. 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.
6. 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 ust. § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
7. 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**

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.
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.

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.

4. Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.

5. Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky. 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 zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci,
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nebezpečnou 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 podpisu 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,
- 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 jim způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění,
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností,
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel,
- Součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
  - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
  - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné)
  - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v dig. podobě s podkladem katastrální mapy
  - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP).
  - doklad o nakládání s odpady
  - 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,
- technický dozor zajistí objednatel vlastními zaměstnanci,
- 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) 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 subdodavatele, je změna takového subdodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, kterého nahrazuje.

## 11. Závěrečná ujednání

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.

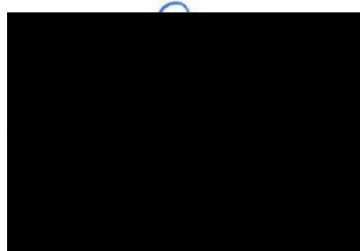
2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31. 12. 2027:

- 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 zakázek a výběru nejhodnější nabídky,

- e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám.
3. V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
4. 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.
5. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
6. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
7. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
8. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek. 9. 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

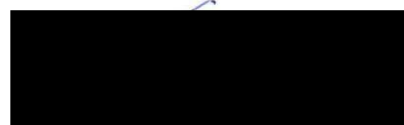
V Olomouci dne ..... - 6 - 12 - 2016  
Za objednatele:



kraje, p.o

Správa silnic Olomouckého kraje  
příspěvková organizace  
poštovní příhrádka 37  
Lipanská 120, 772 11 Olomouc 9

V Olomouci dne 14. 11. 2016  
Za zhotovitele:



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

**MODOS spol. s r.o.**  
Masarykova 34  
772 00 Olomouc 5

## Stavba: rDOBR - Most ev.č. 36719-2 v obci Dobromilice

Celková cena: 4 855 755,94 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
dobromil101	101 Dopravní inženýrské opatření	84 756,89
dobromil201	201 Most	4 770 999,05
<b>Celkem:</b>		<b>4 855 755,94</b>

**MODOS spol. s r.o.**Masarykova 34 5  
772 00 Olomouc

## Stavba: rDOBR - Most ev.č. 36719-2 v obci Dobromilice

Celková cena: 4 855 755,94 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
<b>Objekt: dobromil101 - 101 Dopravní inženýrské opatření</b>		<b>84 756,89</b>
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	84 701,35
99	Přesun hmot	55,54
<b>Objekt: dobromil201 - 201 Most</b>		<b>4 770 999,05</b>
1	Zemní práce	667 092,93
2	Zakládání	1 235 219,41
3	Svislé a kompletní konstrukce	579 180,15
4	Vodorovné konstrukce	957 938,38
5	Komunikace	358 688,59
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	181 362,80
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	126 447,21
8	Trubní vedení	71 244,38
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	297 821,00
99	Přesun hmot	104 004,20
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	122 000,00
VRN2	Příprava staveniště	10 000,00
VRN3	Zařízení staveniště	60 000,00
VRN4	Inženýrská činnost	0,00
<b>Celkem:</b>		<b>4 855 755,94</b>

**Stavba: rDOBR - Most ev.č. 36719-2 v obci Dobromilice**

Celková cena: 4 855 755,94 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: dobromil101 - 101 Dopravní inženýrské opatření</b>					<b>84 756,89</b>
404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	653,40	1,000	KUS	653,40
404441130	značka dopravní svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	653,40	7,000	KUS	4 573,80
404442320	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	522,70	1,000	KUS	522,70
404443340	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 150 mm	392,10	2,000	KUS	784,20
404452250	sloupek Zn 60 - 350	1 568,20	6,000	KUS	9 409,20
404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	588,10	6,000	KUS	3 528,60
404452530	víčko plastové na sloupek 60	13,10	6,000	KUS	78,60
404452560	upínací svorka na sloupek D 60 mm	52,30	22,000	KUS	1 150,60
913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	196,00	31,000	KUS	6 076,00
913121112	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	196,00	6,000	KUS	1 176,00
913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	9,10	4 727,500	KUS	43 020,25
913121212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112	9,10	915,000	KUS	8 326,50
913221111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla	196,00	2,000	KUS	392,00
913221211	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111	9,10	305,000	KUS	2 775,50
913911113	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah	196,00	2,000	KUS	392,00
913911213	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního	1,30	305,000	KUS	396,50
914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	130,70	11,000	KUS	1 437,70
966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, slou	1,30	6,000	KUS	7,80
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	1 300,00	0,024	T	31,20
997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	26,00	0,936	T	24,34
<b>Celkem:</b>					<b>84 756,89</b>

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: dobromil201 - 201 Most</b>					<b>4 770 999,05</b>
005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	124,40	4,611	KG	573,61
012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	20 000,00	1,000	KČ	20 000,00
013103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce záměry, studie bez rozlišení- restaurátorský záměr	30 000,00	1,000	KČ	30 000,00
013203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení - mostní list	12 000,00	1,000	KČ	12 000,00
013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení - Dokumentace pro provádění stavby	50 000,00	1,000	KČ	50 000,00
013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	10 000,00	1,000	KČ	10 000,00
021203000	Příprava staveniště záchranné práce stěhování přírodních hodnot	10 000,00	1,000	KČ	10 000,00
030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	60 000,00	1,000	KČ	60 000,00
042903000	Inženýrská činnost posudky ostatní posudky	0,00	1,000	KČ	0,00
052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm	3 650,00	3,370	M3	12 300,50
052171080	tyče dřevěné v kůře 6 m tl. 8 cm	3 650,00	2,667	M3	9 734,55
111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	54 592,70	0,008	T	436,74
111631520	lak asfaltový izolační	58 511,90	0,020	T	1 170,24
113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy	83,50	476,400	M2	39 779,40
113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	52,90	12,000	M	634,80
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	66,90	80,000	HOD	5 352,00
115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	55,20	10,000	DEN	552,00
121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	32,20	36,890	M3	1 187,86
122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	91,90	5,511	M3	506,46
122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	139,90	84,099	M3	11 765,45
124203101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	163,70	58,471	M3	9 571,70
124203109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost ho	15,70	58,471	M3	917,99
124203119	Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	72,90	58,471	M3	4 262,54
124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	223,20	58,471	M3	13 050,73
124303109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost ho	41,40	58,471	M3	2 420,70
124303119	Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 4	109,80	116,942	M3	12 840,23
129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta	244,30	9,188	M3	2 244,63
132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	639,30	10,339	M3	6 609,72
132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř.	188,90	10,339	M3	1 953,04
132201192	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesn	348,40	10,339	M3	3 602,11
132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	419,20	14,900	M3	6 246,08
132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	814,90	14,900	M3	12 142,01
133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	923,70	17,280	M3	15 961,54
133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	126,90	17,280	M3	2 192,83

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: dobromil201 - 201 Most</b>					<b>4 770 999,05</b>
133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m <sup>3</sup>	1 361,00	1,470	M3	2 000,67
133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	208,10	1,470	M3	305,91
136112380	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 15x2000x3000 mm	33 476,00	0,038	T	1 272,09
140110680	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 89 x 16 mm	1 514,60	62,400	M	94 511,04
151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	84,80	8,400	M2	712,32
151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	24,30	8,400	M2	204,12
151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložné, hloubky do 4 m	46,70	1,470	M3	68,65
151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložné, hloubky do 4 m	9,80	1,470	M3	14,41
153124111	Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu mezi zaberaněné vodící piloty	73,70	127,000	M2	9 359,90
153125111	Odstranění dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny z terénu mezi zaberaněnými vodícími pilotami	45,60	127,000	M2	5 791,20
153126111	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny ze dřeva beraněné, nasazené nebo tabulové z terénu opracování kulatiny	1 011,70	3,370	M3	3 409,43
153126121	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny ze dřeva beraněné, nasazené nebo tabulové z terénu montáž	5 161,90	3,370	M3	17 395,60
153126131	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny ze dřeva beraněné, nasazené nebo tabulové z terénu demontáž	1 050,40	3,370	M3	3 539,85
153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zřízení	632,40	63,500	M3	40 157,40
153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění	351,20	63,500	M3	22 301,20
161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, př	148,10	126,200	M3	18 690,22
162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	37,60	36,890	M3	1 387,06
162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4	355,30	262,390	M3	93 227,17
167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	186,50	27,668	M3	5 160,08
171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	189,90	467,744	T	88 824,59
174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	87,50	31,270	M3	2 736,13
175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro	556,40	13,310	M3	7 405,68
181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	24,10	184,450	M2	4 445,25
182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	86,70	184,450	M2	15 991,82
212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	205,60	28,300	M	5 818,48
212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	27,80	28,300	M	786,74
221222114	Vrty přenosnými vrtacími kladivy v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, v omezeném prostoru, úklonu přes 90 st. (dovrchně), v hornině tř. IV	297,70	343,828	M	102 357,60
224211112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 56 do 93 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	584,20	38,400	M	22 433,28
224211114	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 56 do 93 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	1 299,70	24,000	M	31 192,80
225422114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 156 do 195 mm v omezeném prostoru úklonu přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	5 174,90	2,000	M	10 349,80
232311111	Opracování kůlů ze dřeva průměru do 120 mm	4 366,80	2,667	M3	11 646,26
232321111	Zaražení nebo nastražení a zaberanění dřevěných kůlů nebo pilot svislých průměru do 120 mm, na délku od 0 do 2 m	399,50	201,000	M	80 299,50
232331111	Vytažení dřevěných kůlů nebo pilot svislých průměru do 120 mm, zaberaněných na délku od 0 do 2 m	266,40	201,000	M	53 546,40
235215800	pryskyřice epoxidová penetrační bezropouštědlová bal. 50 + 11,5 kg	209,30	173,640	KG	36 342,85
274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	4 178,40	10,339	M3	43 200,48

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: dobromil201 - 201 Most</b>					<b>4 770 999,05</b>
274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	4 784,20	16,466	M3	78 776,64
274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	50 353,40	1,980	T	99 699,73
281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	1 861,50	12,000	HOD	22 338,00
281811211	Ocelové injekční trubky pro injektování osazené do předem připraveného injekčního vrtu, s vytažením trubek z vrtu, z trubek délky jednotlivě do 1,5 m, vnitřního	202,70	343,828	M	69 693,94
282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	4 039,80	20,000	HOD	80 796,00
282604112	Injektování aktivovanými směsmi vzestupné, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	2 430,10	134,400	HOD	326 605,44
283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	1 255,10	30,400	M	38 155,04
283111122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm	1 416,50	32,000	M	45 328,00
283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	834,70	8,000	KUS	6 677,60
334213111	Zdivo pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	6 103,40	32,750	M3	199 886,35
334741112	Prostup v betonových zdech z kameninových trub průměru do DN 150	4 306,20	1,000	KUS	4 306,20
334741113	Prostup v betonových zdech z kameninových trub DN do 200	4 987,60	1,000	KS	4 987,60
399999999	Restaurování soch a podstavců podle restaurátorského záměru	370 000,00	1,000	KČ	370 000,00
404442580	značka dopravní svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	666,30	2,000	KUS	1 332,60
411244283	Klenby valené z cihel pálených dl. 290 mm, plných P 20 až P 40, na maltu MC-15, o rozpětí klenby přes 2 m, bez pomocné konstrukce, o tl. klenby 290 mm	1 827,90	1,320	M2	2 412,83
421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	4 437,70	22,509	M3	99 888,19
421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	750,10	46,560	M2	34 924,66
421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	107,90	46,560	M2	5 023,82
421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	49 876,70	6,328	T	315 619,76
451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm	571,10	183,100	M2	104 568,41
451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	334,60	133,680	M2	44 729,33
452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	160,10	5,000	KUS	800,50
458311121	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého C 8/10	3 157,90	15,213	M3	48 041,13
458311131	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního	3 275,80	12,440	M3	40 750,95
462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošetřováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	1 880,80	28,002	M3	52 666,16
465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	1 134,40	183,100	M2	207 708,64
552423280	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	2 459,60	5,000	KUS	12 298,00
564841112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm	111,90	15,000	M2	1 678,50
573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	20,00	581,915	M2	11 638,30
577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	434,60	339,000	M2	147 329,40
577166141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	511,50	243,000	M2	124 294,50
578143213	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	542,10	95,018	M2	51 509,26
581151215	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 300 mm	1 548,90	5,250	M2	8 131,73
583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	219,30	155,627	T	34 129,00
583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	2 794,30	3,000	T	8 382,90
583803730	obrubník kamenný přímý, žula, 15x25	1 171,40	77,700	M	91 017,78
591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene,	381,60	15,000	M2	5 724,00
592238200	vpust betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	242,20	5,000	KUS	1 211,00
592238210	vpust betonová uliční prstenc 18x66x10 cm	160,80	5,000	KUS	804,00



## Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
<b>Objekt: dobromil201 - 201 Most</b>					<b>4 770 999,05</b>
592238230	vpust betonová uliční dno 62,6 x 49,5 x 5 cm	692,60	5,000	KUS	3 463,00
592238240	vpust betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	368,80	5,000	KUS	1 844,00
592238260	vpust betonová uliční skruž 59x50x5 cm	368,80	5,000	KUS	1 844,00
605110130	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed jakost III	4 230,10	6,350	M3	26 861,14
628361100	pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou	92,80	28,245	M2	2 621,14
628521240	pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery 5 mm	206,90	166,405	M2	34 429,19
628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 30 do 70 mm	596,00	304,300	M2	181 362,80
693112480	textilie netkaná 800 g/m2	93,90	40,033	M2	3 759,10
711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	15,10	22,470	M2	339,30
711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým	14,70	44,940	M2	660,62
711331382	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	11,40	34,811	M2	396,85
711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	151,70	172,945	M2	26 235,76
711381021	Provedení izolace mostovek pryskyřicemi na železničních mostech nátěrem penetračním	69,30	289,400	M2	20 055,42
871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150	687,30	60,600	M	41 650,38
895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	1 088,10	5,000	KUS	5 440,50
899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	698,70	5,000	KUS	3 493,50
914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	138,10	2,000	KUS	276,20
914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	398,60	2,000	KUS	797,20
916241212	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	195,30	77,700	M	15 174,81
919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	63,50	27,600	M	1 752,60
919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	138,30	127,050	M	17 571,02
919122132	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 2	90,40	127,050	M	11 485,32
931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	127,80	19,360	M2	2 474,21
931992122	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm	251,60	38,200	M2	9 611,12
931998111	Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem kotevních prostupů	42,30	41,000	KUS	1 734,30
935932422	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	5 026,10	10,500	M	52 774,05
953961111	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm	35,40	171,000	KUS	6 053,40
962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	1 527,10	18,480	M3	28 220,81
965045111	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 1 m2	167,80	280,586	M2	47 082,33
966008111	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN do 30	996,50	10,500	M	10 463,25
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	316,50	304,285	M2	96 306,20
997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	315,20	76,881	T	24 232,89
997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	17,70	691,931	T	12 247,18
997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	48,60	121,958	T	5 927,16
997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	13,90	1 097,626	T	15 257,00
997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	55,20	9,647	T	532,51
997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	16,40	86,819	T	1 423,83
997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	245,00	86,578	T	21 211,61
997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	190,00	121,958	T	23 172,02
<b>Celkem:</b>					<b>4 770 999,05</b>

**Časový postup prací na veřejné zakázce  
"Most ev. č. 36719-2 v obci Dobromilice"**

Název stavebního objektu resp. stavebního oddílu	červen				červenec					srpen				září				říjen			
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
<b>Dopravně-inženýrská opatření</b>																					
9 - Ostatní k-ce a práce - bourání																					
99 - Přesun hmot																					
<b>Most ev. číslo 36719-2</b>																					
1 - Zemní práce																					
2 - Zakládání																					
3 - Svislé a kompletní konstrukce																					
4 - Vodorovné konstrukce																					
5 - Komunikace																					
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpňů																					
8 - Trubní vedení																					
9 - Ostatní k-ce a práce - bourání																					
99 - Přesun hmot																					
711 - Izolace proti vlhkosti, vodě																					
Průzkumné, geodetické a projektové práce																					
Příprava staveniště																					
Zařízení staveniště																					

**Poznámka:**

Doba výstavby: 153 kalendářních dnů

V Olomouci dne 04.11.2016



Zdeněk Černocký  
jednatel společnosti

**MODOS spol. s r.o.**

Masarykova 34  
772 00 Olomouc 5

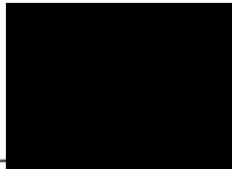
**Finanční harmonogram veřejné zakázky  
"Most ev. č. 36719-2 v obci Dobromilice"**

Název stavebního objektu resp. stavebního oddílu	Rozp. náklady (v tis. Kč)	2017				
		červen	červenec	srpen	září	říjen
<b>Dopravně-inženýrská opatření</b>						
9 - Ostatní k-ce a práce - bourání	84,8	17,0	16,9	17,0	16,9	17,0
99 - Přesun hmot						
<b>Most ev. číslo 36719-2</b>						
1 - Zemní práce	667,1	222,3		222,4		222,4
2 - Zakládání	1 235,2	617,6	617,6			
3 - Svislé a kompletní konstrukce	579,2				209,2	370,0
4 - Vodorovné konstrukce	957,9		470,0	487,9		
5 - Komunikace	358,7					358,7
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpň	181,4		90,7	90,7		
8 - Trubní vedení	71,2				41,6	29,6
9 - Ostatní k-ce a práce - bourání	297,8	97,0			100,4	100,4
99 - Přesun hmot	104,0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,8
711 - Izolace proti vlhkosti, vodě	126,4					126,4
Průzkumné, geodetické a projektové práce	122,0	90,0				32,0
Příprava staveniště	10,0	10,0				
Zařízení staveniště	60,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
<b>Celkem v měsíci</b>		<b>1 086,7</b>	<b>1 228,0</b>	<b>850,8</b>	<b>400,9</b>	<b>1 289,3</b>
<b>Celkem</b>	<b>4 855,7</b>	<b>4 855,7</b>				

**Poznámka:**

Doba výstavby: 153 kalendářních dnů

V Olomouci dne 04.11.2016

  
Zdeněk Cernocký  
jednatel společnosti

**MODOS spol. s r.o.**  
Masarykova 34  
772 00 Olomouc 5