

# SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 010/2022/A

„MOST EV. Č. 4469-1, ŠTARNOV“

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

**O b j e d n a t e l:** **Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)**  
se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc  
zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100  
zastoupena:  
**Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace**  
osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Ing. Ivo Černý – technický náměstek SSOK**  
**Jaroslav Kreml, vedoucí SÚ Olomouc**  
**Ing. Václav Arnoš, vedoucí TSÚ**  
**Lukáš Karásek, mostní technik ( [REDACTED] )**  
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:** **Mitrenga-stavby, spol. s r.o.**  
se sídlem: **Křižíkova 1566/19, Brno 612 00**  
kontaktní adresa: Malešovice 144, 664 65  
Zápis v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 47237  
Zastoupen: **Ing. Rostislav Mitrenga**  
IČO: 269 44 022 DIČ: CZ26944022  
Telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]  
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**  
Číslo účtu: 274403202/0300  
**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:**  
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:  
**Ing. Rostislav Mitrenga**  
ve věcech technických oprávněn k jednání:  
**Ing. Rostislav Mitrenga**  
stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.  
**Ing. Rostislav Mitrenga**

## 1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

### **„MOST EV. Č. 4469-1 ŠTARNOV“**

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 Dopravoprojekt Ostrava a.s. pod zakázkovým číslem 190007 a názvem: „Most ev. č. 4469-1, Štarnov“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 9.3.2022., která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

### 3. Cena díla

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).
- 3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a činí:

**Cena celkem bez DPH .....10.873.271,31 Kč**

**DPH 21%.....2.283.386,98 Kč**

---

**Celková cena díla vč. DPH.....13.156.658,29 Kč**

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku OTSKP v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
  - objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
- Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

### 4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **80 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.

- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost 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 investiční/mostní technik (... jméno, email.....) 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 dnů od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

## **5. Předání a převzetí díla**

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a 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 pokládáné 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](http://www.xc4.cz).
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

## 8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.4 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.
- 8.5 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

## 9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
  - a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
  - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
  - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,

a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.

- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

## **10. Ostatní ujednání**

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
  - bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - odpovídajících pracovních podmínek,
  - opatření k požární ochraně,stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.



Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.

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

10.7 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdné trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- 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 průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- na základě kontrolních a průkazných zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.

- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatel 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazných zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatel.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpeční škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli.
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
  - dokumentace skutečného provedení díla 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 4x (včetně zanesení do BMS),
  - stanovení zatížitelnosti mostu,
  - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
  - doklad o nakládání s odpady,
  - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
  - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatel) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatel, je změna takového poddodavatel možná jen s písemným souhlasem objednatel, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

## 11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.4 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích
- 11.5 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.6 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.7 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.8 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.9 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

Za objednatele:

V Brně, dne

Za zhotovitele:

Ing.

Rostislav

Mitrenga

Digitálně  
podepsal Ing.  
Rostislav Mitrenga  
Datum:  
2022.05.03  
11:29:36 +02'00'

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

Mitrenga-stavby, spol. s r.o.  
Ing. Rostislav Mitrenga  
jednatel společnosti

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022**Objekt:** 000 Všeobecné konstrukce a práce**Rozpočet:** 000 Všeobecné konstrukce a práce**Objednavatel:** Olomoucký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MITRENGA - stavby, spol. s r.o.**Základní cena:** 955 000,00 Kč**Cena celková:** 955 000,00 Kč**DPH:** 200 550,00 Kč**Cena s daní:** 1 155 550,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 955 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 000 Všeobecné konstrukce a práce  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	01250		POJIŠTĚNÍ PRAC ZHOTOV A OBJEDNATELE Pojištění proti všem rizikům - all risks Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP a ZTKP Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP a ZTKP Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP a ZTKP zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 000 Všeobecné konstrukce a práce  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.ÚOZI vč. zaměření skutečného provedení Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
7	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru, rozsah viz. situace. vč. vytyčení a zaměření všech objektů Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KM	1,000	40 000,00	40 000,00
8	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  vč. pasport pozemních objektů do vzdálenosti 50 m od obvodu stavby vč. pasport pozemních přístupových komunikací používaných zhotovitelem před stavbou a po stavbě vč. Pasportizace stavby - převedení DSPTS do standardu pasportů správce Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
9	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - PROJEDNÁNÍ  vč. projednání s DOSS, majiteli a správci inženýrských sítí Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 000 Všeobecné konstrukce a práce  
 Rozpočet: 000 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč.dokumentace geoelektrických měření v průběhu výstavby mostního objektu vč. tištěné dokumentace pro investora Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02945	R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN vč. věcných břemen a věcných břemen sítí Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00
14	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
15	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vč. posudku, kontrol a revizních zpráv pro všechny stavební objekty vč.celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč včetně příplatku nad 1 minl. Kč. - Výchozí revize dle podmínek TZ - Včetně provozních zkoušek a kontrolních měření - světelnotechnické měření Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 000 Všeobecné konstrukce a práce  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
16	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU vč.monitoring vlivu stavby na vybrané objekty vč. zaměření Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
17	02990	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule oznamující název stavby, znak a jméno financující organizace, jméno zadavatele, zhotovitele po celou dobu výstavby v místě stavby Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
18	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ náklady spojené s případným vypracováním PD, zřízením přípojek energií k objektům ZS vybudováním případných měřících míst, případná úprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování ZS včetně vybudování oplocení, osvětlení apod. staveniště Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
19	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY vč.provizorní dopravní značení, vč. zřízení, nájmu a zrušení Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 000 Všeobecné konstrukce a práce  
 Rozpočet: 000 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY oprava přilehlých komunikací poškozených činností stavby Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
21	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech inženýrských sítí během výstavby, včetně zařízení na měření hladiny toku Aleš včetně montáže a demontáže zařízení na měření hladiny toku Aleš včetně zajištění sloupu NN Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	2,000	10 000,00	20 000,00
22	03730	R	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU zajištění stávající oplocení u opěr vč. případného odstranění oplocení a navrácení do původního stavu, zajištění stability sloupů u opěry 1 Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						955 000,00

Celkem:

955 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022**Objekt:** 001 Demolice mostu ev. č.4469-1,Štarnov**Rozpočet:** 001 Demolice mostu ev. č.4469-1,Štarnov**Objednavatel:** Olomoucký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MITRENGA - stavby, spol. s r.o.**Základní cena:** 656 270,04 Kč**Cena celková:** 656 270,04 Kč**DPH:** 137 816,71 Kč**Cena s daní:** 794 086,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 656 270,04 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 001 Demolice mostu ev. č.4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 001 Demolice mostu ev. č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatek za odpad z betonu a železobetonu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  Deska 38*0,45=17,100 [G] Trámy 7*0,16*0,25*6=1,680 [H] Opěry 2*(2,4*0,9*7,7)=33,264 [I] Základy 2*(1*1,1*6)+4*(1*1,1*2,3)=23,320 [J] Křídla 4*(3,2*2,5*0,7)=22,400 [K] Římky 2*(5*0,2)=2,000 [L] Celkem: G+H+I+J+K+L=99,764 [M]  Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	99,764	100,00	9 976,40
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  izolace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.  pol.97817 105,96*0,006*0,15=0,095 [A]  Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,095	100,00	9,50
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>9 985,90</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
3	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  bude odvezeno na místo určené majetkovým správcem  Zábradlí 2*11=22,000 [A]  Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II	M	22,000	185,00	4 070,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 001 Demolice mostu ev. č.4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 001 Demolice mostu ev. č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
4	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  vč. včetně odvozu na skládku do x km, uložení na skládku, uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním vč. zajištění přístupu  z pol. 014111.B 99,314=99,314 [A] Deska 37*0,2=7,400 [B] A-B=91,914 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	91,914	6 431,45	591 140,30
5	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH  včetně odvozu na skládku do x km, uložení na skládku, poplatků za skládku, uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním Deska 38*0,2=7,600 [G] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,600	4 057,30	30 835,48
6	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  izolace nosné konstrukce	M2	105,960	191,00	20 238,36

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 001 Demolice mostu ev. č.4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 001 Demolice mostu ev. č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku do x km, uložení na skládku				
			Deska 37=37,000 [N]				
			Opěry 2*(2,4*7,7)=36,960 [I]				
			Křídla 4*(3,2*2,5)=32,000 [K]				
			Celkem: N+I+K=105,960 [O]				
			Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>646 284,14</b>

**Celkem:****656 270,04**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov**Objednavatel:** PRAGOPROJEKT, a.s., Praha**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.**Zhotovitel:** MITRENGA - stavby, spol. s r.o.**Základní cena:** 9 164 939,57 Kč**Cena celková:** 9 164 939,57 Kč**DPH:** 1 924 637,31 Kč**Cena s daní:** 11 089 576,88 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 727,00**Náklad na měrnou jednotku:** 12 606,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014112	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny Převod m3 na t - 2,0 t/m3 - (výkopy, vrty, zpevněné plochy)  pol.13173 465*2,0=930,000 [A] pol.26115 28,62*2,0=57,240 [B] pol.11332 250*2,0=500,000 [C] Celkem: A+B+C=1 487,240 [D] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 487,240	100,00	148 724,00
2	014112	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  Poplatek za odpad z betonu a železobetonu zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Převod m3 na t - 2,5 t/m3 - beton, železobeton  pol.11318 15,4*2,5=38,500 [A] pol.11335 +obruba (4,2+1)*2,5=13,000 [B] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,000	100,00	1 300,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  bylo provedeno zjištění asfaltových vrstev, z výsledku vyplývá, že se jedná o penetrační vrstvy s větším množstvím uzavíracích nátěrů s dehtovými pojivy, na tomto základě bude postupováno dle TP 150 ÚDRŽBA A OPRAVY VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ OBSAHUJÍCÍCH DEHTOVÁ POJIVA, tzn. že veškerý vzniklý odpad bude zapracován do stavby a nebude odvážen/skladován mimo staveniště- bude provedena recyklace na místě za studena dle TP 208 s přidáním	M3	144,000	462,15	66 549,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltového pojiva (asfaltová emulze, zpěněný asfalt), nebo asfaltového pojiva (asfaltová emulze, zpěněný asfalt) + hydraulického pojiva (viz. pol. č. 567366) vč. manipulace. 480*0,1=48,000 [A] Starší konstrukce vozovky 480*0,2=96,000 [B] Celkem: A+B=144,000 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11318		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC</b> Materiál z demolovaných konstrukcí chodníku chodník 55*0,2=11,000 [A] vjazd k pozemku 278 22*0,2=4,400 [B] Celkem: A+B=15,400 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,400	896,70	13 809,18
5	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</b> Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku do x km, uložen na skládku, včetně uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním. Poplatek za skládku je součástí kapitoly 0 - Všeobecné konstrukce a práce Chodník (43+1,3)*0,3=13,290 [D] Sjezd 22*0,3=6,600 [E] Komunikace 460*0,5=230,000 [F] Celkem: D+E+F=249,890 [G] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	249,890	253,68	63 392,10





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>bylo provedeno zjištění asfaltových vrstev, z výsledku vyplývá, že se jedná o penetrační vrstvy s větším množstvím uzavíracích nátěrů s dehtovými pojivy, na tomto základě bude postupováno dle TP 150 ÚDRŽBA A OPRAVY VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ OBSAHUJÍCÍCH DEHTOVÁ POJIVA, tzn. že veškerý vzniklý odpad bude zpracován do stavby a nebude odvážen/skladován mimo staveniště- bude provedena recyklace na místě za studena dle TP 208 s přidáním asfaltového pojiva (asfaltová emulze, zpěněný asfalt), nebo asfaltového pojiva (asfaltová emulze, zpěněný asfalt) + hydraulického pojiva (viz. pol. č. 567366) vč. manipulace.</p> <p>Konstrukce vozovek 480*0,2=96,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	96,000	462,15	44 366,40
7	11335		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU</p> <p>pod dlažbou chodníku</p> <p>Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku do x km, uložen na skládku, včetně uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním.</p> <p>Poplatek za skládku je součástí kapitoly 0 - Všeobecné konstrukce a práce</p> <p>48*0,1=4,800 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	4,800	923,19	4 431,31
8	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Materiál z demolovaných konstrukcí bude odvezen na skládku do x km, uložen na skládku, včetně uložení materiálu k recyklaci do recyklačního dvora s oprávněním.</p>	M	25,000	114,87	2 871,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku je součástí kapitoly 0 - Všeobecné konstrukce a práce 25=25,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b> bylo provedeno zjištění asfaltových vrstev, z výsledku vyplývá, že se jedná o penetrační vrstvy s větším množstvím uzavíracích nátěrů s dehtovými pojivy, na tomto základě bude postupováno dle TP 150 ÚDRŽBA A OPRAVY VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ OBSAHUJÍCÍCH DEHTOVÁ POJIVA, tzn. že veškerý vzniklý odpad bude zapracován do stavby a nebude odvážen/skladován mimo staveniště- bude provedena recyklace na místě za studena dle TP 208 s přidáním asfaltového pojiva (asfaltová emulze, zpěněný asfalt), nebo asfaltového pojiva (asfaltová emulze, zpěněný asfalt) + hydraulického pojiva (viz. pol. č. 567366) vč. manipulace. 480*0,1=48,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	48,000	1 500,00	72 000,00
10	11527		<b>PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M</b> Provizorní převedení toku po dobu výstavby mostu včetně zřízení, nájmu a odstranění. 31*2=62,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	62,000	3 030,00	187 860,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ornice bude zpětně použita  Kolem mostu 140*0,2=28,000 [A] Kolem silnice 80*0,2=16,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	44,000	59,00	2 596,00
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál pro položku 18220 natěžení z meziskládky Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,400	103,00	2 513,20

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkopy pro spodní stavbu a sanaci pod vozovkou , vč. jámky a čerpání vody, vč. odvozu zeminy  Tok rieky Aleš 82*0,35=28,700 [A] OP2 23,2*1,8+28*3,75=146,760 [B] OP1 180+13+28=221,000 [C] Pod komunikaci 460*0,150=69,000 [D] Celkem: A+B+C+D=465,460 [E] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace:	M3	465,460	500,00	232 730,00
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jámky, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopané zeminy na meziskládku  Pol. 13173 465=465,000 [A] vrty pro piloty z pol 26115 465*3,14*0,14*0,14=28,618 [B] pol.11313 144=144,000 [D] pol.11333 96=96,000 [E] pol.11372 48=48,000 [C] Celkem: A+B+D+E+C=781,618 [F] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)	M3	781,618	18,20	14 225,45
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace podloží,násyp svahových kuželů a přilehlých silničních svahů dle předepsaných parametrů, dle uvedených ČSN a dle ČSN 736133 kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, s požadovaným hutněním atp.).	M3	359,890	763,85	274 901,98



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Chodník (43+1,3)*0,3=13,290 [A] Sjezd 22*0,3=6,600 [B] Komunikace 460*0,5=230,000 [C] Svahové kužely (40*2)+(15*2)=110,000 [D] Celkem: A+B+C+D=359,890 [E] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM kolem komunikace (25+20+22+10)*0,2=15,400 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	15,400	800,00	12 320,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp základů opěr a pilířů vhodnou zeminou se zhutněním a zásyp za opěrou vhodnou zeminou se zhutněním dle předepsaných parametrů uvedených v ČSN 73 6244 čl.5.4</p> <p>kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.)</p> <p>zásyp kolem základů OP1+OP2 <math>1,2 \cdot (22+16) = 45,600</math> [A]        záyp za OP1 <math>(7,5 \cdot 4) + (7,5 \cdot 3) + (33 \cdot 2,5) = 135,000</math> [B]        zásyp za OP2 <math>(13,2 \cdot 4) + (9,4 \cdot 3) + (1 \cdot 12) = 93,000</math> [C]        Celkem: A+B+C=273,600 [D]</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	273,600	1 000,00	273 600,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
18	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>zemní hrázky pro provizorní provedení toku, včetně kompletního zřízení a následného odstranění</p> <p>zemní hrázky 2*1,6*4,5=14,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	14,400	465,00	6 696,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahových kuželů a přilehlých svahů komunikace vhodným materiálem, tl. 0,20 m včetně natěžení a přemístění z mezideponie kužely 40*0,2=8,000 [A] svahy 82*0,2=16,400 [B] Celkem: A+B=24,400 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	24,400	249,00	6 075,60
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI oseť svahových kuželů a přilehlých svahů silničního tělesa, vč. zálivky a udržování trávníku Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	40,000	23,27	930,80
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 281 869,37</b>

**2 Základy**

21	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM OP1 16,5=16,500 [B] OP2 16,03=16,030 [A] Vyústění cez dřík 0,8*2=1,600 [C] Vyústění vsakovací jímky + odvodnovacho žlabu 9,5+3=12,500 [D] Celkem: B+A+C+D=46,630 [E] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	46,630	602,75	28 106,23
----	-------	--	--	---	--------	--------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton tl. 35 mm na izolaci NK v úžlabí nosné konstrukce  Podél říms (0,15*0,035*7,16)*2=0,075 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,075	92 100,00	6 907,50
23	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ pažení výkopu kolem opěr, vč. odstranění, nájem zhotovitele zápory HEB 200 (61,3kg/m) pažnice UNION (32 kg/m2)  zápory kolem OP1 (16*10+13*7)*0,0613=15,386 [A] zápory kolem OP2 (13*10+12*7)*0,0613=13,118 [B] pažnice OP1 (3,1*21,6+19,7*1,85)*0,032=3,309 [C] pažnice OP2 (15*3,1+20*1,85)*0,032=2,672 [D] Celkem: A+B+C+D=34,485 [E] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	34,485	5 000,00	172 425,00
24	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM vrty pr. pro zápory HEB 200, položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu	M	465,000	300,00	139 500,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) OP1 16*10 +13*7=251,000 [A] OP2 13*10+12*7=214,000 [B] Celkem: A+B=465,000 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
25	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OP1 22,5*0,8=18,000 [A] OP2 25,5*0,8=20,400 [B] Celkem: A+B=38,400 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	38,400	30 000,00	1 152 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B z pol. 272324 38,4*0,19=7,296 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	7,296	46 084,72	336 234,12
27	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE PEHD těsnící fólie za rubem opěry tl. 1,5 mm, dle předepsaných parametrů OP1 17=17,000 [A] OP2 36=36,000 [B] Celkem: A+B=53,000 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	53,000	300,00	15 900,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 851 072,85
3		Svislé konstrukce					
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotva certifikovaná do betonu s trhlinami, vč. povrchové ochrany, vrtu, lepidla a vlepění kotev, odhad 6,0 kg/kus 30*6=180,000 [A]  Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	180,000	300,00	54 000,00
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  beton C 30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. příčné striáže  Římsa pravá 0,13*13,4+0,135*13,5=3,565 [A] Římsa na zdi 0,1*3,4=0,340 [B] Římsa levá 10,21*0,263+3,3*0,24+3*0,55=5,127 [C] Celkem: A+B+C=9,032 [D]  Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	9,032	30 000,00	270 960,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
30	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>ocel B500B</p> <p>8,663*0,18=1,559 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> </ul>	T	1,559	46 783,54	72 935,54



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
31	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>křídla a dílky z betonu C30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN na líci a čelech a nátěru 1xALP pod natavovanými pásy na rubu opěr, vč. vlysu do betonu s letopočtem</p> <p>Křídlo 1L 11,2*0,55=6,160 [A]            Křídlo 2L 5,43*0,55+(2,68*1,85*0,55)=5,713 [D]            Křídlo 1P 14,58*0,55=8,019 [B]            Křídlo 2P 3,4*0,55=1,870 [C]            Opěra1 1,5*8,5=12,750 [E]            Opěra2 1,5*8,65=12,975 [F]            Zěd 2,5*0,35*3,28=2,870 [G]            Celkem: A+D+B+C+E+F+G=50,357 [H]</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>	M3	50,357	24 000,00	1 208 568,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B 50,36*0,18=9,065 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	9,065	45 940,34	416 449,18
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>2 022 912,72</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
33	421326	R	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 Betón C 35/45	M3	26,903	24 000,00	645 672,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Deska 28*0,38=10,640 [A] Náběhy 7,2*0,6+7,2*0,6=8,640 [B] Deska nad opěrou 2*0,45*8,47=7,623 [C] Celkem: A+B+C=26,903 [D] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B500B 26,91*0,235=6,324 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	6,324	50 999,12	322 518,43



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  OP1 28,2*0,15=4,230 [A] OP2 31,8+0,15=31,950 [B] Pod odvodněním rubu 0,21*(6,1+8)=2,961 [C] Celkem: A+B+C=39,141 [D] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace:	M3	39,141	7 800,00	305 299,80
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
36	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C20/25n XF3, lože pod kamennou dlažbou, pod římsou u křídél</p> <p>Odhlázení kolem mostu (55+50+40)*0,1=14,500 [A]            prahy 1,5*0,8+1,4*0,8=2,320 [B]            Celkem: A+B=16,820 [C]            Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	16,820	7 800,00	131 196,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod kamennou dlažbou a chodník (55+50+40)*0,1=14,500 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	14,500	1 048,95	15 209,78
38	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný zásyp, štěrkopísek 0/63 OP1 a 2 2*(1,1*6,2)=13,640 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	13,640	1 121,87	15 302,31
39	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín OP2 6*0,96=5,760 [A] OP2 6*0,96=5,760 [B] Celkem: A+B=11,520 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	11,520	4 800,00	55 296,00
40	461312		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Betónové prahy na začátku a konci úpravy toku Prah v toku 0,8*0,5*(2,8+3,2)=2,400 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,400	9 800,00	23 520,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>				
41	46457		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zához kolem mostu (12,5+18+9+30)*0,3=20,850 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,850	2 000,00	41 700,00
42	46531		DLAŽBY Z PROST BETONU chodník 42*0,08+1,2*0,08=3,456 [A] sjezd 21,5*0,08=1,720 [B] Celkem: A+B=5,176 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>	M3	5,176	14 000,00	72 464,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
43	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lomový kámen v tl. 200 mm, vč. spárování hmotou s odolností XF4</p> <p>(55+50+40)*0,2=29,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	29,000	14 000,00	406 000,00
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>2 034 178,32</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
44	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Lože - hrubé drc. kam. frakce 4-8  Chodník (43+1,3)*0,04=1,772 [A] Sjezd 22*0,04=0,880 [B] Celkem: A+B=2,652 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2,652	1 060,13	2 811,46
45	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' frakce 0-32 ŠDA min. 150 mm - mimo most  Pod komunikaci 460*2=920,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	920,000	161,26	148 359,20
46	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' frakce 0-32 ŠDB 250 mm - sjezd+chodník  Chodník 43+1,3=44,300 [A] Sjezd 22=22,000 [B] Celkem: A+B=66,300 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	66,300	262,55	17 407,07



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
47	567366		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 300MM vč. recyklace za studena na místě dle TP 208 s přidáním asfaltového pojiva (asfaltová emulze, zpěněný asfalt), nebo asfaltového pojiva (asfaltová emulze, zpěněný asfalt) + hydraulického pojiva. vč. manipulace 2*460=920,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	920,000	250,00	230 000,00
48	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltr. postřik z kat. asf. Emulze PI E 0,60 kg/m2 - mimo most 460=460,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	460,000	15,81	7 272,60
49	572212	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EKM 0,2 kg/m2, na mostě 43=43,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	43,000	11,10	477,30





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
50	572212	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spoj. postřík PS EK 0,5 kg/m2 - mimo most 460=460,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	460,000	11,10	5 106,00
51	572212	C	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Spoj. postřík PS EK 0,3 kg/m2 - mimo most 460=460,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	460,000	11,10	5 106,00
52	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM AC 11+ surf - 50mm na mostě, sjezd a mimo most 460+43=503,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	503,000	478,50	240 685,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
53	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy AC 16+ bin 60 mm - mimo most 460=460,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	460,000	457,50	210 450,00
54	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 460=460,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	460,000	355,50	163 530,00
55	575F43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	43,000	2 000,00	86 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			litý asfalt MA IV 11 tl. 35mm. - na mostě Na moste 43=43,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 117 205,13
7		Přidružená stavební výroba					
56	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr a křídel natavovanými asfaltovými pásy OP1 a OP2 7,2*3,1*2=44,640 [A] Základ 10,5+7,5=18,000 [B] Křídlo 1L 11,5=11,500 [E] Křídlo 2L 5,5+4,95=10,450 [D] Křídlo 1P 15=15,000 [F] Křídlo 2P 3,4=3,400 [C] Zed' 3,03*2,45=7,424 [G] Celkem: A+B+E+D+F+C+G=110,414 [H] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	110,414	600,00	66 248,40

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
57	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana NAIP pod římsami na mostě 7,03+7,34+1,2=15,570 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	15,570	800,00	12 456,00
58	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAIP na mostě , vč. úpravy podkladu 51=51,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	51,000	2 000,00	102 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
59	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie 600 g/m2, ochrana izolace spodní stavby z pol 711112 110,414=110,414 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	110,414	277,14	30 600,14
60	78382	A	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr na krajích nosné konstrukce 0,68*5,97*2=8,119 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,119	363,00	2 947,20
61	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms 10,68+14,51+1,4=26,590 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	26,590	420,00	11 167,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>225 419,54</b>
8			<b>Potrubí</b>				
62	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM vsakovací jímka 9,5=9,500 [A] op1 7,1=7,100 [B] op2 16=16,000 [C] odvodňovací žlab 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=35,600 [E] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	35,600	162,85	5 797,46
63	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Vyustění cez dřík 0,8*2=1,600 [C] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	1,600	261,91	419,06



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
 Rozpočet: 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
64	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ napojení stávající dešťové kanalizace, včetně demotáže a zpětného osazení Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	1,000	5 660,00	5 660,00
65	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 759,34	7 037,36
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>18 913,88</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
66	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. vývrtu pro kotvení, vlepení, kotvení a kotevních přípravků 13,36+3,1+14,7=31,160 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II	M	31,160	7 000,00	218 120,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
67	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	14 000,00	28 000,00
68	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ 2 ks na dilatační celek 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000	740,00	7 400,00
69	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU označení mostu Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
70	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 662,63	3 325,26





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování dlažby na styku se zeminou, chodníku a sjazdu  Kolem mostu 12+16+11,5+9=48,500 [A] Kolem chodníku 26=26,000 [B] Sjezd 7,7+4=11,700 [C] Celkem: A+B+C=86,200 [D] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	86,200	500,00	43 100,00
72	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Kolem mostu 4=4,000 [A] Kolem chodníku 26=26,000 [B] Palisada 25=25,000 [C] Celkem: A+B+C=55,000 [D] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	55,000	700,00	38 500,00
73	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořezání řezané spáry  7,16*2=14,320 [A]  Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,320	51,05	731,04
74	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,012	80 048,99	960,59



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>těsnění řezaných spar a spár u obrub asfaltovou zálivkou nebo tmelem</p> <p><math>7,2*2*(0,02*0,04)=0,012</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>				
75	93135		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>předtěsnění asfaltových zálivek podél římsových obrub na úrovni obrusné vrstvy</p> <p><math>13,4+12,6+3,2=29,200</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	29,200	141,00	4 117,20
76	93541		<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM</p> <p>VČETNĚ MŘÍŽÍ</p> <p>odvodňovací žlab u sjezdu na pozemek 278</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže</li> <li>- spárování, úpravy vtoku a výtoku</li> <li>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě</li> </ul>	M	4,000	2 860,00	11 440,00
78	93639	1	<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</p> <p>vsakovací jímka</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.</p>	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
77	93639		<p>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</p>	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 201 Most ev.č. 4469-1,Štarnov  
**Rozpočet:** 201 Most ev.č.4469-1,Štarnov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyústění vsakovací jímky a vyústění odvodňovacího žlabu				
			Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
79	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	92,340	613,49	56 649,67
			horní skruž pro provedení NK, včetně dovozu, osazení, nájmu, demontáže a odvozu				
			Podpěření NK 16,2*5,7=92,340 [A]				
			Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>463 343,76</b>

**Celkem:****9 164 939,57**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022**Objekt:** 501 Přeložka plynovodu**Rozpočet:** 501 Přeložka plynovodu**Objednavatel:** Olomoucký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** MITRENGA - stavby, spol. s r.o.**Základní cena:** 97 061,70 Kč**Cena celková:** 97 061,70 Kč**DPH:** 20 382,96 Kč**Cena s daní:** 117 444,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 97 061,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 501 Přeložka plynovodu  
 Rozpočet: 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatek za odpad z kamene, kameniva, zeminy a sypaniny 13,645=13,645 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	13,645	100,00	1 364,50
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>11 364,50</b>

1	<b>Zemní práce</b>						
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro potrubí $(2,53+0,5+0,5+1,3)*1,1*1,0=5,313$ [A] výkop pro propoje $1,5*1,5*1*2=4,500$ [B] 2x výkop pro provizorní obtok $36*0,8*1*2=57,600$ [C] Celkem: $A+B+C=67,413$ [D] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	67,413	397,69	26 809,48



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 501 Přeložka plynovodu  
 Rozpočet: 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vykopané zeminy na skládku 67,413-53,768=13,645 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	13,645	18,20	248,34
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	53,768	125,00	6 721,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 501 Přeložka plynovodu  
**Rozpočet:** 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp potrubí $(2,53+0,5+0,5+1,3)*(1,0-0,4)*1,1=3,188$ [A] zásyp pro propoje $1,5*1,5*1*2=4,500$ [B] 2x zásyp pro provizorní obtok $36*0,8*(1-0,4)+36*0,8*1=46,080$ [C] Celkem: $A+B+C=53,768$ [D] Cenová soustava: 2021/II_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> obsyp a podsyp, lože potrubí pískem frakce 0/8mm, vč. nákupu a dovozu, Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). obsyp potrubí $(2,53+0,5+1,15+1,15+0,5+1,3)*1,1*0,4=3,137$ [A] obsyp potrubí obtoku $36*0,8*0,4=11,520$ [B] Celkem: $A+B=14,657$ [C] Cenová soustava: 2021/II_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	14,657	870,43	12 757,89



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 501 Přeložka plynovodu  
 Rozpočet: 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>46 536,71</b>
8			<b>Potrubí</b>				
7	86315		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM  Ocelové potrubí zesílené 60,3x3,2mm, materiál L245NB včetně přechodek OC/PE - 2 ks včetně bjímkové přesuvky SCHUCK SMU DN50/PN16 - 2 ks včetně montáže, zkoušek svarů  Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> </ul>	M	17,640	443,42	7 821,93





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 501 Přeložka plynovodu  
**Rozpočet:** 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> <li>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</li> </ul>				
8	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM  Polyetylenové potrubí PE100 Dn50 mat. PE100, SDR 17,6 - provizorní obtok včetně tvarovek včetně montáže Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	36,000	100,24	3 608,64
9	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	M	3,830	131,77	504,68

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 501 Přeložka plynovodu  
 Rozpočet: 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Polyetylenové potrubí Dn63 mat. PE100 SDR 11 (potrubí s ochranným pláštěm) včetně tvarovek, elektrotvarovek včetně montáže Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
10	89917		KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ uchycení Oc .potrubí k základu kompletní dodávka včetně ochranných nátěrů a montáže Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,	KPL	5,000	72,00	360,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 501 Přeložka plynovodu  
 Rozpočet: 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
11	899308		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>Signalizační vodič CYY (průřez 2,5 mm2)  s izolací do země, včetně upevňovací pásky, včetně propojení aluminotermickým navažením na stáv. ocel. potrubí a přeizolování bitumenovou těžkou lepenkou vč. vyvedení na terén vč. 2 ks poklopů včetně montáže</p> <p>Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.  - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	15,100	17,20	259,72
12	899309		<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>Žlutá výstražná perforovaná fólie</p>	M	4,830	17,20	83,08



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
 Objekt: 501 Přeložka plynovodu  
 Rozpočet: 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně montáže Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
13	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE propojení na stáv.STL plynovod Dn63 PE, stlačení potrubí, výřez, osazení oprav. objímek na potrubí po uvolnění včetně balónovacích tvarovek, uzávěrů DN50, přechodek ISIFLO - 2ks Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000	6 300,00	12 600,00
14	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM pneumatická zkouška přetlakem 6 bar dle ČSN EN 12 007, ČSN EN 12 327, TPG 702 01, TPG 702 04 17,64+3,83+36=57,470 [A] Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	57,470	128,96	7 411,33
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>32 649,38</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
15	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH demontáž stávající plynovodu PE80 Dn50, vč. podpurných konstrukcí demontáž provizorního obtoku. STL PE D63, vč. podpurných konstrukcí, povrchových znaků vč. odvoz k likvidaci a skládkovného 21+36=57,000 [A]	M	57,000	51,23	2 920,11



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** N 026 Most ev.č. 4469-1-Štarnov - DI 10.2.2022  
**Objekt:** 501 Přeložka plynovodu  
**Rozpočet:** 501 Přeložka plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertizace potrubí DN50, Dn63 vč. odplynění, dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 04 21+36=57,000 [A]	M	57,000	63,00	3 591,00
			Cenová soustava: 2021/II 6_9 - OTSKP 6_9 2021/II				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhnění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>6 511,11</b>

Celkem:

97 061,70

## Časový harmonogram plnění a finanční návrh platebního kalendáře 2022

Uvažovaný průběh stavby v týdnech		"Most ev.č.4469-1 Štarnov"																											
Měsíce:		04				05				06				07				08				09							
Týdny:																													
"Most ev.č.4469-1 Štarnov"	projekt RDS, DSPS																												
	Předání stav., přípravné práce, vytyčení sítě																												
	DIO																												
	SO 001 - Demolice																												
	SO 201 - Nový most																												
	SO501 - Přeložka																												
	Geometrický plán																												
	Předání a převzetí stavby																												
Dokončovací práce, předání dokumentace																													

**Čerpání odhad**

Celkem

**10 873 271,31 Kč**

1 000 000,00 Kč

5 000 000,00 Kč

4 773 271,31 Kč

100 000,00 Kč