



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 20191521510018

„Most ev.č. 4498 - 6, Nové Mlýny“

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

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace (SSOK)
se sídlem: Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
Zastoupen: **Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace**
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

IČO: 70960399
DIČ: CZ 70960399
Tel:
DS:
E-mail:

a

Z h o t o v i t e l: **spol. „HSM + ChT – most Nové Mlýny“, tvořená:**

1) Vedoucí společník:

Hroší stavby Morava a.s., se sídlem Průmyslová 955/4, Holice, 779 00 Olomouc, IČ: 28597460, DIČ: CZ28597460

2) Společník:

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., se sídlem K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, IČ:25253361, DIČ:CZ25253361

se sídlem:

Hroší stavby Morava a.s., Průmyslová 955/4, Holice, 779 00 Olomouc
kontaktní adresa:

Zapsán v OR-u společnost nemá právní subjektivitu

Zastoupen:

Ing. Martinem Peřinou, oprávněným jednat za vedoucího společníka
nebo

Ing. Jiří Dobiášem, oprávněným jednat za vedoucího společníka nebo

Richardem Tláskalem, oprávněným jednat za vedoucího společníka
a
Ing. Martinem Kvirencem, oprávněným jednat za společníka

IČO: **nepřiděleno**

DIČ: **nepřiděleno**

Telefon: **[REDACTED]**

E-mail: **[REDACTED]**

Bankovní spojení: **[REDACTED]**

Číslo účtu: **[REDACTED]**

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

.....
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

[REDACTED]

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED]

stavbyvedoucí: jm., př., čís. autor.

[REDACTED]

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„Most ev.č. 4498 - 6, Nové Mlýny“

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 stavenišť, 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 MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc pod zakázkovým číslem 18-005-235-PS a názvem: „Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 18.2.2019, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“).

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

3. Cena díla

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

Cena celkem bez DPH	4 829 341,60 Kč
DPH 21 %	1 014 161,74 Kč
Celková cena díla vč. DPH	5 843 503,34 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 budou zhotovitelem použity jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkovém rozpočtu 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 této smlouvy mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **105 kalendářních dnů od převzetí staveniště**

- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele mostní technik (██████████, ██████████) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele ██████████
 - 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 reklamáce 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 reklamáce 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 reklamáce u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamáce.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

- 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 faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání

díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.

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
- vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu

7.4 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.

7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.

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

7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přizná a zaplatí.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.

8.2 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.

8.3 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.

8.4 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.

8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.

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

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdne trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu,
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
- zhotovitel 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 podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele,
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě,
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit,
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění,
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele,
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které 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,
- objednatel zajistí odborný dozor nad stavbou,
- objednatel zajistí 1. hlavní prohlídku mostu,
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla,
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč,
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla,
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná

jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2030:
- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
 - b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
 - c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
 - d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
 - e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.
- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.

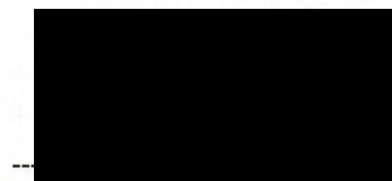
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.10 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

Za objednatele:

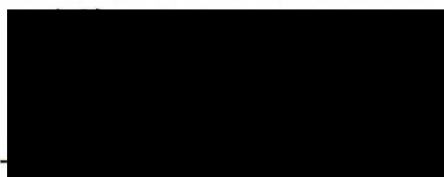
V Olomouci dne: - 1 -03- 2019



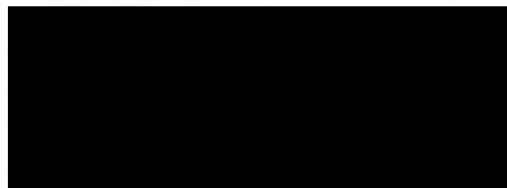
Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Ing. Petr Foltýnek
ředitel organizace

Za zhotovitele:

V Olomouci dne: 28 -02- 2019



spol. „HSM+ChT- most Nové Mlýny“
Ing. Jiří Dobiáš
oprávněný jednatel za vedoucího společníka



spol. „HSM+ChT- most Nové Mlýny“
Ing. Martin Kvirenc
oprávněný jednatel za společníka

Soupis objektů s DPH**Stavba: 18-005-235-PK - Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny****Varianta: ZŘ -****Odbytová cena [Kč] 4 829 341,60**
OC + DPH [Kč] 5 843 503,34

Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší náklady	338 000,00	70 980,00	408 980,00
SO 201	Most ev.č. 4498-6	4 491 341,60	943 181,74	5 434 523,34

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny**Objekt:** SO 000 Vedlejší náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší náklady**Objednavatel:** Správa silnic Olomouckého kraje**Zhotovitel dokumentace:** MORAVIA CONSULT Olomouca .s.**Zhotovitel:** HSM**Základní cena:** 338 000,00 Kč**Cena celková:** 338 000,00 Kč**DPH:** 70 980,00 Kč**Cena s daní:** 408 980,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 338 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 000 Vedlejší náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené se zkoušením materiálů nad rámec TKP - cena je stanoven jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu	KČ	1,000	22 500,00	22 500,00
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení stavby a staveniště, geodetické práce během výstavby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené s geodetickými pracemi - cena stanovena jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu	KČ	1,000	22 500,00	22 500,00
3	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené s biologickým dozorem, odchyt a transferem živočichů - cena stanovena jako obvyklá u staveb podobného charakteru v dané lokalitě po konzultaci s ochranou životního prostředí	KČ	1,000	17 000,00	17 000,00
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené s vypracováním mostního listu - cena stanovena jako obvyklá u staveb podobného rozsahu	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování realizační dokumentace stavby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené s vypracováním realizační dokumentace stavby - cena stanovena jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu	KČ	1,000	135 000,00	135 000,00
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	7 500,00	7 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 000 Vedlejší náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6x paré				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti 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				
			- cena vychází jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu				
7	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	1,000	5 500,00	5 500,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
			- cena vychází jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	65 000,00	65 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - může zahrnovat náklady na pořízení, (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
			- cena vychází jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu				
9	R02940		PASPORTIZACE OKOLNÍCH STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A POZEMKŮ PŘED A PO STAVBĚ	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00
			Cenová soustava: R-položka -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s vypracováním pasportizace - 3x dokumentace v listinné a digitální podobě				
10	R03710		DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 000 Vedlejší náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			označení uzavření cesty, PD, zřízení, nájem, údržba, odstranění předpoklad 120 dní Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené s dočasným dopravním opatřením - cena stanovena jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu				
11	R05600		FINANČNÍ NÁKLADY - BANKOVNÍ ZÁRUKA Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: - náklady spojené se zajištěním bankovních záruk - cena vychází z obdobných staveb podobného charakteru a rozsahu	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				338 000,00

Celkem:

338 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 4498-6**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 4498-6**Objednavatel:** Správa silnic Olomouckého kraje**Zhotovitel dokumentace:** MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**Zhotovitel:** HSM**Základní cena:** 4 491 341,60 Kč**Cena celková:** 4 491 341,60 Kč**DPH:** 943 181,74 Kč**Cena s daní:** 5 434 523,34 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 96,40**Náklad na měrnou jednotku:** 46 590,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 17120" 41,421*1,90=78,700 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	78,700	250,00	19 675,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) dle pol. 113328 kamenivo" 23,578*2,05=48,335 [E] vybouraný beton a železobeton dle pol. 966158" 3,616*2,20=7,955 [A] dle pol. 966168" 40,964*2,40=98,314 [B] dle pol. 967168" 5,59*2,40=13,416 [C] Celkem: E+A+B+C=168,020 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	168,020	250,00	42 005,00
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) vyfrézovaný asfaltový beton bez dehtu dle pol. 113728 17,155*2,20=37,741 [A] litý asfalt dle pol. 113138; 1,983*2,20=4,363 [D] odstraněná izolace dle pol. 967168" 84,68*0,0043=0,364 [B] Celkem: A+D+B=42,468 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,468	800,00	33 974,40
4	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ dle TZ, předpoklad ML36-24; 24,0*2=48,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - cena zahrnuje dopravu, kompletní sestavení pomocí auta s rukou a následná kompletace - montáž do otvoru	M2	48,000	1 250,00	60 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍ C	3,000	120,00	360,00
			předpoklad ML36-24" 3=3,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	M2	48,000	450,00	21 600,00
			dle TZ: 24,0*2=48,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - cena zahrnuje kompletní demontáž pomocí auta s rukou a dopravu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				177 614,40

1

Zemní práce

7	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	16,800	355,00	5 964,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle TZ str. 13, tl. 0,30				
			měřeno digitálně. z výkopů OP1" (22,0+9,0)*0,30=9,300 [A]				
			měřeno digitálně. z výkopů OP2" (8,0+17,0)*0,30=7,500 [D]				
			Celkem: A+D=16,800 [E]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	48,387	110,00	5 322,57
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle pol. 17411" 48,387=48,387 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
9	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle pol. 18221" 62,26*0,10=6,226 [A] dle pol. 18225" 35,224*0,30=10,567 [B] Celkem: A+B=16,793 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	16,793	410,00	6 885,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ předpoklad" 3,0=3,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	3,000	2 700,00	8 100,00
11	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	94,834	220,00	20 863,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle výkopů, u OP1, měřeno digitálně, spodní a horní plocha zídka $(22,0+45,0)/2 \cdot (1,69+1,81+0,70)/3=46,900$ [J] odpočet vybourané stáv. zidky" $-0,40 \cdot 8,20=-3,280$ [C] práh a křídla" $(2,70+11,40)/2 \cdot 1,56=10,998$ [K] $(4,30+13,30)/2 \cdot (1,38+1,02+0,95)/3=9,827$ [F] dle výkopů, u OP2, měřeno digitálně, spodní a horní plocha $(3,40+23,60)/2 \cdot 1,59=21,465$ [G] $(4,20+14,20)/2 \cdot (1,05+0,89)/2=8,924$ [H] Celkem: J+C+K+F+G+H=94,834 [L] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 stísněných 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 - svahování 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 štětových 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: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA předpoklad 20 km, dle pol. 13173" 94,834*20=1 896,680 [A] odpočet pol. 17411" -48,387*20=- 967,740 [B] odpočet pol. 173103" -7,236*20=- 144,720 [C] Celkem: A+B+C=784,220 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	784,220	15,00	11 763,30
13	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM pro vsakovací betonovou jímku; 3,14*0,60*0,60*1,0=1,130 [A] pro štěrkové vsak. jímky" 0,60*0,60*1,0*3=1,080 [B] Celkem: A+B=2,210 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 stísněných 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 - svahování 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 štětových 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.)	M3	2,210	1 060,00	2 342,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 13173" 94,834=94,834 [B] dle pol. 133738; 2,21=2,210 [G] odpočet pol. 173103" -7,236=-7,236 [E] odpočet pol. 17411" -48,387=-48,387 [C] Celkem: B+G+E+C=41,421 [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	41,421	20,00	828,42
15	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu krajnice mimo NK, délka i objem měřeno digitálně 0,12*(21,0+22,50+10,20+6,60)=7,236 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	7,236	240,00	1 736,4



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svahování, hutnění a 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, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle pol. 13173, výkop" 94,834=94,834 [A] odpočet podkladního betonu zídky a drenáže dle pol. 451312 -(3,36+0,595)=-3,955 [B] odpočet základu zdi pol 272314" -7,95=-7,950 [C] odpočet zásypu za opěrami pol. 45852" -35,84=-35,840 [D] odpočet části zdi, digitálně" -0,65*8,652=-5,624 [E] dopočet zásypu za zdi pod silnici" 0,80*8,652=6,922 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=48,387 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 - 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	M3	48,387	115,00	5 564,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
17	17620		VÝPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu výplň betonových svahovek" 0,07*55=3,850 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 - 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 - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)	M3	3,850	230,00	885,50
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	147,500	15,00	2 212,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle pol. 56334" 147,50=147,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu svahy komunikace, měřeno z řezu a půdorysu 1,10*(17,60+25,0)=46,860 [A] 0,70*(13,0+9,0)=15,400 [B] Celkem: A+B=62,260 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	62,260	25,00	1 556,50
20	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu tl. 0,30 m dle pol. 121108, odpočet pol. 18221" (16,80-62,26*0,10)/0,30=35,247 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	35,247	115,00	4 053,41
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM měřeno digitálně z půdorysu, koef. sklonu 1,20 (10,0+21,0+10,0+5,0)*1,20=55,200 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	55,200	15,00	828,00
1	Zemní práce						78 906,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11			Přípravné a přidružené práce				
22	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu itý asfalt na NK" 14,60*4,527*0,03=1,983 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	1,983	1 130,00	2 240,79
23	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu plocha pod jeřáb" 5,0*5,0*0,15=3,750 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	3,750	1 360,00	5 100,00
24	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu vozovka na mostě" 14,60*4,527*0,30=19,828 [A] plocha pod jeřáb" 5,0*5,0*0,15=3,750 [D] Celkem: A+D=23,578 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	23,578	550,00	12 967,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM dlažba u vjezdu; 2,70*2+6,0=11,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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).	M	11,400	110,00	1 254,00
26	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu stávající vozovka na NK" 14,60*4,527*0,05=3,305 [A] stávající vozovka mimo most" (70,0-14,60)*5,0*0,05=13,850 [B] Celkem: A+B=17,155 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	17,155	2 900,00	49 749,50
11	Přípravné a přidružené práce						71 312,19

2

Základy

27	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu vrstva obetonování drenáže za zídou, digitálně" 0,07*9,30=0,651 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,651	3 250,00	2 115,75
28	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,144	97 000,00	13 968,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu drenážní proužek podél římsy na NK 0,15*0,03*14,0=0,063 [A] podél mostního závěru" 0,15*0,03*5,0=0,023 [B] kolem odvodňovacích trubíček" 0,40*0,60*0,04*6=0,058 [C] Celkem: A+B+C=0,144 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
29	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu drenážní vrstva štěrkové vsak. jímký 0,60*4*1,0*3=7,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	7,200	60,00	432,00
30	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu 10,0*8*2=160,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	160,000	2 200,00	352 000,00
31	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu vrty pro mikropiloty pod základy opěr (10,0-3,635)*8*2=101,840 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	101,840	1 660,00	169 054,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
32	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu pro kotvení úložného prahu 7,0*2*0,35=4,900 [A] pro kotvení nadbetonovaných křidel 39*2*0,35=27,300 [B] Celkem: A+B=32,200 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	32,200	1 365,00	43 953,00
			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				
33	26152		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 100MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu vrtu pro mikropiloty ve stávajících opěrách 3,635*8*2=58,160 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	58,160	1 855,00	107 886,80
			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				
34	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	7,950	4 500,00	35 775,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu základ zidky dle příl. 4.4" 7,95=7,950 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 odskrubovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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.				
35	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu předpoklad pro opěru" 1,0*2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injecktáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,000	15 652,00	31 304,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu biodegradační geotextile dle pol. 18221" 55,20=55,200 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	55,200	70,00	3 864,00
2		Základy					760 352,95
3		Svislé konstrukce					
37	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu kotvení říms na NK" 6,27*(16+27)=269,610 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	269,610	160,00	43 137,60
38	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50) Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu římsy na NK, měřeno digitálně" 0,26*(15,30+26,30)=10,816 [A] římsa na zídce dle příl. 4.7" 2,18-2,180 [B] Celkem: A+B=12,996 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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,	M3	12,996	12 000,00	155 952,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskružovacích 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				
39	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B	T	2,599	25 000,00	64 975,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektupředpoklad římsy NK 200 kg/m3"				
			12,996*200,0/1000=2,599 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
40	327115		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu zeď ze svahových dílců" 0,055*55=3,025 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	3,025	8 500,00	25 712,50
41	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle příl. 4.7" 7,85=7,850 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	7,850	6 500,00	51 025,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 odskrůzacích 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 zabráňující 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				
42	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle příl. 4.7, měřeno digitálně, KARI 8/100 $5,831 \cdot 8,70 \cdot 7,90 \cdot 1,20 / 1000 = 0,481 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	0,481	25 000,00	12 025,00
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
43	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu úložné prahy opěr, digitálně z příč. řezu" 4,257*1,35*2=11,494 [A] závěrné zidky, měřeno digitálně" 0,40*6,70*2=5,360 [B] dobetonování křídel, měřeno digitálně 0,93*(5,68+5,995)=10,858 [D] Celkem: A+B+D=27,712 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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,	M3	27,712	6 000,00	166 272,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B předpoklad úl. prahy a závěrné zídky 220 kg/m ³ (11,494+5,36)*220,0/1000=3,708 [A] předpoklad křídla 140 kg/m ³ 10,858*140,0/1000=1,520 [B] kotvení nadbetonovaných křídel 211,60/1000=0,212 [D] kotevní trny úl. prahu 34,50*2/1000=0,069 [E] Celkem: A+B+D+E=5,509 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,509	25 000,00	137 725,00
3	Svislé konstrukce						656 824,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
45	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu 3,0*5,40*0,25*2=8,100 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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, - 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	M3	8,100	5 500,00	44 550,00
46	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B předpoklad 120 kg/m³ 8,10*120,0/1000=0,972 [A] kotevní trny přech. desek" 43,90*2/1000=0,088 [B] Celkem: A+B=1,060 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	1,060	25 000,00	26 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
47	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	28,562	12 255,00	350 027,31
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu				
			nová betonová deska, měřeno digitálně" 1,424*13,40=19,082 [A]				
			nadpodporový příčnik, měřeno digitálně 3D" (5,75-0,101*10)*2=9,480 [B]				
			Celkem: A+B=28,562 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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 odskrúžovacích 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
48	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B předpoklad 180 kg/m ³ 28,562*180,0/1000=5,141 [A] kotevní trny NK a úl. prahu" 104,0*2/1000=0,208 [B] Celkem: A+B=5,349 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	5,349	25 000,00	133 725,00
		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 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	424126		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C40/50 (B50) Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu měřeno digitálně z řezu" 0,172*13,0*10=22,360 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	22,360	20 000,00	447 200,00
50	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dl. úl.prahu" 6,20*2=12,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	12,400	1 000,00	12 400,00
51	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,249	2 900,00	21 022,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu podkladní beton přechodové desky 3,05*5,40*0,10*2=3,294 [A] podkladní beton zidky dle příl. 4.7" 3,36=3,360 [B] podkladní beton drenáže zidky" 0,064*9,30=0,595 [D] Celkem: A+B+D=7,249 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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				
52	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu podkladní beton dlažby za římsami, měřeno digitálně směr Litovel" (1,80+4,0)*0,15=0,870 [A] smar Rimice" (2,70+4,20)*0,15=1,035 [B] Celkem: A+B=1,905 [C]	M3	1,905	3 500,00	6 667,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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 odskrůžovacích 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				
53	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,047	860,00	12 940,42
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dopočet podkladní vrstvy ŠD 0-63 pod příkopový žlab (tl. 200 mm) a opevnění svahu, digitálně příl. 4.5 $0,40 \cdot 15,105 + 0,30 \cdot 24,30 = 13,332$ [A] v tl. 50 mm pod podkladním betonem dlažby, měřeno digitálně směr Litovel" $(1,80 + 4,0) \cdot 0,05 = 0,290$ [D] směr Řimice" $(2,70 + 4,20) \cdot 0,05 = 0,345$ [B] vsakovací jímky" $0,60 \cdot 0,60 \cdot 1,0 \cdot 3 = 1,080$ [E] Celkem: $A + D + B + E = 15,047$ [F]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu vrstva ŠPza zídrou, měřeno digitálně" 1,80*9,30*0,15=2,511 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	2,511	950,00	2 385,45
55	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu měřeno digitálně z podélného řezu" 3,20*5,60*2=35,840 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	35,840	1 200,00	43 008,00
56	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dlažba za římsam tl. 200 mm, měřeno digitálně směr Litovel" (1,80+4,0)*0,20=1,160 [A] smar Rimice" (2,70+4,20)*0,20=1,380 [B] Celkem: A+B=2,540 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,540	5 500,00	13 970,00
57	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,960	5 500,00	5 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu práh pod dlažbou za křídly" 0,60*0,80*1,0*2=0,960 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskružovacích 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
4			Vodorovné konstrukce				1 119 675,78

5			Komunikace				
58	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	316,272	175,00	55 347,60
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu vozovka mimo most směr Litovel, měřeno digitálně z půdorysu" 168,30*1,06=178,398 [A] vozovka mimo most směr Řimicel, měřeno digitálně" 130,070*1,06=137,874 [B] Celkem: A+B=316,272 [C]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
59	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu nový vjezd, měřeno digitálně: 10,50=10,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,500	122,00	1 281,00
60	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu vozovka mimo most směr Litovel, měřeno digitálně z půdorysu" 168,30*1,11=186,813 [A] vozovka mimo most směr Řimicel, měřeno digitálně" 130,070*1,11=144,378 [B] Celkem: A+B=331,191 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	331,191	161,00	53 321,75
61	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu plocha pod jeřáb" 5,0*5,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	25,000	108,00	2 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
62	56961		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	48,500	45,00	2 182,50
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu krajnice mimo NK, plocha měřena digitálně 15,20+18,40+8,80+6,10=48,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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				
63	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	598,272	13,00	7 777,54
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu konstrukce vozovky na NK" 5,50*14,0=77,000 [A] konstrukce vozovky mimo NK dle pol. 56313" 316,272=316,272 [B] dle pol. 574E66" 205,0=205,000 [C] Celkem: A+B+C=598,272 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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				
64	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	80,300	316,00	25 374,80
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu tl. 45 mm vozovka na NK" 14,60*5,50=80,300 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
65	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu vozovka mimo most směr Litovel, měřeno digitálně z půdorysu" 168,30*1,02=171,666 [D] vozovka mimo most směr Litovel, měřeno digitálně" 130,070*1,02=132,671 [B] Celkem: D+B=304,337 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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.	M2	304,337	341,00	103 778,92
66	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu ochrana izolace na NK pod vozovkou" 5,50*14,0=77,000 [A] přechodová deska" 1,30*5,40*2=14,040 [B] Celkem: A+B=91,040 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M2	91,040	520,00	47 340,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
67	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dlažba vjezdu, měřeno digitálně: 10,50=10,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,500	639,00	6 709,50
68	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu plocha pod jeřáb" 5,0*5,0=25,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,000	1 240,00	31 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					336 814,41
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
69	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu předpoklad 100% dle TZ str. 15 opěry" $(3,029+2,851)*6,20=36,456$ [A] čela opěr s křídly" $8,0+9,0=17,000$ [B] opěry bez křidel, měřeno digitálně" $3,50+3,60=7,100$ [D] rub křidel, pás 0,50" $0,50*(5,68+6,0)=5,840$ [E] rub OP1 a OP2! $0,50*6,20*2=6,200$ [F] Celkem: $A+B+D+E+F=72,596$ [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	72,596	1 680,00	121 961,28
70	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle TZ str. 16 sanace B, očištění výztuže, nátěr, předpoklad 1,5% dle pol 626112" $60,556/100*1,5=0,908$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,908	4 500,00	4 086,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	626213		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projekt sanace na odbouraných plochách pod dobetonování křidel $0,60 \cdot (5,68 + 5,995) = 7,005$ [C] na stávající opěry: $1,35 \cdot 6,20 \cdot 2 = 16,740$ [D] Celkem: C+D=23,745 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	23,745	2 600,00	61 737,00
72	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu pro reprofiliaci dle pol. 626112" $72,596 = 72,596$ [F] pod dobetonování křidel $0,60 \cdot (5,68 + 5,995) = 7,005$ [C] na stávající opěry: $1,35 \cdot 6,20 \cdot 2 = 16,740$ [D] Celkem: F+C+D=96,341 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	96,341	100,00	9 634,10
73	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle pol. 626112" $72,596 = 72,596$ [A]	M2	72,596	300,00	21 778,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
74	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	0,908	860,00	780,88
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle TZ str. 16 sanace B, očištění výztuže, nátěr, předpoklad 1,5% dle pol 626112" 60,556/100*1,5=0,908 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
75	62664		INJEKTÁŽ TRHLIN DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ	M	14,200	2 000,00	28 400,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu svislé spáry mezi opěrami a křídly" 3,10*2=6,200 [A] mezi zmi a oprami" 4,0*2=8,000 [B] Celkem: A+B=14,200 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				248 378,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu přechodová deska" 1,0*5,40*2=10,800 [B] rub křídel pás 1,0m" 1,0*(5,68+6,0)=11,680 [C] rub opěr" 1,0*6,20*2=12,400 [D] Celkem: B+C+D=34,880 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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. geotextilii	M2	34,880	250,00	8 720,00
77	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu nopová folie u objektu: 0,50*32,0=16,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M2	16,000	250,00	4 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
78	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu $0,80 \cdot (13,80 + 14,0) = 22,240 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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, obručnicků, 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	22,240	600,00	13 344,00
79	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu na NK, měřeno digitálně" $14,60 \cdot 6,60 = 96,360 \text{ [A]}$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	96,360	750,00	72 270,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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)				
80	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu přechodová část za zídkou, digitálně" 1,80*9,30=16,740 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	16,740	170,00	2 845,80
81	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu za rubem zdi, ochrana folie" 1,80*9,30*2=33,480 [A] rub a líc zidky, měřeno digitálně (2,30+0,90)*8,652=27,686 [B] čelo zidky, digitálně" 2,0=2,000 [C] Celkem: A+B+C=63,166 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	63,166	135,00	8 527,41
711			Izolace proti vodě				109 707,21

783

Nátěry

82	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu sanace D dle TZ str. 16, dle pol. 626112" 72,596=72,596 [A]	M2	72,596	470,00	34 120,12
----	-------	--	--	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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.				
783		Nátěry					34 120,12

8

Potrubí

83	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	12,300	300,00	3 690,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu odvodnění rubu zidky" 9,30+1,0*3=12,300 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			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				
84	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	50,400	250,00	12 600,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu chráničky v římsách na NKa křídlech DN 110 mm" 15,40+26,30=41,700 [A]				
			chránička v římse na zdi" 8,70=8,700 [B]				
			Celkem: A+B=50,400 [C]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
85	R89513		VSAKOVACÍ JÍMKA Z BETON DÍLCŮ ŠN 100	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu vsakovací jímka příkopového žlabu; 1=1,000 [A] Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					21 290,00

91

Doplňující konstrukce a práce

86	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	37,000	150,00	5 550,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu stávající zábradlí, měřeno digitálně 13,0+24,0=37,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
87	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu zábradlí na NK" 13,0+24,0=37,000 [A] zábradlí na zídce" 9,30=9,300 [B] Celkem: A+B=46,300 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M	46,300	4 500,00	208 350,00
88	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu v oblouku; 3+3=6,000 [A] v rovině; 1+1=2,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	280,00	2 240,00
89	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle příl. 4.6. římsy NK" 3*2=6,000 [A] římsy křidel" 2*2=4,000 [B] dle příl. 4.7. římsy zdi" 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=12,000 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	12,000	770,00	9 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
90	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	2,000	1 100,00	2 200,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
91	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ evidenční značka mostu" 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	186,00	186,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
92	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu ev.č. mostu" 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
93	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dělící čára" 0,125*68,0=8,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	8,500	130,00	1 105,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
94	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu obrubníky kolem dlažeb za římsami 1,0+1,90*2=4,800 [A] 1,30+1,80*2+2,90*1,20=8,380 [B] 0,50+1,90*2+1,30=5,600 [C] 1,30+1,90*2+0,50+3,10*1,20=9,320 [D] dlažba u vjezdu; 2,70*2+6,0=11,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=39,500 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,500	400,00	15 800,00
95	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM začátek a konec úpravy vozovky; 4,70+5,0=9,700 [A] dilatace š. 20 mm na tl. ohrubné vrstvy" 5,60*2=11,200 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,200	87,00	974,40
91	Doplňující konstrukce a práce						249 645,40
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						
96	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM závěrná zídka a úl. práh" 1,25*6,20*2=15,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	15,500	360,00	5 580,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	93121		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dilatace š. 20 mm na tl. obrusné vrstvy dle TZ 4.3.7.3 5,60*0,50*2=5,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	5,600	325,00	1 820,00
98	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2 Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu podél říms, měřeno z půdorysu" 24,0+26,30=50,300 [A] dilatace š. 20 mm na tl. obrusné vrstvy TZ 4.3.7.3" 5,60*2=11,200 [B] Celkem: A+B=61,500 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	61,500	150,00	9 225,00
99	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu mezi stáv. zdí a novým úl. prahem" 0,70*2=1,400 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1,400	160,00	224,00
100	935221		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu měřeno digitálně z půdorysu; 40,0=40,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce	M	40,000	700,00	28 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
101	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000	1 900,00	11 400,00
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu 3*2=6,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření				
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení				
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.)				
			- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy				
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
102	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK. VODOU DO 500 BARŮ	M2	72,596	331,00	24 029,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu opěry" (3,029+2,851)*6,20=36,456 [A] čela opěr s křídly" 8,0+9,0=17,000 [B] opěry bez křídel, měřeno digitálně" 3,50+3,60=7,100 [C] rub křídel, pás 0,50" 0,50*(5,68+6,0)=5,840 [E] rub OP1 a OP2! 0,50*6,20*2=6,200 [F] Celkem: A+B+C+E+F=72,596 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
103	94817		DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle části E, postup výstavby, HEB 260 mm (6,20*2+11,35*4)*103,0/1000=5,953 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	T	5,953	27 000,00	160 731,00
104	R93600		LETOPOČET VLYS DO BETONU 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: - otisk matrice roku dokončení stavby do betonu. Poolžka	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
105	R93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) A BETONOVÉHO POKLOPU Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle půdorysu; 1=1,000 [A] Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení.případně s uložením.	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb						248 009,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96			Bourání konstrukcí				
106	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vybourání stáv. zidky, předpoklad: 0,40*8,20=3,280 [A] schody" 0,30*1,05*0,25*3=0,236 [B] vybourání části zdi" 0,10*0,50*2=0,100 [C] Celkem: A+B+C=3,616 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	3,616	4 740,00	17 139,84
107	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM stávající římsy, digitálně" 0,19*13,50+0,1444*24,30=6,074 [A] příčník" 1,85*0,62*6,20*2=14,223 [B] nosníky" 0,47*0,30*10,62*6=8,985 [C] deska, měřeno digitálně z řezů" 1,10*10,62=11,682 [D] Celkem: A+B+C+D=40,964 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	40,964	6 840,00	280 193,76
108	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	5,953	4 380,00	26 074,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 4498-6
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy, výkresových příloh a projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu dle pol. 42417" 5,953=5,953 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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				
109	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM část křidel, měřeno digitálně" 0,317*(4,746+4,967)=3,079 [D] část opěr, měřeno digitálně: 1,35*(0,06+0,24)*6,20=2,511 [E] Celkem: D+E=5,590 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	5,590	6 860,00	38 347,40
96			Bourání konstrukcí				361 755,14

97

Doprava vybouraných hmot

110	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE předpoklad NK, měřeno digitálně" 5,80*14,60=84,680 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny 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	M2	84,680	200,00	16 936,00
-----	-------	--	---	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18-005-235-PK	Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt:	SO 201	Most ev.č. 4498-6
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 4498-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
97			Doprava vybouraných hmot				16 936,00
Celkem:							4 491 341,60

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny**Objekt:** SO 000 Vedlejší náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší náklady**Objednavatel:** Správa silnic Olomouckého kraje**Zhotovitel dokumentace:** MORAVIA CONSULT Olomouca .s.**Zhotovitel:** HSM**Základní cena:** 338 000,00 Kč**Cena celková:** 338 000,00 Kč**DPH:** 70 980,00 Kč**Cena s daní:** 408 980,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 338 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
 Objekt: SO 000 Vedlejší náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené se zkoušením materiálů nad rámec TKP - cena je stanoven jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu	KČ	1,000	22 500,00	22 500,00
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení stavby a staveniště, geodetické práce během výstavby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené s geodetickými pracemi - cena stanovena jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu	KČ	1,000	22 500,00	22 500,00
3	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené s biologickým dozorem, odchytom a transferem živočichů - cena stanovena jako obvyklá u staveb podobného charakteru v dané lokalitě po konzultaci s ochranou životního prostředí	KČ	1,000	17 000,00	17 000,00
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené s vypracováním mostního listu - cena stanovena jako obvyklá u staveb podobného rozsahu	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování realizační dokumentace stavby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené s vypracováním realizační dokumentace stavby - cena stanovena jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu	KČ	1,000	135 000,00	135 000,00
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	7 500,00	7 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-005-235-PK Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt: SO 000 Vedlejší náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6x paré				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti 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				
			- cena vychází jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu				
7	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KČ	1,000	5 500,00	5 500,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
			- cena vychází jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	65 000,00	65 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - může zahrnovat náklady na pořízení, (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
			- cena vychází jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu				
9	R02940		PASPORTIZACE OKOLNÍCH STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A POZEMKŮ PŘED A PO STAVBĚ	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00
			Cenová soustava: R-položka -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s vypracováním pasportizace - 3x dokumentace v listinné a digitální podobě				
10	R03710		DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18-005-235-PK	Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny
Objekt:	SO 000	Vedlejší náklady
Rozpočet:	SO 000	Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			označení uzavření cesty, PD, zřízení, nájem, údržba, odstranění předpoklad 120 dní Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: - zahrnuje veškeré náklady spojené s dočasným dopravním opatřením - cena stanovena jako obvyklá u staveb podobného typu a rozsahu				
11	R05600		FINANČNÍ NÁKLADY - BANKOVNÍ ZÁRUKA Cenová soustava: R-položka - Technická specifikace: - náklady spojené se zajištěním bankovních záruk - cena vychází z obdobných staveb podobného charakteru a rozsahu	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				338 000,00
Celkem:							338 000,00

Stavba:

Most ev.č. 4498-6, Nové Mlýny

měsíc výstavby
týdny výstavby

1				2					3				4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

:: doba výstavby 105 dní ::

přípravné práce, bourání, zemní práce	■													
mikropiloty		■												
opěrná zeď, zpevnění svahu			■	■										
úložné prahy, křídla				■	■									
mostovka					■	■								
závěrná zídka						■	■							
spodní stavba - očištění, přezdívání, spárování, injektáž				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
hydroizolace							■	■						
zásyp, odvodnění, přechodová deska								■	■					
římasy										■	■			
podkladní vrstvy vozovky, AB kryt											■	■		
úprava koryta													■	■
dokončovací práce													■	■

Finanční plnění

1 380 000,00 Kč	1 380 000,00 Kč	1 380 000,00 Kč	689 341,60 Kč
4 829 341,60 Kč			

V Olomouci 25.2.2019

.....
Ing. Jiří Dobias
oprávněný jednatel za zhotovitele