

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi níže uvedenými smluvními stranami podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem

[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

Vedoucí společník:

MADOS MT s.r.o.

2022-MT-03

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IČO: 25297899

DIČ: CZ25297899

zastoupený Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

[REDACTED]

Druhý společník:

SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.

21120/01

Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl

IČO: 25274104

DIČ: CZ25274104

zastoupený Ing. Irena Andršová, člen představenstva

Bc. Libor Kabele, člen představenstva

zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1633

[REDACTED]

I. Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **40 381 555,54 Kč vč. DPH** (slovy: Čtyřicetmilionůtřistaosmdesátjednatísícpětsetpadesátpět Korun českých a padesátčtyři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě, a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „**Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa**“ ze dne 20.1.2022²⁾, zn. TOÚ/091-21/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 16.11.2021;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

- (e) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky;
- (f) Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Obecné podmínky (které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání 1999, vydané v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a www.cace.cz a ke smlouvě se nepřikládají)

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;

- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
- Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 18.1.2022²;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Smluvní strany se dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli Výzva k provedení Díla podle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy. Marným uplynutím této lhůty tato Smlouva zaniká, aniž by k tomu bylo třeba dalšího úkonu.

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.
3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

Číslo stavby: 35944, 35964b

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 10.1.2022²⁾, číslo usnesení RK/2/27/2022²⁾

V Hradci Králové dne

V Lupenici dne 25. 1. 2022

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
Hejtman

Zhotovitel
Ing. Ivo Muthsam,
jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.

Bc. Libor Kabele, člen představenstva
SaM silnice a mosty Littomyšl, a.s.

Poznámka: Údaje označené ¹⁾ musí být doplněny dodavatelem před předložením nabídky a údaje označené ²⁾ budou doplněny před podpisem Smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem



Královéhradecký kraj

Telefon:

E-mail:

IČO:

DIČ:

708 89 546

CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka

TOÚ/091-21/Ko

Vyřizuje/linka

Hradec Králové dne

20. 1. 2022

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel

Královéhradecký kraj

Sídlem

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zastoupený

Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem

IČO:

708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:

„Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa“

Druh veřejné zakázky:

Veřejná zakázka na stavební práce

Forma zadávacího řízení:

Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 10. 1. 2022 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

o výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, a to tak, že

v y b r a n ý m d o d a v a t e l e m j e

Společnost Kounov - Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa

Vedoucí společník: MADOS MT s.r.o.

Druhý společník: SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.

Sídlo: č.p. 51, 517 41 Lupenice

Právní forma: společnost s ručením omezeným (Vedoucí společník)

IČO: 252 97 899 (Vedoucí společník)

III. Zpráva o hodnocení nabídek

Podrobná zpráva je obsažena ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek, jež tvoří přílohu tohoto oznámení.

Toto rozhodnutí odpovídá hodnocení a posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení a nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH.

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

Popis posouzení splnění podmínek účasti, včetně seznamu dokladů, kterými vybraný dodavatel prokazoval kvalifikaci, a údajů rozhodných pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace je obsažen ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek. Tato zpráva tvoří přílohu tohoto oznámení.

VI. Seznam dokladů nebo vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. a) zákona

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

- Prohlášení nebo dokument potvrzující, že obalovna splňuje minimální požadovaný výkon a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7. Zadavatel požaduje, aby v tomto dokumentu byly uvedeny konkrétní hodnoty výkonu obalovny a dojezdové vzdálenosti;
- Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy);
- Certifikát (osvědčení) systému řízení výroby včetně aktuálního Protokolu o výsledku posuzování nebo aktuální Zprávy o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby k obalovně;
- Prohlášení o vlastnostech, dle TKP 7, pro všechny asfaltové směsi, které budou použity při plnění zakázky. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Zadavatel dále v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení harmonogramu v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele, jako další podmínku k uzavření Smlouvy předložení informace v jakém software zajistí vedení stavebního deníku v elektronické formě. Pro úplnost zadavatel uvádí, že se jedná o zákonnou povinnost danou § 152 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, kdy s účinností od 1. 1. 2021 byla stanovena povinnost u stavby, která je předmětem veřejné zakázky v nadlimitním režimu, zajistit vedení stavebního deníku v elektronické formě.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně společnosti AHM s.r.o. v Třebovicích:
 - originál Prokázání splnění kvalifikace – čestné prohlášení o vlastnictví obalovny, bez data;
 - Výpis z obchodního rejstříku společnosti AHM s.r.o.;
 - Certifikát systému managementu kvality, registrační číslo: 95023, výtisk č. 1, ze dne 13. 4. 2021;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby, 1951-CPR-1102301, ze dne 29. 3. 2021;
 - Prohlášení o shodě, typ stroje: Obalovací soustava pro výrobu asfaltových směsí, číslo objednávky: AZ-72301;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 11023/3, ze dne 26. 3. 2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. 02/2021, typové označení výrobku: ACO 11+ 50/70, ze dne 29. 3. 2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. 09/2021, typové označení výrobku: ACL 16+ 50/70, ze dne 29. 3. 2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. 016/2021, typové označení výrobku: ACP 16+ 50/70, ze dne 29. 3. 2021;
- b) Kontrolní a zkušební plán, doručen dne 19. 1. 2022;
- c) Plán jakosti, doručen dne 19. 1. 2022;
- d) Harmonogram, doručen dne 19. 1. 2022;
- e) Vybraný dodavatel sdělil zadavateli informaci, že stavební deník povede v software BUILDARY.

VII. Výsledek zkoušek vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. b) zákona

VIII. Další závazné podmínky:

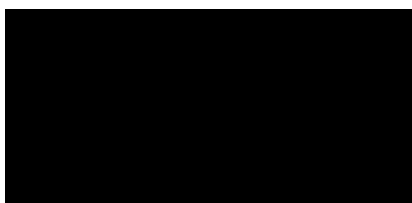
Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouva o dílo, vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem ČR.

IX. Poučení

Dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma, může podat námitky podle § 241 zákona. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat dodavateli, musí být doručeny zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli.

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 14. 12. 2021



Ing. Jiří Brandejs
ředitel společnosti ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
na základě pověření

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa“

PRO: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění a zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a s připojenou Přílohou k nabídce pro realizaci výše uvedené Stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby):

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	33 373 186,40 korun českých
DPH (21%)	7 008 369,14 korun českých
cena celkem	40 381 555,54 korun českých

nebo za částku, která bude stanovena v souladu se Smlouvou.

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **31. 3. 2022**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

Bude-li naše nabídka přijata, poskytneme požadované Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky, začneme s realizací Díla, co nejdříve to bude možné po Datu zahájení prací, a dokončíme Dílo v souladu s výše uvedenými dokumenty ve lhůtě pro dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o dílo, nebude tato nabídka, ani na základě Oznámení zadavatele o výběru dodavatele (Dopisu o přijetí nabídky) představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu o dílo.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zadávacími podmínkami shora uvedené veřejné zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Dále prohlašujeme, že minimálně následující části zakázky budeme realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatele: Pokládka asfaltobetonových vrstev, veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

Uznáváme, že nejste povinni přijmout nejnižší nebo jakoukoli nabídku, kterou obdržíte.

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o., Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

10

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa Lupenice 51 517 41 Kostelec na Orlicí
Hlavní stavbyvedoucí		Pelc Lukáš [REDACTED]
Stavbyvedoucí		Libor Janeček [REDACTED]
Geodet		Ing. Jiří Němec
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Vladimíra Andršová [REDACTED]
Obalovna		obalovna AHM s.r.o. v Třebovících
Jméno a adresa Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby (= Správce stavby):		Ing. Jiří Koutník Ing. Martin Jelínek ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby):		Ing. Miroslav Řehák [REDACTED] Aleš Lánský [REDACTED] ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Pod Budínek 1179, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

11

Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	21 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		21 týdnů + 6 týdnů
Doba pro uvedení do provozu	1.1.3.10	Nepoužije se
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na izolaci mostu	1.1.3.7	120 měsíců na most
Záruční doba na opravu objízdných tras	1.1.3.7	36 měsíců
Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	1.1.3.7	24 měsíců
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy nebo za odstranění vad	4.2	0,7 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy nebo za odstranění vad splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se

	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Vedoucí společník MADOS MT s.r.o. je středním podnikem a druhý společník SaM silnice a mosty Litomyšl a.s. je malým podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*		

Poznámka: s výjimkou položek vyplněných zadavatelem doplní dodavatel informace před tím, než podá nabídku

*tento řádek dodavatel použije tolikrát, kolik je členů případného sdružení dodavatelů

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publikace.php konkrétně <http://cace.cz/order-red-book.php>).

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

1.1.1.2 V Pod-článku 1.1.1.2 jsou odstraněna slova v závorce „pokud existuje“.

1.1.1.3 Pod-článek 1.1.1.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Dopis o přijetí nabídky“ je oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

1.1.1.5 Na konec Pod-článku 1.1.1.5 se přidává následující ustanovení:

„Technickou specifikaci tvoří Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) vydané Ministerstvem dopravy ve znění platném k Základnímu datu a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele a Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) tak, jak jsou uvedeny v přílohách Smlouvy.“

1.1.1.6 Na konec Pod-článku 1.1.1.6 se přidává následující ustanovení:

„Součástí Výkresů je projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) a pro provedení stavby (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.2

Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.2.3 Pod-článek 1.1.2.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

1.1.2.8 Na konec Pod-článku 1.1.2.8 se přidává následující ustanovení:

„Podzhotovitel“ je totožný termín, jako „poddodavatel“ případně „subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách.“

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

1.1.3.6 Pod-článek 1.1.3.6 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zkoušky po dokončení“ znamenají zkoušky (pokud nějaké jsou), které jsou obsaženy ve Smlouvě a provedeny v souladu s Technickou specifikací poté, co jsou Dílo nebo Sekce (podle okolností) převzaty Objednatelem.“

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

1.1.4.3 Pod-článek 1.1.4.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) účelně, hospodárně a efektivně vynaložené Zhotovitelem, ať již na Staveništi nebo mimo ně, včetně režijních a podobných poplatků, nezahrnují však zisk.“

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Cena provizorní položky“ znamená cenu (je-li nějaká), která je jako provizorní položka uvedena ve Smlouvě o dílo, za provedení nějaké části prací nebo za dodávku technologického zařízení, materiálu nebo služeb podle článku 13.5 (*Provizorní položky*).“

1.1.4.11 Pod-článek 1.1.4.11 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Faktura“ je daňový doklad vydaný podle platných právních předpisů.“

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

„Bankovní záruka za odstranění vad“ znamená záruku (nebo záruky) podle článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost Objednatele jako stavebníka ve smyslu ustanovení stavebního zákona. Práva a povinnosti Stran související s předčasným užíváním Díla nebo Sekce jsou upraveny především v Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

„Přístupové cesty“ jsou komunikace, které napojují Staveniště na síť veřejně přístupných pozemních komunikací, není-li v Příloze k nabídce, v dalších ustanoveních těchto Zvláštních podmínek, Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Měněpráce“ znamenají změnu, jejichž důsledkem je neprovedené plnění odpovídající určité položce ve Výkazu výměr, nebo jeho provedení v menším rozsahu, než je uvedeno ve Výkazu výměr.

1.2

Výklad

Za pod-odstavec (d) se vkládají pod-odstavce (e) a (f) následujícího znění:

„(e) počítání času se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve Smlouvě výslovně stanoveno jinak;

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 5% Nákladů.“

1.6

Smlouva o dílo

První dvě věty Pod-článku 1.6 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Podkladem pro Smlouvu o dílo musí být Formulář, který je součástí zadávací dokumentace.“

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Žádná ze Stran nesmí převést (postoupit) celou Smlouvu nebo její část ani jakoukoli výhodu nebo prospěch z ní vyplývající na třetí osobu, s výjimkou následujících případů:

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na

to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a
b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorka s textem „(lze i v elektronické podobě)“.

Za třetí odstavec Pod-článku 1.8 se vkládá následující odstavec:

„Výkresy a všechny doklady týkající se provádění Stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie budou k dispozici též příslušnému stavebnímu úřadu při výkonu jeho pravomoci podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

Za pod-odstavec c) Pod-článku 1.10 se vkládá nový pod-odstavec d) následujícího znění:

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

„Ve vztahu k softwaru je Zhotovitel povinen zajistit a předat Objednateli všechny verze zdrojového kódu softwaru, který je podle Smlouvy součástí Díla, a s ním související vývojové i uživatelské dokumentace. Objednatel je oprávněn předaný zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatele, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

(iii) ve stanovené době, jinak v době přiměřené, Zhotovitel řádně neodstraní jakoukoli vadu počítačového programu či softwaru, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen; nebo

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem zapečetěna způsobem umožňujícím objektivně ověřit neporušenost jejího uzavření.“

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

Za druhý odstavec Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápise se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál objednatele

V Pod-odstavci (b) se text „(a), (b) a (c)“ odstraňuje a nahrazuje textem „(a) až (e)“.

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Objednatel musí do 28 dnů po obdržení požadavku Zhotovitele předložit přiměřený důkaz o tom, že je zajištěno financování, které umožní Objednateli zaplatit Smluvní cenu (jak je v daném čase odhadována) v souladu s Článkem 14 (*Smluvní cena a platební podmínky*).

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

a) zařazení stavby do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo

b) zařazení stavby do programu financování (spolufinancování) dopravní infrastruktury z prostředků mezinárodních finančních institucí, fondů, programů apod. a uzavření příslušných smluv.

Jestliže Objednatel zamýšlí, že udělá jakoukoli podstatnou změnu, která se týká zajištění financování, musí dát Objednatel Zhotoviteli oznámení s podrobnými údaji.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí odstavce Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatele, než přistoupí ke krokům podle následujících Pod-článků těchto Podmínek:

- a) 13.2 (*Návrh na zlepšení*) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
- b) 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) nebo 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Písemné vydání pokynu, jeho potvrzení nebo odmítnutí je možné provést zápisem do Stavebního deníku.“

3.4

Výměna správce stavby

V Pod-článku 3.4 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

3.6

Kontrolní dny

Přidává se nový Pod-článek 3.6 (*Kontrolní dny*):

„Správce stavby je oprávněn svolávat kontrolní dny za účelem přijetí opatření pro další práce na Díle. Zástupce zhotovitele se těchto kontrolních dnů musí účastnit. Správce stavby musí zaznamenat záležitosti projednávané na kontrolním dnu a musí poskytnout kopie záznamu účastníkům kontrolního dne. V záznamu musí být uvedena odpovědnost za veškeré kroky, které se mají podniknout v souladu se Smlouvou. První kontrolní den musí Správce stavby svolat do 14 dnů po Datu zahájení prací.“

3.7

Registr rizik

Přidává se nový Pod-článek 3.7 (*Registr rizik*):

„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo jej ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

Na konci třetího odstavce Pod-článku 4.1 se odstraňuje tečka a přidávají se následující slova:

„Iedaže se na jejich zpracování podílel nebo byl povinen podílet podle Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za všechny vady a následky vadné realizační dokumentace stavby (RDS), jestliže byl k jejímu vypracování podle Smlouvy povinen. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není dotčeno.“

Pod-odstavec (d) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

(i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení

Stavby dle pokynu Objednatele (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatel. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatele tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

Zhotovitel je povinen informační tabuli udržovat v čitelném a aktuálním stavu po celou dobu provádění Díla až do doby dokončení Díla.

Zhotovitel je povinen provádět Dílo v souladu s veškerými jemu známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovenými ze strany správních orgánů, včetně zejména závazných požadavků a podmínek stanovených pravomocným územním rozhodnutím pro Dílo a pravomocným stavebním povolením pro Dílo, jakož i případnými veřejnoprávními smlouvami vydanými pro provádění Díla.“

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí na své náklady získat Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky a ve výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právníčkou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, dokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*). Pokud podmínky bankovní záruky specifikují datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a nepředal Objednateli Záruku za odstranění vad do data 28 dnů před datem ukončení platnosti bankovní záruky, potom Zhotovitel podle toho musí rozšířit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdrží Záruku za odstranění vad.

Objednatel smí uplatnit nárok z bankovní záruky pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

(a) Zhotovitel neprodlouží platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) nebo Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení Objednatele požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

(d) dojde k odstoupení Objednatelem podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatel*).

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z bankovní záruky v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Objednatel musí bankovní záruku Zhotoviteli vrátit do 21 dnů poté, co obdržel kopii Potvrzení o převzetí na Dílo nebo poslední Sekci a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnícké osoby, která bankovní záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitele s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou.“

4.4

Podzhotovitelé

V Pod-článku 4.4 v Pod-odstavci (c) se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „21 dnů“.

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavce:

„V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*) a bezodkladně zjednat nápravu.“

4.6

Spolupráce

Na konec Pod-odstavce (a) Pod-článku 4.6 se přidávají následující slova:

„příčemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

4.7

Vytyčení

První odstavec Pod-článku 4.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

Objednatel poskytne Zhotoviteli projektovou dokumentaci stavby včetně dokladové části a stanovisek k existenci inženýrských sítí, která byla platná v době stavebního řízení a vydání stavebního povolení. V případě, že v momentě zahájení prací již nejsou všechna stanoviska k existenci inženýrských sítí platná, zajistí Zhotovitel jejich aktualizaci sám v dostatečném předstihu pro řádné vytyčení těchto sítí.

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

„Zajištění těchto bezpečnostních postupů dalšími zhotoviteli Objednatele (pokud existují) je povinností Objednatele, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.“

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatele v oblasti bezpečnosti práce na pozemních komunikacích za provozu v souladu s platnými právními předpisy. Odpovědný zástupce Zhotovitele je pak povinen provést školení zaměstnanců Zhotovitele, kteří budou práce vykonávat.

Povinnosti Zhotovitele pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pozemních komunikacích za provozu jsou:

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
- 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.
- 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
- 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.9

Zajištění kvality

První odstavec Pod-článku 4.9 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákresu i popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišťě, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

Zhotovitel je povinen odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění.

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozporu s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravy Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání.

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.22

Zabezpečení stavenišťě

Na konec pod-odstavce (b) Pod-článku 4.22 se přidávají následující slova:

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na stavenišťi

Na konec prvního odstavce Pod-článku 4.23 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelem pouze v rozsahu a způsobem, v jakém k tomu je oprávněn Objednatel (např. nájemní smlouvou s vlastníky příslušného pozemku nebo smlouvou o právu provést stavbu). Jestliže Zhotovitel bude mít v úmyslu překročit trvalý nebo dočasný zábor Stavby, které je v souladu se Smlouvou povinen zajistit Objednatel, je Zhotovitel povinen na vlastní odpovědnost a náklady

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a
(ii) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

Odpovědnost za neoprávněné překročení trvalého nebo dočasného záboru (včetně zejména odpovědnosti za škodu vzniklou Objednateli nebo třetím osobám) nese výlučně Zhotovitel.“

Za druhý odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými Právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele bez zbytečného

odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

Porušení povinnosti se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 písm. j) (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění::

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Bankovní záruka za odstranění vad

Přidává se nový Pod-článek 4.25 (*Záruka za odstranění vad*):

„Zhotovitel musí získat Bankovní záruku za odstranění vad ve formě a výši uvedené v Příloze k nabídce. Jestliže v Příloze k nabídce není uvedena částka, tento Pod-článek se nepoužije.

Zhotovitel musí předat Bankovní záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Bankovní záruka za odstranění vad musí být vydána právníkem osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Bankovní záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Bankovní záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok z Bankovní záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Bankovní záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Bankovní záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatele) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z Bankovní záruky za odstranění vad.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztrát a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následkem nároku z Bankovní záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z Bankovní záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právní osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Bankovní záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Bankovní záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Bankovní záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny.“

4.26

Kontrolní prohlídka stavby

Přidává se nový Pod-článek 4.26 (*Kontrolní prohlídka stavby*):

„Zhotovitel je povinen nejpozději 14 dnů předem nahlásit Správci stavby provedení prací odpovídajících fázím výstavby uvedeným ve stavebním povolení pro uskutečnění kontrolních prohlídek Stavby podle stavebního zákona, podle dohody se Správcem stavby k nim vytvořit podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci a těchto kontrolních prohlídek se zúčastnit.“

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

Přidává se nový Pod-článek 4.27 (*Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu*):

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.“

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

Přidává se nový Pod-článek 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit smluvní pokutu*):

„Objednatel má vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce, jestliže:

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*);
- h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- k) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

Dopadají-li na jedno skutkově stejnorodé porušení povinnosti Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno.

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinnosti Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemné výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinnosti, za něž se smluvní pokuta požaduje. Výzva musí dále obsahovat informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Je-li Zhotovitel v prodlení s uhrazením smluvní pokuty, musí uhradit Objednateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky smluvní pokuty za každý započatý den prodlení.

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy, včetně smluvní pokuty uhrazené Zhotovitelem na základě Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

NEPOUŽIJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

Přidává se nový Pod-článek 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*):

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*):

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Jestliže Zhotovitel nedodrží lhůty a další časová určení jemu stanovené v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, a to z jakéhokoli důvodu, který je výlučně na straně Zhotovitele, zaplatí Objednateli za toto porušení své povinnosti smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

Na konec odstavce Pod-článku 6.3 se přidávají následující slova: „nebo Správce stavby“

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Na Staveništi se mohou vykonávat práce bez jakéhokoliv časového omezení, ledaže Smlouva, platné a účinné Právní předpisy nebo správní rozhodnutí stanoví nebo Správce stavby odůvodněně určí svým pokynem jinak.“

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

Na konec prvního odstavce Pod-článku 6.6 se přidávají následující slova: „nebo ve Výkazu výměr.“

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejících prováděcích předpisů, včetně:

- plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- plnění požadavků v dopravě, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatel určen).

Dále je Zhotovitel povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím při provádění Díla:

(i) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,

(ii) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

Neplnění výše uvedených povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci prostřednictvím osob dle předcházejícího odstavce těmito osobami, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.

Porušení povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

Na žádost Správce stavby předá Zhotovitel seznam technického personálu, případně všech pracovníků, které na stavbě zaměstnává.

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.3 se přidává následující ustanovení:

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatel v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

Na konec druhého odstavce Pod-článku 7.4 se přidává následující ustanovení:

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

„Dílo se nepovažuje za dokončené, pokud a dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost a v důsledku toho nebude moci dojít k převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) v Době pro dokončení, nesplní svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

Zhotovitel musí dokončit Dílo nebo Sekci v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona během Doby pro uvedení do provozu Díla nebo Sekce (podle okolností).“

8.3

Harmonogram

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„a včetně doby na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,“

Pod-odstavce (b) Pod-článku 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„každou z těchto etap pro práce každého z Podzhotovitelů (podle definice v Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*),“
Za pod-odstavce (d) Pod-článku 8.3 jsou přidány pod-odstavce následujícího znění:

„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace,

(f) smluvní hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění Díla podle Smlouvy.“
V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.

Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

„V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

8.6

Míra postupu prací

Na konec pod-odstavce (a) Pod-článku 8.6 jsou přidána následující slova před slovo „anebo“:

„nebo připraveno pro uvedení do provozu v Době pro uvedení do provozu,“

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „s náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

8.7

Náhrada škody za zpoždění

Pod-článek 8.7 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

Tato smluvní pokuta nezabývá Zhotovitele závazku dokončit Dílo nebo jakékoli jiné povinnosti, závazku nebo odpovědnosti, které může mít podle Smlouvy, zejména povinnosti k náhradě škody.“

8.11

Dlouhodobé přerušení

V první větě Pod-článku 8.11 se text „84 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „42 dnů“.

V Pod-článku 8.11 se za třetí větu vkládá následující věta:

„Při omezení rozsahu prací se však nesmí jednat o podstatnou změnu práv a povinností vymezených v § 222 odst. 3 Zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.“

8.13

NEPOUŽIJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

Na konci prvního odstavce Pod-článku 10.1 jsou odstraněna slova „Díla nebo se má za to, že bylo vydáno v souladu s tímto Pod-článkem“ a jsou nahrazena následujícím zněním: „na Dílo.“

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

Druhý a třetí odstavec Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

„Objednatel nesmí užívat jakoukoli část Díla (kromě případů, že jde o dočasné opatření podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*)), nebo se na něm obě Strany dohodnou) pokud a dokud Správce stavby nevydal Potvrzení o převzetí na tuto část. Pokud Objednatel užívá jakoukoli část Díla před vydáním Potvrzení o převzetí, postupuje se podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

V posledním odstavci Pod-článku 10.2 jsou ve všech případech a mluvnických pádech slova „náhrada škody“ nahrazena slovy „smluvní pokuta“.

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Jestliže je Zhotoviteli bráněno v provedení Přijímacích zkoušek z důvodů, za něž nese odpovědnost Objednatel, po více než 14 dnů od data

(i) kdy byl Zhotovitel poprvé připraven k provedení Přijímacích zkoušek,
nebo

(ii) kdy bylo Zhotoviteli doručeno oznámení o termínu provádění Přijímacích zkoušek, pokud nastalo později než datum uvedené pod bodem (i) shora,

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přijímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k:

(a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (*Určení*), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

V případě některých druhů Přijímacích zkoušek může být v Technické specifikaci stanovena odlišná doba než doba uvedená v první větě tohoto Pod-článku.“

10.5

Předčasné užívání

Přidává se nový Pod-článek 10.5 (*Předčasné užívání*):

„Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby Dílo nebo Sekce (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu v době podle Pod-článku 1.1.3.10. Za tímto účelem je Zhotovitel zejména povinen:

a) uzavřít s Objednatelem dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

b) poskytnout Objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje (včetně zejména údajů určujících polohu definičního bodu Díla nebo Sekce a adresního místa a jiných obsahových náležitostí žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce), které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením;

c) vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k Předčasnému užívání Díla nebo Sekce před jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o Předčasné užívání Díla nebo Sekce ze strany Objednatele.“

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

V pod-odstavci (a) se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (b) se na konci odstraňuje čárka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (b) se vkládá nový pod-odstavec (c) následujícího znění:

„(c) předat veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).“

Na konec Pod-článku 11.1 se přidává nový odstavec následujícího znění:

„Zhotovitel je povinen Objednateli, nejrychleji jak je to možné po oznámení vady oznámit, jakým způsobem zamýšlí vadu Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpoždován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

Poslední odstavec Pod-článku 11.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se Zhotovitel zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit návrh na provedení nových prací. Zhotovitel se dále v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.“

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

Na konec Pod-článku 11.4 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy: „Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Po uplynutí platnosti Záruky za odstranění vad musí každá ze Stran zůstat odpovědná za splnění jakéhokoli závazku, který v té době zůstal nesplněný. Smlouva je považována za platnou a účinnou pro účely určení povahy a rozsahu neprovedených závazků.“

11.11

Úklid staveniště

V prvním odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Bankovní záruky“.

První věta druhého odstavce Pod-článku 11.11 je odstraněna a nahrazena následujícím zněním:

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Bankovní záruky, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

V Pod-článku 12.1 se za druhý odstavec vkládá následující odstavec:

„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřící záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3

Oceňování

Na konci prvního odstavce se odstraňují slova „položkové ceny“ a nahrazují se slovy „ceny položky.“

V Pod-článku 12.3 se odstraňují druhý, třetí a čtvrtý odstavec a nahrazují se následujícím ustanovením:

„Vhodnou cenou pro jakoukoli položku musí být taková cena, která (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

(b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,

(c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (*Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny*).“

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu Objednatele návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatele. Zhotovitelem navržená cena za provedení dodatečných prací (resp. kterékoliv jejich částí) bude stanovena postupem podle Pod-článku 12.3 (Oceňování).

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

Jestliže Zhotoviteli vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Claimy zhotovitele) k:

- (a) prodloužení doby za jakékoli takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a
- (b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírážky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.“

13.2

Návrh na zlepšení

Na konec Pod-článku 13.2 se vkládá nový odstavec následujícího znění:

Správce stavby není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Správce stavby zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy o dílo. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Správce stavby o změnách díla odkládat provádění díla.

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

Provizorní položky

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny Správce stavby, a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená Zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:

- a) práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (*Postup při variaci*), a/nebo
- b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. (*Podzhotovitelé*)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude Správce stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jestliže se tento Pod-článek použije, částky k zaplacení Zhotoviteli musí být na základě samostatného Vyúčtování upraveny při zvýšení nebo snížení nákladů na pracovní síly, na Věci určené pro dílo a na jiné vstupní náklady Díla tak, že se přičtou nebo odečtou částky určené vzorcem stanoveným v tomto Pod-článku. Má se za to, že Přijatá smluvní částka obsahuje částky pro rezervu na další zvýšení nebo snížení nákladů v rozsahu, v kterém plnou kompenzaci jakýchkoli zvýšení nebo snížení Nákladů nepokrývají ustanovení tohoto nebo jiných Článků.

Úprava se nepoužije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby) za práce, které byly provedeny ve lhůtě 24 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce a to vždy pouze za položky nebo práce provedené v období počínajícím prvním dnem kalendářního měsíce, následujícího po měsíci, ve kterém skončí lhůta 24 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu výměr, tj. položky skupiny stavebních děl 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

Není-li v tomto Pod-článku upraveno jinak, pro účely tohoto Pod-článku se použijí přiměřeně ustanovení Článku 14 (Smluvní cena a platební podmínky).

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle posledního známého „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vylašovaného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem na: http://www.czso.cz/csu/czso/ipc_cr, (tabulka č. 4.1 Indexy cen stavebních děl v členění podle klasifikace CZ-CC na 4 místa (průměr roku 2015 = 100), list R-Y_PrR2015 = 100.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván index pro kód „CC-CZ“ = „2111 – Dálnice a silnice I., II. a III. třídy“ (označení řádku) (dále jen „Cenový index“).

Násobitel změny, která se použije na úpravu částky k zaplacení Zhotoviteli v souladu s Potvrzením průběžné platby, se musí vypočítat podle vzorce, který má následující podobu:

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

„n“ je příslušný kalendářní rok, pro který je vypočítávána úprava částek

„P_n“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“, za který je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pododstavce (d),

„L_m“ je cenový index příslušného kalendářního roku,

L_o, je cenový index vztažený ke kalendářnímu roku, ve kterém byla podepsána Smlouva o dílo.

Pokud by hodnota P_n byla menší než jedna, bude se mít za to, že hodnota P_n činí 1 (položkové ceny příslušných položek nebo prací uvedených ve Výkazu výměr tedy nemohou poklesnout).“

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Za Pod-článek 13.8 se vkládá nový Pod-článek 13.9 následujícího znění:

„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odrážející zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílný oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k řádnému provedení díla dle Smlouvy o dílo není nutné provést určité práce (méněpráce), oznámí to Objednateli. O neprovedení určitých prací je Správce stavby oprávněn rozhodnout i z vlastního podnětu a toto oznámí Objednateli.

Pokud Správce stavby rozhodne, že určité práce nebudou provedeny, bude o tom proveden zápis do stavebního deníku. Součástí tohoto zápisu bude rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel není oprávněn provést, a tomu odpovídající snížení ceny díla.“

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

V Pod-článku 14.1 se odstraňuje pod-odstavec (d) a nahrazuje tímto textem:

„(d) Není-li v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu stanoveno jinak, platí, že Zhotovitel ocenil všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

Na konci první věty prvního odstavce Pod-článku 14.3 se odstraňují slova „, které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-článkem 4.21 (*Zprávy o postupu prací*)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Veškerá korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatel. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Vyúčtování rovněž v elektronické podobě ve formátu *xml na kompaktním disku CD-R.“

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzení platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

V Pod-článku 14.4 se odstraňuje druhý odstavec a nahrazuje se následujícím ustanovením:

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 21 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavec Pod-článku 14.6 se vkládá následující text:

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Vyúčtování.

V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu se Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat Objednateli Potvrzení průběžné platby, v němž je stanovena výše průběžné platby, kterou Objednatel na základě Vyúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Vyúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Vyúčtování.“

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňují slova „zadržného a jiných“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (a) odstraňuje slovo „zadrženy“ a nahrazuje slovy „odečteny od částky jinak splatné“.

Ve třetím odstavci se v Pod-odstavci (b) odstraňuje slovo „zadržena“ nahrazuje slovy „odečtena od částky jinak splatné“.

14.7

Platba

Pod-odstavce (a) až (c) Pod-článku 14.7 se odstraňují a nahrazují se následujícím textem:

„(a) částku potvrzenou v každém Potvrzení průběžné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení průběžné platby, a
(b) částku potvrzenou v Potvrzení závěrečné platby do 30 dnů od data, kdy Správci stavby bude doručena faktura Zhotovitele, vystavená na základě Potvrzení závěrečné platby.“

14.8

Zpožděná platba

První a druhý odstavec Pod-článku 14.8 se odstraňují a nahrazují se tímto textem:

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, a úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

Text Pod-článku 14.11 se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Do 28 dnů po obdržení Potvrzení o převzetí Díla, musí Zhotovitel Správci stavby předložit šest kopií Závěrečného vyúčtování s podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a

(b) jakékoli další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 14.13 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

14.14

Skončení odpovědnosti objednatel

První odstavec Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Objednatel není odpovědný Zhotoviteli za žádnou záležitost nebo věc podle nebo v souvislosti se Smlouvou nebo prováděním Díla mimo případ (a v takovém rozsahu), že Zhotovitel výslovně zahrnul za tímto účelem částku do Závěrečného vyúčtování mimo záležitosti a věci, které se vyskytly po vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Miroslav Řehák, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, Pod Budínem 1179, Rychnov nad Kněžnou, 516 01, [REDACTED] nebo osobně Aleš Lánský, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, Pod Budínem 1179, Rychnov nad Kněžnou, 516 01, [REDACTED].

Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vystavení samostatných faktur dle různých skupin nákladů, příp. dalších požadavků poskytovatele dotace.

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

V pod-odstavci (a) prvního odstavce Pod-článku 15.2 se za závorku (*Zajištění splnění smlouvy*) vkládají slova: „anebo Pod-článkem 4.25 (*Bankovní záruka za odstranění vad*)“.

Pod-odstavec (e) zní:

„(e) je-li rozhodnuto o jeho úpadku, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

Poslední věta Pod-odstavce (f) se odstraňuje a nahrazuje následujícím textem:

„Pobídky a odměny směřované Personálu zhotovitele, resp. Podzhotovitelům, které jsou legální, však neopravňují k odstoupení.“

Za pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

„(g) nedodrží podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatelem ke splnění příslušných podmínek,

(h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

(i) nepostupuje v souladu s Pod-článkem 4.4 (*Podzhotovitelé*) a

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při jakékoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykázat Zhotovitele ze Staveniště. V případě pod-odstavců (e), (f) a (i) však může Objednatel oznámením od Smlouvy odstoupit ihned.“

16 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

Pododstavec (g) Pod-článku 16.2. je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„(g) je-li rozhodnuto o úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4

Platba při odstoupení

Na konec pod-odstavce (a) se vkládají slova: „nebo Záruku za odstranění vad.“.

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (*Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku*)“.

17.2

Péče zhotovitele o dílo

V prvním odstavci Pod-článku 17.2 se odstraňují slova v obou závorkách: „(nebo se má za to, že je vydáno podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*))“ a „(nebo se má za to, že je vydáno)“.

17.3

Rizika objednatele

V pod-odstavci (g) Pod-článku 17.3 se na konci odstraňuje písmeno „a“ a nahrazuje se čárkou.

V pod-odstavci (h) se na konci odstraňuje tečka a nahrazuje se písmenem „a“.

Za pod-odstavec (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

„(i) ztráty a škody v důsledku veřejného provozu během Předčasného užívání podle Pod-článku 10.5 (*Předčasné užívání*).“

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavcem Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoliv důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené

neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

V případě uvedeném v předcházející větě je Objednatel oprávněn poskytnout třetím osobám, jež využije ke zhotovení nebo opravám Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení anebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobků či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitečným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitečné vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro

užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady.“

První odstavec Pod-článku 17.5 se označuje číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoliv nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

Text Pod-článku 18.2 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu na pojištění majetkových škod typu „all risk“ (stavebně montážní pojištění) vztahující se zejména na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

Stavebně montážní pojištění bude povinně obsahovat následující připojištění:

- pojištění záručního období min. 24 měsíců (Rozšířené pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného dodavatele během záruční doby. Pojištění bude zahrnovat zničení nebo poškození stavebního nebo montážního díla způsobené dodavatelem v průběhu činností, prováděných za účelem splnění závazků plynoucích ze záručních podmínek stavebního nebo montážního díla nebo které nastane během pojištění záruční doby, za předpokladu, že takovéto zničení nebo poškození bylo zapříčiněno během doby výstavby nebo montáže na staveništi nebo místu montáže, před předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.); – **pojištění okolního majetku** (pojištění věcí vztahující se na stávající majetek pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou budovaného díla);
- **pojištění předčasného užívání stavby** (pro části budovaného díla, které byly předány nebo uvedeny do provozu, nebo pro které bylo vydáno povolení k předčasnému užívání, nebo u kterých byl ukončen zkušební provoz),

Pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojistných smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny veškeré podmínky dle tohoto článku a

- a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Pojistné plnění, které obdrží Objednatel od pojišťovny, bude Zhotoviteli Objednatelem bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojistné plnění bude objednatelům zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu

vyplaceno na žádost Objednatele a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celkový limit pojistného plnění pro tato jednotlivá pojištění bude činit minimálně 20 mil. Kč na jednu pojistnou událost.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění obecné odpovědnosti nejpozději do data úplného dokončení díla.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem, max. celkem po dobu 5 let.

Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění včetně křížové odpovědnosti. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit rozsah své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.“

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:

„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo.“

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

V prvním a druhém odstavci Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „7 dnů“.

V pátém odstavci Pod-článku 20.1 se text „42 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „14 dnů“.

V Pod-odstavci (c) pátého odstavce Pod-článku 20.1 se text „28 dnů“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

V šestém odstavci Pod-článku 20.1 se text „do 42 dnů po obdržení claimu“ odstraňuje a nahrazuje se textem „bez zbytečného odkladu“.

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*).“

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

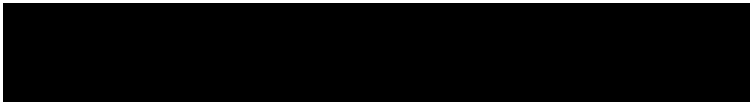
20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele (dále jen ZTKP objednatele) :

1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu $0,9 h$, průměr min. $1,0 h$, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.

2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtnu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

3) Pripouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.

4) Na každou vybranou technologii objednatelem resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího schváleného objednatelem a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.

5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.

6) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

Návrhová směs dle PD	Směs vyšší kvality
ACP (d)	ACP (d) +, ACP (d) S
ACP (d) +	ACP (d) S
ACL (d)	ACL (d) +, ACL (d) S
ACL (d) +	ACL (d) S
ACO (d)	ACO (d) +, ACO (d) S
ACO (d) +	ACO (d) S

7) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:**Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa****Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
Most ev. č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově		
SO 002	Vedlejší a ostatní náklady	1 038 600,00
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	271 485,00
SO 201	Most ev. č. 309-004	8 797 173,20
SO 202	Nábřežní zeď	3 600 678,56
SO 203	Provizorní most	1 081 238,66
II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa		
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady pro SO 101, SO 181	436 425,00
SO 101	Obnova silnice II/309 od km 0,000 do 2,673	17 837 522,98
SO 181	Dočasné dopravní opatření pro SO 101	310 063,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		33 373 186,40
DPH 21%		7 008 369,14
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		40 381 555,54

6/

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 35944 - Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč]: 14 789 175,42

OC+DPH [Kč]: 17 894 902,26

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 002	- Vedlejší a ostatní náklady	1 038 600,00	218 106,00	1 256 706,00
SO 182	- Dopravně inženýrská opatření	271 485,00	57 011,85	328 496,85
SO 201	- Most ev.č. 309-004	8 797 173,20	1 847 406,37	10 644 579,57
SO 202	- Nábřežní zeď	3 600 678,56	756 142,50	4 356 821,06
SO 203	- Provizorní most	1 081 238,66	227 060,12	1 308 298,78

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)**Objekt:** SO 002 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 002 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 1 038 600,00 Kč**Cena celková:** 1 038 600,00 Kč**DPH:** 218 106,00 Kč**Cena s daní:** 1 256 706,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 038 600,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projednání dopravně inženýrského opatření Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana IS během celé stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přebírka základové spáry geotechnikem Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02910	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
4	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické sledování během stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
6	02910	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po provedení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
13	02950	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický přepočet zatížitelnosti nového mostu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Vypracování mostního listu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
12	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Vypracování plánu kontrol a údržby	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní prohlídka mostu se zápisem do CEV Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
15	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zajištění dočasné publicity – umístění informační cedule po dobu stavby 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	KPL	2,000		
16	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
17	03750		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ LEŠENÍ "Opatření BOZP. Lešení 3x16m na vtoku a výtoku od zahájení bednění po osazení definitivního zábradlí" Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	72,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 002 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M Výsatba nových stromů	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1	Zemní práce						
7	Přidružená stavební výroba						
19	75H11Y		STOŽÁR (SLOUP) DŘEVĚNÝ JEDNODUCHÝ - DEMONTÁŽ Demontáž dřevěného sloupu před mostem vpravo	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	75H131		STOŽÁR (SLOUP) BETONOVÝ DO 10 M Nový betonový sloup před mostem vpravo, vč. připojení stávajícího vedení napětí	KUS	1,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt:	SO 002 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 002 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ Opatření BOZP. Příčné zaplacení komunikace, výška plotu 1,8 m. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	57,000		
22	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Opatření BOZP. Příčné zaplacení komunikace, výška plotu 1,8 m. Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	57,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)**Objekt:** SO 182 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 182 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 271 485,00 Kč**Cena celková:** 271 485,00 Kč**DPH:** 57 011,85 Kč**Cena s daní:** 328 496,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 271 485,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ přechodné dopravní značení, dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby A6b: 2=2,000 [A] A10: 3=3,000 [B] A15: 3=3,000 [C] B1: 3=3,000 [D] B20a: 5=5,000 [E] C4b: 1=1,000 [F] E3a: 8=8,000 [G] E7b: 1=1,000 [H] E13: 3=3,000 [I] IJ4b: 2=2,000 [J] IJ4c: 2=2,000 [K] IP10a: 6=6,000 [L] IS11b: 2=2,000 [M] IS11c: 6=6,000 [N] Z4: 17=17,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=64,000 [P]	KUS	64,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení bude přemístováno v rámci jednotlivých etap, viz DIO	KUS	64,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A6b: 2=2,000 [A] A10: 3=3,000 [B] A15: 3=3,000 [C] B1: 3=3,000 [D] B20a: 5=5,000 [E] C4b: 1=1,000 [F] E3a: 8=8,000 [G] E7b: 1=1,000 [H] E13: 3=3,000 [I] I14b: 2=2,000 [J] I14c: 2=2,000 [K] IP10a: 6=6,000 [L] IS11b: 2=2,000 [M] IS11c: 6=6,000 [N] Z4: 17=17,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=64,000 [P]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914211		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ přechodné dopravní značení v době úplné uzavírky (1 den pro montáž a 1 den na demontáž provizoria), dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby IP22: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení v době úplné uzavírky (1 den pro montáž a 1 den na demontáž provizoria) IP22: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provizorní dopravní vodorvné značení žluté u SSZ: 5*5*0,5=12,500 [A] přerušovaná čára v etapě 2: 0,25*40=10,000 [B] Celkem: A+B=22,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	22,500		
6	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ provizorní dopravní vodorvné značení žluté Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	22,500		
7	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ přechodné dopravní značení, dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000		
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
9	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ přechodné dopravní značení, dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
11	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ SSZ - sada (2ks), dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		
12	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ SSZ - sada (2ks) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
13	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ přechodné dopravní značení, dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000		
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916721		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ přechodné dopravní značení, 2ks pod každou značkou (4ks pod zvetšenou), dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby dle pol. 914132: 64*2=128,000 [A] dle pol. 914212: 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=136,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	136,000		
16	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení, 2ks pod každou značkou (4ks pod zvetšenou) dle pol. 914132: 64*2=128,000 [A] dle pol. 914212: 2*4=8,000 [B] Celkem: A+B=136,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	136,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 309-004**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 309-004**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 8 797 173,20 Kč**Cena celková:** 8 797 173,20 Kč**DPH:** 1 847 406,37 Kč**Cena s daní:** 10 644 579,57 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 123,30**Náklad na měrnou jednotku:** 71 347,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton kce ze železobetonu (pol. 96616): 75,812*2,5=189,530 [A] kce z prostého betonu (pol. 96615): 185,8*2=371,600 [B] Celkem: A+B=561,130 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	561,130		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU čerpáno se souhlasem investora hloubení jam (pol. 13183b): 148,6146*1,8=267,506 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	267,506		
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemní hrázky (pol. 17750): 36,4*1,8=65,520 [A] podkl nestmel. vrstvy vozovky (pol. 11332): 100,7634*2=201,527 [B] výkopy pro koryta (pol. 124738): 19,2*1,8=34,560 [C] hloubení jam (pol. 131838a): 572*1,8=1 029,600 [D] Celkem: A+B+C+D=1 331,207 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 331,207		
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní zpevněné plochy asf. pojivem (pol. 11333): 46,246*2=92,492 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,492		
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) "odstranění nebezpečného odpadu, ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI SE SOUHLASEM INVESTORA"	T	2,667		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění mostní izolace (pol. 97817): 0,01*121,22*2,2=2,667 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkl. vrstvy vozovky, včetně odvozu, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" mimo most (plocha graficky odečtena): 0,29*347,46=100,763 [A]	M3	100,763		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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).				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM podkl. vrstvy vozovky prolité asfaltem tl. 10 cm, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice", včetně odvozu na mostě (plocha graficky odečtena): 0,1*115=11,500 [A] mimo most (plocha graficky odečtena): 0,1*347,46=34,746 [B] Celkem: A+B=46,246 [C]	M3	46,246		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování vč. mostu v tloušťce cca 15 cm, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice", zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě, včetně dopravy na mostě i mimo most (plocha graficky odečtena): 0,15*522,46=78,369 [A]	M3	78,369		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 7*24=168,000 [A]	HOD	168,000		
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
10	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M dočasné zatrubnění toku (v době demolice), trubka DN 800 vč. odstranění	M	18,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice pod zpevněním, v místě terénních úprav tl. 0,2 m, vč. odvozu na meziskládku Podél křídla 1L + přechodový klín: 1,75*0,2*6,5+1,3*0,2*1=2,535 [A] Podél křídla 1P + přechodový klín: 1,65*0,2*3,8+0,8*0,2*2=1,574 [B] v místě zatrubnění příkopu: 2,5*0,2*17,5=8,750 [C] Celkem: A+B+C=12,859 [D]	M3	12,859		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I pročištění a urovnání dna koryta pod mostem a v okolí mostu, tl. cca 0,1 m, včetně dopravy 6,4*0,1*30=19,200 [A]	M3	19,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>výkopy z mezideponie</p> <p>ornice (pol. 12110): 12,859=12,859 [A] nakupovaná zemina (pol. 17481): 129,3=129,300 [B]</p> <p>Celkem: A+B=142,159 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	142,159		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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				
14	13183	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkopy pro demolici a nový most vč. odvozu Výkop OP1 na rubu a lici (plocha graficky odečtena): 19*13=247,000 [A] Výkop OP2 na rubu a lici (plocha graficky odečtena): 25*13=325,000 [B] Celkem: A+B=572,000 [C]	M3	572,000		
			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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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, nájzdy, 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** 				
15	13183	b	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŽ II</p> <p>výkopy pro případnou výměnu podloží pod vozovkou, vč. odvozu, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice", čerpáno se souhlasem investora</p> <p>před mostem: 8,87*0,3*16,5=43,907 [A] za mostem: 8,33*0,3*41,9=104,708 [B]</p> <p>Celkem: A+B=148,615 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 	M3	148,615		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásypy základů a opěr se zhut. vhodná zemina</p> <p>OP1 - rub: 12*3,9=46,800 [A] OP2 - rub: 15*3,9=58,500 [B] OP1 - lic: 12*1=12,000 [C] OP2 - lic: 15*0,8=12,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=129,300 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 	M3	129,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
17	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH hrázky pro usměrnění vody (v době zhotovení zpevnění pod mostem), vč. odstranění a odvozu na skládku, skládkovného u OP1: 1*1*14,4=14,400 [A] u OP2: 1*1*22=22,000 [B] Celkem: A+B=36,400 [C] 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	36,400		
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava povrchu pláně, vypsádování pod 1. vrstvou ŠD (pol. 556330a) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	495,382		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M zpětné ohumusování, vč. dovozu z meziskládky dle pol. 12110: 12,859/0,2=64,295 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	64,295		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 2x ošetřování dle pol. 12110: 2*64,295=128,590 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	128,590		
1			Zemní práce				
2			Základy				
21	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm (vrcholový tlak SN8), vč. geotextilie (300 kg/m2), vč. obetonování z drenážního betonu rub OP1: 16=16,000 [A] rub OP2: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	36,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích úžlabí: $16,3*0,15*0,045=0,110$ [A] rozšíření OIZ: $2*0,4*0,5*0,055=0,022$ [B] rozšíření ODV: $1*3,2*0,1*0,055=0,018$ [C] Celkem: $A+B+C=0,150$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,150		
23	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení, vč. odstranění Za mostem vlevo: zápory - HEB 200 á 1,5 m: $2*5,5*61,3/1000=0,674$ [A] zápory - HEB 200 á 1,5 m: $3*3,5*61,3/1000=0,644$ [B] Před mostem vpravo: zápory - HEB 200 á 1,5 m: $3*5*61,3/1000=0,920$ [C] zápory - HEB 200 á 1,5 m: $3*3*61,3/1000=0,552$ [D] Celkem: $A+B+C+D=2,790$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,790		
24	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřevo 100x100 mm, včetně odstranění za mostem vlevo: $4*3+0,5*4*3=18,000$ [A] před mostem vpravo: $3,5*4,5+0,5*3,5*3=21,000$ [B] Celkem: $A+B=39,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	39,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet (délka uvedena bez hluchého vrtání) OP1: 14*4=56,000 [A] OP2: 21*4=84,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C] 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	140,000		
26	26142		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 100MM Vrty pro mikropiloty OP1: 14*4,5=63,000 [A] OP2: 21*4,5=94,500 [B] Celkem: A+B=157,500 [C] 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	M	157,500		
27	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM Vrty pro zápory HEB200 Za mostem vlevo: zápory - HEB 200 á 1,5 m: 2*5,5=11,000 [A] zápory - HEB 200 á 1,5 m: 3*3,5=10,500 [B] Před mostem vpravo: zápory - HEB 200 á 1,5 m: 3*5=15,000 [C] zápory - HEB 200 á 1,5 m: 3*3=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=45,500 [E]	M	45,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
28	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) OP1: 2,2*0,8*12,92=22,739 [A] OP2: 2,2*0,8*20,93=36,837 [B] Celkem: A+B=59,576 [C]	M3	59,576		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	272365		- 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, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 180 kg/m3 dle pol. 272324: 0,18*59,576=10,724 [A]	T	10,724		
			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.				
30	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)	M2	279,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub OP1: 2*4,5*11,1=99,900 [A] rub OP2: 2*6,5*13,8=179,400 [B] Celkem: A+B=279,300 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
31	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodové oblasti mostu rub OP1: 4,5*11,1=49,950 [A] rub OP2: 6,5*13,8=89,700 [B] Celkem: A+B=139,650 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	139,650		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	189,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks) levá římsa po 2,0 m: 8*7=56,000 [A] pravá římsa po 1,0 m: 19*7=133,000 [B] Celkem: A+B=189,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršťovacích spar, vč. Výškového náběhu na konci pravé římsy levá římsa : 17*0,446=7,582 [A] pravá římsa: 20,1*0,274=5,507 [B] Celkem: A+B=13,089 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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, 	M3	13,089		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 317325: $0,14 \cdot 13,089 = 1,832$ [A] 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, - 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.	T	1,832		
35	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Lokální přezdění vypadlých (uvolněných kamenů) stávajících nábrežních zdí, odhad 20% plochy, vč. spárování cementovou maltou Za mostem vlevo: $0,2 \cdot 0,75 \cdot 2,2 \cdot 9,1 = 3,003$ [A] Před mostem vpravo: $0,2 \cdot 0,75 \cdot 1,9 \cdot 14,5 = 4,133$ [B] Celkem: $A+B=7,136$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	7,136		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Opěrná zeď na pravé straně u opěry 1 Dřik: 0,7*3,35*3,5=8,208 [A]	M3	8,208		
			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				
37	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž opěrné zdi, parametrická spotřeba 100 kg/m3 dle pol. 327325: 0,1*8,2075=0,821 [A]	T	0,821		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
38	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>dřívky opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)</p> <p>OP1 po pracovní spáru: 0,7*2,3*13,29=21,397 [A] OP2 po pracovní spáru: 0,7*2,3*20,95=33,730 [B] křídlo 1L: 1*2*5,01=10,020 [C] křídlo 2L: 1*2*1,15=2,300 [D] křídlo 1P: 0,5*2*2,835=2,835 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=70,282 [F]</p>	M3	70,282		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrucovacích 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, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
39	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž opěr a křidel, parametrická spotřeba 160 kg/m3</p> <p>dle pol. 333325: $0,16 \cdot 70,2814 = 11,245$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	11,245		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>ŽB rám (průměrná tloušťka NK), vč. bednění a skruže</p> <p>náběh OP1: 0,5*2,2*0,3*13,95=4,604 [A] náběh OP2: 0,5*2,2*0,3*17,77=5,864 [B] NK: 6,4*0,5*15,71=50,272 [C] OP1 nad pracovní sparou: 0,7*0,8*13,29=7,442 [D] OP2 nad pracovní sparou: 0,7*0,8*20,95=11,732 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=79,914 [F]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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</p>	M3	79,914		
41	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>příčel rámu, parametrická spotřeba 180 kg/m3</p> <p>dle pol. 389325: 0,18*79,914=14,385 [A]</p>	T	14,385		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
42	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>pod základy, rub. drenáž</p> <p>rub. drenáž OP1: 0,3*0,5*16=2,400 [A] rub. drenáž OP2: 0,3*0,7*20=4,200 [B] pod základem OP1: 2,6*0,15*13,4=5,226 [C] pod základem OP2: 2,6*0,15*21,2=8,268 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=20,094 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	20,094		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
43	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU obetonování rub. drenáže z mezerovitého betonu dle TKP 18. OP1: 0,3*0,35*16=1,680 [A] OP2: 0,3*0,35*20=2,100 [B] Celkem: A+B=3,780 [C]	M3	3,780		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
44	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp za opěrami mezerovitým betonem dle ČSN 73 6124-2, min. pevnost 8 MPa, včetně materiálu rub OP1: 7,6*11,9=90,440 [A] rub OP2: 13,5*11,5=155,250 [B] Celkem: A+B=245,690 [C]	M3	245,690		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování proti CHRL (pod mostem) svahy koryta jsou zpevněny kamenem do betonu</p> <p>OP1: 1,55*0,35*14,4=7,812 [A] OP2: 1,25*0,35*22=9,625 [B] Podél křídla 1L + přechodový klín: 1,75*0,35*6,5+1,3*0,35*1=4,436 [C] Podél křídla 1P + přechodový klín: 1,65*0,35*3,8+0,8*0,35*2=2,755 [D] Podél křídla 2L + přechodový klín: 0,5*0,35*4,2+1,3*0,35*0,175=0,815 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=25,443 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	25,443		
46	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>patní prahy zpevnění</p> <p>OP1: 0,8*0,5*14,4=5,760 [A] OP2: 0,8*0,5*22=8,800 [B]</p> <p>Celkem: A+B=14,560 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích prostředků, 	M3	14,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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				
5			Komunikace				
47	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>1. vrstva ŠDa fr. 0/32, tl. 170 mm, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice"</p> <p>před mostem: 8,87*0,17*16,5=24,880 [A] za mostem: 8,33*0,17*41,9=59,335 [B]</p> <p>Celkem: A+B=84,215 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	84,215		
48	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>2. vrstva ŠDA fr. 0/32, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice"</p>	M2	487,639		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>před mostem: 8,35*16,8=140,280 [A] za mostem: 8,08*42,2=340,976 [B] zárodek vjezdu před mostem vpravo: 1,15*5,55=6,383 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=487,639 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
49	56336		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM</p> <p>Výměna podloží ŠDa fr. 0/32, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice", čerpáno se souhlasem investora</p> <p>před mostem: 8,87*16,5=146,355 [A] za mostem: 8,33*41,9=349,027 [B]</p> <p>Celkem: A+B=495,382 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	495,382		
50	56933		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>krajnice š. 0.75 ze štěrkodrti ŠDa fr. 0/32</p> <p>vlevo před mostem: 0,75*17,5=13,125 [A] vpravo před mostem: 0,75*21,4=16,050 [B] vlevo za mostem: 0,75*35=26,250 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=55,425 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	55,425		
51	572121		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p>	M2	487,639		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na 2. vrstvě ŠD, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" dle pol. 56334a: 487,6385=487,639 [A] 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				
52	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" na podkladní vrstvě dle pol. 574E76a: 352,424=352,424 [A] na ložné vrstvě dle pol. 574C56: 63,1=63,100 [B] na ložné vrstvě dle pol. 574C46a: 445,9835=445,984 [C] Celkem: A+B+C=861,508 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	861,508		
53	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva z ACO11+, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" na mostě: 8,03*13,05=104,792 [A] před mostem: 6,66*27,05=180,153 [B] za mostem: 7,45*28,3=210,835 [C] Celkem: A+B+C=495,780 [D] 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	M2	495,780		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva z ACL16+, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" na mostě: 8,03*13,05=104,792 [A] před mostem: 7,38*17,05=125,829 [B] za mostem: 7,61*28,3=215,363 [C] Celkem: A+B+C=445,984 [D] 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	445,984		
55	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva z ACL16+ před mostem: 6,31*10=63,100 [A] 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	63,100		
56	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM podkladní vrstva mimo most z ACP16+, od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice"	M2	352,424		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>před mostem: 7,74*17,05=131,967 [A] za mostem: 7,79*28,3=220,457 [B]</p> <p>Celkem: A+B=352,424 [C]</p> <p>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.</p>				
57	575C43		<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM</p> <p>ochrana izolace z litého asfaltu</p> <p>na mostě: 8,03*13,05=104,792 [A]</p> <p>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.</p>	M2	104,792		
58	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním</p> <p>levá římsa: 17=17,000 [A] pravá římsa: 20,41=20,410 [B]</p> <p>Celkem: A+B=37,410 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	37,410		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním levá římsa: 17=17,000 [A] pravá římsa: 20,41=20,410 [B] Celkem: A+B=37,410 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	37,410		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
60	71112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby rub OP1: 3,2*10,96=35,072 [A] rub OP2: 3,2*19,2=61,440 [B] rub křídla 1L: 2*5,5=11,000 [C] rub křídla 1P: 2*2,5=5,000 [D] rub křídla 2L: 2*0,65=1,300 [E] horní povrchu základu OP1: 0,75*13,6=10,200 [F] horní povrchu základu OP2: 0,75*20,2=15,150 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=139,162 [H] 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	M2	139,162		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

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. geotextilií				
61	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP horní povrch NK: 7,8*15,96=124,488 [A] 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	124,488		
62	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou levá římsa: 0,5*17=8,500 [A] pravá římsa: 1*20,1=20,100 [B] Celkem: A+B=28,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	28,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, lícové plochy - 1x300 g/m2 rubové plochy dle pol. 711112:: 2*139,162=278,324 [A] líc základu OP1 + horní povrch: 1,55*12,2=18,910 [B] líc základu OP2 + horní povrch: 1,55*21,6=33,480 [C] rub základu OP1: 2*0,8*13,6=21,760 [D] rub základu OP2: 2*0,8*20,2=32,320 [E] Celkem: A+B+C+D+E=384,794 [F]	M2	384,794		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
64	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu říms a boku NK 100 mm za okapní ozub levá římsa: 1,15*17=19,550 [A] pravá římsa: 0,65*20,41=13,267 [B] levý bok NK: 0,78*2,78+0,93*6,12=7,860 [C] pravý bok NK: 0,78*4,18+0,93*9,8=12,374 [D] Celkem: A+B+C+D=53,051 [E]	M2	53,05		
			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.				
65	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub říms levá římsa: 0,32*17=5,440 [A] pravá římsa: 0,32*20,41=6,531 [B] Celkem: A+B=11,971 [C]	M2	11,971		
			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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
66	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM Vyústění potrubí skrz opěrnou zeď u opěry 1 vpravo Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	0,80		
67	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 1x rezervní chránička v římse DN110 + 1x přeložka kabelu CETIN, vč. protahovaího lanka a zaslepení na koncích levá římsa: 2*17=34,000 [A] pravá římsa: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	54,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
68	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž vodorovných madel, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě levá strana: 12=12,000 [A] pravá strana: 12=12,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,000		
69	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podliti levá strana: 17=17,000 [A] pravá strana: 20,41=20,410 [B] na opěrné zdi: 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=40,410 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	40,410		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
70	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nad opěrami a uprostřed rozpětí vč. osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000		
71	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet opravy Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
72	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž stávajících značek, vč. sloupků a patek Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
73	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" levá strana (mimo přerušovanou čáru ve směrovém oblou) - V4: 0,25*37=9,250 [A] pravá strana - V4: 0,25*65=16,250 [B] směrový oblouk - V2b: 0,25*34=8,500 [C] středová čára - V2b: 0,125*68,4=8,550 [D] Celkem: A+B+C+D=42,550 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	42,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA od ZÚ po rozhraní stavby: "II/309 Kounov - Plasnice" levá strana (mimo přerušovanou čáru ve směrovém oblou) - V4: 0,25*37=9,250 [A] pravá strana - V4: 0,25*65=16,250 [B] směrový oblouk - V2b: 0,25*34=8,500 [C] středová čára - V2b: 0,125*68,4=8,550 [D] Celkem: A+B+C+D=42,550 [E]	M2	42,550		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
75	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky 100/200mm křídlo 1L: 4=4,000 [A] křídlo 1P: 2,4=2,400 [B] křídlo 2L: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=12,400 [D]	M	12,400		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm křídlo 1L: 1=1,000 [A] křídlo 1P: 2=2,000 [B] křídlo 2L: 1,75=1,750 [C] Celkem: A+B+C=4,750 [D]	M	4,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
77	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM na rubu rámu 40 x 20 mm OP1: 10,96=10,960 [A] OP2: 18,02=18,020 [B] Celkem: A+B=28,980 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	28,980		
78	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav začátek úpravy: 6=6,000 [A] konec úpravy: 6,5=6,500 [B] ve směrovém oblouk: 34,3=34,300 [C] Celkem: A+B+C=46,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	46,800		
79	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Dilatační spára mezi stávající nábrežní zdi opěrná zeď 1P: 0,7*3,35=2,345 [A] Boky opěry 2: 2*0,7*4=5,600 [B] Celkem: A+B=7,945 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	7,945		
80	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení na stávající stav	M	46,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 919112: 46,8=46,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
81	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, 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 vozovek, 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				
82	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace	KUS	2,000		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 vozovek, 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 				
83	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>demolice betonových částí</p> <p>Základ OP1: 13,6*2*1=27,200 [A] Základ OP2: 16,6*2*1=33,200 [B] Opěra 1: 13,6*1,1*2,5=37,400 [C] Opěra 2: 16,6*1,1*2,5=45,650 [D] Křídlo 1L: 7,5*1,1*3,5=28,875 [E] Křídlo 1P: 3,5*1,1*3,5=13,475 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=185,800 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vyazuje 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	185,800		
84	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>demolice stávajícího mostu</p>	M3	75,812		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příčník OP1: 13,6*1,1*0,8=11,968 [A] Příčník OP2: 16,6*1,1*0,8=14,608 [B] Trámy: 5*8*0,3*0,6=7,200 [C] Příčník, střed rozpětí: 6,5*0,2*0,6=0,780 [D] Deska NK levá část (plocha graficky odečtena): 0,2*45=9,000 [E] Deska NK pravá část (plocha graficky odečtena): 0,6*43=25,800 [F] Levá římsa: 14,5*0,45*0,45=2,936 [G] Pravá římsa: 13,5*0,6*0,4=3,240 [H] Sloupky zábradlí: 7*0,2*0,2*1=0,280 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=75,812 [J]				
			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				
85	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE původní izolace tl. 10 mm (pokud byla použita), včetně odvozu Deska NK levá část (graficky odečteno): 45=45,000 [A] Deska NK pravá část (graficky odečteno): 43=43,000 [B] Příčník OP1: 13,6*1,1=14,960 [C] Příčník OP2: 16,6*1,1=18,260 [D] Celkem: A+B+C+D=121,220 [E]	M2	121,220		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 309-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)**Objekt:** SO 202 Nábřežní zeď**Rozpočet:** SO 202 Nábřežní zeď**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 3 600 678,56 Kč**Cena celková:** 3 600 678,56 Kč**DPH:** 756 142,50 Kč**Cena s daní:** 4 356 821,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 600 678,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina hloubení jam (pol. 13183): 140*1,8=252,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	252,000		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton kce ze železobetonu (pol. 96616): 93,08*2,5=232,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	232,700		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z mezideponie zemina (pol. 17411): 78,68=78,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	78,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt:	SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet:	SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
4	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>výkopy pro demolici a novou zeď vč. odvozu (plocha graficky odečtena)</p> <p>Výkop rub: 56*2=112,000 [A] Výkop v patě zdi: 56*0,5=28,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=140,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 	M3	140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
 Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rubu opěrné zdi se zhut, zemina vhodná (podmínečně vhodná) dle ČSN 73 6133 do maximálního zrna 90 mm rub zdi: 56,2*1,4=78,680 [A] 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 - 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.)	M3	78,680		
1			Zemní práce				
2			Základy				
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm (vrcholový tlak SN8), vč. geotextílie, obsypu a vyústění na líc	M	56,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
 Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdi rub zdi: 56,3=56,300 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
7	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení výkopu na konci zdi, vč. odstranění zápory - HEB 200 á 1,5 m: 4*2,8*61,3/1000=0,687 [A]	T	0,687		
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
8	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva 100x100 mm, včetně odstranění na konci opěné zdi: 2,8*4,5=12,600 [A]	M2	12,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
9	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet (délka uvedena bez hluchého vrtání) Pod přítěžovací deskou: 19*6=114,000 [A]	M	114,000		
			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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
 Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM 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	M	114,000		
11	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM Vrty pro záporny HEB200 Na konci opěrné zdi: 4*2,6=10,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	10,400		
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) základ: 1,6*0,5*56,3=45,040 [A] 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,	M3	45,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
13	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba 150 kg/m3</p> <p>dle pol. 272324: 0,15*45,04=6,756 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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), 	T	6,756		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
 Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) rub zdi: 2*0,9*56,3=101,340 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	101,340		
15	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodové oblasti rub zd: 1,1*56,3=61,930 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	61,930		
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršřovacích spar římsa zdi: 56,2*0,4=22,480 [A]	M3	22,480		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - 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 odkružovacích 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				
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 317325: 0,14*22,48=3,147 [A]	T	3,147		
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
 Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
18	327125		<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>dřík opěrné zdi, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)</p> <p>opěrná zeď: 0,6*0,9*56,2=30,348 [A]</p> <p>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,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 výpomocce 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	30,348		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
 Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž opěrné zdi, parametrická spotřeba 120 kg/m3 dle pol. 327125: 0,12*30,348=3,642 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,642		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základ, rub. drenáž, pod římsou rub. drenáž : 0,3*0,1*56,2=1,686 [A] základ: 0,45*0,15*56,2=3,794 [B] pod římsou: 1,9*0,15*56,2=16,017 [C] Celkem: A+B+C=21,497 [D]	M3	21,497		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU obetonování rub. drenáže z mezerovitého betonu dle TKP 18. rub. drenáž: 0,3*0,35*56,2=5,901 [A]	M3	5,901		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování proti CHRL podél zdi v korytě: 1,2*0,35*51,8=21,756 [A] přechodový klín před římsou: 1*0,35*1,55=0,543 [B] podél zdi od přechodového klínu do koryta: 0,65*0,35*4,5=1,024 [C] Celkem: A+B+C=23,323 [D]	M3	23,323		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
23	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 patní prahy v místě zpevnění paty opěrné zdi podél zdi v korytě: 0,8*0,4*51,8=16,576 [A]	M3	16,576		
			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 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt:	SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet:	SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním římsa na zdi: 56,2=56,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	56,200		
25	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním římsa na zdi: 56,2=56,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	56,200		
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
26	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM betonová část stávající opěrné zdi 50% plochy 0.5*45,2=22,600 [A] 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	M2	22,60		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
27	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM betonová část stávající opěrné zdi 30% plochy 0.3*45.2=13,560 [A] 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	13,560		
28	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM betonová část stávající opěrné zdi 20% plochy 0.2*45.2=9,040 [A] 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	9,040		
29	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM betonová část stávající opěrné zdi 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	45,200		
30	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	45,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová část stávající opěrné zdi				
			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				
31	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ	M	20,000		
			odhad 20 m, čerpáno se souhlasem investora				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
32	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	30,200		
			v místě kamenného obkladu stávající opěrné zdi				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
33	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	106,780		
			izolace spodní stavby				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub zdi: 0,9*56,2=50,580 [A] horní povrchu základu: 1*56,2=56,200 [B] Celkem: A+B=106,780 [C] 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. geotextílii				
34	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, lícové plochy - 1x300 g/m2 rubové plochy dle pol. 711112: 2*106,78=213,560 [A] rub základu: 2*0,5*56,2=56,200 [B] Celkem: A+B=269,760 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	269,760		
35	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu říms římsa na zdi: 1,2*56,2=67,440 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	67,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt:	SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet:	SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub říms římsa na zdi: 0,32*56,2=17,984 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	17,984		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
37	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 1x rezervní chránička v římse DN 110, vč. protahovací lanka a zaslepení na koncích 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 těsnicí 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	M	56,300		
38	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON uliční vpusť, vč. vyústění skrz opěrnou zeď Technická specifikace: položka zahrnuje: - mřížce s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
39	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž vodorovných madel, vč. odvozu na skládku na stávající římsce: 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	30,000		
40	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podlít na římsce: 56,2=56,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	56,200		
41	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na každém dilatačním dřílu 2 ks vč. osazení				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
42	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky 100/200mm přechodový klín před římsou: 3,55=3,550 [A] podél zdi od přechodového klínu do koryta: 4,5=4,500 [B] Celkem: A+B=8,050 [C]	M	8,050		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm přechodový klín před římsou: 1=1,000 [A]	M	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM dilatační spáry tl. 20 mm římsa: 10*0,4 m2 =4,000 [A] dřík: 10*0,6*0,9=5,400 [B] základ: 10*1,6*0,5=8,000 [C] Celkem: A+B+C=17,400 [D]	M2	17,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění stávající opěrné zdi kamenný obklad: 30,2=30,200 [A] betonová část stávající opěrné zdi: 45,2=45,200 [B] Celkem: A+B=75,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	75,400		
46	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU demolice části stávající opěrné zdi Horní část zdi: 56*1,1*1,5=92,400 [A] Sloupky zábradlí: 17*0,2*0,2*1=0,680 [B] Celkem: A+B=93,080 [C] 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	93,08		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)**Objekt:** SO 203 Provizorní most**Rozpočet:** SO 203 Provizorní most**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 1 081 238,66 Kč**Cena celková:** 1 081 238,66 Kč**DPH:** 227 060,12 Kč**Cena s daní:** 1 308 298,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 081 238,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrkodrt' dle pol. 27152: 2,068*2=4,136 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,136		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kamenivo s asfaltem dle pol. 56360: 11,3*2,2=24,860 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,860		
3	02741		PROVIZORNÍ MOSTY zajištění a realizace provizorního mostu pro SO 201 včetně dopravy, montáže, nájemného, demontáže po celou dobu výstavby SO 201 5,2*18,8=97,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	97,760		
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Hlavní prohlídka provizoria před uvedením do provozu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění provizorních ramp a zpevnění za provizoriem, vč. odvozu na skládku dle pol. 56360: 11,3=11,300 [A]	M3	11,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odsranění ŠD polštářů pod panely, včetně odvozu na skládku dle pol. 27152:2.068=2,068 [A]	M3	2,068		
			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).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění obrusné vrstvy za mostním provizoriem, plocha odečtena graficky, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě, včetně dopravy průměrná tloušťka 50 cm: 0.05*290=14,500 [A]	M3	14,500		
			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).				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy osazení mostního provizoria, včetně odvozu na meziskládku OP1: 1,5*0,52*6=4,680 [A] OP2: 1,3*0,35*6,7=3,049 [B] Celkem: A+B=7,729 [C]	M3	7,729		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
9	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp po odstranění mostního provizoria</p> <p>dle pol. 13173: 7.729=7,729 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 	M3	7,729		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
10	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO hutněný ŠD polštář pod panely, fr. 0/32 pod panely opěry 1: 1,1*0,1*6=0,660 [A] pod panely opěry 2: 1,1*0,1*6,6=0,726 [B] panely tvořící opěrnou zídku před mostním provizoriem vlevo: 1,1*0,1*6,2=0,682 [C] Celkem: A+B+C=2,068 [D]	M3	2,068		
		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				
11	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH základy pro mostní provizorium ze silničních panelů, vč. montáže, pronájmu a demontáže OP1: 3*1*0,15*6=2,700 [A] OP2: 2*1*0,15*6=1,800 [B] panely tvořící zopěrnou zídku před mostním provizoriem vlevo: 12*1*0,15*6=10,800 [C] Celkem: A+B+C=15,300 [D]	M3	15,300		
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce 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.).				
2		Základy					
5		Komunikace					
12	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vrstva z recyklovaného materiálu (rezerva 20%) OP1 provizorní násyp rampy: 1,2*4*0,15*6=4,320 [A] OP2 provizorní násyp rampy: 1,2*4,5*0,25*4=5,400 [B] v místě šterkové plochy za mostním provizoriem tl. 50 mm: 1,2*4,5*0,05*5,85=1,580 [C] Celkem: A+B+C=11,300 [D] 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	M3	11,300		
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 v místě vyfrézované plochy za mostním provizoriem dle pol. 113728: 290=290,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	290,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	572741		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 dle pol. 56360 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11,300		
15	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM obrusná vrstva z ACO11+ dle pol. 113728: 290=290,000 [A] 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	290,000		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
16	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO obnovení odstraněného oplocení, včetně sloupků s patkami 9*2=18,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt:	SO 203 Provizorní most
Rozpočet:	SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
17	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM zatrubnění příkopu DN400 na levé straně mostu	M	25,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětné osazení demontovaného zábradlí na opěrné zdi za mostem vlevo, zábradlí bude zkráceno a přetřeno barvou RAL 5002	M	7,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
 Objekt: SO 203 Provizorní most
 Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
19	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí na opěrné zdi za mostem vlevo Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	7,000		
20	911CB1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ provizorní betonová svodidla dl. 6,0 m, před mostem na levé straně a za mostem na obou stranách, dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby 3*6=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	18,000		
21	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění provizorních betonových svodidel dle pol. 911CB2: 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově_27102021 (MADOS MT)
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění oplocení v místě provizoria	M	9,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 35964b - II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 18 584 010,98

OC+DPH [Kč] : 22 486 653,29

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 101, SO 181		436 425,00	91 649,25	528 074,25
SO 101 - OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673		17 837 522,98	3 745 879,83	21 583 402,81
SO 181 - DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101		310 063,00	65 113,23	375 176,23

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)**Objekt:** SO 001 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 101, SO 181**Rozpočet:** SO 001 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 101, SO 181**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 436 425,00 Kč**Cena celková:** 436 425,00 Kč**DPH:** 91 649,25 Kč**Cena s daní:** 528 074,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 436 425,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 001 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 101, SO 181
Rozpočet: SO 001 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 101, SO 181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Pevná cena. zajištění a ochrana stávajících IS : 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. 3x tištěné paré + 1x CD 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 001 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 101, SO 181
Rozpočet: SO 001 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 101, SO 181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Pevná cena. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD Pevná cena. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje případné vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení (přechodné i trvalé). Detaily řešení podélných a příčných propustků a jiných odvodňovacích objektů, výkresy čel propustků, svodidel. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 001 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 101, SO 181
Rozpočet: SO 001 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 101, SO 181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Pevná cena. 1=1,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)**Objekt:** SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673**Rozpočet:** SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 17 837 522,98 Kč**Cena celková:** 17 837 522,98 Kč**DPH:** 3 745 879,83 Kč**Cena s daní:** 21 583 402,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 837 522,98 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
 Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
 Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 12273: 700,476=700,476 [A] položka 12920: 298,888=298,888 [B] položka 12931a: 825,0*0,25=206,250 [C] položka 12931b: 740,0*0,25=185,000 [D] položka 12980: 18,0*0,2=3,600 [E] položka 129946: 447,0*0,1=44,700 [F] položka 129958: 84,0*0,1=8,400 [G] položka 13273: 4,5=4,500 [H] položka 17310 - odpočet 0,375*(-1)=-0,375 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 451,439 [J] m3 Celkem:J*2,2=3 193,166 [K] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	3 193,166		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11313: 42,768=42,768 [A] položka 11328: 1,8*0,2=0,360 [B] položka 11352: 93,0*0,1=9,300 [C] položka 96688: 8*0,1=0,800 [D] Celkem: A+B+C+D=53,228 [E] m3 Celkem: E*2,2=117,102 [F] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	117,102		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	600,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 300,0*2,0=600,000 [A] m2 Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 10% z délky po obou krajích: 0,08*1,0*0,1*2*2673,0=42,768 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	42,768		
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění příkopové tvárnice 600x300x80mm včetně betonového lože: 0,6*3,0=1,800 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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).	M2	1,800		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky 45,0+28,0+20,0=93,000 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	93,000		
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranit žulový obrubník lámaný včetně obetonování a včetně očištění pro zpětné použití v km 2,255-2,300: 45,0=45,000 [A] m				
			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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1 842,718		
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			tl. 0,05 m, 0,08m a 0,09 m* plochy , (dle A.3. SITUACE, šířky dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY) plocha obnova tl. 90 mm: (2350,0+15515,0)*0,09 =1 607,850 [A] m3 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: (3842,0)*0,05 =192,100 [B] m3 v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 10% z délky po obou krajích: 0,08*1,0*0,1*2*2673,0 =42,768 [C] m3 Celkem: A+B+C=1 842,718 [D] m3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	700,476		
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			v místě hloubkové sanace tl. 0,42 m, šířka 1,5m, 20% z délky po obou krajích: 0,42*1,5*0,2*2673,0=673,596 [A] předlážení chodníků 0,18*(1,5*(34,0+15,0)+0,5*20,0) =15,030 [B] v místě výměny obrub se zelení 0,3*0,5*(11,0+23,0+45,0)=11,850 [C] Celkem: A+B+C=700,476 [D] m3				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
 Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
 Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
10	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití zeminy, ornice a R-mat (frézing) položka 17310: 0,375=0,375 [A] položka 56360: 231,335=231,335 [B] položka 11353: 45,0*0,1=4,500 [C] Celkem: A+B+C=236,210 [D] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	236,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
11	12911	a	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Čištění vozovky od nánosů. Zahrnuje poplatek za skládku. čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: $2 \cdot (2350,0 + 15515,0) = 35\,730,000$ [A] m ² plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: $2 \cdot (3842,0) = 7\,684,000$ [B] m ² v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 10% z délky po obou krajích: $1,0 \cdot 0,1 \cdot 2 \cdot 2673,0 = 534,600$ [C] m ² vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,3 \cdot (2350,0 + 15515,0 + 3842,0) = 6\,512,100$ [D] m ² Celkem: $A+B+C+D=50\,460,700$ [E] m ² Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	50 460,700		
12	12911	b	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Čištění od nánosů. Zahrnuje poplatek za skládku. mechanické očištění žulových kostek: délka * šířka: $145,0 \cdot 0,8 + 50,0 \cdot 0,8 = 156,000$ [A] mechanické očištění příkopového žlabu: délka * šířka: $125,0 \cdot 0,8 = 100,000$ [B] Celkem: $A+B=256,000$ [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	256,000		
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	298,888		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezpevněných krajnic tl. 0,15 m * š. 0,5m * délky vlevo $0,15*0,5*(919,0+176,0+560,0+320,0)=148,125$ [A] vpravo $0,15*0,5*(940,0+40,0+400,0+630,0+0,170)=150,763$ [B] Celkem: $A+B=298,888$ [C] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12931	a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE $(100,0+50,0+60,0+140,0+80,0+30,0+25,0+60,0+80,0+200,0)=825,000$ [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	825,000		
15	12931	b	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti zpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE $(360,0+380,0)=740,000$ [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	740,000		
16	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti uličních vpustí: $14,0=14,000$ [A] horských vpustí: $4,0=4,000$ [B] Celkem: $A+B=18,000$ [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	18,000		
17	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků dle A.3. SITUACE: $6,0+12,0+16,0+17,0+8,0+45,0+60,0+30,0+6,0+3*4,0+3*6,0+18,0+2*20,0+12,0+12,0+60,0+2*6,0+7,0+14,0+6,0+6,0+3*10,0=447,000$ [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	447,000		
18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	84,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
 Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
 Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků dle A.3. SITUACE: 12,0+16,0+7,0+10,0+23,0+16,0=84,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti příkopové žlaby šířky 1,5m * tl. 0,5m délka 3,0m: 1,5*0,5*3,0=2,250 [A] rýha pro monolitickou vpust hl. 1,0m * šířky 1,5*1,5m : 1,0*1,5*1,5=2,250 [B] Celkem: A+B=4,500 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**	M3	4,500		
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	704,976		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka 12273: 700,476 =700,476 [A] celkem položka 13273: 4,5=4,500 [B] Celkem: A+B=704,976 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM Doplnění vhodné zeminy podél příkopových žlabů. dosypávky podél příkopových žlabů délka* šířka* výška: 3,0*0,5*0,25=0,375 [A] m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	0,375		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
 Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
 Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) 				
22	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp monolitické uliční vpusti v km 0,359. ŠDa fr. 0-32</p> <p>monolitická uliční vpust v km 0,359 hl. 1,0m * šířky 1,0*1,0m: 1,0*1,0*1,0=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
23	18110		<p>ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>v místě hloubkové sanace, šířka 1,5m, 20% z délky po obou krajích: $1,5*0,2*2*2673,0=1\ 603,800$ [A] předlážení chodníků $(1,5*(34,0+15,0)+0,5*20,0)=83,500$ [B] v místě výměny příkopových žlabů šířka 1,5m: $1,5*3,0=4,500$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 691,800$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 691,800		
24	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>VČETNĚ NÁKUPU ORNICE</p> <p>v místě výměny obruby se zelení $(11,0+28,0+45,0)*0,5=42,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	42,000		
25	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>v místě výměny obruby se zelení $(11,0+28,0+45,0)*0,5=42,000$ [A] dosypávky podél příkopových žlabů délka* šířka: $3,0*0,5=1,500$ [B] Celkem: $A+B=43,500$ [C] m2</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	43,500		
26	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>v místě výměny obruby se zelení $(11,0+28,0+45,0)*0,5=42,000$ [A] dosypávky podél příkopových žlabů délka* šířka: $3,0*0,5=1,500$ [B] Celkem: $A+B=43,500$ [C] m2</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terén</p>	M2	43,500		
27	18351		<p>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ</p> <p>chemické odplevelení žulových kostek: délka * šířka: $145,0*0,8+50,0*0,8=156,000$ [A] chemické odplevelení příkopového žlabu: délka * šířka: $125,0*0,8=100,000$ [B] Celkem: $A+B=256,000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném</p>	M2	256,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt:	SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet:	SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			terénu				
1	Zemní práce						
2	Základy						
28	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie s výztužnou funkcí, pevnost v tahu min. 18kN, včetně rozprostření, v místě hloubkové sanace šířka 2,0m, 20% z délky po obou krajích 2*0,2*2*2673=2138,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - 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	2 138,400		
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 - X0, tl. 0,15 m * šířka * délka monolitická uliční vpust v km 0,359: 0,15*0,95*0,95=0,135 [A] 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,	M3	0,135		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt:	SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet:	SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>vrstva ŠDa fr. 0-63 v místě hloubkové sanace tl. 2 * 0,21 m, šířka 1,5m, 20% z délky po obou krajích: 2*0,21*1,5*0,2*2673,0=673,596 [A] předlážení chodníků 0,18*(1,5*(34,0+15,0)+0,5*20,0)=15,030 [B] v místě výměny příkopových žlabů tl. 2 * 0,21 m, šířka 1,5m: 2*0,21*1,5*3,0=1,890 [C] Celkem: A+B+C=690,516 [D] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	690,516		
31	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), * šířka 0,50 m * délka: vlevo 0,1*0,5*(919,0+176,0+560,0+320,0)=98,750 [A] vpravo 0,1*0,5*(940,0+40,0+400,0+630,0+0,170)=100,509 [B] dosypávka zemních krajnic v místě hloubkové sanace, šířka 0,3 * tl. 0,1 * délka.: 0,3*0,1*(0,2*2673,0)=32,076 [C] Celkem: A+B+C=231,335 [D] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M3	231,335		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2 a 0,4 kg/m2: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(2350,0+15515,0) =35 730,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: 2*(3842,0) =7 684,000 [B] m2 v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 20% z délky po obou krajích: 1,0*0,2*2*2673,0 =1 069,200 [C] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,3*(2350,0+15515,0+3842,0)=6 512,100 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=50 995,300 [E] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	50 995,300		
33	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použit) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomříží , předpoklad 10% z délky po obou krajích: 0,1*2*2673,0*2 =1 069,200 [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 	M2	1 069,200		
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm: (2350,0+15515,0) =17 865,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: (3842,0) =3 842,000 [B] m2 Celkem: A+B=21 707,000 [C] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M2	21 707,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
35	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Vyrovňovací vrstva z ACL 16+ (50/70) tl. 30 mm, plocha * 30% plochy krytu: 0,30*0,03*(2350,0+15515,0+3842,0)=195,363 [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M3	195,363		
36	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm: (2350,0+15515,0) =17 865,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: (3842,0) =3 842,000 [B] m2 rozšíření +0,08m na každém kraji nezápevně krajnice: 0,08*(919,0+176,0+560,0+320,0)+(940,0+40,0+400,0+630,0+0,170)=318,814 [C] m2 Celkem: A+B+C=22 025,814 [D] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	22 025,814		
37	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, šířka 1,0m, v místě hloubkové sanace 20% z délky po obou krajích: 0,2*2*2673,0=1 069,200 [A] m2	M2	1 069,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

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.				
38	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK předláždění žulových kostek 80x100x100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3: 45,0*0,20+145,0*0,40+50,0*0,40=87,000 [A]	M2	87,000		
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
39	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění dlažby tl. 60 mm v chodníku v místech výměny obrub včetně nového lože z drti tl. 30 mm, délka * šířka: (34,0+15,0)*1,0+20,0*0,5=59,000 [A]	M2	59,000		
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5			Komunikace				
8			Potrubí				
40	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON monolitická uliční vpust v km 0,359: z betonu C25/30-XF2,XC1 včetně výztuže kari sítí: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

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 odsukřovací prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
41	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ výměna 30% z celku: 0,3*26= 8,0=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	8,000		
42	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 26,0=26,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	26,000		
43	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	14,000		
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
8			Potrubí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
45	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční svodidlo zádržnosti H1, sloupky po 2,0m: 12,0=12,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	12,000		
46	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění ocelových svodidel zádržnosti H1, sloupky po 2,0m: 12,0=12,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000		
47	912152		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ dočasná demontáž svodnice, předpoklad 100,0=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků	KUS	100,000		
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 2650,0 *2 /50 =106,000 [A] ks červené 2*7 =14,000 [B] ks Celkem: A+B=120,000 [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
 Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
 Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
49	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění směrových sloupků, 70% z nových: $0,7 \cdot 2650,0 \cdot 2 / 50 = 74,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	74,200		
50	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU $18,0 = 18,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	18,000		
51	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad $30,0 = 30,000$ [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	30,000		
52	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: $15 = 15,000$ [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
53	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 30,0 =30,000 [A] ks dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 15=15,000 [B] ks Celkem: A+B=45,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	45,000		
54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 30,0 =30,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	30,000		
55	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 30,0 =30,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000		
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 037,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V1a (0,125), (326,0+54,0+98,0+203,0+22,0+647,0+90,0+725,0+153,0)*0,125 =289,750 [A] m2 V4 (0,125), (51,0+12,0+242,0+430,0+54,0+97,0+349,0+22,0+355,0+136,0+12,0+488,0+432,0+19,0+76,0+104,0+12,0+670,0+670,0+12,0+12,0+242,0+402,0)*0,125 =612,375 [B] m2 V4 (0,5/0,5/0,125), (2*10,0+2*15,0+12,0+10,0+29,0+12,0+20,0+24,0+18,0+12,0+13,0)*0,125*1/2 =12,500 [C] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (2*15,0+25,0+46,0+12,02*22,0+2*9,0+2*9,0+9,0+15,0+26,0+2*40,0+8,0)*0,125*1/2 =33,715 [D] m2 V2b (3/1,5/0,125), (120,0)*0,125*2/3 =10,000 [E] m2 V2a (3/6/0,125), (60,0)*0,125*1/3 =2,500 [F] m2 V11a délky 12,0m 7*8,0 m2 =56,000 [G] m2 V18, 6,0 m2 =6,000 [H] V7, 10*1,5 =15,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 037,840 [J] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 037,840		
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V1a (0,125), (326,0+54,0+98,0+203,0+22,0+647,0+90,0+725,0+153,0)*0,125 =289,750 [A] m2 V4 (0,125), (51,0+12,0+242,0+430,0+54,0+97,0+349,0+22,0+355,0+136,0+12,0+488,0+432,0+19,0+76,0+104,0+12,0+670,0+670,0+12,0+12,0+242,0+402,0)*0,125 =612,375 [B] m2 V4 (0,5/0,5/0,125), (2*10,0+2*15,0+12,0+10,0+29,0+12,0+20,0+24,0+18,0+12,0+13,0)*0,125*1/2 =12,500 [C] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (2*15,0+25,0+46,0+12,02*22,0+2*9,0+2*9,0+9,0+15,0+26,0+2*40,0+8,0)*0,125*1/2 =33,715 [D] m2 V2b (3/1,5/0,125), (120,0)*0,125*2/3 =10,000 [E] m2 V2a (3/6/0,125), (60,0)*0,125*1/3 =2,500 [F] m2 V11a délky 12,0m 7*8,0 m2 =56,000 [G] m2 V18, 6,0 m2 =6,000 [H] V7, 10*1,5 =15,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 037,840 [J] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M	17,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záhonový obrubník 500x250x50mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 17,0=17,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 45,0+28,0+20,0=93,000 [A]	M	93,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
60	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM stávající žulový obrubník lánaný uložený do betonového lože C20/25 nXF3 v km 2,255-2,300: 45,0=45,000 [A]	M	45,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
61	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: 8,4+34,0+29,0+27,0+15,0+16,0+3,5+3,0+25,0+12,0+13,0+8,0+22,0+13,0+11,0+9,0+6,0+7,0+6,0+2*4,0+2*2,0+2*7,0+2*3,0+45,0+5,0+25,0+15,0+5,0+30,0+9,0+27,0+11,0+63,0+18,0+29,0+11,0+56,0+12,0+2*6,0+7,0+12,0+6,0+6,0+38,0+2*12,0+4*19,0+20,0+44,0+63,0+24,0+7,0+6,0+5,0+8,6=1 019,500 [A] m v ose vozovky, práce prováděné po polovinách vozovky: 2673,0=2 673,000 [B] m Celkem: A+B=3 692,500 [C] m	M	3 692,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
62	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	3 692,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE 8,4+34,0+29,0+27,0+15,0+16,0+3,5+3,0+25,0+12,0+13,0+8,0+22,0+13,0+11,0+9,0+6,0+7,0+6,0+2*4,0+2*2,0+2*7,0+2*3,0+45,0+5,0+25,0+15,0+5,0+30,0+9,0+27,0+11,0 +63,0+18,0+29,0+11,0+56,0+12,0+2*6,0+7,0+12,0+6,0+6,0+38,0+2*12,0+4*19,0+20,0+44,0+63,0+24,0+7,0+6,0+5,0+8,6=1 019,500 [A] m v ose vozovky, práce prováděné po polovinách vozovky: 2673,0=2 673,000 [B] m Celkem: A+B=3 692,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
63	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice 600x300x80mm do betonového lože C20/25 nXF3: 3,0=3,000 [A] m 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 - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	3,000		
64	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění poklopů šachet výměna 30% z celku: 0,3*26= 8,0=8,000 [A] 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	KUS	8,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)**Objekt:** SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101**Rozpočet:** SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 310 063,00 Kč**Cena celková:** 310 063,00 Kč**DPH:** 65 113,23 Kč**Cena s daní:** 375 176,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 310 063,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
 Objekt: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101
 Rozpočet: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dod, mont vč. přemístění, vč. nájmu po celou dobu stavby dle A.7. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ schéma B/6 (10*2 *5 přesun) + na vedlejší komunikace 10: celkem 10*2 *5+10=110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	110,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ schéma B/6 (10*2 *5 přesun) + na vedlejší komunikace 10: celkem 10*2 *5+10=110,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	110,000		
3	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ dod, mont vč. přemístění, vč. nájmu po celou dobu stavby dle A.7. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ B/6 (2*2 *5 přesun) , celkem 2*2*5=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	20,000		
4	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ B/6 (2*2 *5 přesun) , celkem 2*2*5=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
5	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101
Rozpočet: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dod, mont vč. přemístění, vč. nájmu po celou dobu stavby dle A.7. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ B/6 (2*2 *5 přesun) , celkem 2*2 *5=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
6	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ B/6 (2*2 *5 přesun) , celkem 2*2 *5=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
7	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dod, mont vč. přemístění, vč. nájmu po celou dobu stavby dle A.7. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ B/6 (2*2 *5 přesun) , celkem 2*2 *5=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000		
8	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ B/6 (2*2 *5 přesun) , celkem 2*2 *5=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
9	916361		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dod, mont vč. přemístění, vč. nájmu po celou dobu stavby dle A.7. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ B/6 (20*2 *5přesun), celkem 20*2 *5=200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS MT)
Objekt: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101
Rozpočet: SO 181 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ B/6 (20*2 *5přesun), celkem 20*2 *5=200,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	200,000		
11	916711		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DOD A MONTÁŽ dod, mont vč. přemístění, vč. nájmu po celou dobu stavby dle A.7. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ 2ks na svislou značku: (10*2*5+10) * 2=220,000 [A] 4ks zábranu Z2: (2*2*5) * 4=80,000 [B] 1ks směrovací desku Z4: (20*2*5) * 1=200,000 [C] Celkem: A+B+C=500,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	500,000		
12	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ dle C.2.2.-SCHÉMA PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ 2ks na svislou značku: (10*2*5+10) * 2=220,000 [A] 4ks zábranu Z2: (2*2*5) * 4=80,000 [B] 1ks směrovací desku Z4: (20*2*5) * 1=200,000 [C] Celkem: A+B+C=500,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	500,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
 - podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.

Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřící záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsanych dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přirážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.

2. Provizorní položky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny správce stavby a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby bez jakýchkoli ostatních nákladů nebo zisků, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů správce stavby.

3. Pevná cena

Ceny uvedené v soupisu prací, pokud jsou označeny v popisu položek „Pevná cena (Úhrnná částka)“, jsou ceny neměnné, a není-li uvedeno jinak ve smlouvě, nesmí být částka uvedená v soupisu prací žádným způsobem zvýšena ani snížena z titulu vyšších nebo nižších skutečných nákladů, než byly odhadnuty při určování ceny. Úhrady se potvrzují po splátkách úměrně rozsahu, v jakém byly podle posouzení objednatelů práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů:

- SO 001 Vedlejší a ostatní náklady pro SO 101, SO 181 (rozpočet II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa);
- SO 002 Vedlejší a ostatní náklady (rozpočet Most ev. č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově).

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude zpracována oceněním předaného soupisu zhotovovacích prací. Jednotkové ceny uvedené v nabídce ve výkazu výměr zahrnují úhradu všech prací zhotovovacích i pomocných, vyplývajících z předmětu díla v rozsahu a za podmínek uvedených ve všech předaných zadávacích podkladech, které jsou nejen požadovány a fyzicky uvedeny ve výkazu výměr (agregované položky), ale i prací vyplývajících ze zadávacích podkladů nutných pro zdárné dokončení a předání díla objednateli, i když nejsou ve výkazu výměr konkrétně uvedeny, včetně ostatních vedlejších nákladů.

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru.. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa“

Seznam poddodavatelů v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
1.	<table border="1"><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>HT ROAD s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Ríšova 2, Bmo</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>26314789</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>Jaromír Stiblík</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 43311</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td></td></tr><tr><td>E-mail:</td><td></td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	HT ROAD s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Ríšova 2, Bmo	IČO:	26314789	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jaromír Stiblík	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 43311	Tel./fax:		E-mail:		Frézování
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	HT ROAD s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Ríšova 2, Bmo															
IČO:	26314789															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jaromír Stiblík															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 43311															
Tel./fax:																
E-mail:																

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
2.	<table border="1"><tr><td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td><td>KSB silniční práce spol. s.r.o.</td></tr><tr><td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td><td>Jahnova 8, Pardubice</td></tr><tr><td>IČO:</td><td>28826761</td></tr><tr><td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td><td>Roman Kopřiva</td></tr><tr><td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td><td>KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 29972</td></tr><tr><td>Tel./fax:</td><td></td></tr><tr><td>E-mail:</td><td></td></tr></table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	KSB silniční práce spol. s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Jahnova 8, Pardubice	IČO:	28826761	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Roman Kopřiva	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 29972	Tel./fax:		E-mail:		Postřiky
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	KSB silniční práce spol. s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Jahnova 8, Pardubice															
IČO:	28826761															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Roman Kopřiva															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 29972															
Tel./fax:																
E-mail:																

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
3.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>STRABAG a.s.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Kačírkova 982/4, Praha 5 – Jinonice</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>60838744</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Broža Stanislav</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 7634</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	STRABAG a.s.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kačírkova 982/4, Praha 5 – Jinonice	IČO:	60838744	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Broža Stanislav	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 7634	Tel./fax:		E-mail:		Lítý asfalt
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	STRABAG a.s.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Kačírkova 982/4, Praha 5 – Jinonice															
IČO:	60838744															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Broža Stanislav															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 7634															
Tel./fax:																
E-mail:																
Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
4.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>ERMO spol. s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Na Střežině 694, Hradec Králové</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>15062201</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Milan Kasenčák</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 373</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ERMO spol. s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Střežině 694, Hradec Králové	IČO:	15062201	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Milan Kasenčák	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 373	Tel./fax:		E-mail:		Přeložení sloupu VO
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ERMO spol. s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na Střežině 694, Hradec Králové															
IČO:	15062201															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Milan Kasenčák															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 373															
Tel./fax:																
E-mail:																
Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět														
5.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>Dopravní značení Svoboda, Olomouc, s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Pavelkova 222/2, Bystrovany</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>27848116</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Karel Svoboda</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>KS v Ostravě, oddíl C, vložka 43404</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Svoboda, Olomouc, s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Pavelkova 222/2, Bystrovany	IČO:	27848116	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Karel Svoboda	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Ostravě, oddíl C, vložka 43404	Tel./fax:		E-mail:		VDZ
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Svoboda, Olomouc, s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Pavelkova 222/2, Bystrovany															
IČO:	27848116															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Karel Svoboda															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Ostravě, oddíl C, vložka 43404															
Tel./fax:																
E-mail:																

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
6.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Vivastav, s.r.o.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Mostecká 333, Jirkov
	IČO:	26058243
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Šmucr Ladislav
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 11445
	Tel./fax:	
	E-mail:	
		Speciální zakládání

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
7.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	MDS Projekt s.r.o.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Forsterova 175, Vysoké Mýto
	IČO:	27487938
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Jan Bursa
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21973
	Tel./fax:	
	E-mail:	
		RDS

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
8.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Zeměměřičské činnosti
	Ing. Jiří Němec – Zeměměřičská kancelář	
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	
	Palackého náměstí 27, Kostelec nad Orlicí	
	IČO:	
	44413513	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	
	Ing. Jiří Němec	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	
	KS v Hradci Králové, oddíl A, vložka 10974	
	Tel./fax:	
	E-mail:	

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti

**Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí**

PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

**„Most ev. č. 309-004 Kounov
a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa”**

Obsah

<u>1. ÚVOD</u>	3
1.1 Všeobecná část	3
1.2 Popis stavby	3
1.2.1 Základní údaje	3
1.2.2 Rozpis objektů	4
<u>2. POSTUPY A PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI</u>	4
2.1 Odpovědnost vedení	4
2.2 Systém jakosti	4
2.3 Přezkoumání smlouvy	4
2.4 Projektová dokumentace	4
2.5 Řízení dokumentů a údajů	5
2.6 Nakupování	5
2.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem	5
2.8 Identifikace a sledovatelnost	5
2.9 Řízení procesů	5
2.10 Kontrola a zkoušení	5
2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušební zařízení	5
2.12 Stav po kontrole a zkouškách	6
2.13 Řízení neshodného výrobku	6
2.13.1 Vnější neshody	6
2.13.2 Vnitřní neshody	6
2.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření	6
2.15 Manipulace, skladování, balení a dodávání	6
2.16 Řízení záznamů o jakosti	6
2.17 Audity jakosti	7
2.18 Výcvik	7

Příloha: Kontrolní a zkušební plán stavby

Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Stavba: „Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa”

Plán jakosti na stavbu

1. ÚVOD

1.1 Všeobecná část

Plán jakosti na stavbu dokumentuje, jak společnost zajistí splnění požadavků objednatele na jakost specifikovaných ve smlouvě a v projektu.

Stanovuje organizační strukturu, pravomoci a odpovědnosti, postupy, procesy, kontrolní a zkušební plány a zdroje pro zhotovení stavby, pokud je to možné prostřednictvím odkazů na další dokumenty systému jakosti společnosti.

1.2 Popis stavby

1.2.1 Základní údaje

Název stavby :	„Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa ”		
Objednatel	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové	Zástupce objednatele	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23 500 04 Hradec Králové
		Hlavní inženýr stavby	Ing. Jiří Koutník Ing. Martin Jelínek
		Technický dozor stavebníka	Ing. Miroslav Řehák Aleš Lánský
Zhotovitel	Společnost Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa Lupenice 51 517 41 Kostelec nad Orlicí	Kontaktní osoba ve věcech smluvních	Ing. Ivo Muthsam jednatel společnosti
		Kontaktní osoba ve věcech technických	Libor Janeček výrobní ředitel
		Manažer jakosti	Ing. Marios Stavrinou přípravář staveb
		Hlavní stavbyvedoucí	Lukáš Pelc [REDAKCE]
Projektant PDPS	MDS projekt s.r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto Ing. Jan Bursa	Stavební úřad	
Číslo smlouvy o dílo:			
Časové údaje:			
Datum uzavření smlouvy:	Datum předání staveniště:	Datum zahájení dle smlouvy:	Datum dokončení stavby dle smlouvy:
		V termínu určeném zadavatelem	21 týdnů od termínu určeného zadavatelem

**Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí**

Stavba: „Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa”

1.2.2 Rozpis objektů

Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově	
SO 002	Vedlejší a ostatní náklady
SO 182	Dopravně inženýrská opatření
SO 201	Most ev.č. 309-004
SO 202	Nábřežní zed'
SO 203	Provizorní most

II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa

SO 001	Vedlejší a ostatní náklady pro SO 101, SO 181
SO 101	Obnova silnice II/309 od km 0,000 do 2,673
SO 181	Dočasná dopravní opatření pro SO 101

2. POSTUPY A PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

Postupy a podmínky pro zajištění jakosti jsou uvedeny v následujících kapitolách členěných v souladu s normou ČSN ISO 10005.

2.1 Odpovědnost vedení

Stavbu společnost realizuje podle dokumentů uvedených v nabídce, smlouvy, projektové dokumentace a dokumentů systému jakosti.

Pracovníkem odpovědným za realizaci stavby v předepsané jakosti a za plánované kontroly a zkoušky je stavbyvedoucí.

2.2 Systém jakosti

Splnění požadavků objednatele na jakost stavby i dílčích prací prováděných na stavbě je zaručena systémem jakosti společnosti. Příručka jakosti popisující tento systém může být na vyžádání objednatele předložena.

2.3 Přezkoumání smlouvy

Pracovníkem odpovědným ve věcech technických je vedoucí obchodního, technického a ekonomického (dále jen O-T-E) oddělení.

Za změnová řízení je odpovědný vedoucí O-T-E oddělení.

Styk se zákazníkem (objednatel) zajišťuje stavbyvedoucí.

2.4 Projektová dokumentace

Projektovou dokumentaci pro stavební povolení vypracoval projektant uvedený v kap. 1.2.

Ve stavebním řízení ji ověřil a schválil stavební úřad uvedený v kap.1.2.

Prováděcí dokumentace: Za změnová řízení projektové dokumentace je odpovědný objednatel a projektant.

2.5 Řízení dokumentů a údajů

Řízení dokumentů a údajů je prováděno dle plánu jakosti (dále jen PJ).

Stavbyvedoucí zajišťuje tyto dokumenty:

- Vedení stavebního deníku včetně jeho příloh.
- Vedení výkazu výměr pro jednotlivé položky rozpočtu stavby.
- Podklady pro fakturaci prací podle požadavků smlouvy.
- Podklady pro mzdy, žádanky a výdejky materiálů, doklady o provozu strojů a dopravních prostředků.

2.6 Nakupování

Rozhodnutí o schválení výrobků a certifikáty na výrobky a materiály zabudovávané do stavby zařazuje stavbyvedoucí jako přílohy stavebního deníku.

Za výběr poddodavatelů a jejich hodnocení odpovídá vedoucí O-T-E odd.

Za přejímky materiálů, výrobků a dílčích poddodávek prací na stavbě je odpovědný stavbyvedoucí.

Pro stavbu budou poddodavatelé materiálů, výrobků a prací vybráni ve výběrovém řízení.

2.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

Na stavbě nebudou zabudovány žádné výrobky dodané objednatelem.

2.8 Identifikace a sledovatelnost

Sledovatelnost materiálů a výrobků zabudovávaných do stavby je zajištěna jejich evidencí, dodacími doklady a záznamy ve stavebním deníku.

Stavba je ve veškeré dokumentaci a záznamech identifikována svým názvem, číslem stavby. Název i číslo je uvedeno v kap. 1.2.

Identifikace dílčích částí stavby je zajištěna záznamy ve stavebním deníku.

2.9 Řízení procesů

Jednotlivé procesy vedoucí ke zhotovení stavby řídí stavbyvedoucí a jím pověřeni pracovníci podle projektové dokumentace, technologických postupů, smlouvy o dílo, schváleného harmonogramu a dokumentů systému jakosti.

2.10 Kontrola a zkoušení

V příloze tohoto plánu jakosti na stavbu je uveden kontrolní a zkušební plán (dále jen KZP). V něm jsou uvedeny hlavní kontrolované vlastnosti prací a výrobků, podle přejímacích kritérií jednotlivých technologií s uvedením jejich četnosti.

Vstupní kontroly a zkoušky, mezioperační kontroly a zkoušky, kontrolní a zkušební místa, odpovědnost za provedení, místa záznamů a funkce, pro které jsou určeny výsledky, jsou uvedeny v KZP v technologických postupech.

2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušební zařízení

Konfirmační systém kontrolních, měřicích a zkušebních zařízení je stanoven v dokumentaci SJ jednotlivých společností.

Záznamy o kalibracích KMZZ jsou na vyžádání objednatele k dispozici u metrologa jednotlivých společností.

2.12 Stav po kontrole a zkouškách

Po dokončení stavby se zhodnotí v souhrnné závěrečné zprávě o hodnocení jakosti stavby zhotovitelem z dokladů předložených stavbyvedoucím zda:

1. byly vykonány všechny plánované kontroly a zkoušky,
2. byly vykonány ve stanovené četnosti podle kap. 2.10,
3. byla v případě zjištění neshod provedena účinná opatření k odstranění neshod a kontrola jejich realizace.

Stavbyvedoucí pro účely předání stavby objednateli:

- soustředí všechny revizní zprávy objektů a zařízení, které jsou součástí stavby,
- soustředí všechny protokoly o předčasném uvedení objektů a zařízení, které jsou součástí stavby do provozu,
- pořídí soupis všech změn stavby oproti projektu s uvedením předmětu změny, data, kdy byla změna schválena a způsobu schválení (zápisem do stavebního deníku, dodatkem projektu, samostatným protokolem),
- pořídí soupis převzatých vrstev či částí konstrukce s uvedením názvu, data souhlasu se zakrytím a místa záznamu,
- zajistí pořízení dokumentace skutečného provedení stavby, pokud ji smlouva vyžaduje.

2.13 Řízení neshodného výrobku

2.13.1 Vnější neshody

V případě, kdy je objednatelem reklamována závada na dokončené a předané stavbě, je postup řešen v "Příručce jakosti" dle ISO 9002.

2.13.2 Vnitřní neshody

Neshody zjištěné v průběhu realizace technologických procesů se vypořádávají podle plánů uvedených v jednotlivých technologických postupech.

2.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření

Opatření k nápravě a preventivní opatření proti vzniku neshod při provádění prací ukládá vedení společnosti na návrh MJ.

2.15 Manipulace, skladování, balení a dodávání

Ochranu staveb před neoprávněným užíváním a případným poškozením od doby uvolnění stavby k předání do doby faktického předání objednateli zajišťuje stavbyvedoucí dopravními značkami a dopravními zařízeními.

Předání stavby objednateli probíhá podle ujednání ve smlouvě o dílo. Odpovědným pracovníkem za předání stavby objednateli je stavbyvedoucí.

2.16 Řízení záznamů o jakosti

Záznamy o jakosti, týkající se stavby jsou:

- Smlouvy o dílo (s objednateli, s poddodavateli)
- Stavební povolení
- Záписy o předání staveniště
- Záznamy o změnách projektové dokumentace a jednáních s projektantem
- Záписy z jednání s neopominutelnými účastníky výstavby
- Objednávky a smlouvy pro nákup materiálů, výrobků a poddodávek, žádanky na materiál
- Dodací listy, výdejky

**Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí**

Stavba: „Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa”

- Stavební deník s přílohami.
- Protokoly o převzetí dílčích prací
- Záznamy o kontrolách v rámci výrobního procesu
- Protokoly a zprávy o zkouškách
- Záznamy o řízení neshod týkající se stavby
- Záznamy o opatřeních k nápravě a preventivních opatřeních týkajících se stavby
- Souhrnná závěrečná zpráva o hodnocení jakosti stavby
- Zápisy z předání stavby

Místa a lhůty uchovávání záznamů o jakosti jsou uvedeny v PJ společnosti (10 let arch.).
Záznamy o jakosti jsou na vyžádání k dispozici objednateli.

2.17 Audity jakosti

Audity systému jakosti se řídí Příručkou jakosti. Jsou zárukou jeho účinnosti. Stavbyvedoucí je odpovědný za realizaci nápravných opatření při zjištění neshod souvisejících se stavbou.

2.18 Výcvik

Výcvik pracovníků se řídí Příručkou jakosti a plánem výcviku pracovníků.

Za zhotovitele:

.....
Ing. Marios Stavrinou
přípravář staveb

Kontrolní zkušební plán

Stavba: Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa

Zhotovitel: Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa
Objednatel: Královéhradecký kraj

	množství	výměra, m ²	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis
Stavební objekt: SO 201 Most ev.č. 309-004							
Mikropilotové založení mostu							
mikropiloty 89/10 mm (OP1: 14ks dl. 4,5m; OP2: 21ks dl. 4,5m) doloží vybraný podzhotovitel							
Základy ze železobetonu:							
beton C25/30 XA1, XC2, XF2 - CI 0,2; D _{max} 22 - S3							
Konzistence (zkouška sednutím)	59,576	m ³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S3: 100 - 150mm	akred. lab.	ČSN EN 206 ČSN EN 12350
Obsah vzduchu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	XF2 (kam do 22-32mm): 3,0% -0,5% ÷ +3,0%		
Teplota čerstvého betonu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	≤ 27°C		
Objemová hmotnost čerstvého betonu			při zkoušce konzistence	Dle počtu dodávek	deklarovaná hodnota		
Pevnost v tlaku (stáří těles: 28 dní)			3 tělesa / 50 m ³ 4 tělesa / 100 m ³ 5 těles / 125 m ³ 6 těles / 150 m ³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 26MPa prům. KP ₂₈ > 34MPa		
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRŁ			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m ²		
Opěrná zeď na pravé straně u opěry OP 1 ze železobetonu:							
beton C30/37 XC4, XD1, XF2 - CI 0,2; D _{max} 22 - S3							
Konzistence (zkouška sednutím)	8,208	m ³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S3: 100 - 150mm	akred. lab.	ČSN EN 206 ČSN EN 12350
Obsah vzduchu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	XF2 (kam do 22-32mm): 3,0% -0,5% ÷ +3,0%		
Teplota čerstvého betonu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	≤ 27°C		
Objemová hmotnost čerstvého betonu			při zkoušce obsahu vzduchu	Dle počtu dodávek	deklarovaná hodnota		
Pevnost v tlaku (stáří těles: 28 dní)			3 tělesa / 50 m ³ 4 tělesa / 100 m ³ 5 těles / 125 m ³ 6 těles / 150 m ³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRŁ			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m ²		
Mostní opěry a křídla ze železobetonu:							
beton C30/37 XC4, XD1, XF2 - CI 0,2; D _{max} 22 - S3							
Konzistence (zkouška sednutím)	70,282	m ³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S3: 100 - 150mm	akred. lab.	ČSN EN 206 ČSN EN 12350
Obsah vzduchu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	XF2 (kam do 22-32mm): 3,0% -0,5% ÷ +3,0%		
Teplota čerstvého betonu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	≤ 27°C		
Objemová hmotnost čerstvého betonu			při zkoušce obsahu vzduchu	Dle počtu dodávek	deklarovaná hodnota		
Pevnost v tlaku (stáří těles: 28 dní)			3 tělesa / 50 m ³ 4 tělesa / 100 m ³ 5 těles / 125 m ³ 6 těles / 150 m ³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRŁ			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m ²		
Mostní rámové konstrukce ze železobetonu (příčel):							
beton C30/37 XC4, XD1, XF2 - CI 0,2; D _{max} 22 - S3							
Konzistence (zkouška sednutím)	79,914	m ³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S3: 100 - 150mm	akred. lab.	ČSN EN 206 ČSN EN 12350
Obsah vzduchu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	XF2 (kam do 22-32mm): 3,0% -0,5% ÷ +3,0%		
Teplota čerstvého betonu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	≤ 27°C		
Objemová hmotnost čerstvého betonu			při zkoušce obsahu vzduchu	Dle počtu dodávek	deklarovaná hodnota		
Pevnost v tlaku (stáří těles: 28 dní)			3 tělesa / 50 m ³ 4 tělesa / 100 m ³ 5 těles / 125 m ³ 6 těles / 150 m ³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRŁ			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m ²		
Římsy ze železobetonu:							
beton C30/37 XC4, XD1, XF4 - CI 0,2; D _{max} 22 - S4							
Konzistence (zkouška sednutím)	13,089	m ³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S4: 160 - 210mm	akred. lab.	ČSN EN 206 ČSN EN 12350
Obsah vzduchu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	XF4 (kam do 22-32mm): 4,0% -0,5% ÷ +3,0%		
Teplota čerstvého betonu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	≤ 27°C		
Objemová hmotnost čerstvého betonu			při zkoušce obsahu vzduchu	Dle počtu dodávek	deklarovaná hodnota		
Pevnost v tlaku (stáří těles: 28 dní)			3 tělesa / 50 m ³ 4 tělesa / 100 m ³ 5 těles / 125 m ³ 6 těles / 150 m ³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRŁ			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF4: < 1 000g/m ²		
Zásypy základů a opěr							
Míra zhutnění dle relativní ulehlosti (ID)	129,300	m ³	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3m)	dle stavby	I ₀ min. 0,75	akred. lab.	ČSN 73 6244 ČSN 72 1006
Výplň za opěrami a zdmi z mezerovitého betonu							
Objem mezer	245,690	m ³	3 tělesa / 50 m ³	15	20 - 25 %	akred. lab.	ČSN 73 6124 ČSN EN 206 TKP 18
Pevnost v tlaku na trámčích 150 x 150 x 150 mm (stáří těles: 28 dní)			3 tělesa / 50 m ³	15	min 8 MPa		
Zemní plán							
statická zatěžovací zkouška deskou	495,382	m ²	min 2x za každou opěrou OP1 vpravo, vlevo OP2 vpravo, vlevo	2 + 2	E _{del,2} > 45 MPa E _{del,2} / E _{del,1} < 2,5	akred. lab.	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP 4

Vozovková vrstva ze šterkordti		spodní vrstva ze ŠD 0/32 v tl. 170 mm					
Zrnitost	84,215	m ³	1x / 1 000 m ³	1	křivka zrnitosti	akred. lab.	ČSN 73 6133 ČSN 73 6126-1 TKP 5
Obsah jemných částic			1x / 1 000 m ³	1	max 6,0 %		
Modul přetvárnosti E _{def2}	495,382	m ²	1x / 1 500 m ²	na obou předpolicích 1 + 1	E _{def2} ≥ 70 MPa E _{def2} / E _{def1} < 2,5		
Vozovková vrstva ze šterkordti		vrchní vrstva ze ŠD 0/32 v tl. 200 mm					
Zrnitost	97,528	m ³	1x / 1 000 m ³	1	křivka zrnitosti	akred. lab.	ČSN 73 6133 ČSN 73 6126-1 TKP 5
Obsah jemných částic			1x / 1 000 m ³	1	max 6,0 %		
Modul přetvárnosti E _{def2}	487,639	m ²	1x / 1 500 m ²	na obou předpolicích 1 + 1	E _{def2} > 110 MPa E _{def2} / E _{def1} < 2,5		
Asfaltová vozovková podkladní vrstva		ACP 16 +, 50/70 v tl. 80 mm					
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	73,304	t	1x / 2 000 t	1	tolerance dle ČSN 73 6121	akred. lab.	ČSN 73 6121 ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-27 ČSN 73 6175 TKP 7
obsah asfaltu					viz. zkouška typu		
mezerovitost					viz. zkouška typu		
tloušťka vrstvy			1x / hod	dle stavby	tl. 80mm		
teplota směsi					min 140°C		
míra zhutnění - vývrt Ø 100					minimum > 96%		
mezerovitost - vývrt Ø 100	352,424	m ²	1x / 1 500 m ² (min 2x)	2	2,0 - 10,5 %	akred. lab.	
mezerovitost - vývrt Ø 100					minimum > 0,9h průměr > 1,0h		
tloušťka vrstvy - vývrt Ø 100							
Asfaltová vozovková ložní vrstva		ACL 16 +, 50/70 v tl. 50 mm					
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	57,978	t	1x / 2 000 t	1	tolerance dle ČSN 73 6121	akred. lab.	ČSN 73 6121 ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-27 ČSN 73 6175 TKP 7
obsah asfaltu					viz. zkouška typu		
mezerovitost					viz. zkouška typu		
tloušťka vrstvy			1x / hod	dle stavby	tl. 50mm		
teplota směsi					min 140°C		
míra zhutnění - vývrt Ø 100					minimum > 96%		
mezerovitost - vývrt Ø 100	445,984	m ²	1x / 1 500 m ² (min 2x)	2	2,5 - 8,5 %	akred. lab.	
mezerovitost - vývrt Ø 100					minimum > 0,9h průměr > 1,0h		
tloušťka vrstvy - vývrt Ø 100					5,3 kN		
spojení vrstev ACP - ACL - vývrt Ø 100							
Asfaltová vozovková obrusná vrstva		ACO 11 +, 50/70 v tl. 40 mm					
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	51,561	t	1x / 1 000 t	1	tolerance dle ČSN 73 6121	akred. lab.	ČSN 73 6121 ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-27 ČSN 73 6175 TKP 7
obsah asfaltu					viz. zkouška typu		
mezerovitost					viz. zkouška typu		
tloušťka vrstvy			1x / hod	dle stavby	tl. 40mm		
teplota směsi					min 160°C		
míra zhutnění - vývrt Ø 100					minimum > 96%		
mezerovitost - vývrt Ø 100	495,780	m ²	1x / 5 000 m ² (min 2x)	2	2,0 - 7,5 %	akred. lab.	
mezerovitost - vývrt Ø 100					minimum > 0,9h průměr > 1,0h		
tloušťka vrstvy - vývrt Ø 100					6,7 kN		
spojení vrstev ACL - ACO - vývrt Ø 100							
nerovnost povrchu podélná - 4m latí			průběžně	průběžně	max. 5 mm		
nerovnost povrchu příčná - 2m latí			po 20 m	dle stavby	max. 5 mm		
Ochrana izolace z litého asfaltu		litý asfalt MA IV tl. 35 mm					
Zrnitost (vzorek na obalovně)	9,536	t	1 x / 200 t	1	křivka zrnitosti	akred. lab.	ČSN 73 6122
Obsah asfaltu (vzorek na obalovně)			1 x / 200 t	1	ITT ± 0,5%		
Číslo tvrdosti			1 x / 200 t	1	1,0 - 5,0%		
Přirustek čísla tvrdosti			1 x / 200 t	1	< 0,6		
Bod měknutí asfaltu po extrakci			1 x / 1000 t	1	-		
Teplota			1 x / 50 t	1	min 210°C		
Tloušťka vrstvy (odměřením nebo nivelací)	104,792	m ²	1x / 1 500 m ² (min 3x)	3	min. > 0,9h průměr > 1,0h	akred. lab. (geodet)	ČSN 73 6122 ČSN 73 6242 TKP 8
Nerovnost povrchu podélně - 4m latí			průběžně		max 10mm		
Nerovnost povrchu příčně - 2m latí			po 10m	dle skut.			
Příčný sklon (odchyky)			po 10m	dle skut.	max ± 0,5%		
Odchytky od projektovaných výšek			po 10m	dle skut.	Posoudí se s ohledem na dodržení tlouštěk a nivelety konstrukčních vrstev vozovky	geodet	
Izolace mostovky asfaltovými pásy s pečetící vrstvou							
Pevnost v tahu povrchových vrstev podkladu NK	124,488	m ²	3 x 100 m ² 5 x 500 m ² 9 x 1000 m ² a 5 x na každých dalších 1000 m ²	5	průměrná hodnota ≥ 1,5 N/mm ² a maximálně 20% všech zjištěných hodnot ≥ 1,2 N/mm ²	akred. lab.	ČSN 73 6242 ČSN 73 6175 ČSN EN 13036-1 TKP 21
Rovnost povrchu podkladu NK			1 x 50 m ²	3	8 mm		
Makrotextura podkladu NK			1 x 500 m ²	1	min 0,30mm max 1,50mm		
Nepropustnost pečetící vrstvy jiskrovou zkouškou			1 zk. na 20 m ²	7	nepropustnost		
Přilnavost asfaltových izolačních pásů			3 x 500 m ²	3	při +23°C 0,4 N/mm ² při +08°C 0,7 N/mm ² interpolace		
Zábradlí mostní se svislou výplní		zkoušky společné pro SO 201 a SO 202					
Tloušťka nátěrového povlaku	40,410	m	podle TKP 19 B článek 19.B.6 tabulka 4	dle stavby	dle PD	akred. lab.	ČSN EN ISO 2808 ČSN EN ISO 2064 ČSN EN ISO 2178 ČSN EN ISO 16276-2 ČSN EN ISO 2409 ČSN EN ISO 4624
Odolnost vůči oddělování nátěrů od podkladu			podle pokynů TDI	dle stavby	klasifikace 0		
Přilnavost nátěrů odtrhovou zkouškou			podle pokynů TDI	dle stavby	5 MPa		

Dne: 14.1.2022

Zpracoval: Ing. Marios Stavrinou, MADOS MT s.r.o.

Kontrolní zkušební plán

Stavba: Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa

Zhotovitel: Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. Etapa

Objednatel: Královéhradecký kraj

	množství	výměra, m.j.	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis
Stavební objekt: SO 202 Nábřežní zed'							
Mikropilotové založení zdi	mikropiloty 89/10 mm (19ks dl. 6,0m)						
doloží vybraný podzhotovitel							
Základy ze železobetonu:							
beton C25/30 XA1, XC2, XF2 - CI 0,2; D _{max} 22 - S3							
Konzistence (zkouška sednutím)	45,040	m ³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S3: 100 - 150mm XF2	akred. lab.	ČSN EN 206 ČSN EN 12350
Obsah vzduchu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	(kam do 22-32mm): 3,0% -0,5% ÷ +3,0%		
Teplota čerstvého betonu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	≤ 27°C		
Objemová hmotnost čerstvého betonu			při zkoušce konzistence	Dle počtu dodávek	deklarovaná hodnota		
Pevnost v tlaku (stáří těles: 28 dní)			3 tělesa / 50 m ³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 26MPa prům. KP ₂₈ > 34MPa		
			4 tělesa / 100 m ³				
			5 těles / 125 m ³				
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL	6 těles / 150 m ³	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m ²				
	1 těleso / 450 m ³						
1 těleso / 1 týden							
Zdi opěrné ze železobetonu:							
beton C30/37 XC4, XD1, XF2 - CI 0,2; D _{max} 22 - S3							
Konzistence (zkouška sednutím)	30,348	m ³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S3: 100 - 150mm XF2	akred. lab.	ČSN EN 206 ČSN EN 12350
Obsah vzduchu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	(kam do 22-32mm): 3,0% -0,5% ÷ +3,0%		
Teplota čerstvého betonu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	≤ 27°C		
Objemová hmotnost čerstvého betonu			při zkoušce obsahu vzduchu	Dle počtu dodávek	deklarovaná hodnota		
Pevnost v tlaku (stáří těles: 28 dní)			3 tělesa / 50 m ³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
			4 tělesa / 100 m ³				
			5 těles / 125 m ³				
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL	6 těles / 150 m ³	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m ²				
	1 těleso / 450 m ³						
1 těleso / 1 týden							
Rímky ze železobetonu:							
beton C30/37 XC4, XD1, XF4 - CI 0,2; D _{max} 22 - S4							
Konzistence (zkouška sednutím)	22,480	m ³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S4: 160 - 210mm XF4	akred. lab.	ČSN EN 206 ČSN EN 12350
Obsah vzduchu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	(kam do 22-32mm): 4,0% -0,5% ÷ +3,0%		
Teplota čerstvého betonu			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	≤ 27°C		
Objemová hmotnost čerstvého betonu			při zkoušce obsahu vzduchu	Dle počtu dodávek	deklarovaná hodnota		
Pevnost v tlaku (stáří těles: 28 dní)			3 tělesa / 50 m ³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
			4 tělesa / 100 m ³				
			5 těles / 125 m ³				
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL	6 těles / 150 m ³	dle skutečnosti	Metoda C75 XF4: < 1 000g/m ²				
	1 těleso / 450 m ³						
1 těleso / 1 týden							
Zábradlí mostní se svislou výplní							
zkoušky společně pro SO 201 a SO 202							
Tloušťka nátěrového povlaku	56,200	m	podle TKP 19 B článek 19.B.6 tabulka 4	dle stavby	dle PD	akred. lab.	ČSN EN ISO 2808 ČSN EN ISO 2064 ČSN EN ISO 2178
Odolnost vůči oddělování nátěrů od podkladu			podle pokynů TDI	dle stavby	klasifikace 0		ČSN EN ISO 16276-2
Přílnavost nátěrů odtrhovou zkouškou			podle pokynů TDI	dle stavby	5 MPa		ČSN EN ISO 2409 ČSN EN ISO 4624

Dne: 14.1.2022

Zpracoval: Ing. Marios Stavrinou, MADOS MT s.r.o.

Kontrolní zkušební plán

Stavba: Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov – Plasnice, II. etapa

Zhotovitel: Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. Etapa

Objednatel: Královéhradecký kraj

	množství	výměra, m.j.	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis
Stavební objekt: SO 101 Obnova silnice II/309 od km 0,000 do 2,673							
Zemní plán:							
v místě hloubkové sanace							
statická zatěžovací zkouška deskou	1 603,800	m ²	1x / 100 bm dopravního pásu; popř. 1x / 1 000 m ²	dle stavby	E _{det,2} > 45 MPa E _{det,2} / E _{det,1} < 2,5	akred. lab.	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP 4
Vozovková vrstva ze štěrkodrti							
spodní vrstva ze ŠD 0/63 v tl. 210 mm							
Zrnitost	336,798	m ³	1x / 1 000 m ³	1	křivka zrnitosti	akred. lab.	ČSN 73 6133 ČSN 73 6126-1 TKP 5
Obsah jemných částic			1x / 1 000 m ³	1	max 6,0 %		
Modul přetvárnosti E _{det2}	1 603,800	m ²	1x / 1 500 m ²	2	E _{det,2} > 60 MPa E _{det,2} / E _{det,1} < 2,5		
Vozovková vrstva ze štěrkodrti							
vrchní vrstva ze ŠD 0/63 v tl. 210 mm							
Zrnitost	336,798	m ³	1x / 1 000 m ³	1	křivka zrnitosti	akred. lab.	ČSN 73 6133 ČSN 73 6126-1 TKP 5
Obsah jemných částic			1x / 1 000 m ³	1	max 6,0 %		
Modul přetvárnosti E _{det2}	1 603,800	m ²	1x / 1 500 m ²	2	E _{det,2} > 100 MPa E _{det,2} / E _{det,1} < 2,5		
Asfaltová vozovková podkladní vrstva							
ACP 16 +, 50/70 v tl. 80 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	222,394	t	1x / 2 000 t	1	tolerance dle ČSN 73 6121	akred. lab.	ČSN 73 6121 ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-27 ČSN 73 6175 TKP 7
obsah asfaltu					viz. zkouška typu		
mezerovitost					viz. zkouška typu		
tloušťka vrstvy			1x / hod	dle stavby	tl. 80mm		
teplota směsi					min 140°C		
míra zhutnění - vývrt Ø 100	1 069,200	m ²	1x / 1 500 m ² (min 2x)	2	minimum > 96%	akred. lab.	ČSN 73 6121 ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-27 ČSN 73 6175 TKP 7
mezerovitost - vývrt Ø 100					2,0 - 10,5 %		
tloušťka vrstvy - vývrt Ø 100					minimum > 0,9h průměr > 1,0h		
Asfaltová vozovková ložní vrstva							
ACL 16 +, 50/70 v tl. 50 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	2 863,356	t	1x / 2 000 t	2	tolerance dle ČSN 73 6121	akred. lab.	ČSN 73 6121 ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-27 ČSN 73 6175 TKP 7
obsah asfaltu					viz. zkouška typu		
mezerovitost					viz. zkouška typu		
tloušťka vrstvy			1x / hod	dle stavby	tl. 50mm		
teplota směsi					min 140°C		
míra zhutnění - vývrt Ø 100	22 025,814	m ²	1x / 1 500 m ² (min 2x)	15	minimum > 96%	akred. lab.	ČSN 73 6121 ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-27 ČSN 73 6175 TKP 7
mezerovitost - vývrt Ø 100					2,5 - 8,5 %		
tloušťka vrstvy - vývrt Ø 100					minimum > 0,9h průměr > 1,0h		
spojení vrstev ACP - ACL - vývrt Ø 100					5,3 kN		
Asfaltová vozovková obrusná vrstva							
ACO 11 +, 50/70 v tl. 40 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	2 257,528	t	1x / 1 000 t	3	tolerance dle ČSN 73 6121	akred. lab.	ČSN 73 6121 ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-27 ČSN 73 6175 TKP 7
obsah asfaltu					viz. zkouška typu		
mezerovitost					viz. zkouška typu		
tloušťka vrstvy			1x / hod	dle stavby	tl. 40mm		
teplota směsi					min 160°C		
míra zhutnění - vývrt Ø 100	21 707,000	m ²	1x / 5 000 m ² (min 2x)	5	minimum > 96%	akred. lab.	ČSN 73 6121 ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-27 ČSN 73 6175 TKP 7
mezerovitost - vývrt Ø 100					2,0 - 7,5 %		
tloušťka vrstvy - vývrt Ø 100					minimum > 0,9h průměr > 1,0h		
spojení vrstev ACL - ACO - vývrt Ø 100					6,7 kN		
nerovnost povrchu podélná - 4m latí			průběžně	průběžně	max. 5 mm		
nerovnost povrchu příčná - 2m latí			po 20 m	dle stavby	max. 5 mm		

Dne: 14.1.2022

Zpracoval: Ing. Marios Stavrinou, MADOS MT s.r.o.

