

SMLOUVA O DÍLO

*uzavřená 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)*

č. vedoucího společníka: 2021 – MT – 95

č. druhého společníka: 22-SOD-2021-005

č. třetího společníka: ---

Smluvní strany:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) Společnost MADOS MT – M – SILNICE – M – STROJÍRNY -

Polské mosty, Temný Důl

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

Vedoucí společník:

MADOS MT s.r.o.

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

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Druhý společník:

M – SILNICE a.s.

Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

Zastoupený: Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva

Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

Zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Třetí společník:

M – STROJÍRNY a.s.

Smlouva o dílo

Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
IČO: 46505016
DIČ: CZ46505016
Zastoupený: Ing. Petr Dohnálek, předseda představenstva
Ing. Jiří Ehrenberger, člen představenstva
Zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 666
bankovní spojení [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl**“ 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 **179 080 000,00 Kč vč. DPH** (slovy: Stosedmdesátdevětmiliónůosmdesátisíc Korun českých) 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 „**II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl**“ 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: „**II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl**“ ze dne 22.11.2021²⁾, zn. TOÚ/053-21/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 24.9.2021;
- (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 18.11.2021²⁾;

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 známy 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.
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 1.11.2021²⁾, číslo usnesení RK/34/1826/2021²⁾

V Hradci Králové dne

V Lupenicích dne: 1. 12. 2021

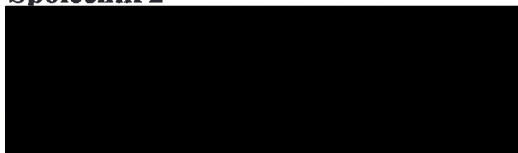
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
Hejtman

Zhotovitel
Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.,
vedoucí společnosti
Společnosti MADOS MT – M – SILNICE – M –
STROJÍRNY- Polské mosty, Temný Důl

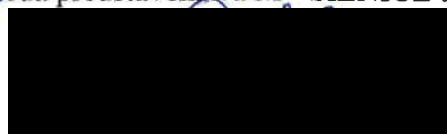
MADOS MT s.r.o.
Lupenice 61
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ02297590

V Hradci Králové: 0 1 -12- 2021

Společník 2



Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva M - SILNICE a.s.



M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČ: 421 96 868 · DIČ: CZ421 96 868
ředitelství
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové 17

Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva M - SILNICE a.s.

Společník 3



Ing. Petr Dohnálek
předseda představenstva M-STROJÍRNY a.s.



Ing. Jiří Ehrenberger
člen představenstva M-STROJÍRNY a.s.

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



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211
E-mail: eva.vortelova@uskhk.eu
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/053-21/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Vortelová / 18

Hradec Králové dne

22 - 11 - 2021

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Královéhradecký kraj

Sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zastoupený Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmánem

IČO: 708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: „II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev. č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl“

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 1. 11. 2021 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

o výběru dodavatele, 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 MADOS MT – M-SILNICE – M-STROJÍRNY – Polské mosty, Temný Důl

Správce: MADOS MT s.r.o.

Společník 2: M-SILNICE a.s.

Společník 3: M-STROJÍRNY a.s.

Sídlo: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

IČO: 252 97 899 (Správce)

Právní forma: společnost s ručením omezeným (Správce)

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

Toto rozhodnutí odpovídá posouzení nabídky hodnotící komisí. Dodavatel splnil podmínky účasti v zadávacím řízení.

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 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 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.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) Kontrolně zkušební plán, ze dne 18. 11. 2021;
- b) Plán jakosti stavby, zaslaný dne 19. 11. 2021;
- c) Harmonogram, ze dne 16. 11. 2021.

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

VIII. Další závazné podmínky:

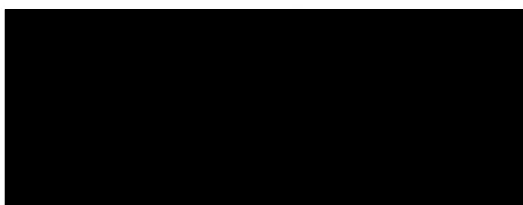
Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

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 posouzení nabídek ze dne 19. 10. 2021



Mgr. Martin Červíček
hejtman Královéhradeckého kraje

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev. č. 296-009, 296-010, 296-011
Temný Důl“

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 méně platby):

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	148 000 000,00	korun českých
DPH (21%)	31 080 000,00	korun českých
cena celkem	179 080 000,00	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. 12. 2021**. 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:
 - Realizace (montáž) nosné konstrukce mostu včetně prokázání způsobilosti k montáži Certifikátem způsobilosti k montáži ocelových konstrukcí na staveništi nebo certifikátem s přílohou, pro prokázání způsobilosti provádění ocelových konstrukcí na staveništi v rozsahu požadavků norem ČSN EN 1090-2+A1, ČSN 73 2603 a ČSN EN ISO 3834 ve vztahu k procesům svařování při montáži.
 - veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

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

Zhotovitel: Společnost MADOS MT – M – SILNICE – M – STROJÍRNY – Polské mosty, Temný Důl

16

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev. č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl“

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 MADOS MT – M – SILNICE – M – STROJÍRNY – Polské mosty, Temný Důl Lupenice 51 517 41 Kostelec nad Orlicí
Hlavní stavbyvedoucí		Libor Janeček [REDACTED]
Geodet		Ing. Jiří Němec
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Vladimíra Andršová Tel. [REDACTED] e-mail [REDACTED]
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 Ing. Jiří Koutník Ing. Martin Jelínek Ing. Klára Bednářová ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby (= Správce stavby):		
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby):		Jaroslav Kašpar, DiS. tel: [REDACTED] e-mail [REDACTED] Ing. Daniel Jakwerth tel.: [REDACTED] e-mail [REDACTED]
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
Termín pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	18. 12. 2022

Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba pro uvedení do provozu (předčasné užívání)	1.1.3.10	23. 10. 2022
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na izolaci mostu	1.1.3.7	120 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	0,4 % 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

18

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
Zhotovitel JE malým či středním 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 třídníku 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 Objednatелеm.“

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:

„Méněpráce“ 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 Objednatel 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 prováděné 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 objednatel

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 Objednatel, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabyt k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel;

(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 Objednatel 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 objednatel

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

2.4

Zajištění financování objednatel

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 Objednatel 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 odstavec Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

„Správce stavby získá zvláštní souhlas Objednatel, 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, udržívat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel 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, 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.

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 právníkem 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 Objednatel 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 právní 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:

„přičemž 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, Řídicího 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 správci 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 správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelům 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 stavenišťě

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

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatelům 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 Objednatel 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 povinností 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 stavenišťě

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 „Záchraný 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 objednatel) 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 Objednatel, 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 právníké 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 Objednatel, 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 Dobu 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 části.

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

NEPOUŽÍJE 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:

- a) plnění zákonných požadavků týkajících se provozu vyhrazených technických zařízení,
- b) plnění požadavků na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- c) zavedení systému požární ochrany podle příslušných Právních předpisů,
- d) zavedení systému nakládání s odpady podle zákona o odpadech,
- e) plnění požadavků zákona o chemických látkách a chemických přípravcích,
- f) 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 povinnosti 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 Objednatelům 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) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) 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 sekci*) 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 Sekci (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 zaplacená za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobitelná 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 nezavazuje 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

Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku

Přidává se nový Pod-článek 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku*):

„Zhotovitel je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [*Claimy zhotovitele*] k prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku, jestliže nastane skutečnost, s níž Smlouva obecně spojuje možnost prodloužení Doby pro dokončení, a to o dobu, o jakou je nebo bude provedení prací nutných pro uvedení do provozu nebo pro splnění postupného závazného milníku zpožděno v důsledku příslušné příčiny oproti údajům uvedeným v Příloze k nabídce. Pod-články 8.4 (*Prodloužení doby pro dokončení*), 8.5 (*Zpoždění způsobená úřady*) a 20.1 (*Claimy zhotovitele*) se pro účely uplatnění případného nároku (claimu) na prodloužení Doby pro uvedení do provozu nebo nároku (claimu) na prodloužení doby pro splnění postupného závazného milníku použijí obdobně.

Důvody pro případné prodloužení Doby pro uvedení do provozu, Doby pro dokončení a doby pro splnění postupného závazného milníku se posuzují samostatně.“

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 přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

a jestliže Zhotoviteli proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích 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 Přejímacích 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 Objednatелеm 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 pozděován.“

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 36 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 36 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“ vyhlášeného 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 dnů 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 II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl 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 vyrovnaní 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 Jaroslav Kašpar, DiS., na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: 725 785 627, e-mail: jaroslav.kaspar@uskhk.eu
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) nedodrжуje 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 odstavce 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 jakéhokoli 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, užitných 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, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užité 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, užitných 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 jakékoli 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 jakéhokoli 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 místě 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 objednatel 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 50 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 Objednatelům, 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 pojišťovacím makléřem určenému Objednatelům.

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

Zpracoval: Ing. Luděk Horáček, Ing. Tomáš Nowak
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) Připouští 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.

Výkaz výměr - preambule

**Název Díla: „II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev. č. 296-009, 296-010, 296-011
Temný Důl“**

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 měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí 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 třídníkem 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 sklárky. 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 „regulovčičků“, 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 objednatele příslušné práce provedeny.

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001, SO 002, SO 003 Všeobecné a předběžné položky.

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.

Název Díla:**II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev. č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl****Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
DIO		Společná dopravně inženýrská opatření souboru staveb	1 822 487,72
S001		Stavba 01 - Most ev. č. 296-009	49 006 136,00
	SO 001	Všeobecné a předběžné položky	1 075 250,00
	SO 101	Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643	3 918 792,84
	SO 201	Most ev. č. 296-009	37 878 261,48
	SO 461	Ochrana kabelů CETIN v místě mostu ev. č. 296-009	236 992,86
	SO 901	Provizorní most a komunikace v km 8,545	5 896 838,82
S002		Stavba 02 - Most ev. č. 296-010	47 334 194,93
	SO 002	Všeobecné a předběžné položky	1 025 225,00
	SO 102	Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107	2 997 531,32
	SO 202	Most ev. č. 296-010	37 386 831,42
	SO 902	Provizorní most a komunikace v km 9,006	5 924 607,19
S003		Stavba 03 - Most ev. č. 296-011	49 837 181,35
	SO 003	Všeobecné a předběžné položky	1 079 275,00
	SO 103	Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461	5 049 520,31
	SO 203	Most ev. č. 296-011	35 968 286,03
	SO 903	Provizorní most a komunikace v km 9,403	7 740 100,01
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			148 000 000,00
DPH 21%			31 080 000,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			179 080 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: DIO Společná dopravně inženýrská opatření souboru staveb

Rozpočet: DIO Společná dopravně inženýrská opatření souboru staveb

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 822 487,72 Kč

Cena celková: 1 822 487,72 Kč

DPH: 382 722,42 Kč

Cena s daní: 2 205 210,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 822 487,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: DIO Společná dopravně inženýrská opatření souboru staveb
Rozpočet: DIO Společná dopravně inženýrská opatření souboru staveb

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 Položka zahrnuje náklady na operativní řízení a regulaci dopravy během stavby zaměstnanci zhotovitele dle stanoviska DI PČR Dopravně inženýrská opatření zahrnují: - Operativní řízení a regulace dopravy během stavby zaměstnanci zhotovitele dle stanoviska DI PČR. - dopravní značení, světelná signalizace a pod. je součástí objektů provizorní komunikace jednotlivých objektů Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDI. Nabídková cena je nepřekročitelná. 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace DIO - zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přechodné úpravy provozu. - návrhy dočasného dopravního značení včetně jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění přechodné úpravy provozu. - vypracování plánu organizace opatření řízení provozu pracovníky zhotovitele - vypracování signálních plánů pro semaforové soupravy s dynamickým řízením dle dopravního proudu a detekce kolon se synchronizací zelené vlny se všemi mosty souboru staveb - zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírcce a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 822 487,72

Celkem:
1 822 487,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 075 250,00 Kč

Cena celková: 1 075 250,00 Kč

DPH: 225 802,50 Kč

Cena s daní: 1 301 052,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 075 250,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

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 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		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochranna zařízení a technologií VAK Trutnov u jímacího zařízení vodárny, dle situace a stanovisek správců ochrana konstrukce a objektu jímacího zařízení, zajištění přístupu a funkčnosti Zajištění přístupu k ovládacím prvkům jezu včetně obslužné lávky. Ochrana zařízení (hřídelů, ložisek, převodovek, řetězů) proti vnikání nečistot při stavebních proti poškození a zakrytí pohonů a ovládání jezových zařízení 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
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. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535	II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S001	Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1.000 [A]				
5	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen PEVNÁ CENA 4 vlastníci 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ochrana životního prostředí dle požadavků KRNP - výjimka z podmínek ochrany ZCHD- slovení živočichů, ochranná opatření - realizace před každou stavební sezonou se zásahem do koryta 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
7	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 pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG. Na celou délku stavby, tj. 1080 m včetně mostních objektů	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 053 975,00

7	Přidružená stavební výroba					
11	75L3AX	a	INFORMAČNÍ PRVEK, - MONTÁŽ zpětná montáž stávající informační tabule "Aichelburg"včetně patek a sloupků 1=1.000 [A]	KUS	1,000	
12	75L3AY	a	INFORMAČNÍ PRVEK, - DEMONTÁŽ demontáž stávající informační tabule "Aichelburg" a její dočasné uložení na deponii pro zpětnou montáž 1=1.000 [A]	KUS	1,000	
7	Přidružená stavební výroba					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535	II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S001	Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky

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

Celkem:	1 075 250,00
----------------	---------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet: SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 918 792,84 Kč

Cena celková: 3 918 792,84 Kč

DPH: 822 946,50 Kč

Cena s daní: 4 741 739,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 918 792,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021 Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
 Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11332 231*1,9=438.900 [A] pol. 11334 111,8*2,2=245.960 [B] pol. 11353 113,5*0,2*0,5*2,2=24.970 [C] pol. 96615: 2*2,5=5.000 [D] pol. 96687 2*0,5*0,5*1,3*2,0=1.300 [E] pol. 969234: 0,051*40,0=2.040 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=718.170 [G]	T	718,170		
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nefrézovatelná část podkladní vrstvy - dle průzkumu ZAS-T1 a T2 na skládku IO pol. 11333 57,1*2,2=125.620 [A]	T	125,620		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 571,3*1,9=1 085.470 [A] pol. 12924 266*0,15*1,9=75.810 [B] pol. 12930A 15,0*1,9=28.500 [C] pol. 13273 43,4*1,9=82.460 [D] pol. 212635 70*0,3*0,6*1,9=23.940 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 296.180 [F]	T	1 296,180		
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133 34,8=34.800 [A]	M3	34,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						252 339,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535	II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S001	Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet:	SO 101	Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu (dlažba, kámen, štět) - na trvalou skládku dle situace a průzkumů v ploše skladby A před mostem dle sondy V2 (616)*1,25=770.000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,30=231.000 [B]	M3	231,000		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace a průzkumů v ploše skladby A (616+298)*1,25=1 142.500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,050=57.125 [B]	M3	57,125		
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle situace a průzkumů v ploše skladby A za mostem dle sondy V1 (298)*1,25=372.500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,30=111.750 [B]	M3	111,750		
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění, na skládku dle situace 60+32+45+65=202.000 [A] délky odstraněné v rámci odstranění havárie 43+45,5=88.500 [B] a-b=113.500 [C]	M	113,500		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021 Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
 Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu na stavbě dle situace a průzkumů v ploše komunikace A (616+298)*0,150=137.100 [A] v ploše OKV B 362*0,100=36.200 [B] na mostech konstrukce C (0)*0,120=0.000 [C] asfaltová konstrukce na mostech odstraněna v rámci odstranění havárie napojení na stávající stav (38+16)*0,10=5.400 [D] Celkem: A+B+C+D=178.700 [E]	M3	178,700		
10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku začátek a konec úseku 9,5+8,0 =17.500 [A] příčné spáry na mostě 16,7+18,8=35.500 [B] podélné spáry u říms 56+54,5=110.500 [C] podélné spáry u rigolů 56,5=56.500 [D] Celkem: A+B+C+D=220.000 [E]	M	220,000		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku dle situace a VPŘ pro sanaci v ploše skladby A (616+298)*1,25=1 142.500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,50=571.250 [B]	M3	571,250		
13	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu 34,8=34.800 [A]	M3	34,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů pro pol. 18220 45,9=45.900 [A]	M3	45,900		
14	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPŘ 62+60+40+40+12+52=266.000 [A]	M2	266,000		
15	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování (62+65+120+212)*0,10=45.900 [A]	M3	45,900		
16	12930	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku dle situace celková délka reprofilace 75+48+51+29=203.000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-459*0,10=15.000 [B]	M3	15,000		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti dle výkazu výkopu rýh (pouze přípojky) 40=40.000 [A] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*(1,3)=1.521 [B] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*1=1.847 [C] Celkem: A+B+C=43.368 [D]	M3	43,368		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování pol. 12930 45,9=45.900 [A]	M3	45,900		
19	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0.175 [A] délky úseků 25+51+48+75=199.000 [B] a*b=34.825 [C]	M3	34,825		
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 43,4=43.400 [A] Odpočet: podsypy potrubí: -4,6=-4.600 [B] obsypy vč.trub: -21,7=-21.700 [C] desky: -0,32=-0.320 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(0,47*1)=-0.112 [E] Celkem: A+B+C+D+E=16.668 [F]	M3	16,668		
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění dn 200: 40*1,15*0,5=23.000 [A] Odpočet trub: -3,1416*0,2*0,2/4*40=-1.257 [B] Celkem: A+B=21.743 [C]	M3	21,743		
22	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 142,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše skladby A (616+298)*1,25=1 142.500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu				
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů dle situace (62+65+120+212)*0,10=45.900 [A]	M3	45,900		
1		Zemní práce					
2		Základy					
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí DN 150, těsnící materiál beton C8/10, obsyp ŠD16/32. Rýha 0,40 x 0,60m dle situace a VPŘ 70=70.000 [A]	M	70,000		
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace a VPŘ v ploše skladby A (616+298)*1,25=1 142.500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	1 142,500		
26	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA vrstvy pro sanaci AZ v ploše skladby A (616+298)*1,25=1 142.500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,50=571.250 [B]	M3	571,250		
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
27	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK ocelové poplastované sloupky TR 48 délky 2500mm zabetonované do patek min.300x300x1000 C12/15 Barva zelená 30/2=15.000 [A] včetně rezervy na vzpěry 20=20.000 [B]	KS	20,000		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
28	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*1=0.324 [A]	M3	0,324		
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby dn 200: 40*1,15*0,1=4.600 [A]	M3	4,600		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠDA 0-64 dle situace a VPŘ v ploše skladby A (616+298)*1,20=1 096.800 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 150 mm a*0,150=164.520 [B] na vyrovnávky a lokální úpravy 10% b*0,10=16.452 [C] b+c=180.972 [D]	M3	180,972		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32 tl. 150 mm dle situace a VPŘ v ploše skladby A (616+298)*1,20=1 096.800 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	1 096,800		
32	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění krajnic ze štěrkodrti ŠD 0-32 dle situace a VPŘ 62+60+40+40+12+52=266.000 [A]	M2	266,000		
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 po vyštěpení pod ACP 987=987.000 [A]	M2	987,000		
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C do 0,4 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 1633+ pod ACL 1680=3 313.000 [A]	M2	3 313,000		
35	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech vyztužení vozovky v přechodové oblasti 12*9,5*2*1,1=250.800 [A]	M2	250,800		
36	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PmB 25/55-60	M2	1 632,500		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše komunikace A 616+298=914.000 [A] v ploše OKV B 362=362.000 [B] na mostech konstrukce C 168+172-36,5*0,5-38,5*0,5=302.500 [C] napojení na stávající stav 38+16=54.000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 632.500 [E]				
37	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACP 16 + PMB 25/55-60 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (616+298)*1,03=941.420 [A] v ploše OKV B (362)*1,03=372.860 [B] na mostech konstrukce C 168+172-36,5*0,4-38,5*0,4=310.000 [C] napojení na stávající stav (38+16)*1,03=55.620 [D] Celkem: A+B+C+D=1 679.900 [E] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	1 679,900		
38	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (616+298)*1,08=987.120 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 50mm a*0,05=49.356 [B]	M3	49,356		
39	577232		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2 vyztužení vozovky v přechodové oblasti 12*9,5*2*1,1=250.800 [A]	M2	250,800		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
40	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	48,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova oplocení směrem k pozemku VAK Trutnov pletivo poplastované čtyřhranné výšky 160cm, s napínacím drátem. Barva zelená délka 30=30.000 [A] výška 1,60=1.600 [B] a*b=48.000 [C]				
41	76796		VRATA A VRÁTKA ocelová branka 1600x1000, vnější rám z TR42, vnitřní rám na pletivo o průměru 18mm. Zavírání na kliku se zámkem pro vložku FAB. Dodávka včetně 2ks sloupků, klikou, zámkem a vložskou se 3ks klíčů. Barva zelená 1,60*1,0=1.600 [A]	M2	1,600		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
42	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže přípojka vpusti k mostu 40=40.000 [A]	M	40,000		
43	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle PD: 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
44	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace 30+55+55+30=170.000 [A]	M	170,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Z11a,b dle situace DZ a TZ délka úseku s krajnicemi ((30+30+20+20))/20=5.000 [A] průměrně po 20 m celkem 6=6.000 [B]	KUS	6,000		
46	91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé/oranžové dle situace DZ a TZ svodidla 142+140=282.000 [A] a/20=14.100 [B] zaokrouhleno 16=16.000 [C]	KUS	16,000		
47	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré v místě mostů dle situace DZ a TZ v místě mostů 8+8=16.000 [A]	KUS	16,000		
48	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 2+2=4.000 [A]	KUS	4,000		
49	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	117,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet: SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*188=23.500 [A] V4 (0,125) 0,25*(190,5+186,5)=94.250 [B] Celkem: A+B=117.750 [C]				
51	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*188=23.500 [A] V4 (0,125) 0,25*(190,5+186,5)=94.250 [B] Celkem: A+B=117.750 [C]	M2	117,750		
52	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH vybourání a zpětné osazení stávajících kamenných obrub za mostem vlevo 60=60.000 [A]	M	60,000		
53	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spáry napojení 9,5+8,0=17.500 [A]	M	17,500		
54	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 začátek a konec úseku 9,5+8,0 =17.500 [A] příčné spáry na mostě 16,7+18,8=35.500 [B] podélné spáry u říms 56+54,5=110.500 [C] podélné spáry u rigolů 56,5=56.500 [D] Celkem: A+B+C+D=220.000 [E]	M	220,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace a VPŘ rigol za mostem vlevo 70=70.000 [A] a*1,10=77.000 [B] včetně rezervy na dodláždění v místech napojení vpustí apod.	M2	77,000		
56	935813		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH předláždní rigolu v napojení 1,1*5,0=5.500 [A]	M2	5,500		
57	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace 2+1=3.000 [A]	KUS	3,000		
58	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání ve výkopech: 2=2.000 [A]	M3	2,000		
59	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
60	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odhad stávajících trub - beton DN 200 Bourání st.trub 40=40.000 [A]	M	40,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Stavba:	36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							3 918 792,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet: SO 201 Most ev.č.296-009

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 37 878 261,48 Kč

Cena celková: 37 878 261,48 Kč

DPH: 7 954 434,91 Kč

Cena s daní: 45 832 696,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 37 878 261,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 96611 451*2,5=1 127.500 [A] pol. 96615 80,3*2,2=176.660 [B] pol. 96616a 147*2,4=352.800 [C] pol. 96616b 550*2,2=1 210.000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 866.960 [E]	T	2 866,960		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12273 450*1,9=855.000 [A] pol. 12373 828,5*1,9=1 574.150 [B] pol. 12383 243*1,9=461.700 [C] pol. 12891 127,2*1,9=241.680 [D] Celkem: A+B+C+D=3 132.530 [E]	T	3 132,530		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol.97817 410*0,005=2.050 [A]	T	2,050		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu l=1.000 [A]	KUS	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA l=1.000 [A]	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021 Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
 Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odtěžení zemních hrázek odvoz na trvalou skládku 1,5*1,5*50*4=450.000 [A] s uvažovaných přestavováním	M3	450,000		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop za rubem, na trvalou skládku 428,0+400,5=828.500 [A]	M3	828,500		
8	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop za rubem ve vrstvách třídy II 124,5+118,5=243.000 [A]	M3	243,000		
9	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III - rula OP1 plocha před lícem a za lícem původního základu 1,3=1.300 [A] 52,3*a=67.990 [B] OP2 plocha před lícem a za lícem původního základu 1,5=1.500 [C] 39,5*c=59.250 [D] b+d=127.240 [E]	M3	127,240		
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy před křídly a svahy u křídel nenamrzavý, nesoudržný materiál podminečně vhodný dle ČSN 736133 odečteno z modelu 80+60+48+36=224.000 [A]	M3	224,000		
11	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby	M3	450,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

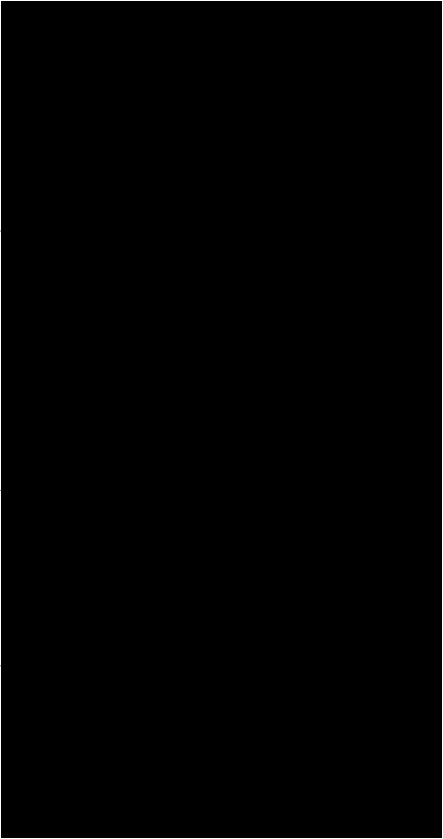
Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet: SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5*1,5*50*4=450.000 [A] s uvažovaných přestavováním				
1		Zemní práce					1 172 424,91

2		Základy					
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0.142 [A] délka mezi křídly 17,7+20,6=38.300 [B] (a*b)*1,20=6.526 [C] včetně odstupňování	M3	6,526		
13	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění dle tvaru a detailů plocha řezu 0,150*0,05=0.008 [A] délka proužků 2*37 + 2*16,4 =106.800 [B] 2xpodélný + 2x příčný rozšíření v místě trubiček izolace (2*0,175*0,4)*11*2*0,05=0.154 [C] a*b+c=1.008 [D]	M3	1,008		
14	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu dle situace a VPŘ (39,5+33,5)*(1,8+1,5)=240.900 [A]	M2	240,900		
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ dočasné pažení stavební jámy - osazení a odstranění	T	15,230		



3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pažení směrem k sousedním nemovitostem a provizoriu (10+16+24)*10,0=500.000 [A] záporny po 1m, průměrná délka 10,0 a*(26,7/1000)=13.350 [B] uvažováno HEB120 převázky 2*(10+16+24)=100.000 [C] c*(18,8/1000)=1.880 [D] celkem b+d=15.230 [E]				
16	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva pažení pažení směrem k sousedním nemovitostem (10+16+24)*7,5=375.000 [A] pažená výška max.7,5m	M2	375,000		
17	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM šikmé vrty pro kotvení zápor v komunikaci - vrty v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku 50*3,5=175.000 [A]	M	175,000		
18	26182		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 100MM šikmé vrty pro kotvení zápor v komunikaci - vrty v třídě IV včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku 50*4,0=200.000 [A]	M	200,000		
19	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM vrty pro záporny - v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku (10+16+24)*7,5=375.000 [A]	M	375,000		
20	264615		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM	M	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro zápory ve skalním podloží - rula včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku (12+16+12)*2,5=100.000 [A]				
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křídel C30/37 XC2 XA1 opěra OP1 včetně křídel 97,9*1,5=146.850 [A] opěra OP2 včetně křídel 65,5*1,5=98.250 [B] Celkem: A+B=245.100 [C]	M3	245,100		
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B uvažováno 150 kg/m3 pol. 272325: 245,1*0,15=36.765 [A]	T	36,765		
23	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU injektáž pat záporového pažení (10+16+24)*4,0=200.000 [A] a*3,14*0,3*0,3=56.520 [B]	M3	56,520		
24	286563		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 8M ÚNOS DO 150KN injektované zemní kotvy záporového pažení (10+16+24)/2=25.000 [A] předpoklad po 2,0m dvě etáže a*2=50.000 [B]	KUS	50,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	880,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			56+54=110.000 [A] a*8=880.000 [B]				
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu dle výkresů objektu římsy vlevo 56*(0,83*0,305+0,48*0,30)=22.240 [A] římsy vpravo 54*(2,25*0,25+0,550*0,30)=39.285 [B] římsy na křídlech 1,2,3 (0,8*0,3)*(3,5+2,7+9,7)=3.816 [C] Celkem: A+B+C=65.341 [D]	M3	65,341		
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 65,4*0,180=11.772 [A]	T	11,772		
28	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE obklad lícové části opěr a křídel včetně kotvení OP1 (23,8+8,6)*4,2*0,5=68.040 [A] OP2 22,7*4,5*0,5=51.075 [B] křídla OP1 (13,7+6,8)*4,2*0,3=25.830 [C] křídla OP2 (8,0+4,3)*4,5*0,3=16.605 [D] Celkem: A+B+C+D=161.550 [E]	M3	161,550		
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 úložné prahy mostovky na stávajících opěrách C30/37 XF2 XC4 XD1 OP1 včetně křídel dolní stupeň 1,2*65,3=78.360 [A] horní stupeň 2,0*46,5=93.000 [B] OP2 včetně křídel dolní stupeň 1,5*45,7=68.550 [C] horní stupeň 2,5*35,5=88.750 [D] Celkem: A+B+C+D=328.660 [E]	M3	328,660		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021 Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
 Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 328,7*0,150=49.305 [A]	T	49,305		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
31	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 vlečená přechodová deska včetně výplně spar, pružných vložek a propojení dle PD (48+57)*0,350=36.750 [A]	M3	36,750		
32	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 36,75*0,120=4.410 [A]	T	4,410		
33	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1 dle výkresu tvaru 425=425.000 [A] půdorysná plocha průměrná tloušťka 0,30=0.300 [B] a*b=127.500 [C]	M3	127,500		
34	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 127,5*0,150=19.125 [A]	T	19,125		
35	424179	a	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI JINÉ JAKOSTI spřahovací trny trny 19 mm, dl. 175 mm dle dispozičního výkresu a výkazu materiálu 562*6*0,45/1000=1.517 [A]	T	1,517		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	42417A		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 montážní ztužení mezi nosníky zabetonované v opěrách, bez PKO montážní ztužení pro zajištění nosníků v opěře při betonáži 10*0,160*1,10=1.760 [A]	T	1,760		
37	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 svařované ocelové příčle vč. ztužidel - S355 J2W, materiál, výroba , montáž, včetně kotvení na opěrách a montážního zajištění včetně výrobní a montážní dokumentace konstrukce bez PKO - pouze předtryskání v samostatné položce dle PD nosníky 6*14,90*1,10=98.340 [A]	T	98,340		
38	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE 18,9+16,4=35.300 [A]	M	35,300		
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnicí vrstva a podkladní betony pod opěry a křídla OP1 120*0,20=24.000 [A] pod opěry a křídla OP2 81,5*0,2=16.300 [B] těsnicí vrstva 6,3*9,2*0,15*2=17.388 [C] pod přechodovou deskou (48+57)*0,15=15.750 [D] Celkem: A+B+C+D=73.438 [E]	M3	73,438		
40	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3 kužely 22+8+16+8=54.000 [A] a*0,10*1,30=7.020 [B] lože včetně navýšení na lemy a vyrovnávky	M3	7,020		
41	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	192,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp základu před lícem opěry plocha na řezu 3,2=3.200 [A] celková šířka 30,0=30.000 [B] a*b*2=192.000 [C]				
42	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží průměrná plocha 3,5*0,40=1.400 [A] šířky mezi křídly 17,7+20,5=38.200 [B] a*b=53.480 [C]	M3	53,480		
43	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp za rubem opěry pod úrovní těsnící vrstvy plocha na řezu 17,9=17.900 [A] celková šířka včetně obsypu rubu křidel 12,5=12.500 [B] a*b*2=447.500 [C]	M3	447,500		
44	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny, zásypy za rubem ŠD 0-32 plocha na řezu 4,9+2,9+1,3=9.100 [A] celková šířka včetně obsypu rubu křidel 12,5=12.500 [B] a*b*2=227.500 [C]	M3	227,500		
45	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához před líci opěr 4,0*(35+32)=268.000 [A]	M3	268,000		
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,800		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 kužely 22+8+16+8=54.000 [A] a*0,20=10.800 [B]				
4			Vodorovné konstrukce				15 510 729,05

5			Komunikace				
47	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva z ŠDB pod dlažby v přechodech z říms dle půdorysu a detailu 0,60+1,8+10,0+9,0+1,5=22.900 [A]	M2	22,900		
48	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 odvodňovací proužek dle VL4 403.41 pro třivrstvou vozovku dle PD a detailu délka proužku 36,5+38,5=75.000 [A] v obru 0,50*0,04=0.020 [B] v ložné 0,40*0,06=0.024 [C] a*(b+c)=3.300 [D]	M3	3,300	2	
49	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 plocha mostovky mezi římsami 345*0,05=17.250 [A] odečet drenážního plastbetonu 1,00=1.000 [B] a-b=16.250 [C]	M3	16,250	1	
50	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zadláždění přechodů říms dle půdorysu a detailu 0,60+1,8+10,0+9,0+1,5=22.900 [A]	M2	22,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	58710		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY KRYTU Z CEMENTOBETONU obnova plochy v areálu VAK betonová plocha v areálu VAK 35*0,20=7.000 [B]	M3	7,000		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
52	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ povrch římsy vpravo 54*(2,25-0,150)=113.400 [A]	M2	113,400		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy plocha mostovky 425=425.000 [A] přechodová oblast (48+57)*0,5=52.500 [B] na křídlech pod římsou po úroveň drenáže (0,6+1,8+1,5)*(16,5+6,8+3,1+10,0)=141.960 [C] Celkem: A+B+C=619.460 [D]	M2	619,460		
54	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s AI vložkou šířka pod římsou vlevo 0,50=0.500 [A] délka říms (56)=56.000 [B] šířka pod římsou vpravo 1,95=1.950 [C] délka říms 54=54.000 [D] a*b+c*d=133.300 [E]	M2	133,300		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) podhled mostovky u římsy 0,3*(36,3+39,0)*1,20=27.108 [A]	M2	27,108			
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části říms (0,150+0,150)*(56+54)*1,10=36.300 [A]	M2	36,300			
7	Přidružená stavební výroba							
8	Potrubí							
57	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění 3,0+5,0+3,5+5,0=16.500 [A]	M	16,500			
58	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem opěr 18,9+16,4=35.300 [A]	M	35,300			
59	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM flexibilní chráničky 110/96 v římsách včetně přesahů za objekt 2*(2+56+2)=120.000 [A] 2*(2+54+2)=116.000 [B] Celkem: A+B=236.000 [C]	M	236,000			
60	89915		STUPADLA (A POD) 10+10=20.000 [A]	KUS	20,000			

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					64 534,07

9		Ostatní konstrukce a práce					
61	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně bezpečnostní zábradlí ve výběžích včetně PKO za mostem vpravo 5=5.000 [A]	M	5,000		
62	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí vlevo 55,8=55.800 [A]	M	55,800		
63	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vpravo na vnější hraně chodníkové římsy vpravo 54=54.000 [A] na křídlech 1,2,3 8,6+2,8+2,5=13.900 [B] Celkem: A+B=67.900 [C]	M	67,900		
64	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího svodidla vpravo 56,8=56.800 [A]	M	56,800		
65	9117C1	a	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní vlevo 58=58.000 [A]	M	58,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet: SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	9117C1	b	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo bez výplně - na vnitřní okraj římsy vpravo 58=58.000 [A]	M	58,000		
67	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ měřičské body na mostě dle VL4 509.01 na římsy v polovině rozpětí 2+ nad OP1 2+ nad OP2 2=6.000 [A]	KUS	6,000		
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
69	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby za odlážděním náběhů říms dle situace 1,5+5,5+0,75+4,2+5,0+1,5+0,75+2,5=21.700 [A]	M	21,700		
70	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby odláždění za římsami náběhy a přechody u říms 3,30+5,0+2,0+5,0=15.300 [B]	M	15,300		
71	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 dle detailu vpravo 2=2.000 [A]	KUS	2,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI dle detailu 2*11=22.000 [A]	KUS	22,000		
73	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci dle výkresu tvaru 410=410.000 [A]	M2	410,000		
74	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM předtryskání konstrukce pro sjednocení povrchu pro tvorbu patiny 6*190*1,1=1 254.000 [A]	M2	1 254,000		
75	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nosná konstrukce mostu - nosníky WBS plocha nosníku na řezu 1,75 m2=1.750 [A] 2*7*18,4*a=450.800 [B]	M3	450,800		
76	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku spádové betony za rubem 20=20.000 [A] vyrovnávky na mostě 410*0,13=53.300 [B] betonová plocha v areálu VAK 35*0,20=7.000 [C] Celkem: A+B+C=80.300 [D]	M3	80,300		
77	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání částí nosné konstrukce mostu	M3	216,273		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet: SO 201 Most ev.č.296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostovka včetně vozovky včetně závěrů 410*(0,150+0,180)=135.300 [A] včetně úpravy při odstranění havarijního stavu příčnický 0,5*1,1*17,5*4=38.500 [B] ztužidla 0,4*0,75*17,5*2=10.500 [C] římsy a chodníky 0,9*0,35*(56+45,5)=31.973 [D] včetně úpravy při odstranění havarijního stavu Celkem: A+B+C+D=216.273 [E]				
78	96616	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU spodní stavba OP1 (12,1+6,5)*10=186.000 [A] pilíř (7,3*10)=73.000 [B] OP2 (20,0+9,1)*10=291.000 [C] Celkem: A+B+C=550.000 [D]	M3	550,000		
79	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE mostovka 410=410.000 [A]	M2	410,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						4 788 727,63

Celkem: 37 878 261,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet: SO 461 Ochrana kabelů CETIN v místě mostu ev.č. 296-009

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 236 992,86 Kč

Cena celková: 236 992,86 Kč

DPH: 49 768,50 Kč

Cena s daní: 286 761,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 236 992,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet: SO 461 Ochrana kabelů CETIN v místě mostu ev.č. 296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11346 9,9*1,9=18.810 [A]	T	18,810		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana a provizorní zajištění sloupu nadzemního vedení u opěry provizorního přemostění 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
3	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY ručně kopané sondy pro upřesnění kabelů sondy podél vytýčené trasy 3ks komplet 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL odstranění podkladních panelů včetně podkladu ze ŠD a krajnic, panely na skládku zhotovitele, podklad a krajnice na trvalou skládku dle situace délka trasy 15+18=33.000 [A] šířka panelů 3=3.000 [B] panely a*b*0,15=14.850 [C] podklad a*b*0,10=9.900 [D] c+d=24.750 [E]	M3	24,750		
1	Zemní práce						65 179,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet: SO 461 Ochrana kabelů CETIN v místě mostu ev.č. 296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie pod panely dle situace délka trasy 15+18=33.000 [A] šířka panelů 3=3.000 [B] a*b*1,20=118.800 [C]	M2	118,800		
2		Základy					
5		Komunikace					
6	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-63 - podkladní vrstva pod panely v rozsahu provizorních komuninací. Včetně vyrovnnání nerovností, zásypů příkopů a dosypání. dle situace délka trasy 15+18=33.000 [A] šířka panelů 3=3.000 [B] a*b*0,10=9.900 [C]	M3	9,900		
7	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM ochrana kabelů mimo provizorní komunikaci - předpoklad využití inventárních prostředků zhotovitele dle situace délka trasy 15+18=33.000 [A] šířka panelů 3=3.000 [B] a*b=99.000 [C]	M2	99,000		
5		Komunikace					96 114,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet:	SO 461 Ochrana kabelů CETIN v místě mostu ev.č. 296-009

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							236 992,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet: SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 896 838,82 Kč

Cena celková: 5 896 838,82 Kč

DPH: 1 238 336,15 Kč

Cena s daní: 7 135 174,97 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 896 838,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11346 148,2*1,9=281.580 [A] pol. 96615 32*2,2=70.400 [B] Celkem: A+B=351.980 [C]	T	351,980		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373a 132,6*1,9=251.940 [B]	T	251,940		
3	027411	R	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ A PRONÁJEM provizorní přemostění - délka přemostění min. 38,0 m s možným a projednaným umístěním středního pilíře v řece min. volná šířka 3,50m, boční konzola nebo lávka pro chodce výhradní zatížitelnost 50 t včetně pronájmu 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
4	027413	R	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA HMP pro uvedení MP do provozu 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 729 975,80

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin dle dendrologického průzkumu 375=375.000 [A]	M2	375,000		
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění stromů v trase včetně pařezů zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva včetně odvozu na skládku zhotovitele dle dendrologického průzkumu stromy č.7,8,9,10 4=4.000 [A]	KUS	4,000		
8	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE odstranění provizorních opatření kolem provizorního mostu - zpětné využití v prostoru mostu 50=50.000 [A]	M3	50,000		
9	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL odstranění podkladních panelů včetně podkladu ze ŠD a krajnic, panely na skládku zhotovitele, podklad a krajnice na trvalou skládku dle situace délka trasy 56+20=76.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] panely a*b*0,15=68.400 [C] podklad a*b*0,25*1,30=148.200 [D] c+d=216.600 [E]	M3	216,600		
10	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odfrézování provizorní vozovky vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední	M3	41,239		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet: SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			možnost zpětného využití recyklovaného materiálu na stavbě plocha vozovky 244,5+81,5=326.000 [A] a*0,11*1,15=41.239 [B] včetně vyrovnávek				
11	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka - napojení provizorní komunikace na stávající stav dle situace 30+20=50.000 [A]	M	50,000		
12	11525	R	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M souhrnná položka za provizorní přívod vody přes stavbu k jímacímu objektu Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s. přívod vody plastovým potrubím min. DN 600, zajištěným proti posunutí a proti poškození během stavby. Na nátoky provizorní česle proti vnikání splávní. V místě napojení na jímací objekt zatěsnění jílovou hrázkou proti vnikání znečištěné vody do jímacího objektu. 90=90.000 [A]	M	90,000		
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v ploše provizorní komunikace dle situace 940=940.000 [A] a*0,20=188.000 [B]	M3	188,000		
14	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro provizorní komunikaci a most - včetně odvozu na trvalou skládku OP1 plocha na řezu 8,4=8.400 [A] včetně plochy na plombu délka 8,5=8.500 [B] OP2 plocha na řezu 7,2=7.200 [C] včetně plochy na plombu délka 8,5=8.500 [D] a*b+c*d=132.600 [E]	M3	132,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop při odstranění provizorního mostu - materiál bez odvozu a skládkovného - využít pro zpětné zásypy OP1 plocha na řezu 1,9=1.900 [A] délka 8,5=8.500 [B] OP2 plocha na řezu 1,7=1.700 [C] délka 8,5=8.500 [D] násep komuikace dle situace a pracovní řezů průmerná plocha na řezu 3,6=3.600 [E] délka úpravy 20=20.000 [F] a*b=16.150 [G] b+d+g=33.150 [H]	M3	33,150		
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice pro rozprostření v ploše provizorní komunikace pro pol. 18230 188=188.000 [A]	M3	188,000		
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M reprofilace příkopů provizorní komunikace - bez skládkovného, materiál využít v prostoru stavby a pro zpětný zásyp dle situace 35+30+15=80.000 [A]	M	80,000		
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na dočasnou skládku dle pol. 12110 188=188.000 [A]	M3	188,000		
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání náspu provizorní komunikace za mostem - zemina dle ČSN 73 6133	M3	72,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a pracovní řezů průmerná plocha na řezu 3,6=3.600 [A] délka úpravy 20=20.000 [B] a*b=72.000 [C]				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v ploše komunikace délka trasy 56+20=76.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b*1,3=592.800 [C] v ploše opěr a pilíře OP1 3,0*7,5*1,25=28.125 [E] OP2 3,0*7,5*1,25=28.125 [F] pilíř 3,0*9,0*1,25=33.750 [G] c+e+f+g=682.800 [H]	M2	682,800		
21	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zěptné rozprostření ornice vploše provizorní komunikace dle situace 940=940.000 [A] a*0,20=188.000 [B]	M3	188,000		
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku - luční směs dle situace 940=940.000 [A]	M2	940,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
23	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie pod panely provizorní komunikace	M2	580,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet: SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace délka trasy 56+20=76.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b*1,20=547.200 [C] pod pilíř v korytě 3,0*9,0*1,25=33.750 [D] c+d=580.950 [E]				
24	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH dočasná panelová rovinanina pro uložení provizorních mostů - zřízení i odstranění z inventárního materiálu zhotovitele OP1 3,0*7,5*0,9*1,25=25.313 [A] OP2 3,0*7,5*0,75*1,25=21.094 [B] pilíř 3,0*9,0*0,45*1,25=15.188 [C] Celkem: A+B+C=61.595 [D]	M3	61,595		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
25	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění nábrežních zdí v místě opěr provizorního mostu u OP1 3,5*22,0*1,2=92.400 [A] u OP2 3,2*20,0*1,2=76.800 [B] Celkem: A+B=169.200 [C]	M3	169,200		
26	33417		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ KOVOVÝCH provizorní pilíř z inventárního materiálu zhotovitele (např. z věží PIŽMO), montáž v korytě montáž, pronájem po celou dobu stavbu, demontáž orientační hmotnost pro sestavu PIŽMO 15,4*1,10=16.940 [A]	T	16,940		
3		Svislé konstrukce					732 239,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535	II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S001	Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet:	SO 901	Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní a vyrovnávací vrstva pod panelové rovnaniny - ŠD dle situace a řezů OP1 3,0*7,5*0,2*1,25=5.625 [A] OP2 3,0*7,5*0,2*1,25=5.625 [B] pilíř 3,0*9,0*0,2*1,25=6.750 [C] Celkem: A+B+C=18.000 [D]	M3	18,000		
28	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 vyrovnávací plomba za rubem stávajících nábrežních zdí pro uložení panelové rovnaniny opěr 8,0*4,0*1,0=32.000 [A] 2*a=64.000 [B]	M3	64,000		
29	458523	a	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsypy a přechodové oblasti provizorního mostu - zásyp po realizaci OP1 plocha na řezu 1,9=1.900 [A] délka 8,5=8.500 [B] OP2 plocha na řezu 1,7=1.700 [C] délka 8,5=8.500 [D] a*b+c*d=30.600 [E]	M3	30,600		
30	458523	b	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsypy a přechodové oblasti provizorního mostu - zásyp po ukončení stavby	M3	34,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet: SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1 plocha na řezu 4,2=4.200 [A] délka 8,5=8.500 [B] OP2 plocha na řezu 3,7=3.700 [C] délka 8,5=8.500 [D] a*b+c*d=67.150 [E] využití materiálu z odkopů -33,150=-33.150 [F] e+f=34.000 [G]				
31	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE provizorní záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch zajištění paty opěry provizorního mostu u středního pilíře obvod cca 30m 30*1,0*0,8=24.000 [A]	M3	24,000		
32	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina z lomového kamene s vyklínováním a urovnáním líce zpevnění břehů v prostorech zařízení staveniště a provizorních komunikace u OP1 1,0*1,0*22,0*1,2=26.400 [A] u OP2 1,0*1,0*20,0*1,2=24.000 [B] Celkem: A+B=50.400 [C]	M3	50,400		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
33	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-32 - podkladní vrstva pod panely v rozsahu provizorních komuninací. Včetně vyrovnání nerovností, zásypů příkopů a dosypání. dle situace délka trasy 56+20=76.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b=456.000 [C] c*0,25*1,30=148.200 [D]	M3	148,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM krajnice provizorní komunikace včetně rozšíření pro chodce dle situace krajnice 7,0+60+27+27+10=131.000 [A] provizorní trasa pro chodce (75+35)*1,50=165.000 [B] Celkem: A+B=296.000 [C]	M2	296,000		
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO 244,5+81,5=326.000 [A]	M2	326,000		
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ , ohrusná vrstva provizorní komunikace dle situace 244,5+81,5=326.000 [A]	M2	326,000		
37	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ podkladní vrstva provizorní komunikace dle situace 244,5+81,5=326.000 [A] a*1,15=374.900 [B] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a vyrovnávek	M2	374,900		
38	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM provizorní podkladní konstrukce - předpoklad využití inventárních prostředků zhotovitele dle situace délka trasy 56+20=76.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b=456.000 [C]	M2	456,000		
5		Komunikace					626 823,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
39	911FC1	R	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby v místě stavby mostu - bezpečnostní zábrana 2*4*2=16.000 [A] 12+12=24.000 [B] Celkem: A+B=40.000 [C]	M	40,000		
40	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM v místě stavby mostu - bezpečnostní zábrana 2*4*2=16.000 [A] 12+12=24.000 [B] Celkem: A+B=40.000 [C]	M	40,000		
41	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DZ 20=20.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10.000 [B] Celkem: A+B=30.000 [C] nájemné po celou dobu výstavby	KUS	30,000		
42	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace DZ 20=20.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10.000 [B] Celkem: A+B=30.000 [C]	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet: SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DZ 4=4.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4.000 [B] Celkem: A+B=8.000 [C] po celou dobu výstavby	KUS	8,000		
44	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ dle situace DZ 4=4.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4.000 [B] Celkem: A+B=8.000 [C]	KUS	8,000		
45	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA na provizorní V5 4*0,5*2+ na provizorní V12 4*20*0,125=14.000 [A] obnova 2x a*3=42.000 [B]	M2	42,000		
46	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ na provizorní V5 4*0,5*2+ na provizorní V12 4*20*0,125=14.000 [A]	M2	14,000		
47	916121	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO 2* sada po celou dobu výstavby 2=2.000 [A]	KUS	2,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
49	916151	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ souprava pro řízení kyvadlového provozu včetně nájmu po celou dobu stavby semaforová souprava s dynamickým řízením dle dopravního proudu a detekce kolon se synchronizací zelené vlny s ostatními mosty souboru staveb 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
50	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
51	916321	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO max 2 během stavby2=2.000 [A]	KUS	2,000		
52	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
53	916341	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ desky Z4 včetně nájemného na celou dobu stavby 10*2=20.000 [A]	KUS	20,000		
54	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 10*2=20.000 [A]	KUS	20,000		
55	916721	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ	KUS	100,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO SDZ 30*2=60.000 [A] IP 8*2*2=32.000 [B] Z2 2*2*2=8.000 [C] Celkem: A+B+C=100.000 [D] po celou dobu výstavby				
56	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ dle situace DIO SDZ 30*2=60.000 [A] IP 8*2*2=32.000 [B] Z2 2*2*2=8.000 [C] Celkem: A+B+C=100.000 [D] po celou dobu výstavby	KUS	100,000		
57	916731	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO SDZ 30=30.000 [A] IP 8*2=16.000 [B] Z2 2*2=4.000 [C] Celkem: A+B+C=50.000 [D] po celou dobu výstavby	KUS	50,000		
58	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ dle situace DIO SDZ 30=30.000 [A] IP 8*2=16.000 [B] Z2 2*2=4.000 [C] Celkem: A+B+C=50.000 [D] po celou dobu výstavby	KUS	50,000		
59	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v napojení při odstranění provizorní komunikace 30+20=50.000 [A]	M	50,000		
60	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	50,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009
Rozpočet: SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v napojení provizorní komunikace na stávající stav 30+20=50.000 [A]				
61	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU ubourání části vyrovnávání plomby za rubem OP zdi 8*4*1*0,5*2=32.000 [A]	M3	32,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						384 436,59

Celkem: 5 896 838,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet: SO 002 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 025 225,00 Kč

Cena celková: 1 025 225,00 Kč

DPH: 215 297,25 Kč

Cena s daní: 1 240 522,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 025 225,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 002 Všeobecné a předběžné položky

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 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		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění stávajících sítí, opatření pro jejich ochranu během stavby - zajištění stability sloupů, ochrana a izolace nadzemních vedení při manipulacích s břemeny a pod. podzemní vedení v prostoru stavby chránit např. panely na povrchu dle situace a stanovisek správců nadzemní VN a NN ČEZ Distribuce, 3ks sloupů NN + 2ks sloupu VN nadzemní a podzemní sdělovací vedení, 2ks sloupů 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
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. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 002 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]				
5	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen PEVNÁ CENA 4 vlastníci 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ochrana životního prostředí dle požadavků KRNAP - výjimka z podmínek ochrany ZCHDŽ- slovení živočichů, ochranná opatření - realizace před každou stavební sezonou se zásahem do koryta 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
7	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 pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG.	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 002 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na celou délku stavby, tj. 1080 m včetně mostních objektů PEVNÁ CENA				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 025 225,00

Celkem: 1 025 225,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet: SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 997 531,32 Kč

Cena celková: 2 997 531,32 Kč

DPH: 629 481,58 Kč

Cena s daní: 3 627 012,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 997 531,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11332 50*1,9=95.000 [A] pol. 11334 52,5*2,2=115.500 [B] pol. 11353 173*0,2*0,5*2,2=38.060 [C] pol. 96615: 2*2,5=5.000 [D] pol. 96687 2*0,5*0,5*1,3*2,0=1.300 [E] pol. 969234: 0,051*66=3.366 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=258.226 [G]	T	258,226		
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nefrézovatelná část podkladní vrstvy + rozlámané kry z chodníků - dle průzkumu ZAS-T1 a T2 na skládku IO pol. 11333 46,1*2,2=101.420 [A]	T	101,420		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 280,6*1,9=533.140 [A] pol. 12924 244,5*0,15*1,9=69.683 [B] pol. 12930A 25,0*1,9=47.500 [C] pol. 13273 69,4*1,9=131.860 [D] pol. 212635 109*0,3*0,6*1,9=37.278 [E] Celkem: A+B+C+D+E=819.461 [F]	T	819,461		
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133 39=39.000 [A]	M3	39,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu (dlažba, kámen, štět) - na trvalou skládku dle situace a průzkumů v ploše skladby A za mostem dle sondy V1 (200)*1,25=250.000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,200=50.000 [B]	M3	50,000		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace a průzkumů v ploše skladby A (210+200)*1,1*0,05=22.550 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu v ploše chodníků na mostě a předpolích (145+90)*0,10=23.500 [B] Celkem: A+B=46.050 [C]	M3	46,050		
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle situace a průzkumů v ploše skladby A před mostem dle sondy V2 (210)*1,25=262.500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,20=52.500 [B]	M3	52,500		
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění, na skládku dle situace včetně mostu 95+78=173.000 [A]	M	173,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace a průzkumů v ploše komunikace A (210+200)*0,200=82.000 [A] v ploše OKV B (253+486)*0,100=73.900 [B] na mostech (285)*0,120=34.200 [C] napojení na stávající stav (16,5+18,5)*0,10=3.500 [D] Celkem: A+B+C+D=193.600 [E]	M3	193,600		
10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku začátek a konec úseku 8,5+9,0 =17.500 [A] příčné spáry na mostě 15,8+15,9=31.700 [B] podélné spáry u říms 50+57=107.000 [C] Celkem: A+B+C=156.200 [D]	M	156,200		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku dle situace a VPŘ pro sanaci v ploše skladby A (236+213)*1,25=561.250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,50=280.625 [B]	M3	280,625		
12	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů pro pol. 18220 40,0=40.000 [A]	M3	40,000		
13	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	39,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu 39=39.000 [A]				
14	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPŘ 19+41+40,5+30,0+49,5+64,5=244.500 [A]	M2	244,500		
15	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,5 m3/m, na mezideponii materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování (140+260)*0,10=40.000 [A]	M3	40,000		
16	12930	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,5 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku dle situace celková délka reprofilace 45+85=130.000 [A] vpravo, vlevo součást SO 902 výpočet přebytku při předpokladu 0,5 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,5-400*0,10=25.000 [B]	M3	25,000		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti dle výkazu výkopu rýh (pouze přípojky) 66=66.000 [A] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*(1,3)=1.521 [B] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*1=1.847 [C] Celkem: A+B+C=69.368 [D]	M3	69,368		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování pol. 12930 40,0=40.000 [A]	M3	40,000		
19	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0.175 [A] délky úseků 26+57+78+62=223.000 [B] a*b=39.025 [C]	M3	39,025		
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 69,4=69.400 [A] Odpočet: podsypy potrubí: -7,6=-7.600 [B] obsypy vč.trub: -36,7=-36.700 [C] desky: -0,32=-0.320 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(0,47*1)=-0.112 [E] Celkem: A+B+C+D+E=24.668 [F]	M3	24,668		
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztratiného a zhutnění dn 200: 66*1,15*0,5=37.950 [A] Odpočet trub: -3,1416*0,2*0,2/4*40=-1.257 [B] Celkem: A+B=36.693 [C]	M3	36,693		
22	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ v ploše skladby A (236+213)*1,25=561.250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	561,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů dle situace (140+260)*0,10=40.000 [A]	M3	40,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí DN 150, těsnící materiál beton C8/10, obsyp ŠD16/32. Rýha 0,40 x 0,60m dle situace a VPŘ 65+44=109.000 [A]	M	109,000		
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace a VPŘ v ploše skladby A (236+213)*1,25=561.250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	561,250		
26	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA vrstvy pro sanaci AZ v ploše skladby A (236+213)*1,25=561.250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,50=280.625 [B]	M3	280,625		
2	Základy						233 827,77

4 Vodorovné konstrukce

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet: SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*1=0.324 [A]	M3	0,324		
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby dn 200: 66*1,15*0,1=7.590 [A]	M3	7,590		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠDA 0-64 dle situace a VPŘ v ploše skladby A (236+213)*1,20=538.800 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 150 mm a*0,150=80.820 [B] na vyrovnávky a lokální úpravy 10% b*0,10=8.082 [C] b+c=88.902 [D]	M3	88,902		
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0-32 tl. 150 mm dle situace a VPŘ v ploše skladby A (236+213)*1,20=538.800 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	538,800		
31	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění krajnic ze štěrkodrti ŠD 0-32 dle situace a VPŘ 19+41+40,5+30,0+49,5+64,5=244.500 [A]	M2	244,500		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 po vyštěpení pod ACP 485=485.000 [A]	M2	485,000		
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C do 0,4 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 1545+ pod ACL 1590=3 135.000 [A]	M2	3 135,000		
34	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech vyztužení vozovky v přechodové oblasti 12*9,5*2*1,1=250.800 [A]	M2	250,800		
35	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PmB 25/55-60 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A 236+213=449.000 [A] v ploše OKV B 253+486=739.000 [B] na mostech konstrukce C 362-2*40,0*0,5=322.000 [C] napojení na stávající stav 16,5+18,5=35.000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 545.000 [E]	M2	1 545,000		
36	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACP 16 + PMB 25/55-60	M2	1 589,690		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (236+213)*1,03=462.470 [A] v ploše OKV B (253+486)*1,03=761.170 [B] na mostech konstrukce C 362-2*40,0*0,4=330.000 [C] napojení na stávající stav (16,5+18,5)*1,03=36.050 [D] Celkem: A+B+C+D=1 589.690 [E] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu				
37	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (236+213)*1,08=484.920 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 50mm a*0,05=24.246 [B]	M3	24,246		
38	577232		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2 vyztužení vozovky v přechodové oblasti 12*9,5*2*1,1=250.800 [A]	M2	250,800		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
39	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže přípojka vpusti k mostu 66=66.000 [A]	M	66,000		
40	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle PD: 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
8		Potrubí					72 580,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
41	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace 30+22+22+20=94.000 [A]	M	94,000		
42	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Z11a,b dle situace DZ a TZ délka úseku s krajnicemi bez svodidel ((40+60+45))/20=7.250 [A] průměrně po 20 m celkem 8=8.000 [B]	KUS	8,000		
43	91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé/oranžové dle situace DZ a TZ svodidla 30+22+22+20+60+52=206.000 [A] a/20=10.300 [B] zaokrouhleno 12=12.000 [C]	KUS	12,000		
44	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré v místě mostů dle situace DZ a TZ v místě mostů 8+8=16.000 [A]	KUS	16,000		
45	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 2+2+1=5.000 [A]	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 1+1+1=3.000 [A]	KUS	3,000		
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*145,5=18.188 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,5*19=2.375 [B] V4 (0,125) 0,25*(145,5+145,5)=72.750 [C] Celkem: A+B+C=93.313 [D]	M2	93,313		
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*145,5=18.188 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,5*19=2.375 [B] V4 (0,125) 0,25*(145,5+145,5)=72.750 [C] Celkem: A+B+C=93.313 [D]	M2	93,313		
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - standardní dle situace náběhy a přechody u říms 5,0+5,0+5,0+5,0=20.000 [A]	M	20,000		
50	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH vybourání a zpětné osazení stávajících kamenných obrub před mostem vlevo 10=10.000 [A]	M	10,000		
51	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	17,500		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezání krytu v místě napojení stavby dle situace začátek a konec úseku 8,5+9,0=17.500 [A]				
52	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 začátek a konec úseku 8,5+9,0=17.500 [A] příčné spáry na mostě 15,8+15,9=31.700 [B] podélné spáry u říms 50+57=107.000 [C] Celkem: A+B+C=156.200 [D]	M	156,200		
53	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace a VPŘ rigol před mostem vlevo 66+ rigol za mostem vlevo 44=110.000 [A] a*1,10=121.000 [B] včetně rezervy na dodláždění v místech napojení vpustí apod.	M2	121,000		
54	935813		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH předláždní rigolu v napojení 1,1*5,0=5.500 [A]	M2	5,500		
55	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace 1+1=2.000 [A]	KUS	2,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání ve výkopech: 2=2.000 [A]	M3	2,000		
57	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH před mostem vlevo 1+ za mostem vlevo 1=2.000 [A]	KUS	2,000		
58	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odhad stávajících trub - beton DN 200 Bourání st.trub 66=66.000 [A]	M	66,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						579 057,64

Celkem: 2 997 531,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet: SO 202 Most ev.č.296-010

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 37 386 831,42 Kč

Cena celková: 37 386 831,42 Kč

DPH: 7 851 234,60 Kč

Cena s daní: 45 238 066,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 37 386 831,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 96611 515,2*2,5=1 288.000 [A] pol. 96615 81,8*2,2=179.960 [B] pol. 96616a 221,1*2,4=530.640 [C] pol. 96616b 681,5*2,2=1 499.300 [D] Celkem: A+B+C+D=3 497.900 [E]	T	3 497,900		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12273 450*1,9=855.000 [A] pol. 12373 417,6*1,9=793.440 [B] pol. 12383 183*1,9=347.700 [C] pol. 12891 198,5*1,9=377.150 [D] Celkem: A+B+C+D=2 373.290 [E]	T	2 373,290		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol.97817 475*0,005=2.375 [A]	T	2,375		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						750 511,85

1 Zemní práce

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odtěžení zemních hrázek odvoz na trvalou skládku 1,5*1,5*50*4=450.000 [A] s uvažovaných přestavováním	M3	450,000		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop za rubem, na trvalou skládku 217,5+200,1=417.600 [A]	M3	417,600		
8	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop za rubem ve vrstvách třídy II 96+87=183.000 [A]	M3	183,000		
9	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III - rula OP1 plocha před licem a za licem původního základu 2,8=2.800 [A] 37,5*a=105.000 [B] OP2 plocha před licem a za licem původního základu 3,4=3.400 [C] 27,5*c=93.500 [D] b+d=198.500 [E]	M3	198,500		
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy před křídly a svahy u křídel nemamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133 odečteno z modelu 40+38+42+36=156.000 [A]	M3	156,000		
11	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby	M3	450,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet: SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5*1,5*50*4=450.000 [A] s uvažovaných přestavováním				
1		Zemní práce					1 077 284,62
2		Základy					
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0.142 [A] délka mezi křídly 19,3+19,3=38.600 [B] (a*b)*1,20=6.577 [C] včetně odstupňování	M3	6,577		2
13	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění dle tvaru a detailů plocha řezu 0,150*0,05=0.008 [A] délka proužků 2*40 + 2*14,6 =109.200 [B] 2xpodélný + 2x příčný rozšíření v místě trubiček izolace (2*0,175*0,4)*12*2*0,05=0.168 [C] a*b+c=1.042 [D]	M3	1,042	6	6
14	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu dle situace a VPŘ (34,7+31,0)*(1,5+1,5)=197.100 [A]	M2	197,100		9
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ dočasné pažení stavební jámy - osazení a odstranění	T	9,747	5	8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pažení směrem k provizorní komunikaci (16+16)*10,0=320.000 [A] zápory po 1m, průměrná délka 10,0 a*(26,7/1000)=8.544 [B] uvažováno HEB120 převážky 2*(16+16)=64.000 [C] c*(18,8/1000)=1.203 [D] celkem b+d=9.747 [E]				
16	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva pažení pažení směrem k sousedním nemovitostem (16+16)*6,5=208.000 [A] pažená výška max.6,5m	M2	208,000		
17	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM šikmé vrty pro kotvení zápor v komunikaci - vrty v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku 2*(8+8)*3,5=112.000 [A]	M	112,000		
18	26182		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 100MM šikmé vrty pro kotvení zápor v komunikaci - vrty v třídě IV včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku 2*(8+8)*4,0=128.000 [A]	M	128,000		
19	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM vrty pro zápory - v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku (16+16)*6,5=208.000 [A]	M	208,000		
20	264615		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM	M	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro zápory ve skalním podloží - rula včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku (16+16)*2,5=80.000 [A]				
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křídel C30/37 XC2 XA1 opěra OP1 včetně křídel 75,2*1,5=112.800 [A] opěra OP2 včetně křídel 67,9*1,5=101.850 [B] Celkem: A+B=214.650 [C]	M3	214,650		
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B uvažováno 150 kg/m3 pol. 272325: 214,7*0,15=32.205 [A]	T	32,205		
23	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU injektáž pat záporového pažení (16+16)*4,0=128.000 [A] a*3,14*0,3*0,3=36.173 [B]	M3	36,173		
24	286563		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 8M ÚNOS DO 150KN injektované zemní kotvy záporového pažení (16+16)/2=16.000 [A] předpoklad po 2,0m dvě etáže a*2=32.000 [B]	KUS	32,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	856,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50+57=107.000 [A] a*8=856.000 [B]				
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu dle výkresů objektu římsy vlevo 50*(2,25*0,25+0,55*0,30)=36.375 [A] římsy vpravo 57*(2,25*0,25+0,550*0,30)=41.468 [B] Celkem: A+B=77.843 [C]	M3	77,843		
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 77,8*0,180=14.004 [A]	T	14,004		
28	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE obklad lícové části opěr a křídel včetně kotvení OP1 22,3*3,4*0,5=37.910 [A] OP2 22,3*3,5*0,5=39.025 [B] křídla OP1 (13,1+5,8)*3,4*0,3=19.278 [C] křídla OP2 (7,6+7,6)*3,5*0,3=15.960 [D] Celkem: A+B+C+D=112.173 [E]	M3	112,173		
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry a křídla C30/37 XF2 XC4 XD1 OP1 včetně křídel dolní stupeň 0,9*49,3=44.370 [A] horní stupeň 1,1*32,5=35.750 [B] OP2 včetně křídel dolní stupeň 1,1*45,6=50.160 [C] horní stupeň 1,3*30,1=39.130 [D] Celkem: A+B+C+D=169.410 [E]	M3	169,410		
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	25,410		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			169,4*0,150=25.410 [A]				
3			Svislé konstrukce				6 139 449,28

4 Vodorovné konstrukce

31	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 vlečená přechodová deska včetně výplně spar, pružných vložek a propojení dle PD (56+61)*0,350=40.950 [A]	M3	40,950	
32	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 41,0*0,120=4.920 [A]	T	4,920	
33	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1 dle výkresu tvaru 535=535.000 [A] půdorysná plocha průměrná tloušťka 0,30=0.300 [B] a*b=160.500 [C]	M3	160,500	
34	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 160,5*0,150=24.075 [A]	T	24,075	
35	424179	a	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI JINÉ JAKOSTI spřahovací trny trny 19 mm, dl. 175 mm dle PD (2*450+5*480)*0,45/1000=1.485 [A]	T	1,485	
36	42417A		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235	T	2,112	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montážní ztužení mezi nosníky zabetonované v opěrách, bez PKO				
			montážní ztužení pro zajištění nosníků v opěře při betonáži 12*0,160*1,10=2.112 [A]				
37	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 svařované ocelové příčle vč. ztužidel - S355 J2W, materiál, výroba , montáž, včetně kotvení na opěrách a montážního zajištění včetně výrobní a montážní dokumentace konstrukce bez PKO - pouze předtryskání v samostatné položce dle PD nosníky 7*15,20*1,10=117.040 [A]	T	117,040		
38	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE 19,3+19,3=38.600 [A]	M	38,600		
39	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 revizní schodiště dle situace a detailu 0,180*0,350*0,750*20*2=1.890 [A]	M3	1,890		
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnící vrstva a podkladní betony pod opěry a křídla OP1 91,3*0,20=18.260 [A] pod opěry a křídla OP2 82,2*0,2=16.440 [B] těsnící vrstva 4,8*11,5*0,15*2=16.560 [C] pod přechodovou deskou (56+61)*0,15=17.550 [D] Celkem: A+B+C+D=68.810 [E]	M3	68,810		
41	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3	M3	40,690		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy $47+120+45+53=265.000$ [A] $a*0,10*1,30=34.450$ [B] lože včetně navýšení na lemy a vyrovnávky schodiště $8,0*2*1,5*0,2*1,3=6.240$ [C] pod stupně schodiště včetně vyrovnávek a svahových stupňů $b+c=40.690$ [D]				
42	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu před lícem opěry plocha na řezu $1,8=1.800$ [A] celková šířka $23,0+22,6=45.600$ [B] $a*b*2=164.160$ [C]	M3	164,160		
43	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží průměrná plocha $2,9*0,40=1.160$ [A] šířky mezi křídly $19,3+19,3=38.600$ [B] $a*b=44.776$ [C]	M3	44,776		
44	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp za rubem opěry pod úrovní těsnící vrstvy plocha na řezu $10,2=10.200$ [A] celková šířka včetně obsypu rubu křídel $16,3=16.300$ [B] $a*b*2=332.520$ [C]	M3	332,520		
45	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny, zásypy za rubem ŠD 0-32 plocha na řezu $4,8=4.800$ [A] celková šířka včetně obsypu rubu křídel $14,5=14.500$ [B] $a*b*2=139.200$ [C]	M3	139,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához před líci opěr 2,8*(28+31)=165.200 [A]	M3	165,200		
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 plochy 47+120+45+53=265.000 [A] a*0,2=53.000 [B]	M3	53,000		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
48	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva z ŠDB pod dlažby v přechodech z říms dle půdorysu a detailu 8,5+8,5+11,5+12,0=40.500 [A]	M2	40,500		
49	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 odvodňovací proužek dle VL4 403.41 pro třivrstvou vozovku dle PD a detailu délka proužku 40,0+40,0=80.000 [A] v obru 0,50*0,04=0.020 [B] v ložné 0,40*0,06=0.024 [C] a*(b+c)=3.520 [D]	M3	3,520		
50	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 ochrana izolace na mostě plocha mostovky mezi římsami 325*0,05=16.250 [A] odečet drenážního plastbetonu1,042=1.042 [B] a-b=15.208 [C]	M3	15,208		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zadláždění přechodů říms dle půdorysu a detailu 8,5+8,5+11,5+12,0=40.500 [A]	M2	40,500		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
52	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ povrch římsy vpravo vlevo 50*(2,25-0,150)=105.000 [A] vpravo 57*(2,25-0,150)=119.700 [B] Celkem: A+B=224.700 [C]	M2	224,700		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy plocha mostovky 425=425.000 [A] přechodová oblast (56+61)*0,5=58.500 [B] na křídlech pod římsou po úroveň drenáže (0,6+2,0+1,0)*(4,0+12,5+7,0+5,5)=104.400 [C] Celkem: A+B+C=587.900 [D]	M2	587,900		
54	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou	M2	208,650		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířka pod římsou vlevo 1,95=1.950 [A] délka říms (50)=50.000 [B] šířka pod římsou vpravo 1,95=1.950 [C] délka říms 57=57.000 [D] a*b+c*d=208.650 [E]				
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) podhled mostovky u římsy 0,3*(36,2+36,2)*1,20=26.064 [A]	M2	26,064		
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části říms (0,150+0,150)*(50+57)*1,10=35.310 [A]	M2	35,310		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
57	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění 3,0+5,0+3,0+5,0=16.000 [A]	M	16,000		
58	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem opěr 19,3+19,3=38.600 [A]	M	38,600		
59	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM flexibilní chráničky 110/96 v římsách včetně přesahů za objekt	M	230,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

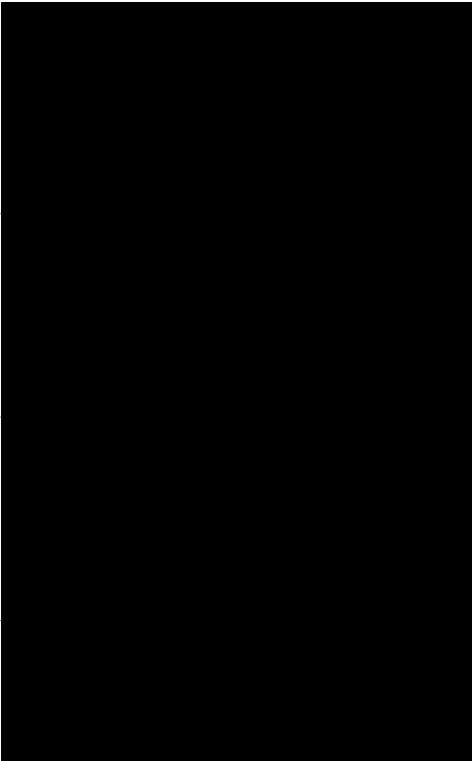
S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(2+50+2)=108.000 [A] 2*(2+57+2)=122.000 [B] Celkem: A+B=230.000 [C]				
8		Potrubí					59 648,04

9		Ostatní konstrukce a práce					
60	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000			
		dopravně bezpečnostní zábradlí ve výběžích včetně PKO					
		před mostem vpravo 5,0=5.000 [A] za mostem vlevo 5,0=5.000 [B] Celkem: A+B=10.000 [C]					
61	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	92,000			
		Odstranění stávajícího zábradlí					
		vlevo 46,0=46.000 [A] vpravo 46=46.000 [B] Celkem: A+B=92.000 [C]					
62	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	107,000			
		na vnější hraně chodníkové římsy					
		vlevo 50=50.000 [A] vpravo 57=57.000 [B] Celkem: A+B=107.000 [C]					
63	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	112,000			
		zábradelní svodidlo bez výplně na vnitřním okraji římsy					
		vlevo 52=52.000 [A] vpravo 60 =60.000 [B] Celkem: A+B=112.000 [C]					



3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ měřičské body na mostě dle VL4 509.01 na římsy v polovině rozpětí 2+ nad OP1 2+ nad OP2 2=6.000 [A]	KUS	6,000		
65	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby za odlážděním náběhů říms a kolem schodiště dle situace 2*(1,5+5,1)+2*1,5*6,0+2*8,0*2=63.200 [A]	M	63,200		
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby odláždění za římsami 5,0+5,0+5,0+5,0=20.000 [A]	M	20,000		
68	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 dle detailu vlevo 2=2.000 [A] vpravo 2=2.000 [B] Celkem: A+B=4.000 [C]	KUS	4,000		
69	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle detailu 2*12=24.000 [A]				
70	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci dle výkresu tvaru 535=535.000 [A]	M2	535,000		
71	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM předtryskání konstrukce pro sjednocení povrchu pro tvorbu patiny 7*200=1 400.000 [A]	M2	1 400,000		
72	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nosná konstrukce mostu - nosníky WBS plocha nosníku na řezu 1,75 m2=1.750 [A] 2*8*18,4*a=515.200 [B]	M3	515,200		
73	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku spádové betony za rubem 20=20.000 [A] vyrovnávky na mostě 475*0,13=61.750 [B] Celkem: A+B=81.750 [C]	M3	81,750		
74	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání částní nosné konstrukce mostu	M3	221,100		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
 Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č.296-010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostovka včetně závěrů 475*0,18=85.500 [A] příčnický 0,5*1,1*20,5*4=45.100 [B] ztužidla 0,4*0,75*20,5*2=12.300 [C] římsy a chodníky vlevo 0,95*46=43.700 [D] vpravo 0,75*46,0=34.500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=221.100 [F]				
75	96616	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU spodní stavba OP1 včetně křídel a prahů 312=312.000 [A] pilíř 87,5=87.500 [B] OP2 včetně křídel a prahů 282=282.000 [C] Celkem: A+B+C=681.500 [D]	M3	681,500		
76	96688	a	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vybourání koncových šachet nefunkčního vodovodu včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
77	969146	a	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího nefunkčního vodovodního potrubí na závěsech vpravo odstranění včetně asfaltové izolace, včetně odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku délka mezi šachtami 49,0m =49.000 [A] délka ve výkopech 10+10=20.000 [B] Celkem: A+B=69.000 [C]	M	69,000		
78	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE mostovka 475=475.000 [A]	M2	475,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						5 538 627,70

Stavba:	36535	II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S002	Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet:	SO 202	Most ev.č.296-010

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

Celkem: 37 386 831,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet: SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 924 607,19 Kč

Cena celková: 5 924 607,19 Kč

DPH: 1 244 167,51 Kč

Cena s daní: 7 168 774,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 924 607,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet:	SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11346 185,3*1,9=352.070 [A] pol. 96615 12,0*2,2=26.400 [B] Celkem: A+B=378.470 [C]	T	378,470		
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) rozlámané kry z původní komunikace v trase provizoria na skládku IO pol. 11333 29,0*2,2=63.800 [A]	T	63,800		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373a 142,1*1,9=269.990 [B]	T	269,990		
4	027411	R	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ A PRONÁJEM provizorní přemostění - délka přemostění min. 45,0 m s možným a projednaným umístěním středního pilíře v řece min. volná šířka 3,50m, boční konzola nebo lávka pro chodce výhradní zatížitelnost 50 t včetně pronájmu 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
5	027413	R	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA HMP pro uvedení MP do provozu	KUS	1,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

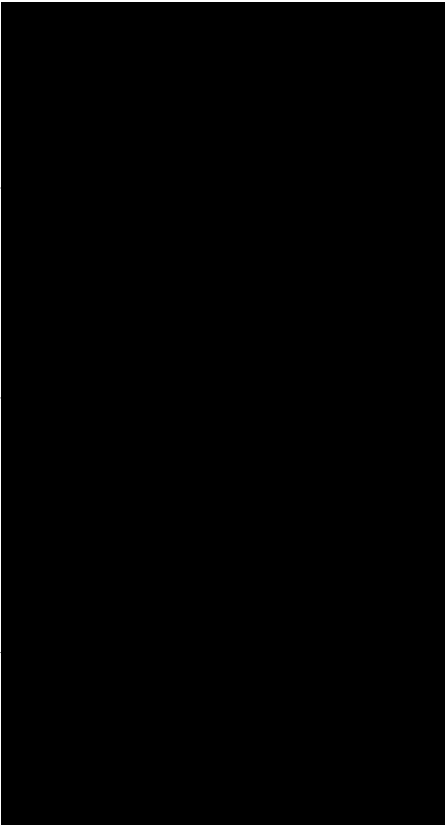
Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet: SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1.000 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 011 534,90

1			Zemní práce				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin dle dendrologického průzkumu 197+74+60=331.000 [A]	M2	331,000		
8	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE odstranění provizorních opatření kolem provizorního mostu - zpětné využití v prostoru mostu 52,8=52.800 [A]	M3	52,800		
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající neztvrdlé plochy v trase provizorní komunikace - materiál využít pro zpětný zásyp dle situace 370=370.000 [A] včetně podkladu a*0,20=74.000 [B]	M3	74,000		
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění stávajícího zpevnění a původní asfaltové cesty v trase provizorního mostu - rozlámat do ker a na trvalou skládku dle situace 145*0,20=29.000 [A] včetně podkladu	M3	29,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL odstranění podkladních panelů včetně podkladu ze ŠD a krajnic, panely na skládku zhotovitele, podklad a krajnice na trvalou skládku dle situace délka trasy 45+50=95.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] panely a*b*0,15=85.500 [C] podklad a*b*0,25*1,30=185.250 [D] c+d=270.750 [E]	M3	270,750		
12	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odfrézování provizorní vozovky vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu na stavbě plocha vozovky 186,5+209,5=396.000 [A] a*0,11*1,15=50.094 [B] včetně vyrovnávek	M3	50,094		
13	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka - napojení provizorní komunikace na stávající stav dle situace 20+19=39.000 [A]	M	39,000		
14	12110		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v ploše provizorní komunikace dle situace 240+350=590.000 [A] a*0,20=118.000 [B]	M3	118,000		
15	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	142,100		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021 Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
 Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
 Rozpočet: SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro provizorní komunikaci a most - včetně odvozu na trvalou skládku OP1 plocha na řezu 5,9=5.900 [A] včetně plochy na plombu délka 8,5=8.500 [B] OP2 plocha na řezu 4,7=4.700 [C] včetně plochy na plombu délka 8,5=8.500 [D] odkop pro provizorní komunikaci plocha na řezu 1,3=1.300 [E] délka úpravy 40=40.000 [F] a*b+c*d+e*f=142.100 [G]				
16	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop při odstranění provizorního mostu - materiál bez odvozu a skládkovného - využít pro zpětné zásypy OP1 plocha na řezu 0,9=0.900 [A] délka 8,5=8.500 [B] OP2 plocha na řezu 0,95=0.950 [C] délka 8,5=8.500 [D] násep komuikace dle situace a pracovní řezů průmerná plocha na řezu 3,6=3.600 [E] délka úpravy 20=20.000 [F] a*b=7.650 [G] b+d+g=24.650 [H]	M3	24,650		
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice pro rozprostření v ploše provizorní komunikace pro pol. 18230 118=118.000 [A]	M3	118,000		
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M reprofilace příkopů provizorní komunikace - bez skládkovného, materiál využít v prostoru stavby a pro zpětný zásyp dle situace 50+25+15+20=110.000 [A]	M	110,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
 Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
 Rozpočet: SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na dočasnou skládku dle pol. 12110 118=118.000 [A]	M3	118,000		
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání náspu provizorní komunikace za mostem - zemina dle ČSN 73 6133 dle situace a pracovní řezů průměrná plocha na řezu 3,6=3.600 [A] délka úpravy 20=20.000 [B] a*b=72.000 [C]	M3	72,000		
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v ploše komunikace délka trasy 45+50=95.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b*1,3=741.000 [C] v ploše opěr a pilířů OP1 3,0*7,5*1,25=28.125 [E] OP2 3,0*7,5*1,25=28.125 [F] pilíř 3,0*9,0*1,25=33.750 [G] c+e+f+g=831.000 [H]	M2	831,000		
22	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zěptné rozprostření ornice vploše provizorní komunikace dle situace 240+350=590.000 [A] a*0,20=118.000 [B]	M3	118,000		
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku - luční směs dle situace 240+350=590.000 [A]	M2	590,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					490 746,31
2		Základy					
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie pod panely provizorní komunikace dle situace délka trasy 45+50=95.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b*1,20=684.000 [C] pod pilíř v korytě 3,0*9,0*1,25=33.750 [D] c+d=717.750 [E]	M2	717,750		
25	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH dočasná panelová rovnanina pro uložení provizorních mostů - zřízení i odstranění z inventárního materiálu zhotovitele OP1 3,0*7,5*0,45*1,25=12.656 [A] OP2 3,0*7,5*0,45*1,25=12.656 [B] pilíř 3,0*9,0*0,45*1,25=15.188 [C] Celkem: A+B+C=40.500 [D]	M3	40,500		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění nábrežních zdí v místě opěr provizorního mostu u OP1 3,5*17,0*1,2=71.400 [A] u OP2 3,2*18,0*1,2=69.120 [B] Celkem: A+B=140.520 [C]	M3	140,520		
27	33417		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	16,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní pilíř z inventárního materiálu zhotovitele (např. z věží PIŽMO), montáž v korytě montáž, pronájem po celou dobu stavbu, demontáž orientační hmotnost pro sestavu PIŽMO 15,4*1,10=16.940 [A]				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní a vyrovnávací vrstva pod panelové rovnaniny - ŠD dle situace a řezů OP1 3,0*7,5*0,2*1,25=5.625 [A] OP2 3,0*7,5*0,2*1,25=5.625 [B] pilíř 3,0*9,0*0,2*1,25=6.750 [C] Celkem: A+B+C=18.000 [D]	M3	18,000		
29	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 vyrovnávací plomba za rubem stávajících nábrežních zdí pro uložení panelové rovnaniny opěr 8,0*3,0*1,0=24.000 [A] 2*a=48.000 [B]	M3	48,000		
30	458523	a	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsypy a přechodové oblasti provizorního mostu - zásyp po realizaci provizorních opěr OP1 plocha na řezu 0,9=0.900 [A] délka 8,5=8.500 [B] OP2 plocha na řezu 0,95=0.950 [C] délka 8,5=8.500 [D] a*b+c*d=15.725 [E]	M3	15,725		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021 Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
 Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
 Rozpočet: SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	458523	b	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsypy a přechodové oblasti provizorního mostu - zásyp po ukončení stavby a odstranění provizorních opěr OP1 plocha na řezu 2,7=2.700 [A] délka 8,5=8.500 [B] OP2 plocha na řezu 2,3=2.300 [C] délka 8,5=8.500 [D] a*b+c*d=42.500 [E] využití materiálu z odkopů -24,65=-24.650 [F] e+f=17.850 [G]	M3	17,850		
32	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE provizorní záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch zajištění paty opěry provizorního mostu u středního pilíře obvod cca 30m 30*1,0*0,8=24.000 [A]	M3	24,000		
33	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina z lomového kamene s vyklínováním a urovnáním líce zpevnění břehů v prostorech zařízení staveniště a provizorních komunikace u OP1 1,0*1,0*24*1,2=28.800 [A] u OP2 1,0*1,0*20,0*1,2=24.000 [B] Celkem: A+B=52.800 [C]	M3	52,800		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-32 - podkladní vrstva pod panely v rozsahu provizorních komuninací. Včetně vyrovnání nerovností, zásypů příkopů a dosypání.	M3	185,250		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace délka trasy 45+50=95.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b=570.000 [C] c*0,25*1,30=185.250 [D]				
35	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM krajnice provizorní komunikace včetně rozšíření pro chodce dle situace krajnice 8,0+5,5+25,5+35,0+8,0+6,0+36,5+26,0=150.500 [A] provizorní trasa pro chodce (45+50)*1,50=142.500 [B] Celkem: A+B=293.000 [C]	M2	293,000		
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO 186,5+209,5=396.000 [A]	M2	396,000		
37	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ , ohrusná vrstva provizorní komunikace dle situace 186,5+209,5=396.000 [A]	M2	396,000		
38	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ podkladní vrstva provizorní komunikace dle situace 186,5+209,5=396.000 [A] a*1,15=455.400 [B] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a vyrovnávek	M2	455,400		
39	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM provizorní podkladní konstrukce - předpoklad využití inventárních prostředků zhotovitele	M2	570,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

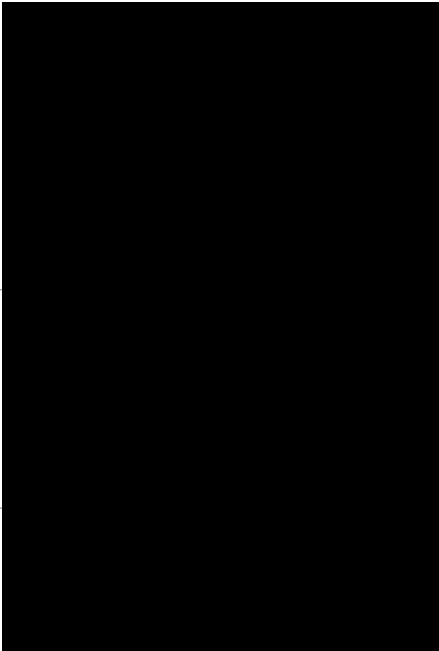
S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace délka trasy 45+50=95.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b=570.000 [C]				
5		Komunikace					763 912,63

9		Ostatní konstrukce a práce					
40	911FC1	R	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby v místě stavby mostu - bezpečnostní zábrana 2*4*2=16.000 [A] 12+12=24.000 [B] Celkem: A+B=40.000 [C]	M	40,000		
41	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM v místě stavby mostu - bezpečnostní zábrana 2*4*2=16.000 [A] 12+12=24.000 [B] Celkem: A+B=40.000 [C]	M	40,000		
42	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DZ 20=20.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10.000 [B] Celkem: A+B=30.000 [C] nájemné po celou dobu výstavby	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace DZ 20=20.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10.000 [B] Celkem: A+B=30.000 [C]	KUS	30,000		
44	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DZ 4=4.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4.000 [B] Celkem: A+B=8.000 [C] po celou dobu výstavby	KUS	8,000		
45	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ dle situace DZ 4=4.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4.000 [B] Celkem: A+B=8.000 [C]	KUS	8,000		
46	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA na provizorní V5 4*0,5*2+ na provizorní V12 4*20*0,125=14.000 [A] obnova 2x a*3=42.000 [B]	M2	42,000		
47	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ na provizorní V5 4*0,5*2+ na provizorní V12 4*20*0,125=14.000 [A]	M2	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	916121	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO 2* sada po celou dobu výstavby 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
49	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
50	916151	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ souprava pro řízení kyvadlového provozu včetně nájmu po celou dobu stavby semaforová souprava s dynamickým řízením dle dopravního proudu a detekce kolon se synchronizací zelené vlny s ostatními mosty souboru staveb 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
51	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
52	916321	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO max 2 během stavby2=2.000 [A]	KUS	2,000		
53	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
54	916341	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ desky Z4 včetně nájemného na celou dobu stavby 10*2=20.000 [A]	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010

Rozpočet:

SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TRŽ 2 - DEMONTÁŽ 10*2=20.000 [A]	KUS	20,000		
56	916721	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO SDZ 30*2=60.000 [A] IP 8*2*2=32.000 [B] Z2 2*2*2=8.000 [C] Celkem: A+B+C=100.000 [D] po celou dobu výstavby	KUS	100,000		
57	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ dle situace DIO SDZ 30*2=60.000 [A] IP 8*2*2=32.000 [B] Z2 2*2*2=8.000 [C] Celkem: A+B+C=100.000 [D] po celou dobu výstavby	KUS	100,000		
58	916731	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO SDZ 30=30.000 [A] IP 8*2=16.000 [B] Z2 2*2=4.000 [C] Celkem: A+B+C=50.000 [D] po celou dobu výstavby	KUS	50,000		
59	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	50,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S002 Stavba 02 - Most ev.č.296-010
Rozpočet: SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO SDZ 30=30.000 [A] IP 8*2=16.000 [B] Z2 2*2=4.000 [C] Celkem: A+B+C=50.000 [D] po celou dobu výstavby				
60	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v napojení při odstranění provizorní komunikace 20+19=39.000 [A]	M	39,000		
61	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 v napojení provizorní komunikace na stávající stav 20+19=39.000 [A]	M	39,000		
62	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU ubourání části vyrovnávání plomby za rubem OP zdi 8*3*1*0,5=12.000 [A]	M3	12,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						356 127,04

Celkem: 5 924 607,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet: SO 003 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 079 275,00 Kč

Cena celková: 1 079 275,00 Kč

DPH: 226 647,75 Kč

Cena s daní: 1 305 922,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 079 275,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 003 Všeobecné a předběžné položky

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 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		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění stávajících sítí, opatření pro jejich ochranu během stavby - zajištění stability sloupů, ochrana a izolace nadzemních vedení při manipulacích s břemeny a pod. podzemní vedení v prostoru stavby chránit např. panely na povrchu dle situace a stanovisek správců nadzemní NN ČEZ Distibuce, 2ks sloupů NN nadzemní a podzemní sdělovací vedení, 2ks sloupů 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
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. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet: SO 003 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]				
5	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen PEVNÁ CENA 4 vlastníci 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ochrana životního prostředí dle požadavků KRNPAP - výjimka z podmínek ochrany ZCHDŽ- slovení živočichů, ochranná opatření - realizace před každou stavební sezonou se zásahem do koryta 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
7	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 pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG.	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet: SO 003 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na celou délku stavby, tj. 1080 m včetně mostních objektů PEVNÁ CENA 1=1.000 [A]				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
7	Přidružená stavební výroba						
11	75L3AX	a	INFORMAČNÍ PRVEK, - MONTÁŽ zpětná montáž stávající informační tabule včetně patek a sloupků 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
12	75L3AY	a	INFORMAČNÍ PRVEK, - DEMONTÁŽ demontáž stávající informační tabule a její dočasné uložení na deponii pro zpětnou montáž 2=2.000 [A]	KUS	2,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 003 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				42 550,00

Celkem:

1 079 275,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet: SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 049 520,31 Kč

Cena celková: 5 049 520,31 Kč

DPH: 1 060 399,27 Kč

Cena s daní: 6 109 919,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 049 520,31 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet:	SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11332 113,4*1,9=215.460 [A] pol. 11334 237,5*2,2=522.500 [B] pol. 11353 226*0,2*0,5*2,2=49.720 [C] pol. 96615: 2*2,5=5.000 [D] pol. 96687 3*0,5*0,5*1,3*2,0=1.950 [E] pol. 969234: 0,051*(80)=4.080 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=798.710 [G]	T	798,710		
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nefrézovatelná část podkladní vrstvy + rozlámané kry z chodníků - dle průzkumu ZAS-T1 a T2 na skládku IO pol. 11333 99,2*2,2=218.240 [A]	T	218,240		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 721,6*1,9=1 371.040 [A] pol. 12924 75,5*0,15*1,9=21.518 [B] pol. 12930A 29,7*1,9=56.430 [C] pol. 13273 89,1*1,9=169.290 [D] pol. 212635 59*0,3*0,6*1,9=20.178 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 638.456 [F]	T	1 638,456		
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmíněčně vhodný dle ČSN 736133 26,075=26.075 [A]	M3	26,075		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

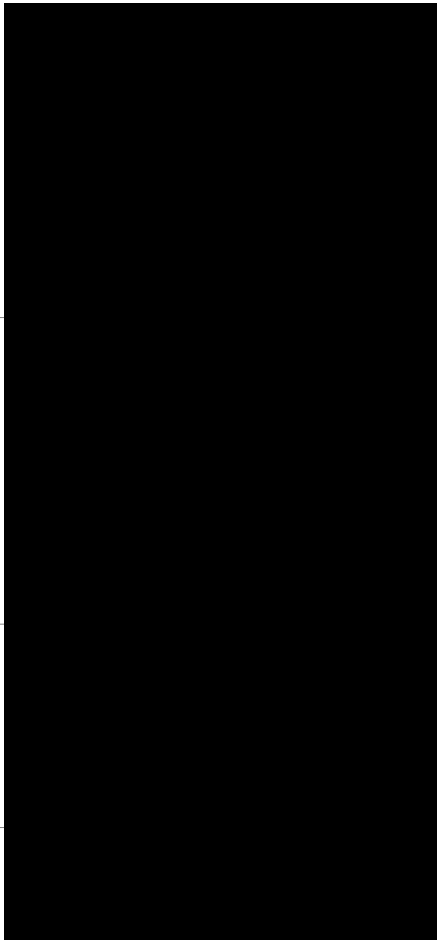
S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

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

1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu (dlažba, kámen, štět) - na trvalou skládku dle situace a průzkumů v ploše skladby A před mostem i za mostem dle sondy V1 a V2 (364+586)*1,25=1 187.500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,05=59.375 [B] v ploše chodníků před mostem (198+115)*1,15=359.950 [C] c*0,150=53.993 [D] b+d=113.368 [E]	M3	113,368		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování + chodníkové kry - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace a průzkumů v ploše skladby A (364+586)*1,1*0,05=52.250 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu v ploše chodníků na mostě a předpolích (198+115+78+78)*0,10=46.900 [B] Celkem: A+B=99.150 [C]	M3	99,150		
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle situace a průzkumů v ploše skladby A před mostem i za mostem dle sondy V1 a V2 (364+586)*1,25=1 187.500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,20=237.500 [B]	M3	237,500		
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění, na skládku	M	226,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace včetně mostu 96+130=226.000 [A]				
9	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace a průzkumů v ploše komunikace A (364+586)*0,150=142.500 [A] v ploše OKV B (650+198)*0,100=84.800 [B] na mostech (245)*0,120=29.400 [C] napojení na stávající stav (24,5+74+17+14)*0,10=12.950 [D] Celkem: A+B+C+D=269.650 [E]	M3	269,650		
10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka včetně poplatku za skládku začátek a konec úseku 12,0+6,8+4,3+8,2 =31.300 [A] příčné spáry na mostě 14,0+12,5=26.500 [B] podélné spáry u říms 42,0+42,0=84.000 [C] Celkem: A+B+C=141.800 [D]	M	141,800		
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku dle situace a VPŘ v ploše skladby A (384+394+218,5+158)*1,25=1 443.125 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,50=721.563 [B]	M3	721,563		
13	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu	M3	26,075		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet: SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26,075=26.075 [A]				
12	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů pro pol. 18220 150*0,1=15.000 [A]	M3	15,000		
14	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku dle situace a VPŘ 17,0+28,0+10,5+5,5+8,5+6,0=75.500 [A]	M2	75,500		
15	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování (150)*0,10=15.000 [A]	M3	15,000		
16	12930	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace příkopů a navazujícího terénu, množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku dle situace celková délka reprofilace 50+10+10+27+52=149.000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-150*0,10=29.700 [B]	M3	29,700		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti	M3	89,103		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet: SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu výkopu rýh (pouze přípojky) (54+24+1)=79.000 [A] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*(1,3)*3=4.563 [B] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*3=5.540 [C] Celkem: A+B+C=89.103 [D]				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování pol. 12930 15=15.000 [A]	M3	15,000		
19	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0.175 [A] délky úseků 50+10+10+27+52=149.000 [B] a*b=26.075 [C]	M3	26,075		
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 89,1=89.100 [A] Odpočet: podsypy potrubí: -9,1=-9.100 [B] obsypy vč.trub: -44,2=-44.200 [C] desky: -0,97=-0.970 [D] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(0,47*3)=-0.335 [E] Celkem: A+B+C+D+E=34.495 [F]	M3	34,495		
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhutnění	M3	44,168		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet: SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dn 200: (54+24+1)*1,15*0,5=45.425 [A] Odpočet trub: -3,1416*0,2*0,2/4*40=-1.257 [B] Celkem: A+B=44.168 [C]				
22	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace a VPŘ v ploše skladby A (384+394+218,5+158)*1,25=1 443.125 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	1 443,125		
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů dle situace (150)*0,10=15.000 [A]	M3	15,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí DN 150, těsnicí materiál beton C8/10, obsyp ŠD16/32. Rýha 0,40 x 0,60m dle situace a VPŘ 30+29=59.000 [A]	M	59,000		
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 dle situace a VPŘ v ploše skladby A (384+394+218,5+158)*1,25=1 443.125 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	1 443,125		
26	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	721,563		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy pro sanaci AZ				
			v ploše skladby A (384+394+218,5+158)*1,25=1 443.125 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,50=721.563 [B]				
2		Základy					469 123,95
4		Vodorovné konstrukce					
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,972		
			podkladní desky pod uliční vpusti				
			dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*3=0.972 [A]				
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,085		
			štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby				
			dn 200: (54+1+24)*1,15*0,1=9.085 [A]				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	228,591		
			ochranná vrstva ŠDB 0-63				
			dle situace a VPŘ v ploše skladby A (384+394+218,5+158)*1,20=1 385.400 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 150 mm a*0,150=207.810 [B] na vyrovnávky a lokální úpravy 10% b*0,10=20.781 [C] b+c=228.591 [D]				
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 629,600		
			ŠDA 0-32 tl. 150 mm				

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet: SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše skladby A (384+394+218,5+158)*1,20=1 385.400 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu v ploše skladby E (77+145)*1,10=244.200 [B] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Celkem: A+B=1 629.600 [C]				
31	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM do chodníků pod ACO - včetně vyrovnávek dle situace a VPŘ (77+145)*1,05=233.100 [A]	M2	233,100		
32	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM zpevnění krajnic ze štěrkodrti ŠD 0-32 dle situace a VPŘ 17,0+28,0+10,5+5,5+8,5+6,0=75.500 [A]	M2	75,500		
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,60 kg/m2 po vyštěpení pod ACP 1246=1 246.000 [A]	M2	1 246,000		
34	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C do 0,4 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 2208+ pod ACL 2270=4 478.000 [A]	M2	4 478,000		
35	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik chodníky 0,3 kg/m2 po vyštěpení dle situace a VPŘ 77+145=222.000 [A]	M2	222,000		
36	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	250,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztužná sklovláknitá samolepicí mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech vyztužení vozovky v přechodové oblasti 12*9,5*2*1,1=250.800 [A]				
37	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8CH krytová vrstva chodníků 50/70 dle situace a VPŘ 77+145=222.000 [A]	M2	222,000		
38	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S PmB 25/55-60 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A 384+394+218,5+158,0=1 154.500 [A] v ploše OKV B 654+74=728.000 [B] na mostech konstrukce C 287-34*0,5=270.000 [C] napojení na stávající stav 24,5+17,0+14,0=55.500 [D] Celkem: A+B+C+D=2 208.000 [E]	M2	2 208,000		
39	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACP 16 + PMB 25/55-60 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (384+394+218,5+158)*1,03=1 189.135 [A] v ploše OKV B (654+74)*1,03=749.840 [B] na mostech konstrukce C 287-34*0,4=273.400 [C] napojení na stávající stav (24,5+17+14)*1,03=57.165 [D] Celkem: A+B+C+D=2 269.540 [E] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu	M2	2 269,540		
40	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní vrstva ACP 16+ 50/70	M3	62,316		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše komunikace A (384+394+218+158)*1,08=1 246.320 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 50mm a*0,05=62.316 [B]				
41	577232		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2 vyztužení vozovky v přechodové oblasti 12*9,5*2*1,1=250.800 [A]	M2	250,800		
42	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás nástupiště - barva červená, včetně lože včetně proříznutí do asfaltového krytu dle situace 16*0,3+16*0,3=9.600 [A]	M2	9,600		
43	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy - barva červená dlaždice s hmatovými výstupky včetně lože včetně proříznutí do asfaltového krytu dle situace 1+1=2.000 [A]	M2	2,000		
44	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění vjezdu v křižovatce - zpětné využití původního materiálu 10=10.000 [A]	M2	10,000		
5	Komunikace						2 408 574,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže přípojka vpustí k mostu 54+1+24=79.000 [A]	M	79,000		
46	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle PD: 3=3.000 [A]	KUS	3,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího svodidla za mostem vpravo 14=14.000 [A]	M	14,000		
48	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně napojení na stávající svodidla za mostem vpravo dle situace 35+22+11+10+10=88.000 [A]	M	88,000		
49	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý Z11a,b dle situace DZ a TZ celkem 8=8.000 [A]	KUS	8,000		
50	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený Z11g	KUS	4,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+2=4.000 [A]				
51	91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé/oranžové dle situace DZ a TZ svodidla 88=88.000 [A] a/20=4.400 [B] zaokrouhleno 8=8.000 [C]	KUS	8,000		
52	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré v místě mostů dle situace DZ a TZ v místě mostů 8+8=16.000 [A]	KUS	16,000		
53	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové SDZ IJ4 2+ IJ4+IS16 2+ IS3a+IS3c 2+ A22+E13+IS16 3+ A8+A7a+E4 3=12.000 [A]	KUS	12,000		
54	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 2+2+2+2+2+3=13.000 [A]	KUS	13,000		
55	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet: SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1+1=2.000 [A]				
56	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS9c 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
57	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 1+1+1+1+1+1+1=7.000 [A]	KUS	7,000		
58	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 5+1=6.000 [A]	KUS	6,000		
59	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*(50+20)=8.750 [A] V2b (3,0/1,5/0,125) 0,66*0,125*(68)=5.610 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(40)=2.500 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,5*(22,5+39,5)=7.750 [D] V4 (0,25) 0,25*(10+16+47+115+25)=53.250 [E] V4 (0,5/0,5/0,25) 0,5*0,25*(22,0+20,0+13,0+15,0)=8.750 [F] V6 0,5 0,5*6,0=3.000 [G] V11 2*48,0*0,125=12.000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=101.610 [I]	M2	101,610		
60	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	101,610		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet: SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*(50+20)=8.750 [A] V2b (3,0/1,5/0,125) 0,66*0,125*(68)=5.610 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(40)=2.500 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,25*0,5*(22,5+39,5)=7.750 [D] V4 (0,25) 0,25*(10+16+47+115+25)=53.250 [E] V4 (0,5/0,5/0,25) 0,5*0,25*(22,0+20,0+13,0+15,0)=8.750 [F] V6 0,5 0,5*6,0=3.000 [G] V11 2*48,0*0,125=12.000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=101.610 [I]				
61	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA "BUS" 2*3*2=12.000 [A] barvou i plastem 2*a=24.000 [B]	KUS	24,000		
62	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vnější betonové obruby chodníků do betonového lože s boční opěrou dle situace a VPŘ 49,0+43,5+6,0+32,5+2,0+2,0+21,0+2,0=158.000 [A]	M	158,000		
63	917425	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM žulové obruby OP 250 x 200 do betonového lože s boční opěrou dle situace 9,0+3,5+11,5+9,5+6,0+6,0+21,5+13,5+19,5+10,5+4,5+10,0+13,5=138.500 [A]	M	138,500		
64	917425	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM zastávkové obruby žulové 200 x 300 do betonového lože s bořní opěrou dle situace a VPŘ 16+16=32.000 [A]	M	32,000		
65	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet: SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání a zpětné osazení stávajících kamenných obrub před mostem vpravo 10=10.000 [A]				
66	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace začátek a konec úseku 12,0+6,8+4,3+8,2 =31.300 [A]	M	31,300		
67	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 začátek a konec úseku 12,0+6,8+4,3+8,2 =31.300 [A] příčné spáry na mostě 14,0+12,5=26.500 [B] podélné spáry u říms 42,0+42,0=84.000 [C] Celkem: A+B+C=141.800 [D]	M	141,800		
68	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4 dle situace a VPŘ rigol za mostem vlevo 32=32.000 [A] a*1,10=35.200 [B] včetně rezervy na dodláždění v místech napojení vpustí apod.	M2	35,200		
69	935813		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z KOSTEK DROBNÝCH předláždní rigolu v napojení 1,1*5,0=5.500 [A]	M2	5,500		
70	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm dle situace 1+1=2.000 [A]				
71	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání ve výkopech: 2=2.000 [A]	M3	2,000		
72	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH před mostem vlevo 2+ za mostem vlevo 1=3.000 [A]	KUS	3,000		
73	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odhad stávajících trub - beton DN 200 Bourání st.trub 80=80.000 [A]	M	80,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						833 825,67

Celkem:

5 049 520,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet: SO 203 Most ev.č.296-011

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 35 968 286,03 Kč

Cena celková: 35 968 286,03 Kč

DPH: 7 553 340,07 Kč

Cena s daní: 43 521 626,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 35 968 286,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535	II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S003	Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet:	SO 203	Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 96611 426,9*2,5=1 067.250 [A] pol. 96615 70,1*2,2=154.220 [B] pol. 96616a 156,6*2,4=375.840 [C] pol. 96616b 719,2*2,2=1 582.240 [D] Celkem: A+B+C+D=3 179.550 [E]	T	3 179,550		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12273 450*1,9=855.000 [A] pol. 12373 654,4*1,9=1 243.360 [B] pol. 12383 238,7*1,9=453.530 [C] pol. 12891 343,7*1,9=653.030 [D] Celkem: A+B+C+D=3 204.920 [E]	T	3 204,920		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol.97817 385*0,005=1.925 [A]	T	1,925		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet: SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odtěžení zemních hrázek odvoz na trvalou skládku 1,5*1,5*50*4=450.000 [A] s uvažovaných přestavováním	M3	450,000		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop za rubem, na trvalou skládku 255,3+20,0+25,6+295,0+26,2+32,3=654.400 [A]	M3	654,400		
8	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop za rubem ve vrstvách třídy II 97,6+82,9+10,5+13,2+14,2+20,3=238.700 [A]	M3	238,700		
9	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III - rula OP1 plocha před licem a za licem původního základu 6,2=6.200 [A] 22*a=136.400 [B] OP2 plocha před licem a za licem původního základu 7,1=7.100 [C] 19,5*c=138.450 [D] pro základy křídel K1-K4 14,2+ 16,3+18,2+20,1=68.800 [E] b+d+e=343.650 [F]	M3	343,650		
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy před křídly a svahy u křídel nenamrzavý, nesoudržný materiál podmíněčně vhodný dle ČSN 736133 odečteno z modelu 30+48+52+66=196.000 [A]	M3	196,000		
11	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	450,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby				
			1,5*1,5*50*4=450.000 [A] s uvažovaných přestavováním				
1		Zemní práce					1 443 746,08

2		Základy					
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	5,572		
			drenáž za rubem				
			dle VPŘ				
			plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0.142 [A]				
			délka mezi křídly 17,2+15,5=32.700 [B]				
			(a*b)*1,20=5.572 [C] včetně odstupňování				
13	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,322		
			drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění				
			dle tvaru a detailů				
			plocha řezu 0,150*0,05=0.008 [A]				
			délka proužků 1*35 =35.000 [B] 1x podélný				
			rozšíření v místě trubiček izolace (2*0,175*0,4)*6*0,05=0.042 [C]				
			a*b+c=0.322 [D]				
14	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	253,000		
			ochrana izolace na rubu				
			dle situace a VPŘ				
			(26,6+24,0)*(3,5+1,5)=253.000 [A]				
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	9,747		
			dočasné pažení stavební jámy - osazení a odstranění				

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pažení směrem k provizorní komunikaci (16+16)*10,0=320.000 [A] záporny po 1m, průměrná délka 10m a*(26,7/1000)=8.544 [B] uvažováno HEB120 převázky 2*(16+16)=64.000 [C] c*(18,8/1000)=1.203 [D] celkem b+d=9.747 [E]				
16	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva pažení pažení směrem k provizorní komunikaci (16+16)*6,5=208.000 [A] pažená výška max.7,5m	M2	208,000		
17	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM šikmé vrty pro kotvení zápor v komunikaci - vrty v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku 2*(8+8)*3,5=112.000 [A]	M	112,000		
18	26182		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 100MM šikmé vrty pro kotvení zápor v komunikaci - vrty v třídě IV včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku 2*(8+8)*4,0=128.000 [A]	M	128,000		
19	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM vrty pro záporny - v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku (16+16)*7,5=240.000 [A]	M	240,000		
20	264615		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM	M	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535	II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S003	Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet:	SO 203	Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro zápory ve skalním podloží - rula včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku (16+16)*2,5=80.000 [A]				
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křídel C30/37 XC2 XA1 opěra OP1 včetně křídel 62,4*1,5=93.600 [A] opěra OP2 včetně křídel 56,4*1,5=84.600 [B] K1+K2 7,4+8,5=15.900 [C] K3+K4 8,5+10,5=19.000 [D] Celkem: A+B+C+D=213.100 [E]	M3	213,100		
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05 B500B uvažováno 150 kg/m3 pol. 272325: 213,1*0,15=31.965 [A]	T	31,965		
23	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU injektáž pat záporového pažení (16+16)*4,0=128.000 [A] a*3,14*0,3*0,3=36.173 [B]	M3	36,173		
24	286563		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 8M ÚNOS DO 150KN injektované zemní kotvy záporového pažení (16+16)/2=16.000 [A] předpoklad po 2,0m dvě etáže a*2=32.000 [B]	KUS	32,000		
2		Základy					4 478 278,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 42,2+35,0=77.200 [A] a*8=617.600 [B]	KG	617,600		
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu dle výkresů objektu římsy vlevo 42,2*(2,25*0,25+0,55*0,30)=30.701 [A] římsy vpravo 35,0*(2,25*0,25+0,550*0,30)=25.463 [B] římsy na K1+K2 1,1+1,2=2.300 [C] římsy na K3+K4 1,2+1,5=2.700 [D] Celkem: A+B+C+D=61.164 [E]	M3	61,164		
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 61,2*0,180=11.016 [A]	T	11,016		
28	333213		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE obklad lícové části opěr a křídel včetně kotvení OP1 20,6*4,0*0,5=41.200 [A] OP2 18,5*4,0*0,5=37.000 [B] křídla OP1 (6,7+9,2)*4,0*0,3=19.080 [C] křídla OP2 (6,1+7,7)*4,0*0,3=16.560 [D] křídla K1+K2 (4,0+4,5)=8.500 [E] křídla K3+K4 (4,5+8,5)=13.000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=135.340 [G]	M3	135,340		
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry a křídla C30/37 XF2 XC4 XD1	M3	375,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet: SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1 včetně křídel dolní stupeň 0,8*44,0=35.200 [A] horní stupeň 4,0*30,2=120.800 [B] křídla K1+K2 9,1+11,7=20.800 [C] OP2 včetně křídel dolní stupeň 1,5*39,2=58.800 [D] horní stupeň 4,0*27,1=108.400 [E] křídla K3+K4 11,4+20,3=31.700 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=375.700 [G]				
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 375,7*0,150=56.355 [A]	T	56,355		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
31	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 vlečená přechodová deska včetně výplně spar, pružných vložek a propojení dle PD (55+55)*0,350=38.500 [A]	M3	38,500		
32	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 38,5*0,120=4.620 [A]	T	4,620		
33	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1 dle výkresu tvaru 440=440.000 [A] půdorysná plocha průměrná tloušťka 0,30=0.300 [B] a*b=132.000 [C]	M3	132,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535	II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S003	Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet:	SO 203	Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 132*0,150=19.800 [A]	T	19,800		
35	424179	a	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI JINÉ JAKOSTI spřahovací trny trny 19 mm, dl. 175 mm dle PD (2*380+4*510)*0,45/1000=1.260 [A]	T	1,260		
36	42417A		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 montážní ztužení mezi nosníky zabetonované v opěrách, bez PKO montážní ztužení pro zajištění nosníků v opěře při betonáži 10*0,160*1,10=1.760 [A]	T	1,760		
37	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 svařované ocelové příčle vč. ztužidel - S355 J2W, materiál, výroba , montáž, včetně kotvení na opěrách a montážního zajištění včetně výrobní a montážní dokumentace konstrukce bez PKO - pouze předtryskání v samostatné položce dle PD nosníky 6*14,2*1,10=93.720 [A]	T	93,720		
38	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE 17,2+15,5=32.700 [A]	M	32,700		
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnící vrstva a podkladní betony pod opěry a křídla OP1 (68,9+17,7+21,5)*0,20=21.620 [A] pod opěry a křídla OP2 (62,3+21,5+18,2)*0,2=20.400 [B] těsnící vrstva 4,0*17,2*0,15+4,6*15,5*0,15=21.015 [C] pod přechodovou deskou (55+55)*0,15=16.500 [D] Celkem: A+B+C+D=79.535 [E]	M3	79,535		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3 plochy 3,0+4,5+4,5+6,0+5,0+5,0+4,5+8,0=40.500 [A] a*0,10*1,30 =5.265 [B] lože včetně navýšení na lemy a vyrovnávky	M3	5,265		
41	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu před lícem opěry 2,9*26,5=76.850 [A] 3,9*23,5=91.650 [B] Celkem: A+B=168.500 [C]	M3	168,500		
42	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží 1,7*0,4*17,2=11.696 [A] 2,5*0,4*15,5=15.500 [B] Celkem: A+B=27.196 [C]	M3	27,196		
43	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp za rubem opěry pod úrovní těsnící vrstvy plocha na řezu 7,3=7.300 [A] celková šířka včetně obsypu rubu křídel 15,2=15.200 [B] plocha na řezu 9,2=9.200 [C] celková šířka včetně obsypu rubu křídel 15,2=15.200 [D] a*b+c*d=250.800 [E]	M3	250,800		
44	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny, zásypy za rubem ŠD 0-32	M3	728,640		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha na řezu 26,4=26.400 [A] celková šířka včetně obsypu rubu křídel 13,8=13.800 [B] a*b*2=728.640 [C]				
45	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához před líci opěr 2,5*(39,0+39,5)=196.250 [A]	M3	196,250		
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 plochy 3,0+4,5+4,5+6,0+5,0+5,0+4,5+8,0=40.500 [A] a*0,2=8.100 [B]	M3	8,100		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
47	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva dlažby v přechodech z říms dle půdorysu a detailu 5,0+3,0+10,0+9,5+6,5=34.000 [A]	M2	34,000		
48	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 odvodňovací proužek dle VL4 403.41 pro třívrstvou vozovku dle PD a detailu délka proužku 34,0=34.000 [A] v obru 0,50*0,04=0.020 [B] v ložné 0,40*0,06=0.024 [C] a*(b+c)=1.496 [D]	M3	1,496		
49	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16	M3	15,428		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace na mostě				
			plocha mostovky mezi římsami 315*0,05=15.750 [A]				
			odečet drenážního plastbetonu0,322=0.322 [B]				
			a-b=15.428 [C]				
50	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zadláždění přechodů říms	M2	34,000		
			dle půdorysu a detailu				
			5,0+3,0+10,0+9,5+6,5=34.000 [A]				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
51	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	162,120		
			povrch římsy vpravo				
			vlevo 42,2*(2,25-0,150)=88.620 [A]				
			vpravo 35*(2,25-0,150)=73.500 [B]				
			Celkem: A+B=162.120 [C]				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
52	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	593,000		
			kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy				
			plocha mostovky 440=440.000 [A]				
			přechodová oblast (55+55)*0,5=55.000 [B]				
			na křídlech pod římsou po úroveň drenáže (0,6+3,5+1,5)*(5,3+3,7+4,3+4,2)=98.000 [C]				
			Celkem: A+B+C=593.000 [D]				

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou šířka pod římsou vlevo 1,95=1.950 [A] délka říms (42,2)=42.200 [B] šířka pod římsou vpravo 1,95=1.950 [C] délka říms 35,0=35.000 [D] a*b+c*d=150.540 [E]	M2	150,540		
54	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) podhled mostovky u římsy 0,3*(29,5+29,0)*1,20=21.060 [A]	M2	21,060		
55	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části říms (0,150+0,150)*(42,2+35,0)*1,10=25.476 [A]	M2	25,476		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
56	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění 5,0+5,0+5,0+5,0=20.000 [A]	M	20,000		
57	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem opěr 17,2+15,5=32.700 [A]	M	32,700		
58	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	170,400		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			flexibilní chráničky 110/96 v římsách včetně přesahů za objekt 2*(2+42,2+2)=92.400 [A] 2*(2+35+2)=78.000 [B] Celkem: A+B=170.400 [C]				
59	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ chodníková vpust' s mříží a potrubím s vyústěním na opevněný skluz před mostem vlevo 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně bezpečnostní zábradlí ve výběžích včetně PKO 5+5+5+3=18.000 [A]	M	18,000		
61	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí vlevo38,0=38.000 [A] vpravo 38,0=38.000 [B] Celkem: A+B=76.000 [C]	M	76,000		
62	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vpravo na vnější hraně chodníkové římsy vlevo 43=43.000 [A] vpravo 35+5=40.000 [B] Celkem: A+B=83.000 [C]	M	83,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet: SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo bez výplně na vnitřním okraji římsy vlevo 44=44.000 [A] vpravo 44 =44.000 [B] Celkem: A+B=88.000 [C]	M	88,000		
64	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ měřičské body na mostě dle VL4 509.01 na římsy v polovině rozpětí 2+ nad OP1 2+ nad OP2 2=6.000 [A]	KUS	6,000		
65	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby za odlážděním náběhů říms dle situace 5,0+2,1+2,1+5,1+4,8+2,1+3,0+2,1=26.300 [A]	M	26,300		
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby odláždění za římsami 5,0+5,0+5,0+5,0=20.000 [A]	M	20,000		
68	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 dle detailu vlevo 1=1.000 [A]	KUS	1,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI dle detailu 6=6.000 [A]	KUS	6,000		
70	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci dle výkresu tvaru 440=440.000 [A]	M2	440,000		
71	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM předtryskání konstrukce pro sjednocení povrchu pro tvorbu patiny dle dispozičního výkresu, TZ a výkazu materiálu 6*180=1 080.000 [A]	M2	1 080,000		
72	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nosná konstrukce mostu - nosníky WBS plocha nosníku na řezu 1,55 m2=1.550 [A] 2*9*15,3*a=426.870 [B]	M3	426,870		
73	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU na trvalou skládku spádové betony za rubem 20=20.000 [A] vyrovnávky na mostě 385*0,13=50.050 [B] Celkem: A+B=70.050 [C]	M3	70,050		
74	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání částí nosné konstrukce mostu	M3	156,575		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet: SO 203 Most ev.č.296-011

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostovka včetně závěrů 385*0,18=69.300 [A] příčnky 0,5*0,9*18,0*4=32.400 [B] ztužidla 0,4*0,65*17,0*2=8.840 [C] římsy a chodníky vlevo 0,65*38,5=25.025 [D] vpravo 0,55*38,2=21.010 [E] Celkem: A+B+C+D+E=156.575 [F]				
75	96616	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU spodní stavba OP1 včetně křídel a prahů 323=323.000 [A] pilíř 115,2=115.200 [B] OP2 včetně křídel a prahů 281=281.000 [C] Celkem: A+B+C=719.200 [D]	M3	719,200		
76	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE mostovka 385=385.000 [A]	M2	385,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						4 653 136,43

Celkem:

35 968 286,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný
Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet: SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 7 740 100,01 Kč

Cena celková: 7 740 100,01 Kč

DPH: 1 625 421,00 Kč

Cena s daní: 9 365 521,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 740 100,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton pol. 11346 105,3*1,9=200.070 [A] pol. 96615 16*2,2=35.200 [B] Celkem: A+B=235.270 [C]	T	235,270		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373a 305,9*1,9=581.210 [B]	T	581,210		
3	027411	R	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ A PRONÁJEM provizorní přemostění - délka přemostění min. 40,0 m s možným a projednaným umístěním středního pilíře v řece min. volná šířka 3,50m, boční konzola nebo lávka pro chodce výhradní zatížitelnost 50 t včetně pronájmu 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
4	027413	R	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ 1=1.000 [A]	KPL	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA HMP pro uvedení MP do provozu 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 742 770,20

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet: SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin dle dendrologického průzkumu 236+69+11=316.000 [A]	M2	316,000		
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění stromů v trase včetně pařezů zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva včetně odvozu na skládku zhotovitele dle dendrologického průzkumu K2, K3,K4,K6,K7 K8 6=6.000 [A]	KUS	6,000		
8	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění stromů v trase včetně pařezů zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva včetně odvozu na skládku zhotovitele dle dendrologického průzkumu K1, K5 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
9	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE odstranění provizorních opatření kolem provizorního mostu - zpětné využití v prostoru mostu 48,0=48.000 [A]	M3	48,000		
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podklad stávající zpevněné plochy v trase provizorní komunikace - materiál využít pro zpětný zásyp dle situace 240=240.000 [A]	M3	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL odstranění podkladních panelů včetně podkladu ze ŠD a krajnic, panely na skládku zhotovitele, podklad a krajnice na trvalou skládku dle situace délka trasy 22+32=54.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] panely a*b*0,15=48.600 [C] podklad a*b*0,25*1,30=105.300 [D] c+d=153.900 [E]	M3	153,900		
12	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odfrézování provizorní vozovky vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu na stavbě plocha vozovky 108,5+168=276.500 [A] a*0,11*1,15=34.977 [B] včetně vyrovnávek	M3	34,977		
13	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka - napojení provizorní komunikace na stávající stav dle situace 24+30=54.000 [A]	M	54,000		
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v ploše provizorní komunikace dle situace 350+110=460.000 [A] a*0,20=92.000 [B]	M3	92,000		
15	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	305,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535	II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S003	Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet:	SO 903	Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro provizorní komunikaci a most - včetně odvozu na trvalou skládku OP1 plocha na řezu 5,4=5.400 [A] délka 8,5=8.500 [B] OP2 plocha na řezu 8,7=8.700 [C] včetně plochy na plombu délka 8,5=8.500 [D] odkop pro provizorní komunikaci plocha na řezu 6,2=6.200 [E] délka úpravy 30=30.000 [F] a*b+c*d+e*f=305.850 [G]				
16	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop při odstranění provizorního mostu - materiál bez odvozu a skládkovného - využit pro zpětné zásypy OP1 plocha na řezu 1,6=1.600 [A] délka 8,5=8.500 [B] OP2 plocha na řezu 2,3=2.300 [C] délka 8,5=8.500 [D] násep komuikace dle situace a pracovní řezů průmerná plocha na řezu 3,8=3.800 [E] délka úpravy 20=20.000 [F] a*b=13.600 [G] b+d+g=30.600 [H]	M3	30,600		
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení ornice pro rozprostření v ploše provizorní komunikace pro pol. 18230 92=92.000 [A]	M3	92,000		
18	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M reprofilace příkopů provizorní komunikace - bez skládkovného, materiál využit v prostoru stavby a pro zpětný zásyp dle situace 10+12+20=42.000 [A]	M	42,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021 Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet: SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na dočasnou skládku dle pol. 12110 92=92.000 [A]	M3	92,000		
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání náspu provizorní komunikace před mostem - zemina dle ČSN 73 6133 dle situace a pracovní řezů průměrná plocha na řezu 3,8=3.800 [A] délka úpravy 20=20.000 [B] a*b=76.000 [C]	M3	76,000		
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v ploše komunikace délka trasy 22+32=54.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b*1,3=421.200 [C] v ploše opěr a pilíře OP1 3,0*7,5*1,25=28.125 [E] OP2 3,0*7,5*1,25=28.125 [F] pilíř 3,0*9,0*1,25=33.750 [G] c+e+f+g=511.200 [H]	M2	511,200		
22	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zěptné rozprostření ornice vploše provizorní komunikace dle situace (350+110)=460.000 [A] a*0,20=92.000 [B]	M3	92,000		
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku - luční směs dle situace 350+110=460.000 [A]	M2	460,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					507 453,12
2		Základy					
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie pod panely provizorní komunikace dle situace délka trasy 22+32=54.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b*1,20=388.800 [C] pod pilíř v korytě 3,0*9,0*1,25=33.750 [D] c+d=422.550 [E]	M2	422,550		
25	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH dočasná panelová rovinanina pro uložení provizorních mostů - zřízení i odstranění z inventárního materiálu zhotovitele OP1 3,0*7,5*1,65*1,25=46.406 [A] OP2 3,0*7,5*1,65*1,25=46.406 [B] pilíř 3,0*9,0*0,45*1,25=15.188 [C] Celkem: A+B+C=108.000 [D]	M3	108,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění nábrežních zdí v místě opěr provizorního mostu u OP2 3,5*23,0*1,2=96.600 [A]	M3	96,600		
27	33417		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ KOVOVÝCH provizorní pilíř z inventárního materiálu zhotovitele (např. z věží PIŽMO), montáž v korytě	T	16,940		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

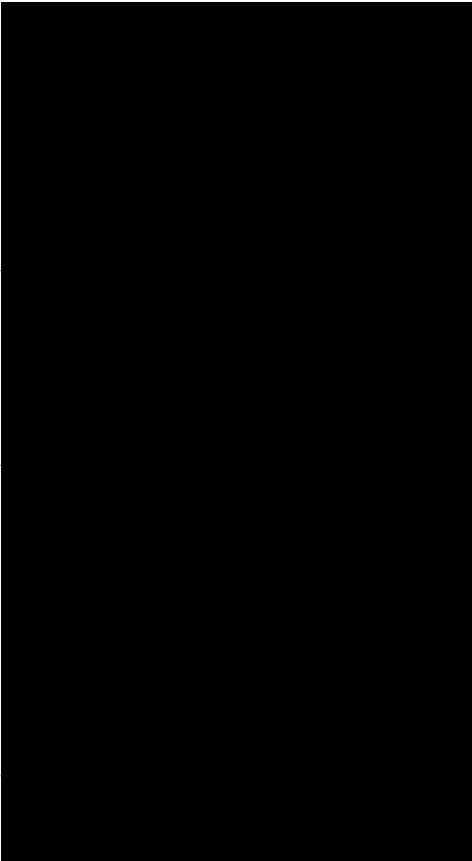
Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet: SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáž, pronájem po celou dobu stavbu, demontáž				
			orientační hmotnost pro sestavu PÍŽMO				
			15,4*1,10=16.940 [A]				
3			Svislé konstrukce				489 101,90

4			Vodorovné konstrukce				
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	18,000		
			podkladní a vyrovnávací vrstva pod panelové rovnaniny - ŠD				
			dle situace a řezů				
			OP1 3,0*7,5*0,2*1,25=5.625 [A]				
			OP2 3,0*7,5*0,2*1,25=5.625 [B]				
			pilíř 3,0*9,0*0,2*1,25=6.750 [C]				
			Celkem: A+B+C=18.000 [D]				
29	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	64,000		
			vyrovnávací plomba za rubem stávajících nábrežních zdí pro uložení panelové rovnaniny opěr				
			8,0*2*2,0=32.000 [A]				
			2*a=64.000 [B]				
30	458523	a	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	33,150		
			obsypy a přechodové oblasti provizorního mostu - zásyp po realizaci provizorních opěr				
			OP1 plocha na řezu 1,6=1.600 [A]				
			délka 8,5=8.500 [B]				
			OP2 plocha na řezu 2,3=2.300 [C]				
			délka 8,5=8.500 [D]				
			a*b+c*d=33.150 [E]				
31	458523	b	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	46,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt: S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet: SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsypy a přechodové oblasti provizorního mostu - zásyp po ukončení stavby a odstranění provizorních opěr OP1 plocha na řezu 5,4=5.400 [A] délka 8,5=8.500 [B] OP2 plocha na řezu 3,7=3.700 [C] délka 8,5=8.500 [D] a*b+c*d=77.350 [E] využití materiálu z odkopů -30,6=-30.600 [F] e+f=46.750 [G]				
32	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE provizorní záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch zajištění paty opěry provizorního mostu u středního pilíře obvod cca 30m 30*1,0*0,8=24.000 [A]	M3	24,000		
33	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina z lomového kamene s vyklínováním a urovnáním líce zpevnění břehů v prostorech zařízení staveniště a provizorních komunikace u OP1 1,0*1,0*18,0*1,2=21.600 [A] u OP2 1,0*1,0*22,0*1,2=26.400 [B] Celkem: A+B=48.000 [C]	M3	48,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-32 - podkladní vrstva pod panely v rozsahu provizorních komuninací. Včetně vyrovnání nerovností, zásypů příkopů a dosypání.	M3	105,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace délka trasy 22+32=54.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b=324.000 [C] c*0,25*1,30=105.300 [D]				
35	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM krajnice provizorní komunikace včetně rozšíření pro chodce dle situace krajnice 40,0+22,0+39,0+13,0=114.000 [A] provizorní trasa pro chodce (22+32)*1,50=81.000 [B] Celkem: A+B=195.000 [C]	M2	195,000		
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 pod ACO 108,5+168=276.500 [A]	M2	276,500		
37	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ , obrusná vrstva provizorní komunikace dle situace 108,5+168=276.500 [A]	M2	276,500		
38	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ podkladní vrstva provizorní komunikace dle situace 108,5+168=276.500 [A] a*1,15=317.975 [B] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a vyrovnávek	M2	317,975		
39	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM provizorní podkladní konstrukce - předpoklad využití inventárních prostředků zhotovitele	M2	324,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace délka trasy 22+32=54.000 [A] šířka panelů 6=6.000 [B] a*b=324.000 [C]				
5			Komunikace				472 221,01

9			Ostatní konstrukce a práce				
40	911FC1	R	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby v místě stavby mostu - bezpečnostní zábrana 2*4*2=16.000 [A] 12+12=24.000 [B] Celkem: A+B=40.000 [C]	M	40,000		
41	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM v místě stavby mostu - bezpečnostní zábrana 2*4*2=16.000 [A] 12+12=24.000 [B] Celkem: A+B=40.000 [C]	M	40,000		
42	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DZ 30=30.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10.000 [B] Celkem: A+B=40.000 [C] nájemné po celou dobu výstavby	KUS	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace DZ 30=30.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10.000 [B] Celkem: A+B=40.000 [C]	KUS	40,000		
44	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DZ 6=6.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4.000 [B] Celkem: A+B=10.000 [C] po celou dobu výstavby	KUS	10,000		
45	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ dle situace DZ 6=6.000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 4=4.000 [B] Celkem: A+B=10.000 [C]	KUS	10,000		
46	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA na provizorní V5 4*0,5*2+ na provizorní V12 4*20*0,125=14.000 [A] obnova 2x a*3=42.000 [B]	M2	42,000		
47	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ na provizorní V5 4*0,5*2+ na provizorní V12 4*20*0,125=14.000 [A]	M2	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535	II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)
Objekt:	S003	Stavba 03 - Most ev.č.296-011
Rozpočet:	SO 903	Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	916121	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO 2* sada po celou dobu výstavby 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
49	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
50	916151	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ souprava pro řízení kyvadlového provozu včetně nájmu po celou dobu stavby souprava včetně řízení křižovatky II/296 a II/252 - min. trojcestná signalizace semaforová souprava s dynamickým řízením dle dopravního proudu a detekce kolon se synchronizací zelené vlny s ostatními mosty souboru staveb 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
51	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
52	916321	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO max 2 během stavby2=2.000 [A]	KUS	2,000		
53	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2=2.000 [A]	KUS	2,000		
54	916341	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ desky Z4 včetně nájemného na celou dobu stavby	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10*2=20.000 [A]				
55	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000		
			10*2=20.000 [A]				
56	916721	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO SDZ 40*2=80.000 [A] IP 10*2*2=40.000 [B] Z2 2*2*2=8.000 [C] Celkem: A+B+C=128.000 [D] po celou dobu výstavby	KUS	128,000		
57	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ dle situace DIO SDZ 30*2=60.000 [A] IP 8*2*2=32.000 [B] Z2 2*2*2=8.000 [C] Celkem: A+B+C=100.000 [D] po celou dobu výstavby	KUS	100,000		
58	916731	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO SDZ 40=40.000 [A] IP 10*2=20.000 [B] Z2 2*2=4.000 [C] Celkem: A+B+C=64.000 [D] po celou dobu výstavby	KUS	64,000		
59	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	64,000		

3.6.1.8

Datum: 9. 12. 2021

Čas: 11:50:22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl_02082021 (MADOS)

Objekt:

S003 Stavba 03 - Most ev.č.296-011

Rozpočet:

SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO SDZ 40=40.000 [A] IP 10*2=20.000 [B] Z2 2*2=4.000 [C] Celkem: A+B+C=64.000 [D] po celou dobu výstavby				
60	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v napojení při odstranění provizorní komunikace 24+30=54.000 [A]	M	54,000		
61	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 v napojení provizorní komunikace na stávající stav 24+30=54.000 [A]	M	54,000		
62	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU ubourání části vyrovnávání plomby za rubem OP zdi 8*2*2*0,5=16.000 [A]	M3	16,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						383 629,29

Celkem:

7 740 100,01

Název Díla: II/296 Revitalizace "polských mostů" - most ev.č. 296-009 Temný Důl

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2021												2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	zář	říjen	listopad	prosincec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	zář	říjen	listopad	prosincec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
SO 001	Všeobecné a předběžné položky																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Datum zahájení Stavby (=prací) 15.12.2021
Termín pro uvedení Stavby do předčasného užívání: 23.10.2022
Termín pro dokončení Stavby (=prací): 18.12.2022
Termín pro dokončení Díla: 29.01.2023
Doba realizace Díla: 53 týdnů + 6 týdnů

Společnost MADOS-MT - M-SILNICE - M-STROJIRNY - Polské mosty, Temný Důl
se sídlem Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Zhotovitel (název a sídlo)

Název Díla: II/296 Revitalizace "polských mostů" - most ev.č. 296-010 Temný Důl

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2021												2022												
				leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	zář	říjen	listopad	prosincec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	zář	říjen	listopad	prosincec	
SO 002	Všeobecné a předběžné položky																											
	2910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ																										
	2911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ																										
	2920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ																										
SO 102	Silnice II/296 v km 5,929 - 9,107																											
	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2																										
	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S																										
	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+ 16S TL 60MM																										
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TL 40MM																										
	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU																										
	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA																										
SO 202	Most ev.č. 296-010																											
	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ																										
	22694	ZAPOROVÉ PÁŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ																										
	27232S	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)																										
	33332S	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37																										
	42417B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355																										
	42132S	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37																										
	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU																										
	575C05	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16																										
	31732S	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37																										
	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ																										
	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA																										
SO 902	Provizorní most a komunikace v km 9,006																											
	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN																										
	27512	HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH																										
	33417	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA Z DÍLCŮ KOVOVÝCH																										
	027411	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ																										
	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA																										
	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI																										
	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM																										
	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 70MM																										
	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL 40MM																										
	027413	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ																										
	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ																										

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev. č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl

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.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	PORR a.s.	Záporové pažení
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Dubečská 3238/36 Praha	
	IČO:	43005560	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Čížek	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1006	
	Tel./fax:	267 226 111	
	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.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Swietelský stavební s.r.o.	Litý asfalt
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Jahodová 60 Brno – Tuřany	
	IČO:	48035599	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	p. Papež	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Brně, oddíl A, vložka 17511	
	Tel./fax:	602 140 450	
	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.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	HT ROAD s.r.o.	Frézování
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Ríšova 2 Brno	
	IČO:	26314789	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jaromír Stiblík	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Brně, oddíl C, vložka 43311	
	Tel./fax:	546 422 611	
	E-mail:	[REDACTED]	

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.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	MDS solution s.r.o.	Montáž provizorních mostů
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Miličova 314 Vysoké Mýto	
	IČO:	07674856	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Jan Bursa	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 42856	
	Tel./fax:	728 622 490	
	E-mail:	[REDACTED]	
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.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Ing. Jiří Němec – zeměměřičská kancelář	Zeměměřičské činnosti
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Palackého náměstí 27 517 41 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:	603 545 910	
	E-mail:	[REDACTED]	

ZHOTOVITEL:

MADOS HT s. r. o.



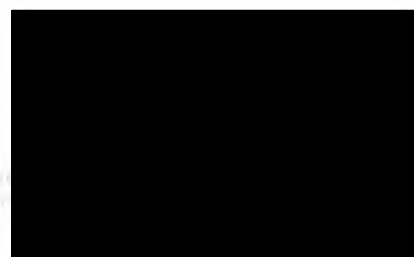
136

MADOS HT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297899

**Společnost MADOS MT – M – SILNICE – M – STROJÍRNY
– Polské mosty, Temný Důl
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí**

PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

**„II/296 Revitalizace „Polských mostů“
– ev.č. 296-009, 296-010, 296-011
Temný Důl”**



Společnost MADOS MT – M – SILNICE – M – STROJÍRNY – Polské mosty, Temný Důl
 Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
 Stavba: „II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl”

Obsah

1. ÚVOD	3
1.1 Všeobecná část	3
1.2 Popis stavby	3
1.2.1 Základní údaje	3
1.2.2 Rozpis objektů	4
2. POSTUPY A PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI	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 MADOS MT – M – SILNICE – M – STROJÍRNY – Polské mosty, Temný Důl
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Stavba: „II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl”**

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 :		„II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl”	
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 Ing. Klára Bednářová
		Technický dozor stavebníka	Jaroslav Kašpar, DiS Ing. Daniel Jakwerth
Zhotovitel	Společnost MADOS MT – M – SILNICE – M – STROJÍRNY – Polské mosty, Temný Důl 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	Libor Janeček 603 223 231
Projektant RDS	Ing. Ivan Šír Projektování dopravních staveb CZ s.r.o. Haškova 1714/3 500 02 Hradec Králové	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	18.12.2022

**Společnost MADOS MT – M – SILNICE – M – STROJÍRNY – Polské mosty, Temný Důl
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Stavba: „II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl”**

1.2.2 Rozpis objektů

DIO	Společná dopravně inženýrská opatření souboru staveb
SO 001	Všeobecné a předběžné položky
SO 101	Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643
SO 201	Most ev.č.296-009
SO 461	Ochrana kabelů CETIN v místě mostu ev.č. 296-009
SO 901	Provizorní most a komunikace v km 8,545
SO 002	Všeobecné a předběžné položky
SO 102	Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107
SO 202	Most ev.č.296-010
SO 902	Provizorní most a komunikace v km 9,006
SO 003	Všeobecné a předběžné položky
SO 103	Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461
SO 203	Most ev.č.296-011
SO 903	Provizorní most a komunikace v km 9,403

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 (objednatelem) 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.

Společnost MADOS MT – M – SILNICE – M – STROJÍRNY – Polské mosty, Temný Důl
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Stavba: „II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl”

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 jsou 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 pověřenými pracovníky 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.

**Společnost MADOS MT – M – SILNICE – M – STROJÍRNY – Polské mosty, Temný Důl
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Stavba: „II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl”**

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 objednatelem, s poddodavateli)
- Stavební povolení
- Záписы o předání staveniště
- Záznamy o změnách projektové dokumentace a jednáních s projektantem

**Společnost MADOS MT – M – SILNICE – M – STROJÍRNY – Polské mosty, Temný Důl
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Stavba: „II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl”**

- Zápisy z jednání s neopominutelnými účastníky výstavby
- Objednávky a smlouvy pro nákup materiálů, výrobků a poddodávek, žádanky na materiál
- Dodací listy, výdejky
- 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

A faint circular stamp is visible, containing the letters 'ÚS' at the top and some illegible text below. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in dark ink.

Kontrolní zkušební plán**Stavba: II/296 Revitalizace "Polských mostů"- mosty ev.č. 296-009, 296-010, 296-011, Temný Důl**

Zhotovitel: Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNY - Polské mosty, Temný Důl

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 Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643							
Zemní pláň:							
statická zatěžovací zkouška deskou	1 142,500	m ²	min 2x za každou opěrou OP1 vpravo, vlevo OP2 vpravo, vlevo	2 + 2	E _{def,2} > 45 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5	akred. lab.	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP 4
Spodní vozovková vrstva ze štěrku							
ŠD 0/63 v tl. 150 mm							
Zrnitost	1 096,800	m ²	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}			1x / 1 500 m ²	na obou předpolíc h 1 + 1	E _{def,2} > 70 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5		
Vrchní vozovková vrstva ze štěrku							
ŠD 0/32 v tl. 150 mm							
Zrnitost	1 096,800	m ²	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}			1x / 1 500 m ²	na obou předpolíc h 1 + 1	E _{def,2} > 100 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5		
Asfaltová vozovková podkladní vrstva							
ACP 16 +, 50/70 v tl. 50 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	128,326	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					tl. 50mm		
teplota směsi	987.120	m ²	1x / 1 500 m ² (min 2x)	2	min 140°C	akred. lab.	
míra zhutnění - vývrt Ø 100					minimum > 96%		
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 +, PmB 25/55-60 v tl. 60 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	262,064	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			tl. 60mm						
teplota směsi	1 679,900	m ²	1x / hod	dle stavby	min 140°C	akred. lab.			
míra zhutnění - vývrt Ø 100					minimum > 96%				
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, PmB 25/55-60 v tl. 40 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	169,780	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			tl. 40mm						
teplota směsi	1 632,500	m ²	1x / hod	dle stavby	min 160°C	akred. lab.			
míra zhutnění - vývrt Ø 100					minimum > 96%				
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 lati			průběžně	průběžně	max 5 mm				
nerovnost povrchu příčná - 2m lati			po 20 m	dle stavby	max 5 mm				

Dne: 10 11 2021

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

Kontrolní zkušební plán

Stavba: II/296 Revitalizace "Polských mostů"- mosty ev.č. 296-009, 296-010, 296-011, Temný Důl

Zhotovitel: Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNÝ - Polské mosty, Temný Důl

Objednatel: Královéhradecký kraj

	množství	výměra, m ²	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKF, ČSN, TP, norma, předpis
Stavební objekt: SO 201 Most ev.č.296-009							
Zásady mostního objektu:							
stálčná zatěžovací zkouška deskou	867,000	m ²	min 2x za každou opěrou OP1 vpravo, vlevo OP2 vpravo, vlevo	2*2	Edef,2 > 45 MPa Edef,2 / Edef,1 < 2.5	akred. lab.	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP 4
Základy opěr a křidel ze železobetonu							
dle PD z betonu C30/37 XC2 XA1							
Konzistence (zkouška sednutím)	245,100	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	< 27°C		
Teplota čerstvého betonu			při zkoušce konzistence	Dle počtu dodávek	deklarovaná hodnota		
Objemová hmotnost čerstvého betonu			3 tělesa / 50 m ³ 4 tělesa / 100 m ³ 5 těles / 125 m ³ 6 těles / 150 m ³	dle počtu taktu betonáže	min KP _{ca} > 33MPa prum. KP _{ca} > 41MPa		
Pevnost v tlaku (stálí těles: 28 dní)			1 těleso / 450 m ³	dle skutečnosti	XA1: < 50mm		
Vodotěsnost (prusak)							
Mostní opěry a křídla ze železobetonu							
dle PD z betonu C30/37 XF2 XC4 XD1							
Konzistence (zkouška sednutím)	328,660	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	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 (stálí 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 taktu betonáže	min KP _{ca} > 33MPa prum. KP _{ca} > 41MPa		
Odhadnutí proti vodě, mrazu a CHRL			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2 < 1 250g/m ²		
Přechodové desky mostních opěr ze železobetonu							
dle PD z betonu C30/37 XF2 XC4 XD1							
Konzistence (zkouška sednutím)	36,750	m ²	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	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 (stálí 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 taktu betonáže	min KP _{ca} > 33MPa prum. KP _{ca} > 41MPa		
Odhadnutí proti vodě, mrazu a CHRL			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2 < 1 250g/m ²		
Mostní mrazové desky konzistence ze železobetonu							
dle PD z betonu C30/37 XF2 XC4 XD1							
Konzistence (zkouška sednutím)			min 3x denně	Dle počtu dodávek	S4: 160 - 210mm		
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	127,500	m ³	při zkoušce obsahu vzduchu	Dle počtu dodávek	deklarovaná hodnota	akred. lab	ČSN EN 206, ČSN EN 12350	
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 laktů betonáže	min KP _{0,5} > 33MPa prum KP _{0,5} > 41MPa			
Odpornost proti vodě, mrazu a CHRL			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2 < 1 250g/m ³			
Řemeslo z betonu:								
dle PD a betonu C30/37 XF4 XC4 XD3								
Konzistence (zkouška sednutím)	65,341	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 16mm): 4,5% 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 laktů betonáže	min KP _{0,5} > 33MPa prum KP _{0,5} > 41MPa			
Odpornost proti vodě, mrazu a CHRL			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF4 < 1 000g/m ³			
Mostrní nosníky z oceli S 235								
viz příloha č 1 a 2 ke KZP								
Ochrana izolace z tlustého asfaltu								
dle PD MA 16 IV v tloušťce 80 mm								
Zrůstek (vzorek na obsahové)	42,250	t	1 x / 200 l	1	hmotnost	akred. lab	ČSN 73 6122	
Obsah asfaltu (vzorek na obsahové)			1 x / 200 l	1	171 ± 0,5%			
Číslo vzorku			1 x / 200 l	1	10 ± 0,5%			
Přínalek čísla vzorku			1 x / 200 l	1	< 0,5			
Pod měření vzorku po extrakci			1 x / 1000 l	1	-			
Teplota			1 x / 50 l	1	min 210°C			
Tloušťka vrstvy (odměřením nebo nivelací)	345,000	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	
Ne rovinnost povrchu podélně - 4m lal			průběžná		max 10mm			
Ne rovinnost povrchu příčně - 2m lal			po 10m	dle skut				
Příčný sklon odchylky			po 10m	dle skut	max ± 0,5%	geodet		
Odchylky od projektovaných výšek			po 10m	dle skut	Přesvědčí se s chledem na dodržení tloušťky a nivelety konstrukčních vrstev vozovky			
Odchylky od projektovaných výšek			po 10m	dle skut	Přesvědčí se s chledem na dodržení tloušťky a nivelety konstrukčních vrstev vozovky			
Izolace mostových asfaltových pásů a podkladů								
Pevnost v tahu povrchových vrstev podkladu NK	619,460	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	9	průměrná hodnota ≥ 1,5 N/mm ² a maximálně 20% všech zjištěných hodnot z 1,2 N/mm ²	akred. lab	ČSN 73 6242 ČSN 73 6175 ČSN EN 13036-1 TKP 21	
Rovněž povrchu podkladu NK			1 x 50 m ²	13	8 mm			
Makrotextura podkladu NK			1 x 500 m ²	2	min 0,36mm max 1,50mm			
Nepropustnost pevnostní vrstvy jiskrovou zkouškou			1 zk na 20 m ²	31	nepropustnost př +23°C			
Přínalest asfaltových izolačních pásů			3 x 500 m ²	6	0,4 N/mm ² př +08°C 0,7 N/mm ² př +18°C			
Přínalest asfaltových izolačních pásů			3 x 500 m ²	6	0,4 N/mm ² př +08°C 0,7 N/mm ² př +18°C			
Základní mostní na asfaltových výplně								
zkoušky společně pro SO 201, SO 202 a SO 203								
Tloušťka nátěrového povlaku	67,900	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	
Odpornost vůči oddělování nátěru od podkladu			podle pokynu TDI	dle stavby	klasifikace 0		ČSN EN ISO 16278-2	
Přínalest nátěru odtrhovou zkouškou			podle pokynu TDI	dle stavby	5 MPa		ČSN EN ISO 2409 ČSN EN ISO 4624	

Kontrolní zkušební plán							
Stavba: II/296 Revitalizace "Polských mostů"- mosty ev.č. 296-009, 296-010, 296-011, Temný Důl							

Zhotovitel: Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNY - Polské mosty, Temný Důl

Objednatel: Královéhradecký kraj

	množství	výměra, m.j.	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis
Stavební objekt: SO 901 Provizorní most a komunikace v km 8,545							
Zemní pláš:							
statická zatěžovací zkouška deskou	592,800	m ²	1x na 1 000m ²	1	E _{def,2} > 45 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5	akred. lab.	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP 4
Vozovková vrstva ze štěrkodrti							
ŠD 0/32 v tl. 250 mm							
Zrnitost	592,800	m ²	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}			1x / 1 500 m ²	1	E _{def,2} > 90 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5		
Asfaltová vozovková podkladní vrstva							
ACP 16 +, 50/70 v tl. 70 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	68,232	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			tl. 70mm				
teplota směsi	374,900	m ²	1x / hod	dle stavby	min 140°C	akred. lab.	
míra zhutnění nedestruktivně					minimum > 96%		
mezerovitost vrstvy nedestruktivně					2,0 - 10,5 %		
Asfaltová vozovková obrusná vrstva							
ACO 11, 50/70 v tl. 40 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	33,904	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			tl. 40mm				
teplota směsi	326,000	m ²	1x / hod	dle stavby	min 160°C	akred. lab.	
míra zhutnění nedestruktivně					minimum > 96%		
mezerovitost vrstvy nedestruktivně					2,0 - 7,5 %		

Dne: 10.11.2021

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

Kontrolní zkušební plán

Stavba: II/296 Revitalizace "Polských mostů"- mosty ev.č. 296-009, 296-010, 296-011, Temný Důl

Zhotovitel: Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNY - Polské mosty, Temný Důl
Objednatel: Královéhradecký kraj

	množství	výměra, m.j.	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis
Stavební objekt: SO 102 Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107							
Zemní plán:							
statická zatěžovací zkouška deskou	561,250	m²	min 2x za každou opěrou OP1 vpravo, vlevo OP2 vpravo, vlevo	2 + 2	$E_{def,2} > 45 \text{ MPa}$ $E_{def,2} / E_{def,1} < 2,5$	akred. lab.	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP 4
Spodní vozovková vrstva ze štěrkodrti							
ŠD 0/63 v tl. 150 mm							
Zrnitost	538,800	m²	1x / 1 000 m³	1	křivka zrnitosti	akred. lab.	ČSN 73 6133 ČSN 73 6126-1 TKP 5
Obsah jemných částic			1x / 1 000 m³	1	max 6,0 %		
Modul přetvárnosti E_{def2}			1x / 1 500 m²	na obou předpolích 1 + 1	$E_{def,2} > 70 \text{ MPa}$ $E_{def,2} / E_{def,1} < 2,5$		
Vrchní vozovková vrstva ze štěrkodrti							
ŠD 0/32 v tl. 150 mm							
Zrnitost	538,800	m²	1x / 1 000 m³	1	křivka zrnitosti	akred. lab.	ČSN 73 6133 ČSN 73 6126-1 TKP 5
Obsah jemných částic			1x / 1 000 m³	1	max 6,0 %		
Modul přetvárnosti E_{def2}			1x / 1 500 m²	na obou předpolích 1 + 1	$E_{def,2} > 100 \text{ MPa}$ $E_{def,2} / E_{def,1} < 2,5$		
Asfaltová vozovková podkladní vrstva							
ACP 16 +, 50/70 v tl. 50 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	63,040	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			1x / hod	dle stavby	viz. zkouška typu		
tloušťka vrstvy					tl. 50mm		
teplota směsi	484,920	m²	1x / 1 500 m² (min 2x)	2	minimium > 96%	akred. lab.	
míra zhutnění - vývrt Ø 100					2,0 - 10,5 %		
mezerovitost - vývrt Ø 100					minimium > 0,9h		
tloušťka vrstvy - vývrt Ø 100					průměr > 1,0h		
Asfaltová vozovková ložní vrstva							
ACL 16 +, PmB 25/55-60 v tl. 60 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	247,992	t	1x / 2 000 t	1	tolerance dle ČSN 73 6121	akred. lab.	ČSN 73 6121
obsah asfaltu					viz. zkouška typu		
mezerovitost					viz. zkouška typu		

tloušťka vrstvy			1x / hod	dle stavby	tl. 60mm		ČSN 73 6160
teplota směsi					min 140°C		ČSN EN 12697-27
míra zhutnění - vývrt Ø 100	1 589,690	m²	1x / 1 500 m² (min 2x)	2	minimum > 96%	akred. lab.	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, PmB 25/55-60 v tl. 40 mm					
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	160,680	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			tl. 40mm				
teplota směsi	1 545,000	m²	1x / hod	dle stavby	min 160°C	akred. lab.	
míra zhutnění - vývrt Ø 100			1x / 5 000 m² (min 2x)	2	minimum > 96%		
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		
nerovnost povrchu příčná - 2m latí			po 20 m	dle stavby	max. 5 mm		

Dne: 10.11.2021
Zpracoval: Ing. Marios Stavrinou, MADOS MT s.r.o.

Kontrolní zkušební plán

Stavba: II/296 Revitalizace "Polských mostů"- mosty ev.č. 296-009, 296-010, 296-011, Temný Důl

Zhotovitel: Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNY - Polské mosty, Temný Důl
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 Most ev.č.296-010							
Zásypy mostního objektu:							
statická zatěžovací zkouška deskou	635,880	m³	min 2x za každou opěrou OP1 vpravo, vlevo OP2 vpravo, vlevo	2*2	Edef,2 > 45 MPa Edef,2 / Edef,1 < 2,5	akred. lab.	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP 4
Základy opěr a křídel ze železobetonu:		dle PD z betonu C30/37 XC2 XA1					
Konzistence (zkouška sednutím)	214,650	m³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S4: 160 - 210mm	akred. lab.	ČSN EN 206, ČSN EN 12350
Obsah vzduchu			-	-	-		
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 m³ 4 tělesa / 100 m³ 5 těles / 125 m³ 6 těles / 150 m³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
Vodotěsnost (průsak)			1 těleso / 450 m³	dle skutečnosti	XA1: < 50mm		
Mostní opěry a křídla ze železobetonu:		dle PD z betonu C30/37 XF2 XC4 XD1					
Konzistence (zkouška sednutím)	169,410	m³	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	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 m³ 4 tělesa / 100 m³ 5 těles / 125 m³ 6 těles / 150 m³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL			1 těleso / 450 m³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m²		
Přechodové desky mostních opěr ze železobetonu:		dle PD z betonu C30/37 XF2 XC4 XD1					
Konzistence (zkouška sednutím)			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S4: 160 - 210mm		

Obsah vzduchu	40,950	m³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	XF2 (kam do 22-32mm): 3,0% -0,5% ÷ +3,0%	akred. lab.	ČSN EN 206, ČSN EN 12350
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 m³ 4 tělesa / 100 m³ 5 těles / 125 m³ 6 těles / 150 m³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL			1 těleso / 450 m³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m²		
Mostní nosné deskové konstrukce ze železobetonu:		dle PD z betonu C30/37 XF2 XC4 XD1					
Konzistence (zkouška sednutím)	160,500	m³	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	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 m³ 4 tělesa / 100 m³ 5 těles / 125 m³ 6 těles / 150 m³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL			1 těleso / 450 m³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m²		
Římsy ze železobetonu:		dle PD z betonu C30/37 XF4 XC4 XD3					
Konzistence (zkouška sednutím)	77,843	m³	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 16mm): 4,5% -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 m³ 4 tělesa / 100 m³ 5 těles / 125 m³ 6 těles / 150 m³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL			1 těleso / 450 m³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF4: < 1 000g/m²		
Mostní nosníky z oceli S 235							
viz příloha č.1 a 2 ke KZP							
Ochrana izolace z litého asfaltu		dle PD MA 16 IV v tloušťce 50 mm					

Zrnitost (vzorek na obalovně)	39,541	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%					
Přírutek 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)			325,000	m²	1x / 1 500 m² (min 3x)			3	min. > 0,9h průměr > 1,0h	akred. lab (geodet)
Nerovnost povrchu podélně - 4m latí	průběžně				max 10mm					
Nerovnost povrchu příčně - 2m latí	po 10m	dle skut.								
Příčný sklon (odchyka)	po 10m	dle skut.			max ± 0,5%	geodet				
Odchytky od projektovaných výšek	po 10m	dle skut.			Posoudí se s ohledem na dodržení tloušťek a nivelety konstrukčních vrstev vozovky					

Dne: 10.11.2021

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

Kontrolní zkušební plán

Stavba: II/296 Revitalizace "Polských mostů"- mosty ev.č. 296-009, 296-010, 296-011, Temný Důl

Zhotovitel: Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNY - Polské mosty, Temný Důl
Objednatel: Královéhradecký kraj

	množství	výměra, m.j.	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis
Stavební objekt: SO 902 Provizorní most a komunikace v km 9,006							
Zemní plán:							
statická zatěžovací zkouška deskou	741,000	m ²	1x na 1 000m ²	1	E _{def,2} > 45 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5	akred. lab.	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP 4
Vozovková vrstva ze štěrkodrti							
ŠD 0/32 v tl. 250 mm							
Zrnitost	741,000	m ²	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}			1x / 1 500 m ²	1	E _{def,2} > 90 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5		
Asfaltová vozovková podkladní vrstva							
ACP 16 +, 50/70 v tl. 70 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	82,883	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			tl. 70mm				
teplota směsi	455,400	m ²	1x / hod	dle stavby	min 140°C	akred. lab.	
míra zhutnění nedestruktivně			1x / 500 m2 (min 2x)	2	minimum > 96%		
mezerovitost vrstvy nedestruktivně			2,0 - 10,5 %				
Asfaltová vozovková obrusná vrstva							
ACO 11, 50/70 v tl. 40 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	41,184	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			tl. 40mm				
teplota směsi	396,000	m ²	1x / hod	dle stavby	min 160°C	akred. lab.	
míra zhutnění nedestruktivně			1x / 500 m2 (min 2x)	2	minimum > 96%		
mezerovitost vrstvy nedestruktivně			2,0 - 7,5 %				

Kontrolní zkušební plán

Stavba: II/296 Revitalizace "Polských mostů"- mosty ev.č. 296-009, 296-010, 296-011, Temný Důl

Zhotovitel: Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNY - Polské mosty, Temný Důl
Objednatel: Královéhradecký kraj

	množství	výměra, m.j.	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis
Stavební objekt: SO 103 Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461							
Zemní pláň:							
statická zatěžovací zkouška deskou	1 443,125	m²	min 2x za každou opěrou OP1 vpravo, vlevo OP2 vpravo, vlevo	2 + 2	E _{def,2} > 45 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5	akred. lab.	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP 4
Spodní vozovková vrstva ze štěrkodrti							
ŠD 0/63 v tl. 150 mm							
Zrnitost	1 385,400	m²	1x / 1 000 m³	1	křivka zrnitosti	akred. lab.	ČSN 73 6133 ČSN 73 6126-1 TKP 5
Obsah jemných částic			1x / 1 000 m³	1	max 6,0 %		
Modul přetvárnosti E _{def2}			1x / 1 500 m²	na obou předpolích 1 + 1	E _{def,2} > 70 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5		
Vrchní vozovková vrstva ze štěrkodrti							
ŠD 0/32 v tl. 150 mm							
Zrnitost	1 385,400	m²	1x / 1 000 m³	1	křivka zrnitosti	akred. lab.	ČSN 73 6133 ČSN 73 6126-1 TKP 5
Obsah jemných částic			1x / 1 000 m³	1	max 6,0 %		
Modul přetvárnosti E _{def2}			1x / 1 500 m²	na obou předpolích 1 + 1	E _{def,2} > 100 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5		
Asfaltová vozovková podkladní vrstva							
ACP 16 +, 50/70 v tl. 50 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	162,022	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			tl. 50mm				
teplota směsi	1 246,320	m²	1x / hod	dle stavby	min 140°C	akred. lab.	
míra zhutnění - vývrt Ø 100					minimum > 96%		
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 +, PmB 25/55-60 v tl. 60 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	354,048	t	1x / 2 000 t	1	tolerance dle ČSN 73 6121	akred. lab.	ČSN 73 6121
obsah asfaltu					viz. zkouška typu		
mezerovitost					viz. zkouška typu		

tloušťka vrstvy	2 269,540	m ²	1x / 1 500 m ² (min 2x)	2	tl. 60mm	akred. lab.	ČSN 73 6160 ČSN EN 12697-27 ČSN 73 6175 TKP 7
teplota směsi					min 140°C		
míra zhutnění - vývrt Ø 100					minimum > 96%		
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, PmB 25/55-60 v tl. 40 mm						
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	229,632	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			tl. 40mm				
teplota směsi	2 208,000	m ²	1x / hod	dle stavby	min 160°C	akred. lab.	
míra zhutnění - vývrt Ø 100					minimum > 96%		
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: 10.11.2021
Zpracoval: Ing. Marios Stavrinou, MADOS MT s.r.o.

Kontrolní zkušební plán

Stavba: II/296 Revitalizace "Polských mostů"- mosty ev.č. 296-009, 296-010, 296-011, Temný Důl

Zhotovitel: Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNY - Polské mosty, Temný Důl
Objednatel: Královéhradecký kraj

	množství	výměra, m.j.	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis
Stavební objekt: SO 203 Most ev.č.296-011							
Zásypy mostního objektu:							
statická zatěžovací zkouška deskou	1 147,940	m³	min 2x za každou opěrou OP1 vpravo, vlevo OP2 vpravo, vlevo	2*2	Edef,2 > 45 MPa Edef,2 / Edef,1 < 2,5	akred. lab.	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP 4
Základy opěr a křídel ze železobetonu:							
dle PD z betonu C30/37 XC2 XA1							
Konzistence (zkouška sednutím)	213,100	m³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S4: 160 - 210mm	akred. lab.	ČSN EN 206, ČSN EN 12350
Obsah vzduchu			-	-	-		
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 m³ 4 tělesa / 100 m³ 5 těles / 125 m³ 6 těles / 150 m³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
Vodotěsnost (průsak)			1 těleso / 450 m³	dle skutečnosti	XA1: < 50mm		
Mostní opěry a křídla ze železobetonu:							
dle PD z betonu C30/37 XF2 XC4 XD1							
Konzistence (zkouška sednutím)	375,700	m³	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	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 m³ 4 tělesa / 100 m³ 5 těles / 125 m³ 6 těles / 150 m³	dle počtu taktů betonáže	min KP ₂₈ > 33MPa prům. KP ₂₈ > 41MPa		
Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL			1 těleso / 450 m³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m²		
Přechodové desky mostních opěr ze železobetonu:							
dle PD z betonu C30/37 XF2 XC4 XD1							
Konzistence (zkouška sednutím)			min. 3x denně	Dle počtu dodávek	S4: 160 - 210mm		

Obsah vzduchu	38,500	m ³	min. 3x denně	Dle počtu dodávek	XF2 (kam do 22-32mm): 3,0% -0,5% ÷ +3,0%	akred. lab.	ČSN EN 206, ČSN EN 12350
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 CHRL			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m ²		
Mostní nosné deskové konstrukce ze železobetonu:			dle PD z betonu C30/37 XF2 XC4 XD1				
Konzistence (zkouška sednutím)	132,000	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	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 CHRL			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF2: < 1 250g/m ²		
Římsy ze železobetonu:			dle PD z betonu C30/37 XF4 XC4 XD3				
Konzistence (zkouška sednutím)	61,164	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 16mm): 4,5% -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 CHRL			1 těleso / 450 m ³ 1 těleso / 1 týden	dle skutečnosti	Metoda C75 XF4: < 1 000g/m ²		
Mostní nosníky z oceli S 235							
viz příloha č. 1 a 2 ke KZP							
Ochrana izolace z litého asfaltu			dle PD MA 16 IV v tloušťce 50 mm				

Zrnitost (vzorek na obalovně)	40,113	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%							
Přírutek 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)	315,000	m²	1x / 1 500 m² (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.	max ± 0,5%							
Příčný sklon (odchylka)			po 10m	dle skut.		geodet						
Odchyly od projektovaných výšek			po 10m	dle skut.	Posoudí se s ohledem na dodržení tloušťek a nivelety konstrukčních vrstev vozovky							
Izolace mostovky asfaltovými pásy s pečetící vrstvou												
Pevnost v tahu povrchových vrstev podkladu NK	593,000	m²	3 x 100 m2 5 x 500 m2 9 x 1000 m2 a 5 x na každých dalších 1000 m2	9	průměrná hodnota ≥ 1,5 N/mm2 a maximálně 20% všech zjištěných hodnot ≥ 1,2 N/mm2	akred. lab.	ČSN 73 6242 ČSN 73 6175 ČSN EN 13036-1					
Rovnost povrchu podkladu NK			1 x 50 m2	12	8 mm							
Makrotextura podkladu NK			1 x 500 m2	2	min 0,30mm max 1,50mm							
Nepropustnost pečetící vrstvy jiskrovou zkouškou			1 zk. na 20 m²	30	nepropustnost							
Přilnavost asfaltových izolačních pásů			3 x 500 m2	6	při +23°C 0,4 N/mm² při +08°C 0,7 N/mm² interpolace							
Zábradlí mostní se svislou výplní			zkoušky společné pro SO 201, SO 202 a SO 203									
Tloušťka nátěrového povlaku	83,000	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					
Přilnavost nátěrů odtrhovou zkouškou			podle pokynů TDI	dle stavby	5 MPa		ČSN EN ISO 2409 ČSN EN ISO 4624					

Dne: 10.11.2021

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

Kontrolní zkušební plán

Stavba: II/296 Revitalizace "Polských mostů"- mosty ev.č. 296-009, 296-010, 296-011, Temný Důl

Zhotovitel: Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNY - Polské mosty, Temný Důl
Objednatel: Královéhradecký kraj

	množství	výměra, m.j.	četnost, podmínka	počet zk. celkem	požadované min. parametry	provádí	TKP, ČSN, TP, norma, předpis
Stavební objekt: SO 903 Provizorní most a komunikace v km 9,403							
Zemní pláň:							
statická zatěžovací zkouška deskou	421,200	m ²	1x na 1 000m ²	1	E _{def,2} > 45 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5	akred. lab.	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 TKP 4
Vozovková vrstva ze štěrku							
ŠD 0/32 v tl. 250 mm							
Zrnitost	421,200	m ²	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}			1x / 1 500 m ²	1	E _{def,2} > 90 MPa E _{def,2} / E _{def,1} < 2,5		
Asfaltová vozovková podkladní vrstva							
ACP 16 +, 50/70 v tl. 70 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	57,871	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			tl. 70mm				
teplota směsi	317,975	m ²	1x / hod	dle stavby	min 140°C	akred. lab.	
míra zhutnění nedestruktivně			1x / 500 m2 (min 2x)	2	minimum > 96%		
mezerovitost vrstvy nedestruktivně					2,0 - 10,5 %		
Asfaltová vozovková obrusná vrstva							
ACO 11, 50/70 v tl. 40 mm							
zrnitost kameniva (křivka zrnitosti)	28,756	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			tl. 40mm				
teplota směsi	276,500	m ²	1x / hod	dle stavby	min 160°C	akred. lab.	
míra zhutnění nedestruktivně			1x / 500 m ² (min 2x)	2	minimum > 96%		
mezerovitost vrstvy nedestruktivně					2,0 - 7,5 %		

Kontrolní a zkušební plán (KZP) – výroba a svařování nosníků

II/296 Revitalizace "Polských mostů"- mosty ev.č. 296-009, 296-010, 296-011, Temný Důl

Kontroly a zkoušky před zahájením výroby						
Předmět kontroly nebo zkoušení	Popis kontroly/zkoušky	Kritérium/norma	Četnost	Kdo provádí	Forma záznamu	Podpis (zhotovitel)
Kontrola dodané výrobní dokumentace, ostatní požadavky	Kontrola údajů ve výrobních výkresech, kontrola rozpisů materiálu	ČSN EN 1090- 2 TKP 19A	100%	EWE, EWT	Záznam o přezkoumání „Požadavky na jakost svařovaných výrobků a konstrukcí“ + podpis v KZP	
Způsobilost výrobce, certifikáty	Kontrola certifikátů společnosti, platnost	ČSN EN 1090- 2; Osvědčení CPR; EN ČSN EN ISO 3834- 2 TKP 19A	100%	Výrobní náměstek	podpis v KZP	
Dostupnost kvalifikovaných postupů svařování WPQR	Kontrola výrobních výkresů- materiály, svařované tloušťky- rozsahy	ČSN EN ISO 15 614- 1 ČSN EN ISO 15 613	100%	EWE	Zpracovaný TePř včetně WPS	
Svářeči- způsobilost	Kontrola certifikátů svářečů, kontrola svařovaných materiálů a tlouštěk tupé x koutové svary	ČSN EN ISO 9606- 1 BW i FW svary TKP 19A	100%	EWE	Schválený seznam svářečů, certifikáty s potvrzenou praxí	
Kontrola použitých základních materiálů	Kontrola dodací listy- množství, kontrola dodaných dokumentů kontroly	ČSN EN 1090- 2, TKP 19A Výrobní dokumentace, TePř výroby	100%	Výrobní náměstek, příprava výroby Brněnec	Podpis v KZP, složka dokumentů kontroly, seznam atestovaných materiálů	
Kontrola použitých přídavných materiálů	Kontrola dodaných dokumentů kontroly, kontrola značení cívek	ČSN EN 1090- 2, Výrobní dokumentace, WPS, TP výroby	100%	Výrobní náměstek, příprava výroby Brněnec	Podpis v KZP, složka dokumentů kontroly	
Svářečský dozor- kvalifikace Zástupce svářečského dozoru	Certifikáty	ČSN EN ISO 14731, ČSN EN 1090- 2, EXC3 TKP 19A	100%	Výrobní náměstek	certifikát	
Kvalifikace firmy provádějící NDT zkoušky (UT)	Kontrola způsobilosti pracovníků, platné certifikáty, návodky pro NDT	ČSN EN ISO 9712	100%	EWE	Certifikáty + podpis v KZP	

Kontroly a zkoušky během provádění a po provedení

Kontrola přípravy svarových ploch (řezané, pálené)	Kontrola broušení (čistota)	WPS, TePř výroba	Namátkově každý den výroby	Výrobní náměstek, vedoucí střediska	Podpis v KZP, výrobní deník	
Kontrola dodržování parametrů svařování dle WPS	Kontrola svařovacích pracovišť, způsob provádění svarových housenek	WPS, TePř výroba	Namátkově každý den výroby	Výrobní náměstek, vedoucí střediska	Podpis v KZP, výrobní deník	
Průběžná vizuální kontrola svarů	Kontrola provedení svarů se zaměřením na kladení housenek, velikosti svarů, zabrušování napojení, čištění po svařování	ČSN EN ISO 17 637 ČSN EN ISO 5817	Namátkově každý den výroby	Výrobní náměstek, svářečský dozor	Podpis v KZP, výrobní deník	
Kontrola provedení otvorů pro šroubové spoje	Kontrola roztečí, provedení hran otvorů, kontrola rovinnosti stykových ploch	TePř výroba, výrobní dokumentace	100% dílců	Výrobní náměstek, svářečský dozor	Podpis v KZP, výrobní deník	
Průběžná kontrola rozměrů a geometrických odchylek, deformace při svařování	Kontrola rozměrů dle výkresové dokumentace	ČSN EN 1090- 2 (příloha) ČSN EN ISO 13920 Výrobní výkresy	Namátkově každý den výroby	Příprava výroby, vedoucí střediska	Podpis v KZP, výrobní deník	
Finální kontrola rozměrů dílců	Kontrola rozměrů dle výkresové dokumentace	ČSN EN 1090- 2 (příloha) ČSN EN ISO 13920	100% dílců	Výrobní náměstek, svářečský dozor, vedoucí střediska	Výrobní výkresy- zápis rozměrů + zápis výrobní deník + vyhodnocení	
Kontrola opracování dílců	Kontrola se zaměřením na ostré hrany, šupiny, vrypy, záseky	ČSN EN ISO 8501- 3, P3	100% dílců	vedoucí střediska	Podpis v KZP	
Vizuální kontrola svarů	Kontrola provedení svarů, ČSN EN ISO 5817 „B“ velikost svarů, zápaly, napojení svarů, rozstřik	ČSN EN ISO 17 637 ČSN EN ISO 5817	100%	Pracovník s kvalifikací dle EN ISO 9712, VT, level II, platný oční test	Protokol o VT na dílec, zápis výrobní deník	
Další NDT zkoušení svarů – ultrazvuk UT	Kontrola označených svarů	Instrukce, ČSN EN ISO 17640, Výkres a tabulky kontrolovaných svarů	Stanovené svary v TePř a výrobních výkresech	Pracovník s kvalifikací dle ČSN EN ISO 9712, platný oční test	Protokol o UT na svar, zápis výrobní deník	

Výstupní kontrola výrobce před dílenskou převímkou	Kontrola dokladů a celé konstrukce – podrobná prohlídka	TePř, TKP 19A, ČSN EN 1090- 2, 1, ČSN EN ISO 8501- 3, P3	100%	Výrobní náměstek, svářečský dozor, vedoucí střediska	Zpráva o připravenosti k dílenské převímce	
Dílenská převímka za účasti zástupce objednatele	Celková kontrola provedení dílců, kontrola předávané dokumentace	Výrobní dokumentace	100%	Vedoucí střediska, zástupce zákazníka	Zápis z dílenské převímky nebo zápis o převzetí konstrukce, zápis výrobní deník	
Protikorozní ochrana	Z důvodu použití patinující oceli (Atmofix) není protikorozní ochrana nosníků požadována – viz příloha č.3					

Kontrolní a zkušební plán (KZP) – montáž nosníků

II/296 Revitalizace "Polských mostů"- mosty ev.č. 296-009, 296-010, 296-011, Temný Důl

Kontroly a zkoušky před zahájením vlastní montáže

Předmět kontroly nebo zkoušení	Popis kontroly/zkoušky	Kritérium/norma	Četnost	Kdo provádí	Forma záznamu	Podpis (zhotovitel)
Dodaná dokumentace z výroby (příprava dokumentace na montážní prohlídku)	Kontrola výrobního deníku, DoP + CE, rodné listy PKO, protokoly NDT, skutečné provedení	TKP 19A, 19B ČSN 732603 TePř montáž	100%	Výrobní náměstek	Zápis do montážního deníku	
Způsobilost výrobce k montáži, certifikát	Kontrola certifikátů společnosti, platnost	EN 1090- 2 TKP 19A	100%	Výrobní náměstek	podpis v KZP	
Kontrola spojovacího materiálu	Kontrola dodací listy- množství, kontrola dodaných dokumentů kontroly	EN 1090- 2, TKP 19A Výrobní dokumentace, TePř montáže	100%	Výrobní náměstek	Podpis v KZP, složka dokumentů kontroly	
Značení dílců	Kontrola značení dílců dle dokumentace	Výrobní dokumentace	100%	Výrobní náměstek	montážní deník	
Stavební připravenost	Kontrola spodní stavby	Výrobní dokumentace	100%	Vedoucí montáže	montážní deník popř. protokol geodet	

Kontroly a zkoušky během provádění a po provedení montáže

Šroubové spoje	Kontrola dotažení šroubových spojů	TePř montáž	100%	Vedoucí montáže	Protokol, zápis v montážním deníku	
Šroubové spoje	Vizuální kontrola šroubových spojů	EN 1090- 2, TePř montáž	100%	Vedoucí montáže	Protokol, zápis v montážním deníku	
Průběžná kontrola rozměrů a geometrických odchylek při sestavování mostu	Kontrola rozměrů dle výkresové dokumentace	EN 1090- 2 Montážní výkresy	Namátkově	Vedoucí montáže	zápis v montážním deníku	
Ustavení mostu	Kontrola rozměrů a zaměření mostu dle výkresové dokumentace	EN 1090- 2, Montážní výkresy TKP 19A	100%	geodet	Geodetický protokol	
Příprava k montážní prohlídce	Celková kontrola ustaveného mostu (ocelová konstrukce)	TKP 19A, 19B	100%	Vedoucí montáže	Zpráva o připravenosti k montážní prohlídce	
Montážní prohlídka za účasti zástupce objednatele	Celková kontrola provedení mostu, kontrola předávané dokumentace	Výrobní dokumentace	100%	Vedoucí montáže, zástupce objednatele	Montážní deník- zápis	



4.7 Řešení protikorozní ochrany, ochrany proti agresivnímu prostředí a bludným proudům

4.7.1 Protikorozní ochrana

Vnější korozní prostředí působící na ocelovou konstrukci je pro konstrukce pozemních komunikací definováno stupněm korozní agresivity atmosféry podle ČSN EN ISO 12944-2. Pro konstrukce PK platí stupně C podle ČSN EN ISO 12944 a speciální korozní namáhání podle Přílohy 19B.P.4 a to: Stupeň C4 - pro všechny typy ocelových konstrukcí a ocelových výrobků.

4.7.1.1 Nosná konstrukce

Na nosnou konstrukci bude použita ocel se zvýšenou odolností proti atmosférické korozi (patinující ocel) třídy S355 J2G1W (1.8963) dle ČSN EN 10025-5. Jedná se o tzv. patinující ocel, která má schopnost tvořit za vhodných atmosférických podmínek postupně na svém povrchu vrstvu oxidů (patiny), která významně zpomaluje rychlost koroze. ~~Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí není~~ a. Pro sjednocení povrchů a řízenou tvorbu patiny bude provedeno po výrobě otryskání konstrukce. Technologický postup otryskání je odvislý od použitého základního materiálu a bude specifikován v technologickém postupu zhotovitele. Nosná konstrukce není opatřena jinou protikorozní ochrannou.

4.7.1.2 Zábradlí

Dle přílohy 19B.P5 TKP 19 tabulky I. je pro konstrukci zábradlí požadována životnost 30 let a ochranného povlaku 30 let (životnost velmi vysoká). Stupeň korozní agresivity je pro konstrukci svodidel a zábradlí stanoven dle přílohy 19B.P5 TKP 19 tabulky I. na základě ČSN EN ISO 12944-2 jako C4+K8 (speciální) a závazně stanovený ochranný povlak III A.

Skladba systému protikorozní ochrany je stanovena dle přílohy 19B.P5 TKP 19 tabulky II pro ochranný povlak III A následovně:

Příprava povrchu

Suché otryskání povrchu v souladu s ČSN ISO 8504-2, drsnost BN10a–RUGOTEST č. 3, stupeň čistoty minimálně Sa 2,5 dle ČSN ISO 8501-1.

Ochranný systém

- | | |
|--|-----------|
| • žárové zinkování nástřikem - průměrná tloušťka | 85 µm |
| minimální místní měřená tloušťka | 70 µm |
| • epoxidový dvoukomponentní nátěr (plněný lamelárními nebo vláknitými pigmenty) 1-2 vrstvy | 150 µm |
| • vrchní alifatický polyuretanový nátěr | 1 x 60 µm |

Celková tloušťka metalických povlaků	70 µm
Celková tloušťka nátěrů	210 µm
Celková tloušťka ochranného systému	280 µm

4.7.1.3 Požadavky estetické

Barevný odstín nosné konstrukce je dán materiálovým řešením. Barevný odstín zábradlí a sloupků a madel zábradelních svodidel bude určen investorem. Vybraný odstín bude na vzorku předložen investorovi k odsouhlasení.



Královéhradecký kraj

se sídlem

Pivovarské náměstí č. p. 1245, 500 03 Hradec Králové

Telefon: 495 540 211
E-mail: eva.vortelova@uskhk.eu
IČO: 708 89 546
DIC: CZ70889546

Všem dodavatelům

Váš dopis zn. ze dne

Naše značka
TOÚ/053-21/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. Vortelová/18

Hradec Králové dne
27. 7. 2021

Vysvětlení č. 5 zadávací dokumentace k veřejné zakázce na stavební práce „II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-011 Temný Důl“.

V souladu s § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), Vám poskytnu vysvětlení zadávací dokumentace.

Znění žádosti:

Žádost č. 1

Dotaz č. 1:

V DI č. 4 navýšil Zadavatel limitní cenu na hodnotu 160,869 mil Kč., což je navýšení o 15% oproti Zadávací dokumentaci. Rozhodující položkou této zakázky je dodávka ocelových nosníků nosné konstrukce. Tato položka představuje cca 35% ceny zakázky. Nárůst cen oceli v současnosti činí cca 100%. Je tedy zřejmé, že Zadavatelem uvedené zvýšení limitní ceny zakázky se jeví jako nedostatečné.

DOTAZ: Nezváží Zadavatel další zvýšení limitní ceny?

Dotaz č. 2

V zadávací dokumentaci je navržena pro nosníky nosné konstrukce ocel S 355 J2G1W, tzv. patinující ocel (Atmofix). V navržených profilech je v současnosti tato ocel v Evropě prakticky nesehnatelná.

DOTAZ: Nepřipustí zadavatel použití standardní oceli S355J2+N, resp. S355NL doplněné o PKO dle TKP 19B?

Vysvětlení zadávací dokumentace:

K výše uvedeným dotazům zadavatel uvádí následující:

K žádosti č. 1

Dotaz č. 1:

Zadavatel trvá na stanovené limitní ceně dle změny zadávací dokumentace ze dne 3. 8. 2021, která byla uveřejněna na profilu zadavatele jako součást Vysvětlení, změny/doplnění zadávací dokumentace č. 4.

Dotaz č. 2:

Použití patinující oceli pro nosníky je záměrné. Cílem je vyloučit nutné tryskání a obnovu PKO během životnosti mostu nad řekou s výskytem chráněných živočichů.

Nutná opatření požadovaná OŽP a správcem toku budou pro správce mostu velmi nákladná a obtížně realizovatelná a vzhledem k životnosti nátěrů k nim dojde min. 3x za životnost mostu.

Zadávací podmínky k výše uvedené veřejné zakázce zůstávají beze změny.

Ing. Jiří
Brandejs

Digitálně podepsal
Ing. Jiří Brandejs
Datum: 2021.08.11
09:34:56 +02'00'

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