

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 17.12.2021 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

č. vedoucího společníka: 2021 – MT – 95
č. druhého společníka: 22-SOD-2021-005
č. třetího společníka: ----

MEZI:

(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 jedné straně

a

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

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, místopředseda 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.

Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
IČO: 46505016
DIČ: CZ46505016

Číslo stavby: 36535

Zastoupený: Ing. Petr Dohnálek, předseda představenstva

Ing. Jiří Ehrenberger, člen představenstva

Zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 666

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev. č. 269-009, 296-010, 296-011 Temný Důl**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev. č. 269-009, 296-010, 296-011 Temný Důl**“, včetně změny č. 1 – č. 4 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 **187.080.600,08 Kč vč. DPH** (slovy stoosmdesátsedmmilionůosmdesáttisícšestset Korun českých osm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozími dodatky, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	154.612.066,18 korun českých
DPH (21%)	32.468.533,90 korun českých
Cena celkem	187.080.600,08 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 201 Most ev. č. 269-009 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 201 Most ev. č. 269-009 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací Termín pro dokončení Stavby (= prací) Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)	1.1.3.2 1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem (22.12.2021) 21.05.2023 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (02.07.2023)
Termín pro uvedení do provozu (předčasné užívání)	1.1.3.10	15.11.2022
Zimní přestávka		05.12.2022 – 16.04.2023
Termín zahájení prací po zimní přestávce		17.04.2023
Lhůta pro odstranění mostního provizoria a dokončovací práce		8 týdnů po termínu po termínu uvedení do provozu, z toho 3 týdny v roce 2022

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Číslo stavby: 36535

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28.03.2022.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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

Společník 2:

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

.....
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.

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	365354
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	17.12.2021

4

Název stavby :

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

Název objektu :

SO 201 - Most ev.č. 296-009, SO 202 - Most ev. 296-010, SO 203 - Most ev. 296-011

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

Ing. Ivan Šir, projektování dopravních staveb a.s., Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel :

Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNY

Popis a zdůvodnění změny :

Při bourání základů mostů byly zjištěny odlišné základové poměry na stavbě oproti návrhu projektové dokumentace, která byla součástí zadávací dokumentace. Tyto skutečnosti nebylo možno při návrhu projektové dokumentace ve stupni PDPS dle diagnostiky předpokládat. Proto bylo nutno přistoupit k úpravě způsobu založení mostních objektů SO 201, SO 202, SO 203. Navržená změna vyplývá z rozdílné podrobnosti zpracování PDPS a RDS, kdy RDS již v sobě zohledňuje konkrétní výrobky a technologické postupy zhotovitele v návaznosti na dořešení všech souvisejících detailů, podrobné dimenzování všech částí, technické zásady pro provádění prací a dobu realizace spodní stavby mostů. Podrobné odůvodnění změn a vlivů na termín je uveden v Claimu zhotovitele. Vlivem změn založení došlo k navýšení objemu prací (viz ZL č. 2 a č. 3), a proto se přiměřeně tomu, posouvá termín jejich dokončení. S ohledem na výše uvedené je nutné posunout termín předčasného užívání stavby do 15. 11. 2022. V případě, že nastanou po termínu 23. 10. 2022 do 15.11.2022 nevhodné klimatické podmínky, pak zhotovitel přijme taková opatření, aby uvedení do předčasného užívání v posunutém termínu nebylo ohroženo a bylo splněno předpokládané zprůjezdění mostů před zimní sezonou. S ohledem na posun termínu předčasného užívání a následně nevhodné klimatické podmínky období od 05.12.2022 do 16.04.2023, kdy nebude možné realizovat dokončující práce a se také posouvá termín dokončení Stavby (=stavebních prací) na 21.05.2023. V rámci dopracování RDS SO 201 došlo k podrobnému dimenzování jednotlivých dílčích konstrukčních částí mostní konstrukce, čímž dochází k upřesnění dílčích výměr v rámci zpracování RDS, k úpravě rozsahu některých stavebních prací a k úpravě množství materiálových položek. Upřesňuje se množství u některých položek vlivem podrobného rozpracování v detailech potřebného pro realizaci stavby.

Změny vyplývají z rozdílné podrobnosti zpracování PDPS a RDS tohoto stavebního objektu. V rámci RDS byly dořešeny podrobně jednotlivé detaily a návaznosti na postup výstavby.

Změna nemění celkovou hodnotu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č. 4
2.	Žádost zhotovitele o prodloužení smluvního termínu pro předčasného užívání stavby
3.	Odpověď Správce stavby k žádosti o prodloužení smluvního termínu
4.	ZBV k SO 201
5.	Stanovisko AD k návrhu změny č. 4 na SO 201
6.	Aktualizovaný HMG

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
179 080 000,00 Kč	188 774 250,61 Kč	-2 202 089,64 Kč	508 439,11 Kč	187 080 600,08 Kč	8 000 600,09 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 4:		9 332 408,06 Kč	17 333 008,15 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNY	Ing. Ivo Muthsam	21-10-2022	
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šir, projektování dopravních staveb a.s.	Ing. Jan Fiala	21-10-2022	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Jaroslav Kašpar, DiS	21-10-2022	
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	21-10-2022	
Technický dozor :	MANIFOLD GROUP s.r.o.	Ing. Jozef Duhovan	21-10-2022	
Asistent technického dozoru :				

Název stavby:

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

Rekapitulace ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
DIO		Společná dopravně inženýrská opatření souboru staveb	1 822 487,72									1 822 487,72
S001		Stavba 01 - Most ev. č. 296-009	49 006 136,00									58 610 241,16
	SO 001	Všeobecné a předběžné položky	1 075 250,00									1 075 250,00
	SO 101	Silnice II/296 v km 8,455 - 8,643	3 918 792,84									3 918 792,84
	SO 201	Most ev. č. 296-009	37 878 261,48	4 739 013,51	-1 735 197,18					420 197,61	-1 819 908,79	39 482 166,64
	SO 461	Ochrana kabelů CETIN v místě mostu ev. č. 296-009	236 992,86									236 992,86
	SO 901	Provizorní most a komunikace v km 8,545	5 896 838,82									5 896 838,82
S002		Stavba 02 - Most ev. č. 296-010	47 134 194,93									52 547 159,89
	SO 002	Všeobecné a předběžné položky	1 025 225,00									1 025 225,00
	SO 102	Silnice II/296 v km 8,929 - 9,107	2 997 531,32									2 997 531,32
	SO 202	Most ev. č. 296-010	37 386 831,42					6 563 788,18	-1 350 823,21			42 599 796,38
	SO 902	Provizorní most a komunikace v km 9,006	5 924 607,19									5 924 607,19
S003		Stavba 03 - Most ev. č. 296-011	49 837 181,35									49 632 177,41
	SO 003	Všeobecné a předběžné položky	1 079 275,00									1 079 275,00
	SO 103	Silnice II/296 v km 9,299 - 9,461	5 049 520,31									5 049 520,31
	SO 203	Most ev. č. 296-011	35 968 286,03			2 601 800,82	-2 806 804,75					35 763 282,09
	SO 903	Provizorní most a komunikace v km 9,403	7 740 100,01									7 740 100,01
CENA CELKEM bez DPH			148 000 000,00	4 739 013,51	-1 735 197,18	2 601 800,82	-2 806 804,75	6 563 788,18	-1 350 823,21	420 197,61	-1 819 908,79	154 612 066,18
DPH 21%			31 080 000,00	995 192,84	-364 391,41	546 378,17	-589 429,00	1 378 395,52	-283 672,87	88 241,50	-387 180,85	32 468 533,90
CENA CELKEM			179 080 000,00	5 734 206,347	-2 099 588,588	3 148 178,992	-3 396 233,748	7 942 183,698	-1 634 496,084	508 439,108	-2 207 089,636	187 080 600,08

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

Číslo smlouvy: 36535

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

Věc: Claim zhotovitele

Vyřizuje: Bc. Tomáš Chadim

Tel: +420 724 947 704

E-mail: chadim@madostmt.cz

Adresováno: Královohradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové

Datum: 08.09.2022

Claim zhotovitele

v souladu s pod-článkem 20.1 OP/ZOP

Zadavatel v zadávací dokumentaci (ZD) požaduje, aby zhotovitel realizoval Dílo tak, aby do **23.10.2022** byly mosty zprůjezdněny v režimu předčasného užívání Stavby. Zadavatel dále v textu ZD upozorňuje dodavatele na fakt, že veškeré termíny zvedené v ZD jsou pouze předpokládány a mohou být měněny dle Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek.

V návaznosti neočekávané změny, procesované v rámci změnových listů, dle §222, odst 4. zákona č. 134/2016 Sb., žádáme objednatele ve smyslu podmínek ZD - čl. 3 Doba plnění veřejné zakázky, Smluvních podmínek (OP/ZOP) – pod-článek 8.13 ZOP a 20.1. OP o prodloužení termínu uvedení SO 201, 202 a SO 203 do předčasného užívání, a to do:

15.11.2022.

Dále z důvodů uvedených v odůvodnění této žádosti, žádáme zadavatele o prodloužení termínu dokončení stavby, a to do:

21.5.2023

Odůvodnění žádosti k prodloužení termínu uvedení stavby do předčasného užívání:

V průběhu stavebních prací byla při realizaci spodní části zjištěna úroveň skalního podloží a základové spáry výrazně výš, než předpokládala dokumentace PDPS. Během provádění výkopů a demoličních prací na všech mostních objektech zhotovitel provedl zajištění vodního toku a povrchové vody pomocí zemních hrázek, nasazených na stávající dno. Při provedení odpovídajících zemních hrázek a za čerpání vody v prostoru výkopu, bylo možné reálně snížit hladinu vody o cca -0,3 až -0,9 proti stávající normální hladině. Z uvedeného zjištění bylo zřejmé, že není reálné a proveditelné dokončení výkopových prací na v DZS/PDPS danou výškovou úroveň a realizaci železobetonového základu s vyčerpanou stavební jamou.

Zpracovatel RDS dokumentace navrhl následující technické řešení. U objektu SO 203 byla zvolena, v rámci urychlení výstavby, snížení spodní stavby objektu, zvětšení plochy základu opěr – provedení desky propojující dírk opěr a rovnoběžných křídel, která bude následně přitížena zásypem spodní stavby a bude tak staticky spolupůsobit k rámovému rohu nosné konstrukce a bezpečně tak přenesla účinky zatížení. U zbývajících objektů SO 201 a SO 202 bylo navrženo řešení spočívající v úpravě výšky založení plošného základu o cca 1,8-2,0 m výše nad projektovanou úroveň. Plošné založení u integrovaného rámového

objektu pak doplnit zajištěním mikropilotovými kotvami zachycující vodorovných a tahových sil v základu. Z této změny vyplývá úprava základu, stojek rámu a konstrukcí křídel tak, aby konstrukce geometricky navazovala na úpravu a bezpečně přenesla účinky zatížení. Návrh úpravy dále vychází vstříc požadavku, na ochranu jímacího zařízení povrchové vody, v blízkosti objektu SO 201.

V návaznosti na změnu úrovně založení základů mostu, byly upraveny pažící konstrukce a výkopy stavební jámy. Pažení výkopu u OP1 bylo provedeno pomocí záporového pažení, se šikmými tahovými kotvami. Po obnažení horizontu skalního podloží u SO 202, bylo přistoupeno k obdobnému řešení úpravy založení tohoto objektu.

S ohledem na shora popsany nárůst rozsahu prací na SO 201, na SO 202 a na SO 203 (dále viz ZL 1,2 a 4), dochází k prodloužení doby realizace prací na založení mostu. Tyto dodatečné speciální práce způsobily zpoždění navazujících stavební činnosti (opěry, křídla, NK, atd).

Odůvodnění žádosti k prodloužení o prodloužení termínu dokončení stavby:

S ohledem na prodloužení termínu uvedení stavby do předčasného užívání nebude možné dokončit práce v plném rozsahu. S ohledem na klimatické podmínky se jedná o dílčí činnosti spojené s odstraněním konstrukčních částí na mostních provizoriích a dílčí činnosti související s kompletací hlavních stavebních objektů řady 100 a 200. Tyto práce dokončeny v jarních měsících (17.4.2023 -21.5.2023), a to za částečného dopravního omezení. Prodloužení doby dokončení stavby nebude mít vliv na zimní údržbu a plynulý provoz na komunikaci v zimním období.

Způsob stanovení změny termínu:

SO 201 - Most ev.č.296-009

S ohledem na chronologii průběhu změny definované ZL 1 a 4 rozdělil zhotovitel způsob stanovení změny termínu do čtyř částí. První část (a) řešící časovou náročnost ve smyslu administrativně technické činnosti zhotovitele. Jedná se především zajištění relevantních podkladů nezbytných k přepracování RDS a ke zpracování ZL č.1 a 4. Druhá část (b) řešící časovou náročnost ve smyslu operativního zajištění strojního a materiálového vybavení. Třetí část (c) - realizační, tedy doby nutné k faktickému provedení prací plynoucích ze ZL č.1 a 4. Poslední část (d) řešící časovou náročnost ve smyslu stávajícího HMG, kdy v návaznosti na ZL nebyly realizované některé části spodní stavby.

SO 202 - Most ev.č.296-010

Postup stanovení doby u SO 202 v zásadě koresponduje s SO 201. První část (a) řešící časovou náročnost ve smyslu administrativně technické činnosti zhotovitele. Jedná se především zajištění relevantních podkladů nezbytných k přepracování RDS a ke zpracování ZL č.1 a 4. Druhá část (b) řešící časovou náročnost ve smyslu operativního zajištění strojního a materiálového vybavení. Třetí část (c + d) - realizační, tedy doby nutné k faktickému provedení prací plynoucích ze ZL č.1 a 4. Čtvrtá část (e) – havarijní řešící včasné upozornění ve smyslu pod-článku 4.12 VOP/ZOP – Nepředvídatelné fyzické podmínky a poslední část (f) řešící časovou náročnost ve smyslu stávajícího HMG, kdy v návaznosti na ZL nebyly realizované některé části spodní stavby.

SO 203 - Most ev.č.296-011

Postup stanovení doby u SO 203 v zásadě koresponduje s ostatními objekty s rozdílem v založení mostní konstrukce. První část (a) řešící časovou náročnost ve smyslu administrativně technické činnosti zhotovitele. Jedná se především zajištění relevantních podkladů nezbytných k přepracování RDS a ke zpracování ZL č.2. Druhá část (b) řešící časovou náročnost ve smyslu operativního zajištění strojního a materiálového vybavení. Třetí část (c + d) - realizační, tedy doby nutné k faktickému provedení prací plynoucích ze ZL č.2. Čtvrtá část (e) – havarijní řešící včasné upozornění ve smyslu pod-článku 4.12 VOP/ZOP – Nepředvídatelné fyzické podmínky a poslední část (f) řešící časovou náročnost ve smyslu stávajícího HMG, kdy v návaznosti na ZL nebyly realizované některé části spodní stavby.

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

Výpočet pro SO 201:

a)	Základní vyjmenované činnosti jdoucí chronologicky	+ 35 dnů
	(zjištění – nečerpateľná stavební jáma, čerpací zkouška, činnost geologa stavby, činnost AD a projektanta RDS na stavbě, geodetické zaměření, včasné upozornění, zpracování podkladů – návrhy technického řešení – koncepty RDS, schválení RDS, pokyn Správce stavby)	
b)	Základní vyjmenované činnosti	+ 5 dnů
	(poptávkové řízení – subdodavatel prací, poptávkové řízení – dodavatel materiálů)	
c)	Základní vyjmenované činnosti	+ 16 dnů
	(realizace kotvení plošného základu)	
d)	Základní vyjmenované činnosti jdoucí chronologicky	- 10 dnů
	(nerealizované součásti dřiku opěr po pracovní spáru kamenného obkladu)	
	Vypočtený nárok na prodloužení prací ve dnech	+ 46 dnů
	Požadované prodloužení prací ve dnech	+ 23 dnů

Výpočet pro SO 202:

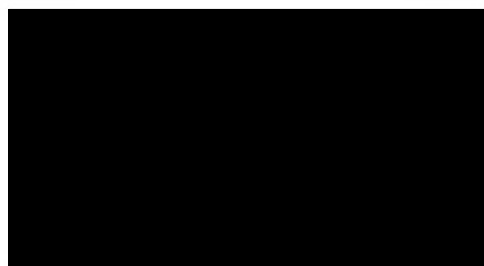
a)	Základní vyjmenované činnosti jdoucí chronologicky	+ 14 dnů
	(zjištění – nečerpateľná stavební jáma, čerpací zkouška, činnost geologa stavby, činnost AD a projektanta RDS na stavbě, geodetické zaměření, včasné upozornění, zpracování podkladů – návrhy technického řešení – koncepty RDS, schválení RDS, pokyn Správce stavby)	
b)	Základní vyjmenované činnosti	+ 5 dnů
	(poptávkové řízení – subdodavatel prací, poptávkové řízení – dodavatel materiálů)	
c)	Základní vyjmenované činnosti	+ 14 dnů
	(navýšení rozsahu pažení v návaznosti na platnou RDS)	
d)	Základní vyjmenované činnosti	+ 16 dnů
	(realizace kotvení plošného základu)	
e)	Základní vyjmenované činnosti	+ 10 dnů
	(nepředvídatelnému výskytu znečišťujících látek na staveništi)	
f)	Základní vyjmenované činnosti jdoucí chronologicky	- 10 dnů
	(nerealizované součásti dřiku opěr po pracovní spáru kamenného obkladu)	
	Vypočtený nárok na prodloužení prací ve dnech	+ 49 dnů
	Požadované prodloužení prací ve dnech	+ 23 dnů

Výpočet pro SO 203:

a)	Základní vyjmenované činnosti jdoucí chronologicky	+ 24 dnů
	(zjištění – nečerpateľná stavební jáma, čerpací zkouška, činnost geologa stavby, činnost AD a projektanta RDS na stavbě, geodetické zaměření, včasné upozornění, zpracování podkladů – návrhy technického řešení – koncepty RDS, schválení RDS, pokyn Správce stavby)	
b)	Základní vyjmenované činnosti	+ 5 dnů
	(poptávkové řízení – subdodavatel prací, poptávkové řízení – dodavatel materiálů)	

c) Základní vyjmenované činnosti (navýšení rozsahu pažení v návaznosti na platnou RDS)	+ 10 dnů
d) Základní vyjmenované činnosti (realizace rozšíření plošného základu vč. přísl. zemních prací)	+ 10 dnů
f) Základní vyjmenované činnosti jdoucí chronologicky (nerealizované součásti dřívku opěr po pracovní spáru kamenného obkladu)	- 6 dní
Vypočtený nárok na prodloužení prací ve dnech	+ 43 dnů
Požadované prodloužení prací ve dnech	+ 23 dny

Děkujeme a jsme s pozdravem



řednatel společnosti MadosMT, s.r.o



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Kutnohorská 59

500 04 Hradec Králové

Česká republika

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

Lupenice 51

517 41 Kostelec nad Orlicí

Váš dopis značky/ze dne:

08.09.2022

Číslo jednací:

TOÚ/001-22/Ko

Vyřizuje/telefon:

Ing. Vortelová / 495 540 218

V Hradci Králové dne:

03.10.2022

Stavba: II/296 Revitalizace „Polských mostů“ – ev.č. 296-009, 296-010, 296-11 Temný Důl

Odpověď Správce stavby na Claim zhotovitele ze dne 08.09.2022

Na základě předloženého Claimu Zhotovitele a posouzení vlivů na harmonogram stavby Vám předkládám následující odpověď:

Správce stavby souhlasí s požadovaným nárokem zhotovitele na posun termínu předčasného užívání nejdéle do 15.11.2022 a dokončení stavebních prací nejdéle do 21.05.2023.

Pro zadavatele je důležité dodržet zprůjezdnění stavby v režimu předčasného užívání před zimou. Proto požaduji, aby zhotovitel přijal taková opatření, která zajistí předčasné užívání do 15.11.2022, a to i v případě nevhodných klimatických podmínek.

Pro odsouhlasení této změny bylo přihlédnuto ke změnám stavby, což zapříčinilo rozšíření rozsahu prací.

V průběhu měsíce srpna Správce stavby žádal zhotovitele o předložení návrhu na zlepšení, proto zhotovitel zajistil posílení kapacit personálních i strojních, využil maximálně pracovní doby i o víkendech, deklaroval, že má připravené zastřešení i vyhřívací agregáty, aby předcházel nevhodným klimatickým podmínkám na staveništi, která by omezila technologické postupy.

Jedná se o vlivy, které nebylo možno předpokládat. Jedná se o změny, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, ale jejich změna byla vyhrazená v obchodních podmínkách a zadávací dokumentaci, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

S ohledem na posun termínu předčasného užívání a následné zimní období se předpokládá v období od 05.12.2022 do 16.04.2023 přerušení prací a dokončení Stavby (= stavebních prací) do 21.05.2023. Ve Smlouvě o dílo ze dne 17.12.2021 je stanoveno období 8 týdnů následující po termínu předčasného užívání stavby, kdy je třeba odstranit mostní provizoria a provést dokončovací práce. Předpokládá se, že z důvodu nevhodných klimatických podmínek bude toto přerušeno v období od 05.12.2022 do 16.04.2023. Pokud však nastanou takové klimatické podmínky, že

v tomto období bude možné dokončovací práce provádět, zhotovitel učiní taková opatření, aby byly stavební práce dokončeny dříve. Jedná se o práce nebránící užívání stavby.

Při bourání základů mostů byly zjištěny odlišné základové poměry na stavbě oproti návrhu projektové dokumentace, která byla součástí zadávací dokumentace. Tyto skutečnosti nebylo možno při návrhu projektové dokumentace ve stupni PDPS dle diagnostiky předpokládat. Proto bylo nutno přistoupit k úpravě způsobu založení mostních objektů SO 201, SO 202, SO 203. Navržená Změna vyplývá z rozdílné podrobnosti zpracování PDPS a RDS, kdy RDS již v sobě zohledňuje konkrétní výrobky a technologické postupy zhotovitele v návaznosti na dořešení všech souvisejících detailů, podrobné dimenzování všech částí, technické zásady pro provádění prací a dobu realizace spodní stavby mostu.

Vlivem změn založení došlo k navýšení objemu prací a proto se přiměřeně tomu, posouvá termín jejich dokončení.

Podrobný popis změn:

SO 201

Projektant RDS navrhl úpravu výškové úrovně plošného založení, a to v úrovni u OP1 617,05 m n. m. a u OP2 617,70 m n. m. a dále vzhledem ke statickému působení jeho zajištění mikropilotovými kotvami. Plošné založení u integrovaného rámového objektu bylo doplněno o mikropilotové kotvy, pro zachycení vodorovných a tahových sil v základu. Kotvy byly provedeny ve třech řadách v délce 6,0/5,0 m z tyčí T 76 S, s průměrem kořene cca min. 159 mm. Střední řada byla provedeny jako svislá, krajní řady jsou skloněny ve sklonu cca 10-30° od svislé.

v návaznosti na změnu úrovně založení základů mostu, byly upraveny pažící konstrukce a výkopy stavebních jam. Pažení výkopu u OP1 bylo provedeno pomocí záporového pažení, se šikmými tahovými kotvami. Výkop u OP2 byl proveden svahováním, bez pažení.

V rámci ZBV č. 01 byl objem prací zúžen o - **1.735.197,18 Kč bez DPH.**

V rámci ZBV č. 01 byly práce rozšířeny o objem prací v hodnotě + **4.739.013,18 Kč bez DPH.**

SO 202

Projektant RDS navrhl úpravu výškové úrovně plošného založení, a to v úrovni u OP1 625,60 m n. m. a u OP2 625,32 m n. m. a dále vzhledem ke statickému působení jeho zajištění mikropilotovými kotvami. Plošné založení u integrovaného rámového objektu bylo doplněno o mikropilotové kotvy, pro zachycení vodorovných a tahových sil v základu. Kotvy byly provedeny ve třech řadách v délce 5,0/3,5m z tyčí T 76 S s průměrem kořene cca 159 mm. Střední řada byla provedeny jako svislá, krajní řady jsou skloněny ve sklonu cca 10-30° od svislé.

V návaznosti na změnu úrovně založení základů mostu, byly upraveny pažící konstrukce a výkopy stavebních jam. Pažení výkopu u OP1 a OP2 bylo provedeno pomocí záporového pažení, se šikmými tahovými kotvami.

V rámci ZBV č. 03 byl objem prací zúžen o - **1.350.823,21 Kč bez DPH.**

V rámci ZBV č. 03 byly práce rozšířeny o objem prací v hodnotě + **6.563.788,18 Kč bez DPH.**



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

SO203

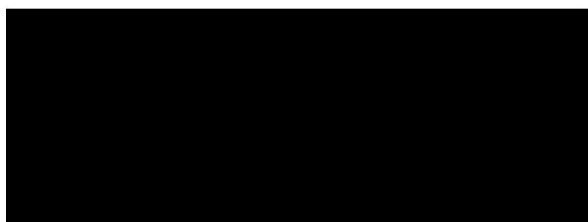
Projektant RDS navrhl úpravu výškové úrovně plošného založení, a to v úrovni u OP1 634,20 m n. m. a u OP2 635,45 m n. m. a dále vzhledem ke statickému působení byly rozšířeny základy.

V návaznosti na změnu úrovně založení základů mostu, byly upraveny pažící konstrukce a výkopy stavebních jam. Výkop u OP1 bude proveden svahováním, bez pažení. Pažení výkopu u OP2 bylo provedeno pomocí záporového pažení, se šikmými tahovými kotvami.

V rámci ZBV č. 02 byl objem prací zúžen o - **2.806.804,75 Kč bez DPH.**

V rámci ZBV č. 02 byly práce rozšířeny o objem prací v hodnotě + **2.601.800,82 Kč bez DPH.**

S pozdravem



Správce stavby
ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
Ing. Jiří Koutník
technicko – obchodní náměstek

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové



Ing. Jakub Kiska

MANIFOLD GROUP s.r.o.
Mikulášské náměstí 552/17
326 00 Plzeň

Naše značka
Šír/05f/2022

Vyřizuje / linka
[redacted]

Hradec Králové
10.10.2022

Věc: Stanovisko AD k návrhu změny č.4 na SO 201

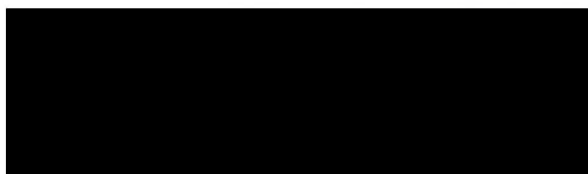
Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na stavbě „II/296 revitalizace Polských mostů – Temný Důl“ Vám zaslanému konceptu změny č.4 na objekt SO 201 sděluji následující:

- Předkládané změny v soupisu prací proti PDPS jsou stanoveny na základě schválené RDS SO 201, ve které jsou zapracovány úpravy vyplývající z dopracování do podrobnosti RDS a konkrétní technická a technologická řešení zhotovitele.

Uvedené změny byly s autorským dozorem konzultovány a v RDS schváleny. Autorský dozor tak s návrhem změny č. 4 souhlasí.

S pozdravem

Ing. Jan Fiala



telefon: 777 003 169, 777 003 218, 730 897 106
e-mail: info@sirivan.cz

ČSOB Hradec Králové
IČ: 287 86 793

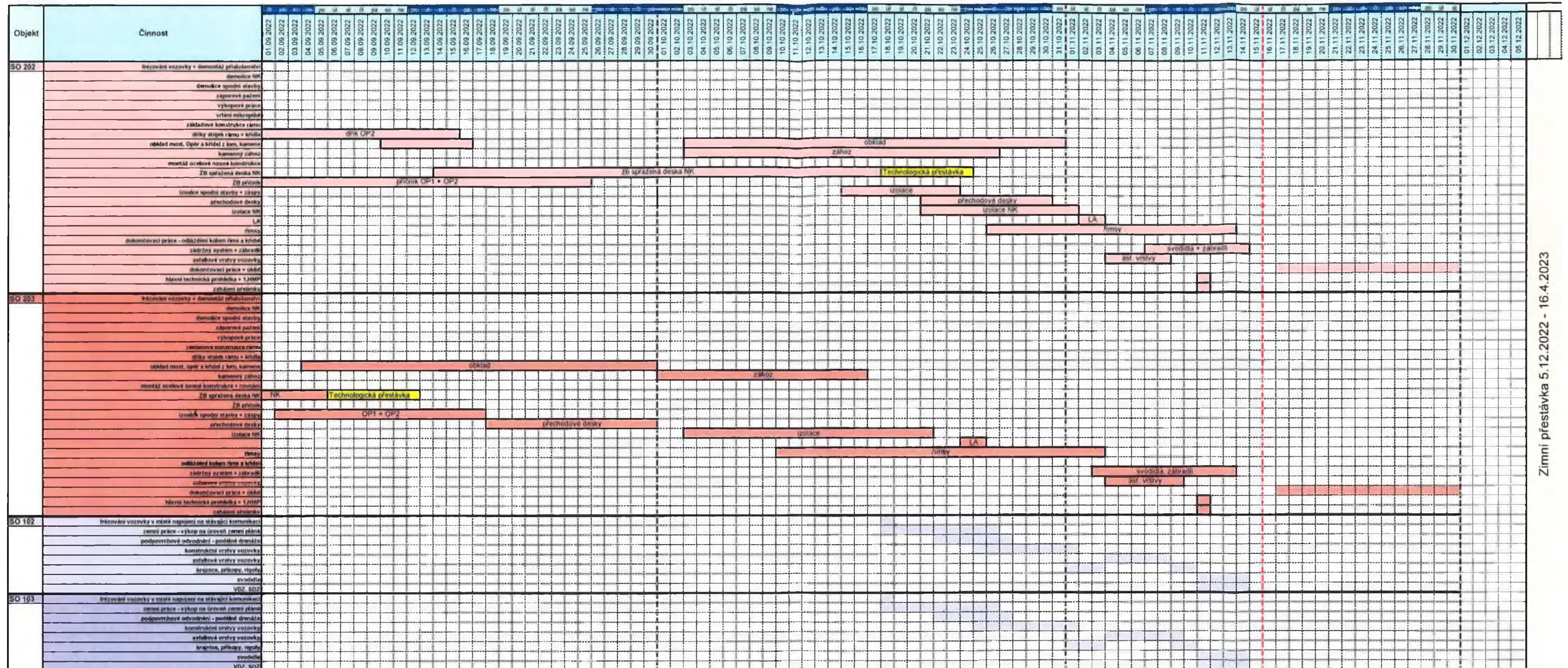
226740482/0300
DIČ: CZ28786793

aktualizace k 17.10.2022 rok 2022

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

POLSKÉ MOSTY - SO 202 + SO 203

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN STAVEBNÍCH PRACÍ: 4.4. - 15.11.2022

HMG - rok 2022

ZIMNI prestavka 5.12.2022 - 16.4.2023

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN STAVEBNÍCH PRACÍ: 17.4. - 21.5.2023

[illegible]

ZÁVĚREČNÁ PROHLÍDKA OBJEKTŮ STAVBY

aktualizace k 17.10.2022 rok 2023

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)

Objekt:

S001 Stavba 01 - Most ev.č.296-009

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č.296-009

Objednavatel:

SÚS Královéhradeckého kraje, a.s.

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

37 878 261,48 Kč

Cena celková:

39 482 366,64 Kč

DPH:

8 291 296,99 Kč

Cena s daní:

47 773 663,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

39 482 366,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)

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		
	ZBV:	1	Změna založení spodní stavby Odečíst kubatur základu -229,00*2,2=-. 503,800 [A]		-503,800		
			aktuální množství		2 363,160		
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		
	ZBV:	1	Změna založení spodní stavby přičíst kubaturu větších odkopávek pol.č. 12373 348,150*1,90=661,485 [A] odečíst kubaturu menších odkopávek a dolamování pol.č. 12891 -127,20*1,90=-. 241,680 [B] pol.č. 12383 -72,20*1,90=-. 137,180 [C] Celkem: A+B+C=-282,625 [D]		282,625		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
aktuální množství					3 415,155		
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 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
103	02943	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Aktualizace RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000		
ZBV:		I	Změna založení spodní stavby 1=1,000 [A]		1,000		
aktuální množství					1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1.000 [A]	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Odtěžení zemních hrázek odvoz na trvalou skládku	M3	450,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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							
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		
ZBV:		I	Změna založení spodní stavby výkop za rubem opěry OP1 - (1,4*4,5)*35,0 výkop za rubem opěry OP2 - 3,3*4,7*32 výkop pro křídlo I. - 3,5*3,0*3,7 výkop pro křídlo II. - 5,0*2,2*15,0 - odhad (nezmám tvar kee křídla) výkop pro křídlo III. - 67,0(pl.)*3,2 - odhad (nezmám tvar kee křídla) výkop pro přechodovou desku OP1 - 1,65*14,0*1,8 1176,650=1 176,650 [A] A-828,50=348,150 [B]		348,150		
aktuální množství					1 176,650		
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		
ZBV:		I	Změna založení spodní stavby výkop před licem základu OP1 - 3,3*36,2 výkop před licem základu OP2 - 1,7*30,2 170,80-243,00=-72,200 [A]		-72,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
aktuální množství					170,800		
9	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III dolamování pro základ opěr a křidel ve třídě III - rula OP1 plocha před licem a za licem původního základu 1,3=1.300 [A] 52,3*a=67.990 [B] OP2 plocha před licem a za licem původního základu 1,5=1.500 [C] 39,5*c=59.250 [D] b+d=127.240 [E]	M3	127,240		
ZBV:							
	I		Změna založení spodní stavby -127,240=- 127,240 [A]		-127,240		
aktuální množství					0,000		
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy před křídly a svahy u křidel nenamrzavý, nesoudržný materiál podměnečně 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 1,5*1,5*50*4=450.000 [A] s uvažovaných přestavováním	M3	450,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
12	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	6,526		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
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					
ZBV:					
	4		Aktuální množství plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0.142 délka mezi křídly 7+27+22+8+10=74.000 (a*b)=10.508 [C] včetně odstupňování 10,508-6,526=3,982 [A]		3,982
aktuální množství					10,508
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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)

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]				
	ZBV:	I	Změna založení spodní stavby zápora HEB 140 - OP1 (10,0*38+7,0*12)*33,7*0,001=15,637 [A] zápora HEB 140 - OP2 neobsahuje převázka 2xUPE200 (2*1,5*26+2*1,7*4)*22,8*0,001=2,088 [B] Celkem: A+B=17,725 [C] C-15,23=2,495 [D]		2,495		
			aktuální množství		17,725		
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		
	ZBV:	I	Změna založení spodní stavby pažení - OP1 (2,8+30,0)*5,5+4,0*20,0=260,400 [A] pažení - OP2 neobsahuje A-375,00=- 114,600 [B]		-114,600		
			aktuální množství		260,400		
101	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)

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
			Cena převzata z OTSKP CÚ 2021 kompletní dodávka mikropilot ø76/44 mm, dl. 6,0 m Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních h zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 neb				
	ZBV:	I	Změna založení spodní stavby kompletní dodávka mikropilot T 76S, dl. 6,0 m (82+73)*6=930,000 [B]		930,000		
			aktuální množství		930,000		
17	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. 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		
	ZBV:	I	Změna založení spodní stavby 30*6,0=180,000 180,00-175,00=-5,000 [A]		5,000		
			aktuální množství		180,000		
102	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM Cena převzata z kalkulace viz příloha Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	1	Změna založení spodní stavby "vrty pro mikropiloty - vrty v třídě VI včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem" (82+73)*5,50=852,500 [A]		852,500		
			aktuální množství		852,500		
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		
	ZBV:	1	Změna založení spodní stavby kotvy - OP1 30*4,0=120,000 [A] A-200,00=-80,000 [B]		-80,000		
			aktuální množství		120,000		
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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
	ZBV:	1	Změna založení spodní stavby záporny dl. 10,0 m: 38*6,0=228,000 [A] záporny dl. 7,0 m: 12*6,0=72,000 [B] Celkem: A+B=300,000 [C] C-375,00=-75,000 [D]		-75,000		
			aktuální množství		300,000		
20	264615		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM vrty pro záporny ve skalním podloží - rula včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku (12+16+12)*2,5=100.000 [A]	M	100,000		
	ZBV:	1	Změna založení spodní stavby záporny dl. 10,0 m: 38*4,0=152,000 [A] záporny dl. 7,0 m: 12*1,0=12,000 [B] Celkem: A+B=164,000 [C] C-100,00=64,000 [D]		64,000		
			aktuální množství		164,000		
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křidel C30/37 XC2 XA1 opěra OP1 včetně křidel 97,9*1,5=146.850 [A] opěra OP2 včetně křidel 65,5*1,5=98.250 [B] Celkem: A+B=245.100 [C]	M3	245,100		
	ZBV:	1	Změna založení spodní stavby		-0,042		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)

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
			Základový pás OP1 32,4*1,9*1,2=73,872 Základový pás OP2 26,4*1,9*1,2=60,192 Základový pás křídla I. (OP1) 11,44(pl.)*1,00=11,44 Základový pás křídla II. (OP1) 40,85(pl.)*1,00=40,85 Základový pás křídla III. (OP2) 25,33(pl.)*1,00=25,33 Základový pás křídla IV. (OP2) 7,25(pl.)*1,00=7,25 245,058-245,10=-0,042 [A]				
			aktuální množství		245,058		
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05 B500B uvažováno 150 kg/m3 pol. 272325: 245,1*0,15=36.765 [A]	T	36,765		
	ZBV:	1	Změna založení spodní stavby Základový pás OP1 viz výkres výztuže 204.1., - 12,508 t Základový pás OP2 viz výkres výztuže 204.2., - 10,255 t Základový pás křídla I. viz výkres výztuže 204.3., část základ (47%) - 0,927 t Základový pás křídla II. viz výkres výztuže 204.3., část základ (58%) - 3,381 t Základový pás křídla III. viz výkres výztuže 204.4., část základ (54%) - 1,982 t Základový pás křídla IV. viz výkres výztuže 204.4., část základ (47%) - 0,683 t 29,736-36,765=-7,029 [B]		-7,029		
			aktuální množství		29,736		
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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)

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
	ZBV:	1	Změna založení spodní stavby pažení u OP1 (38+12)*4*3,14*0,15*0,15=14,130 m3 14,130-56,52=-42,390 [A]		-42,390		
			aktuální množství		14,130		
104	285369		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE Cena převzata z OTSKP CÚ 2021 Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí	M	0,000		
	ZBV:	1	Změna založení spodní stavby injektované zemní kotvy záporového pažení - KOTVY NAD 8 m u kotev dl. 10 m 30*2,0=60,000 [A]		60,000		
			aktuální množství		60,000		
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		
	ZBV:	1	Změna založení spodní stavby		-20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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 u OP1 30 ks 30,00-50,00=20,000 [A]				
			aktuální množství		30,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 56+54=110.000 [A] a*8=880.000 [B]	KG	880,000		
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		
	ZBV:	4	Aktuální množství římsy vlevo 56*0,39(pl.)=21.840 římsy vpravo 54*0,77(pl.)=41.580 římsy na náběžních zdech u křídel I, II, III (0,8*0,3)*(3,5+2,7+9,7)=3.816 66,456-65,341=1,115 [A]		1,115		
			aktuální množství		66,456		
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	11,772		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
			65,4*0,180=11.772 [A]				
	ZBV:	4	Aktuální množství dle výkresu 403. - 9,333 t 9,333-11,772=-2,439 [A]		-2,439		
			aktuální množství		9,333		
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		
	ZBV:	4	Aktuální množství OP1 - 136,80*0,30=41,040 [A] OP2 - 102,15*0,30=30,645 [B] Křídlo OP1 - 86,10*0,30=25,830 [C] Křídlo OP2 - 55,35*0,30=16,605 [D] Celkem: A+B+C+D=114,120 [E] 114,120-161,55=-47,430 [F]		-47,430		
			aktuální množství		114,120		
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 úložné prahy mostovky na stávajících opěrách C30/37 XF2 XC4 XD1	M3	328,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)

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
			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]				
	ZBV:	4	Aktuální množství Dřík OP1 - rozšířená část Dřík OP2 - rozšířená část Dřík OP1 - pod NK 20,823*0,992*1,65 Dřík OP1 - náběžní zeď vpravo 9,78*0,992*2,87 Dřík OP1 - náběžní zeď vlevo 1,83*0,992*1,78 Dřík OP2 - pod NK 23,828*0,992*1,8 Dřík OP2 - náběžní zeď vpravo 1,05*0,992*2,74 Dřík OP2 - náběžní zeď vlevo 1,259*0,992*2,90 Dřík OP1 - rámový roh 20,82*0,992*2,355+0,28*1,74*0,30 Dřík OP2 - rámový roh 23,82*0,992*2,535+0,35*1,93*0,30 Křídlo I (OP1) 6,05*0,90*2,68 Křídlo II (OP1) 15,88*0,90*2,25 Křídlo III (OP2) 9,02*0,90*2,56 Křídlo IV (OP2) 3,73*0,90*2,60 Vybrání pro obklad - Křídlo I (OP1) -8,25*1,12*0,30 Vybrání pro obklad - Křídlo II (OP1) -17,18*1,22*0,30 Vybrání pro obklad - Křídlo III (OP2) -10,69*1,40*0,30 Vybrání pro obklad - Křídlo IV (OP2) -6,11*1,03*0,30 Konzola přechodové desky - OP1 17,66*0,30*0,47 Konzola přechodové desky - OP2 20,56*0,30*0,47 Odečet desky NK tl. 300 mm OP1 -0,992*20,806*0,30 Odečet desky NK tl. 300 mm OP2 -0,992*24,061*0,30 275,929-328,660=-52,731 [A]		-52,731		
			aktuální množství		275,929		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)

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
	ZBV:	4	Aktuální množství Základový pás křídla I. viz výkres výztuže 204.3., část dřík (53%) - 1,053 t Základový pás křídla II. viz výkres výztuže 204.3., část dřík (42%) - 2,856 t Základový pás křídla III. viz výkres výztuže 204.4., část dřík (46%) - 2,137 t Základový pás křídla IV. viz výkres výztuže 204.4., část dřík (53%) - 1,053 t dřík OP1 - 6,757 t dřík OP2 - 6,726 t rámový roh OP1 - 12,229 t rámový roh OP2 - 13,239 t 46,641-49,305=-2,664 [A]		-2,664		
			aktuální množství		46,641		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
31	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 vlečená přechodová deska včetně výplně spar, průřezných vložek a propojení dle PD (48+57)*0,350=36.750 [A]	M3	36,750		
	ZBV:	4	Aktuální množství (51,70+61,60)(pl.)*0,350=39.655 [A] 39,655-36,750=2,905 [A]		2,905		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
			aktuální množství		39,655		
32	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 36,75*0,120=4.410 [A]	T	4,410		
	ZBV:	4	Aktuální množství dle výkresu 307. - 6,081 t 6,081-4,41=1,671 [A]		1,671		
			aktuální množství		6,081		
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		
	ZBV:	4	Aktuální množství deska 446,780(pl)*0,3=134,034 134,034-127,500=6,534 [A]		6,534		
			aktuální množství		134,034		
34	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 127,5*0,150=19.125 [A]	T	19,125		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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		
	ZBV:	4	Aktuální množství 19,709*0,97 (redukce 97%)=19,030 19,030-19,125=-0,095 [A]		-0,095		
			aktuální množství		19,030		
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		
	ZBV:	4	Aktuální množství Hmotnost dle VTD (1406,40 kg) 1,4064-1,517=-0,111 [A]		-0,111		
			aktuální množství		1,406		
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		
	ZBV:	4	Aktuální množství horní ztužení L70/50/6 27*2,0*5,41/1000=0.292 montážní vzpěry do kříže SLS - celkem 24 ks SLS-200 + 24 ks SLS-220 =1,373 1,665-1,76=-0,095 [A]		-0,095		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
			aktuální množství		1,665		5
37	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 svařované ocelové příče 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		0
	ZBV:	4	Aktuální množství hmotnost nosníků dle VTD nosníky dle VTD - 99,057-1,406=97,651 t (bez tmů) 97,651 - 98,340=–0,689 [A]		–0,689		0
			aktuální množství		97,651		0
38	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE 18,9+16,4=35.300 [A]	M	35,300		9
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnící 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] těsnící 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		8
40	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	7,020		0

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
			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 vyrovnavky				
	ZBV:	4	Aktuální množství "kužely 22+8+16+8=54.000 [A] a*0,10*1,30=7.020 [B] lože včetně navýšení na lemy a vyrovnavky rampová napojení 22,90*0,1=2,29 m3 9,310-7,020=2,290 [A]		2,290		7
			aktuální množství		9,310		7
41	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 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]	M3	192,000		0
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		2
	ZBV:	4	Aktuální množství "průměrná plocha 0,2*0,40 =0,080 [A] šířky mezi křídly 17,7+20,5=38,200 [B] Celkem: A*B=3,056 [C] C-53,48=–50,424 [D]		–50,424		0

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
					aktuální množství	3,056	
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 křídel 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, záস্যpy za rubem ŠD 0-32 plocha na řezu 4,9+2,9+1,3=9.100 [A] celková šířka včetně obsypu rubu křídel 12,5=12.500 [B] a*b*2=227.500 [C]	M3	227,500		
45	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához před lící opěr 4,0*(35+32)=268.000 [A]	M3	268,000		
46	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 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]	M3	10,800		
	ZBV:	4	Aktuální množství		6,870		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
			"kužely 22+8+16+8=54.000 [A] a*0,20=10.800 [B] rampová napojení 22,90*0,3=6,87 m3" 17,670-10,800=6,870 [A]		
					aktuální množství
					17,670
4		Vodorovné konstrukce			
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 třívrstvou vozovku dle PD a detailu délka proužku 36,5+38,5=75.000 [A] v obrusu 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
	ZBV:	4	Aktuální množství "dle PD a detailu délka proužku 36,5+38,5=75.000 [A] v obrusu 0,50*0,04=0.020 [B] v ložné 0,40*0,06=0.024 [C] a*(b+c)=3.300 [D]" 0,00-3,300=-3,300 [A]		-3,300

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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	
aktuální množství					0,000			
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			
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			
ZBV:					-22,900			
4			Aktuální množství "dle půdorysu a detailu 0,60+1,8+10,0+9,0+1,5=22.900 [A]" 0,00-22,90=-22,900 [A]					
aktuální množství					0,000			
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	M2	113,400			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
54*(2,25-0,150)=113.400 [A]					
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7	Přidružená stavební výroba				
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ 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
ZBV:					
	4		Aktuální množství "plocha mostovky 447.300 přechodová oblast (15,6+18,1)*1,0=33.700 na křídlech pod římsou po úroveň drenáže 1,9*5,4+1,3*16,5+1,6*10,0+1,7*3,0+0,9*(6,06+15,9+9,06+3,8)=84,148" 565,148-619,460=-54,312 [A]		-54,312
aktuální množství					565,148
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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)

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
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
	ZBV:	4	Aktuální množství (0,35+0,15)*(36,3+39,2)=37.750 37,750-27,108=10,642 [A]		10,642
			aktuální množství		37,750
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
	ZBV:	4	Aktuální množství (0,150+0,150)*(56+54)=33.000 33,00-36,30=-3,300 [A]		-3,300
			aktuální množství		33,000
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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)

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
	ZBV:	4	Aktuální množství 3*1.5=4.500 4,500-16,500=-12,000 [A]		-12,000
			aktuální množství		4,500
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
	ZBV:	4	Aktuální množství 7+27+22+8+10=74.000 74,00-35,30=38,700 [A]		38,700
			aktuální množství		74,000
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
8			Potrubí		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
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		
	ZBV:	4	Aktuální množství 5,7 5,70-5,00=0,700 [A]		0,700		
			aktuální množství		5,700		
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		
	ZBV:	4	Aktuální množství "vpravo 54=54.000 [A] na náběžních zdech OP1 8,50+2,47=10.970 [B] " 64,970-67,90=-2,930 [A]		-2,930		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
			aktuální množství		64,970		
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		
	ZBV:	4	Aktuální množství vlevo 56=56.000 [A] 56,00-58,00=-2,000 [A]		-2,000		
			aktuální množství		56,000		
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		
	ZBV:	4	Aktuální množství vpravo 55=55.000 [A] 55,00-58,00=-3,000 [A]		-3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
			aktuální množství		55,000		
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		
72	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)
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
			dle detailu 2*11=22.000 [A]				
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 OTŘYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM předtřeskání 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 mostovka včetně vozovky včetně závrů 410*(0,150+0,180)=135.300 [A] včetně úpravy při odstranění havarijního stavu příčnice 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]	M3	216,273		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36535.1 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 (MADOS MT)

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
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		
ZBV:		I	Změna založení spodní stavby "OP1 (12,1+4,4*0,4)*10=138.600 pilíř (7,3*10)=73.000 OP2 (20,0+6,1*0,65)*10=239.650" 321,00-550,00=- 229,000 [A]		-229,000		
aktuální množství					321,000		
79	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE mostovka 410=410.000 [A]	M2	410,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

39 482 366,64

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

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

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	148 000 000,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 420 197,61 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 1 819 908,79 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 420 197,61 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 1 819 908,79 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	2 240 106,40 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	2 240 106 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,51 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	148 000 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	148 000 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 4 739 013,51 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 735 197,18 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 9 165 589,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 4 157 627,96 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 13 904 602,51 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 5 892 825,14 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	19 797 427,65 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	13,38 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 5 A 6			
Smluvní cena	148 000 000,00 Kč bez DPH		
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 13 904 602,51 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 5 892 825,14 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		8 011 777,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %		5,41 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K Odstavci 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 420 197,61 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 1 819 908,79 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-1 399 711,18 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	148 000 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	151 003 816,33 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	156 011 777,37 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	154 612 066,19 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	154 612 066,19 Kč bez DPH

Výpočet provedl/

