

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 17.12.2021 ve znění dodatku č. 1
(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 hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: ČNB

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: KB, a.s.

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: Česká spořitelna, a.s.

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: Komerční banka, a.s.
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. 2 a č. 3, 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. 3 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 **188.774.250,62 Kč** vč. **DPH** (slovy stoosmdesátosmmilionůsedmsetsedmdesátčtyřitisícdvěstěpadesát Korun českých šedesátdva 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 předchozím dodatkem, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	156.011.777,37 korun českých
DPH (21%)	32.762.473,25 korun českých
Cena celkem	188.774.250,62 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 202 Most ev. č. 296-010 a SO 203 Most ev. č. 296-011, 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 202 Most ev. č. 296-010 a SO 203 Most ev. č. 296-011, 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.

Číslo stavby: 36535

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.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/26./1141../2022 ze dne 22.08.2022.

V Hradci Králové dne 15 -09- 2022

.....
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
Název stavby	

2

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

Název objektu

SO 203 - Most ev.č. 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 - STRČÍŘNY

Popis a zdůvodnění změny

Na stavbě zjištěna úroveň skalního podloží a základové spáry původního objektu byla výše než předpokládala dokumentace PDPS. Pro realizaci základů na původně projektované úrovni by bylo nutné provádět zemní práce ve skalním masivu, což bylo vyhodnoceno jako časově náročné a nákladově nepřiměřené. Z výše uvedených důvodů projektant RDS navrhl úpravu výškové úrovně plošného založení a rozšíření základu na základovou desku propojující dík opěry a rovnoběžná křídla. Vzniklá konstrukce spodní stavby zajistí dostatečný roznos svislých reakcí do základové spáry a odpor proti vodorovným reakcím z rámového působení nosné konstrukce mostu. Úprava vyvolává změny v soupisu prací proti zadavací dokumentaci. Na stavbě zjištěná úroveň skalního podloží a základové spáry byla výše, než předpokládala dokumentace PDPS. Během provádění výkopu a demoličních prací u OP1 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 -0,2 proti stávající normální hladině. Z uvedeného zjištění je zřejmé, že není reálné a proveditelné dokončení výkopových prací na v DZS/PDPS danou výškovou úroveň a realizaci železobetonového základu s vyčerpanou stavební jámou. Zpracovatel RDS dokumentace navrhl technické řešení, a to úpravu výškové úrovně plošného založení a rozšíření základu na základovou desku propojující dík opěry a rovnoběžná křídla. Vzniklá konstrukce spodní stavby zajistí dostatečný roznos svislých reakcí do základové spáry a odpor proti vodorovným reakcím z rámového působení nosné konstrukce mostu. V návaznosti na změnu úrovně založení základů mostu budou upraveny pažení konstrukce, výkopy stavební jámy, hrázkování, demolice a předložená RDS. Pažení výkopu u OP2 bude provedeno pomocí záporového pažení se šikmými tahovými kotvami. Výkop u OP1 bude proveden svahováním, bez pažení.

Zdůvodnění dopadu uvedených úprav na soupis prací po jednotlivých položkách

Položka 014112 - POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)

Položka 014122 - POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)

Tyto položky vykazují množství materiálu uloženého na skládky. Toto množství je vypočteno z položek soupisu prací a plyne z požadavků na úpravu projektové dokumentace RDS oproti dokumentaci PDPS ve zdůvodněných bodech.

Položka 02943a - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS

Tato položka byla doplněna z důvodu popsání v textu ZBV2.

Položka 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I

Položka 12373 - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I

Položka 12383 - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II

Položka 12891 - DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III

Položka 17780 - ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

Úprava množství v této položce je způsobena změnou výšky základové spáry u obou oper.

Položka 11514 - ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN

Tato položka byla doplněna z důvodu popsání v textu ZBV2.

Položka 22694 - ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ

Položka 22695A - VÝDRŽBA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)

Položka 26122 - VRTY PRO KOTV. INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM

Položka 26182 - VRTY PRO KOTV. INJEK. MIKROPIL NA POVR. TŘ. III A IV D DO 100MM

Položka 264215 - VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM

Položka 264615 - VRTY PRO PILOTY TŘ. VI D DO 300MM

Položka 281451 - INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU

Položka 286563 - KOTVY OCELI INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 8M ÚNOS DO 150KN

Úprava množství v těchto položkách je způsobena zvýšením úrovně základové spáry u obou oper.

Položka 285369 - PŘÍPATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

Tato položka byla doplněna z důvodu aktualizace záporového pažení, dle reálné geologie. Bylo nutné prodloužit délku kořene šikmých tahových kotev pažení.

Položka 272325 - ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)

Položka 272365 - VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505

Úpravu množství v těchto položkách je způsobena nutnou úpravou tvaru a polohy základu mostu. Vyměra v těchto položkách se nezvyšuje

Položka 31717 - KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY

Položka 317325 - ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37

Položka 333325 - MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37

Položka 333365 - VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B

Položka 420325 - PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU

Položka 420365 - VYZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI

Položka 421325 - MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU

Položka 424179 - MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI JINÉ JAKOSTI

Položka 42417A - MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235

Položka 42417B - MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355

Položka 451312 - PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15

Položka 451572 - VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID

Položka 458522 - VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID

Položka 458523 - VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9

Položka 93857 - BROUŠENÍ BETON KONSTR

Úprava množství v těchto položkách je způsobena nutnou úpravou tvaru a polohy základu mostu včetně aktualizace RDS po změně

Položka 96616b - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU

Úprava množství v této položce je způsobena zvýšením úrovně základové spáry mostu, tzn. menší rozsah bouracích prací u stávajících základů.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

číslo evidenčního listu

1.	Rozpočet ZBV
2.	Stanovisko AD - Ing. Jan Fiala - Ing. Ivan Šir, projektování dopravních staveb a.s.
3.	Stanovisko projektanta RDS - Ing. Jan Fiala - Ing. Ivan Šir, projektování dopravních staveb a.s.
4.	Stavisko TDI - Ing. Jakub Kiska - MANIFOLD GROUP s.r.o.

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2		Nová cena stavby po změně č. 2	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		menší práce	práce neobsažené v rozpočtu		
179 080 000,00 Kč	182 714 617,76 Kč	-3 396 233,75 Kč	3 148 178,99 Kč	182 466 563,00 Kč	-248 054,76 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2					

Odsouhlasení změn

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis
Zhotovitel :	Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNÝ	Ing. Ivo Muthsam	10 -08- 2022	
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šir, projektování dopravních staveb a.s.	Ing. Jan Fiala	10 -08- 2022	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Jaroslav Kašpar, DiS	10 -08- 2022	
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	10 -08- 2022	
Technický dozor :	MANIFOLD GROUP s.r.o.	Ing. Jozef Duhoval	10 -08- 2022	
Asistent technického dozora :				

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		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
DIO		Společná dopravné inženýrská opatření souboru staveb	1 822 487,72					1 822 487,72
S001		Stavba 01 - Most ev. č. 296-009	49 006 136,00					52 009 952,33
	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			40 882 077,81
	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	47 334 194,93					47 334 194,93
	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					37 386 831,42
	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					49 632 177,42
	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	35 763 282,10
	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	150 798 812,40
DPH 21%			31 080 000,00	995 192,84	-364 391,41	546 378,17	-589 429,00	31 667 750,60
CENA CELKEM			179 080 000,00	5 734 206,35	-2 099 588,59	3 148 178,99	-3 396 233,75	182 466 563,00

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



Ladislav Šebek

M - SILNICE a.s.
oblastní závod MOSTY A SPECIÁLNÍ
STAVBY
Husova 1697
530 03 Pardubice

Naše značka
Šír/15c/2022

Vyřizuje / linka

Hradec Králové
17.6.2022

**Věc: Stanovisko AD k RDS spodní stavby na SO 203 na stavbě „II/296
revitalizace Polských mostů – Temný Důl“**

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na stavbě „II/296 revitalizace Polských mostů – Temný Důl“ Vám k zaslané RDS spodní stavby a zdůvodnění změn sděluji následující:

Na stavbě zjištěná úroveň skalního podloží a základové spáry původního objektu byla výše než předpokládala dokumentace PDPS. Pro realizaci základů na původně projektované úrovni by bylo nutné provádět zemní práce ve skalním masivu, což bylo vyhodnoceno jako časově náročné a nákladově nepřiměřené.

Z výše uvedených důvodů projektant RDS navrhl úpravu výškové úrovně plošného založení a rozšíření základu na základovou desku propojující dřík opěry a rovnoběžná křídla. Vzniklá konstrukce spodní stavby zajistí dostatečný roznos svislých reakcí do základové spáry a odpor proti vodorovným reakcím z rámového působení nosné konstrukce mostu.

Úprava vyvolává změny v soupisu prací proti zadávací dokumentaci ve všeobecných položkách a v položkách bourání, zemních prací a základů.

Výše uvedené řešení bylo během zpracování s autorským dozorem konzultováno a autorský dozor s řešením a vyvolanými změnami souhlasí.

S pozdravem

Ing. Jan Fiala



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/05d/2022

Vyřizuje / linka

Hradec Králové
17.6.2022

Věc: Stanovisko AD ke konceptu RDS na SO 203

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na stavbě „„II/296 revitalizace Polských mostů – Temný Důl““ Vám k zaslanému konceptu RDS na objekt SO 203 sděluji následující:

- RDS odpovídá PDPS s tím, že jsou v ní zapracovány úpravy a konkrétní technické a technologické postupy zhotovitele a aktuální zjištění na stavbě. Jedná se o:
 - o Úpravy způsobu zajištění stavební jámy – upřesněný rozsah záporového pažení a jeho konkrétní dimenze vycházející ze statického výpočtu a postupu výstavby
 - o Úprava založení spodní stavby dle úrovně skalního podloží a proporcím původní spodní stavby
 - o Konkrétní poloha pracovních spár ve spodní stavbě
 - o Vyztužení spodní stavby a NK na základě reálných fází výstavby
 - o Stávající střední pilíř je v RDS odstraněn již na začátku stavby a montážní podpora pro betonáž mostu je navržena z inventárního materiálu zhotovitele.

Předložená RDS již reaguje na skutečný průběh skalního podloží.

S konceptem RDS na SO 203 souhlasím. Případné odchylky od PDPS budou předmětem RVV.

S pozdravem

Ing. Jan Fiala



EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

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

3

Název stavby :

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

Název objektu

SO 202 - Most ev.č 296-010

Objednatel

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

Správce stavby

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

Projektant stavby (autorský dozor)

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

Zhotovitel :

Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJIRNY

Popis a zdůvodnění změny

Na stavbě zjištěna úroveň skalního podloží a základové spáry byla výrazně vyšší, než předpokládala dokumentace PDPS. Z uvedeného zjištění a prováděných prací na SO 201 a SO 203, které těsně sousedí se SO 202 je zřejmé, že není reálné a proveditelné dokončení výkopových prací na v DZS PDPS danou výškovou úroveň a realizaci železobetonového základu s vyčerpanou stavební jámou. Zpracovatel RDS dokumentace navrhl technické řešení a to úpravu výšky založení plošného základu nad projektovanou úroveň. Plošné založení u integrovaného rámového objektu pak doplnit zajištěním mikropilotovými kotvami zachycující vodorovných a tahových sil v základu. Kotvy budou délky 5,0/3,5m z tyčí T 76 S s průměrem kořene cca 159 mm. Kotvy budou rozmístěny ve třech řadách. Střední řada je navržena jako svislá, krajní řady jsou skloněny ve sklonu cca 10-30° od svisle. 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 202. V návaznosti na změnu úrovně založení základu mostu, budou upraveny pažení konstrukce a výkopy stavební jámy. Pažení výkopu u OP1 a OP2 bude provedeno pomocí záporového pažení, se šikmými tahovými kotvami.

Zdůvodnění dopadu uvedených úprav na soupis prací po jednotlivých položkách:

Položka 014112 - POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)

Položka 014122 - POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)

Tyto položky vykazují množství materiálu uloženého na skládce. Toto množství je vypočteno z položek soupisu prací a plyne z požadavků na úpravu projektové dokumentace RDS oproti dokumentaci PDPS ve zdůvodněných bodech

Položka 02943a - OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS

Tato položka byla doplněna z důvodu popsanych v textu ZBV3

Položka 12373 - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I

Položka 12383 - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II

Položka 12891 - DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III

Úprava množství v této položce je způsobena změnou výšky základové spáry u obou oper

Položka 11514 - ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN

Tato položka byla doplněna z důvodu popsanych v textu ZBV3.

Položka 22694 - ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ

Položka 22695A - VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)

Položka 26122 - VRTY PRO KOTV., INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM

Položka 26182 - VRT PRO KOTV., INJEK., MIKROPIL NA POVR TŘ. III A IV D DO 100MM

Položka 264215 - VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM

Položka 264615 - VRTY PRO PILOTY TŘ. VI D DO 300MM

Položka 281451 - INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU

Položka 286563 - KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 8M ÚNOS DO 150KN

Úprava množství v těchto položkách je způsobena zvýšením úrovně základové spáry u obou oper.

Položka 285369 - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

Tato položka byla doplněna z důvodu aktualizace záporového pažení, dle reálné geologie. Bylo nutné prodloužit délku kořene šikmých tahových kotev pažení.

Položka 227821 - MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU

Položka 26164 - VRTY PRO KOTV., INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM

Tyto položky byly doplněny z důvodu snížení výšky oper rámové konstrukce a nutnosti zachycení vodorovných a tahových sil v základech mostu.

Položka 272325 - ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)

Položka 272365 - VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05

Úprava množství v těchto položkách je způsobena nutnou úpravou tvaru a polohy základu mostu. Výměra v těchto položkách se nezvyšuje.

Položka 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I

Položka 17780 - ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

Položka 31717 - KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY

Položka 317325 - ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37

Položka 317365 - VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05, B500B

Položka 333213 - OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE

Položka 333325 - MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37

Položka 333365 - VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRIDEL Z OCELI 10505, B500B
Položka 420325 - PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37
Položka 420365 - VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B
Položka 421325 - MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37
Položka 421365 - VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B
Položka 42838 - KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE
Položka 434125 - SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONU DO C30/37
Položka 451312 - PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15
Položka 45131A - PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25
Položka 451572 - VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID
Položka 457312 - VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15
Položka 458522 - VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID
Položka 458523 - VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9
Položka 46251 - ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE
Položka 465512 - DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC
Položka 711442 - IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU
Položka 711502 - OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY
Položka 78382 - NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)
Položka 917223 - SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM
Položka 936541 - MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI
Položka 93857 - BROUŠENÍ BETON KONSTR

Úprava množství v těchto položkách je způsobena nutnou úpravou tvaru a polohy základu mostu včetně aktualizace RDS po změně

Položka 96616b - BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU

Úprava množství v této položce je způsobena zvýšením úrovně základové spáry mostu, tzn. menší rozsah bouracích prací u stávajících základů.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky

Přílohy evidenčního listu

1.	Rozpočet ZBV
2.	Stanovisko AD - Ing. Jan Fiala - Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a s.
3.	Stanovisko projektanta RDS - Ing. Jan Fiala - Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a s.
4.	Stanovisko TDI - Ing. Jakub Kiska - MANIFOLD GROUP s.r.o.

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatku (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1, 2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3		Nová cena stavby po změně č. 3	Celková změna -- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	práce neobsažené v rozpočtu		
179 080 000,00 Kč	182 466 563,00 Kč	-1 634 496,08 Kč	7 942 183,70 Kč	188 774 250,61 Kč	6 307 687,61 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2					

Odsouhlasení změny

	Název firmy:	Jméno a příjmení	Datum:	Podpis:
Zhotovitel:	Společnost MADOS MT - M - SILNICE - M - STROJÍRNÝ	Ing. Ivo Muthsam		
Projektant (autorský dozor):	Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.	Ing. Jan Fiala	10-08-2022	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Jaroslav Kašpar, DiS	10-08-2022	
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	10-08-2022	
Technický dozor:	MANIFOLD GROUP s.r.o.	Ing. Jozef Duhovan	10-08-2022	
Asistent technického dozoru:				

M-SILNICE a.s.
Husova 1697
530 03 Pardubice

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
2588-21-4

Datum / Date
14.06.2022

Revitalizace Polských mostů - ev. č. 296-010 Temný Důl

SO 202 – Most ev. č. 296-010

Skutečná, na stavbě zjištěná, úroveň skalního podloží je tak vysoko, že pro zajištění přenosu vodorovných sil bychom museli základy dle PDPS zahлубit výrazně do skalního masivu, což se jeví jako časově neakceptovatelné a nákladově nepřiměřené. Z toho důvodu je ponecháno plošné založení, které je ale posunuto na jinou výškovou úroveň a přenos hlavně vodorovných sil je zajištěn tyčovými kotvami (mikropilotami).

Zpracovatel RDS dokumentace zde navrhuje úpravou výšky založení plošného základu nad projektovanou úroveň. Plošné založení u integrovaného rámového objektu doplnit mikropiloty délky 5,0/3,5m z tyčí T 76 S s průměrem kořene cca 159 mm. Střední řada je navržena jako svislá. Krajní řady jsou skloněny ve sklonu cca 30 st. od svislé.

Z této změny vyplývá úprava základu, stojek rámu a konstrukcí křídel.

Takto navržené řešení je odpovídající statickému chování nosné rámové konstrukce z původního návrhu plošného založení a dle našeho názoru jediné vyhovující posudkům ČSN EN 1997, ČSN EN 1994-2 a ČSN EN 1992-2.

Přílohy:

2022-054_Vyjádření geotechnika k založení SO 202; Ing. H. Janků, Ph.D.; 18.5.2022

Vysoké Mýto, 14.06.2022

Ing. Ondřej Jetmar



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		CENA CELKEM BEZ DPH
				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							52 009 952,33
	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					40 882 077,81
	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	47 334 194,93							52 547 159,90
	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	42 599 796,39
	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							49 632 177,42
	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	35 568 286,03			2 601 800,82	-2 806 804,75			35 763 282,10
	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	156 011 777,37
DPH 21%			31 080 000,00	995 192,84	-364 391,41	546 378,17	-589 479,00	1 378 395,52	-283 622,87	32 762 473,25
CENA CELKEM			179 080 000,00	5 734 206,347	-2 099 588,588	3 148 178,992	-3 396 283,748	7 942 183,698	-1 634 496,084	188 774 250,62

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



Ladislav Šebek

M - SILNICE a.s.
oblastní závod MOSTY A SPECIÁLNÍ
STAVBY
Husova 1697
530 03 Pardubice

Naše značka
Šír/15b/2022

Vyřizuje / linka

Hradec Králové
17.6.2022

**Věc: Stanovisko AD k RDS spodní stavby na SO 202 na stavbě „II/296
revitalizace Polských mostu – Temný Důl“**

Jako generální projektant a osoba provádějící výkon autorského dozoru na stavbě „II/296 revitalizace Polských mostu – Temný Důl“ Vám k zaslané RDS spodní stavby a zdůvodnění změn sděluji následující:

Projektová dokumentace pro provedení stavby předpokládala proporce původní spodní stavby dle archivního statického výpočtu a v návaznosti na to i její částečné „zapuštění“ do skladního masivu. Na základě toho předpokládala koncepce založení v PDPS zajištění vodorovných reakcí ve vybouraném a dolamovaném prostoru ve výrubu po původní spodní stavbě.

Na stavbě byla zjištěná skutečná úroveň skalního podloží a základové spáry původního objektu by pro zajištění vodorovných sil základů rámu znamenala výrazně zahloubení do skalního masivu, což se jevílo jako časově neakceptovatelné a nákladově nepřiměřené.

Z toho důvodu projektant RDS navrhl ponechat plošné založení posunuté na jinou výškovou úroveň a přenos hlavně vodorovných sil zajistit tyčovými kotvami (mikropilotami).

Úprava vyvolává změny v soupisu prací proti zadávací dokumentaci ve všeobecných položkách a v položkách bourání, zemních prací a základů.

Výše uvedené řešení bylo během zpracování s autorským dozorem konzultováno a autorský dozor s řešením a vyvolanými změnami souhlasí.

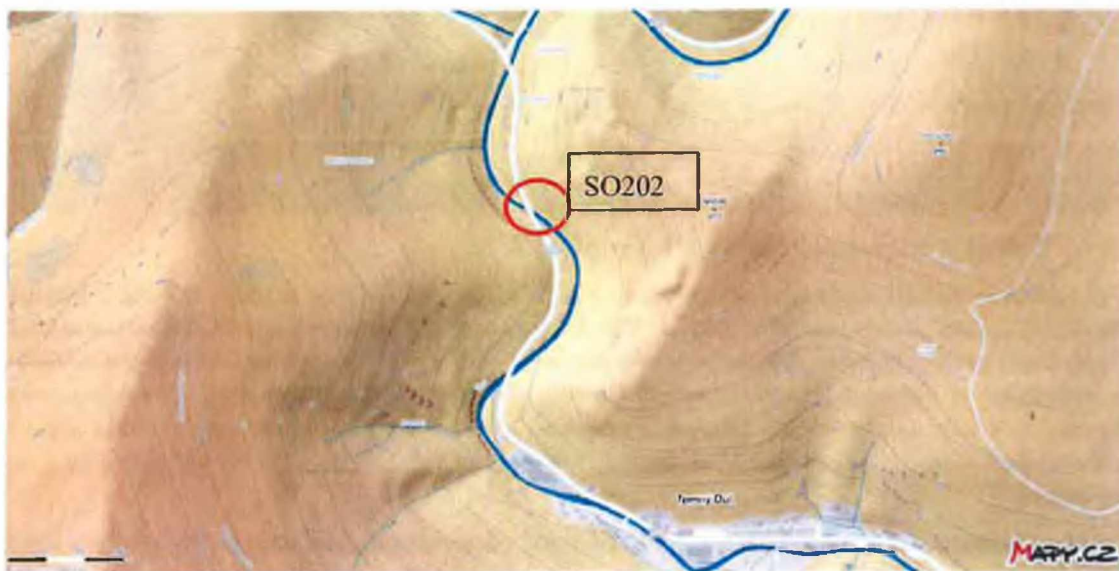
S pozdravem

Ing. Jan Fiala

Váš dopis zn.:	Ze dne:	Naše značka:	Vyřizuje:	Tel./E-mail	Místo, datum
		JH/2022-054			

Stavba: II/296 Revitalizace "Polských mostů"
mosty ev.č. 296-009 (SO201), 296-010 (SO202), 296-011 (SO203) Temný Důl
Věc: Vyjádření geotechnika k založení SO 202

Dne 08.03.2022 jsem byl přítomen realizaci kopaných sond v režii fy MADOS MT, v rámci kterých byla ověřena geologická (IG) a zejména hydrogeologická (HG) situace v místě založení mostních objektů v rámci výše uvedené stavby. Ověření IG a HG poměrů bylo provedeno zejména s ohledem na ověření přítoků do budoucí stavební jámy.

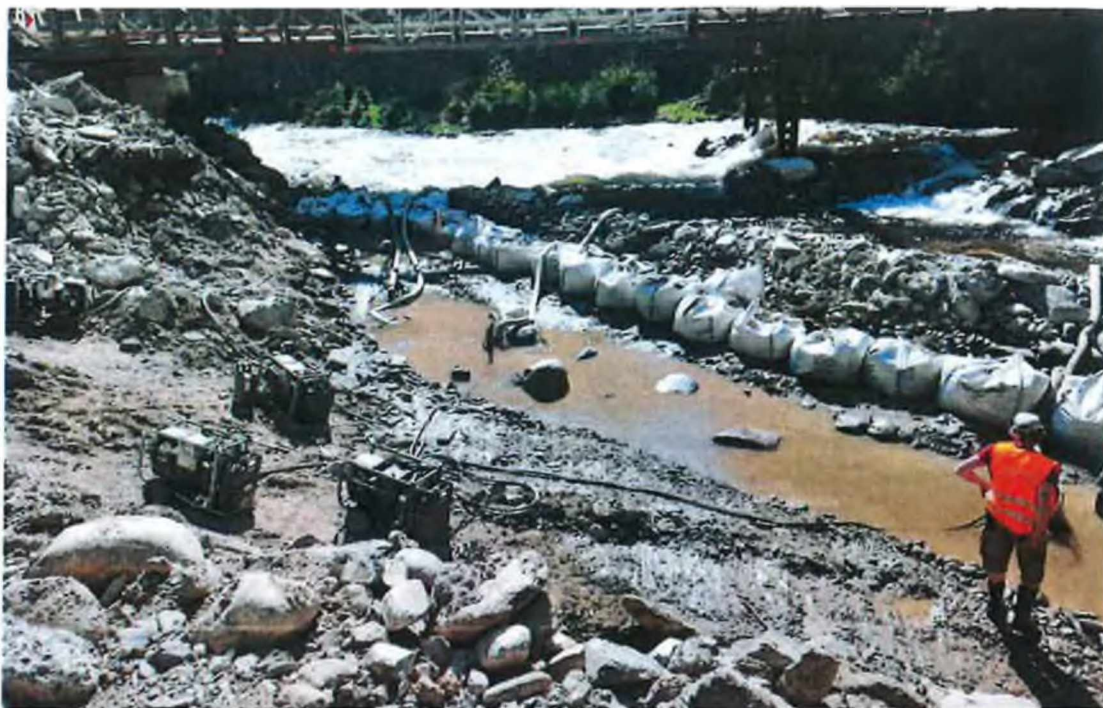


Obr. 1 Situace řešených mostů

V IGP (Ing. Jan Chaloupský) příloha G.1.1 je v kap. 3. Geologické a hydrogeologické poměry uvedeno: „V době jarního tání a zvýšené srážkové činnosti lze předpokládat zvýšený výskyt průsakových vod v svahových sutích při jejich odtoku. Při zvýšené hladině vody v řece, dojde k filtraci z koryta do okolní štěrkové terasy“. V kap. 5. Založení objektů je dále uvedeno: „Z geologického průzkumu vyplývá, že hladinu podzemní vody, která by tvořila souvislou hladinu lze očekávat v údolní nivě. Voda bude korespondovat s úrovní vody ve vodoteči. ... Úroveň hladiny bude kolísat v závislosti na atmosferických podmínkách a ročním období.“

Výše uvedená tvrzení lze jednoznačně potvrdit. Jedná se o úzká údolí a hladina podzemní vody (HPV) byla zastižena v korespondenci s úrovní vody v řece Úpě. Její přítok je, díky vysoké propustnosti deluviofluviálních sedimentů (zvodnělé balvanité štěrky DV3), velmi silný. Pokud, jak je uvedeno v IGP v kap. 3. viz výše, nastane zvýšený průtok vody v řece při jarním tání nebo při zvýšených srážkových úhrnech, je přítok podzemní vody ze stavební jámy a zejména

přítok vody z řeky zcela nevyčerpatelný. Přítoky podzemní vody – průsakových vod v pásmu připovrchového rozpojení skalních hornin a svahových sutích lze rovněž v jarních měsících očekávat nadprůměrné a HPV se bude vyskytovat mnohem výše než v zimním období 12/2018, kdy byly průzkumné sondy J1 – J3 realizovány.



Obr. 2 Snímek z čerpací zkoušky na SO 203 z 11.5.2022.

Nebezpečí zaplavení základové spáry od vysoké hladiny vody v řece je tedy, zvláště v jarních měsících, reálné. Navíc, dle IGP kap. 5. Založení objektů, je mocnost a stav nadloží skalního masivu relativně neznámá: „*Poloha pevného skalního podloží je v oblasti údolní nivy zakreslena orientačně a je nutno ji během provádění ověřit. Může se jedna i balvanité dno původního koryta.*“ a v kap. 6. Provedení výkopů a náspů se k horninám samotným uvádí, že: „*Pevnost jednotlivých vrstev je proměnná. Polohy rul jsou rozpuštěné. Směry a sklony foliace jsou proměnné.*“

Poloha zdravého skalního podloží tedy nemusí nutně odpovídat předpokladu IGP a stavební jáma může dosahovat větší hloubky – dostáváme se hlouběji pod úroveň vody v řece (cca 2,45 m pod dnem řeky a 2,70 m pod hladinou v řece Úpa). Čerpací zkouškou viz obr. 2 bylo ověřeno, že přítoky podzemní vody z přilehlých svahů v kombinaci s přítoky směrem od řeky jsou i za použití několika čerpadel nevyčerpatelné (hrozí díky tomu také úniky betonové směsi do řeky).

S ohledem na uvedené nejistoty (vysoká HPV; zvýšený průtok vody v řece; poloha, kvalita a úklon skalního masivu) doporučuji oproti PDPS založit mostní objekt výše v poloze balvanitých štěrků a základ doplnit o mikropiloty.

Pro další konzultace jsem plně k dispozici.

S pozdravem

Ing. Hynek Janků, Ph.D.
inženýrský geolog, hydrogeolog,
geotechnik specialista



Ing. Hynek Janků, Ph.D., Habrovany 326, 683 01 Rousínov

tel : +420 724 224 117, e-mail: janku.hynek@gmail.com

IČ: 607 60 206, DIČ: CZ7507234900. Městský úřad Vyškov, odbor obecní živnostenský úřad, č.j. Ž/zm/802/08 SP

**SOUPIS PRACÍ**

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

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

DPH

Cena s daní

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

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 (MADOS MT)
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		
ZBV:		2	Změna založení spodní stavby RDS: 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 507*2,2=1289,268 [D] Celkem: A+B+C+D=2886,578 [E] 2886,578=2 886,578 [A] A-3179,55 dle PDPS=- 292,972 [B]			-292,972	
aktuální množství					2 886,578		
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		
ZBV:		2	Změna založení spodní stavby			1 873,590	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			pol. 12273 1350*1,9=2 565,000 [A] pol. 12373 806,1*1,9=1 531.590 [B] pol. 12383 298,2*1,9=566.580 [C] pol. 12891 218,6*1,9=415.340 [D] Celkem: A+B+C+D=5 078,510 [E] 5078,51=5 078,510 [A] A-3204,92 dle PDPS =1 873,590 [B]				
			aktuální množství		5 078,510		
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		
101	02943	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS aktualizace RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000		
	ZBV:	2	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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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	Zemní práce						
102	11514		ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN v korytě při demolici, dočištění a betonáži podkladního betonu a základů Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	0,00		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby 25dnů*24hod=600,000 [A] OP1 25dnů*24hod=600,000 [B] OP2 CELKEM A+B=1 200,000 [C]		1 200,000		
			aktuální množství		1 200,000		
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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS: (1,5*1,5*50*4)*3=1 350,000 [A] s uvažovaných vícenásobným přestavováním z důvodu změny založení A-450 dle PDPS=900,000 [B]		900,000		
			aktuální množství		1 350,000		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	654,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			odkop za rubem, na trvalou skládku 255,3+20,0+25,6+295,0+26,2+32,3=654.400 [A]				
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS: odkop za rubem, na trvalou skládku 380+20+25,6+322+26,2+32,3=806,100 [A] A-654,4 dle PDSP=151,700 [B]		151,700		
			aktuální množství		806,100		
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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS: odkop za rubem ve vrstvách třídy II 128+112+10,5+13,2+14,2+20,3=298,200 [A] A-238,7 dle PDSP=59,500 [B]		59,500		
			aktuální množství		298,200		
9	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III - rula	M3	343,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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 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]				
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS: dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III - rula 286,120=286,120 [A] A-343,65 dle PDSP=-57,530 [B]		-57,530		
			aktuální množství		286,120		
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 v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby 1,5*1,5*50*4=450.000 [A] s uvažovaných přestavováním	M3	450,000		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS: (1,5*1,5*50*4)*3=1 350,000 [A] s uvažovaných vícenásobným přestavováním z důvodu změny založení A-450 dle PDPS=900,000 [B]		900,000		
			aktuální množství		1 350,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
1			Zemní práce				
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 17,2+15,5=32.700 [B] (a*b)*1,20=5.572 [C] včetně odstupňování	M3	5,572		
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 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]	M3	0,322		
14	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ochrana izolace na rubu dle situace a VPŘ (26,6+24,0)*(3,5+1,5)=253.000 [A]	M2	253,000		
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ dočasné pažení stavební jámy - osazení a odstranění pažení směrem k provizorní komunikaci (16+16)*10,0=320.000 [A] zápory 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]	T	9,747		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby Pažení u O2 dle RDS : 28ks*10,0=280.000 [A] záporny po 1,5m, délka dodávaných profilů 10,0m (výška upravena dle potřeb stavby) a*(33,7/1000)=9,436 [B] uvažováno HEB140 převážky 2*2*13=52.000 [C] uvažováno 2xUPE 200 c*(27,625/1000)=1,437 [D] celkem b+d=10,873 zápora HEB 140 - OP2 (10,0*28)*33,7*0,001=9,436 [A] převážka 2xUPE200 vč. vystrojení (2*2*13)*27,625*0,001=1,437 [B] A+B=10,873 [C] C-9,747 dle PDPS=1,126 [D]		1,126		
			aktuální množství		10,873		
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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby pažení RDS Z1 - Z9 8 ks*1,5 š*4,5 v=54,000 [A] Z10 - Z18 8 ks*2 š*4,5 v=72,000 [B] Z18 - Z26 8 ks*2,5 š*4,5 v=90,000 [C] Z10 - Z28 2 ks*1,5 š*4,5 v=13,500 [D] A+B+C+D=229,500 [E] E-208,0 dle PDPS=21,500 [F]		21,500		
			aktuální množství		229,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS $13\text{ ks}*4,5\text{ bm}*2\text{ řady}=117,000$ [A] A-112,00 dle PDPS=5,000 [B]		5,000		
aktuální množství					117,000		
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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS RDS $13\text{ ks}*5,5\text{ bm}*2\text{ řady}=143,000$ [A] A-128,00 dle PDPS=15,000 [B]		15,000		
aktuální množství					143,000		
19	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM	M	240,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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 - v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku (16+16)*7,5=240.000 [A]				
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 28 ks*7,5 bm=210,000 [A] A-240,0 dle PDPS=-30,000 [B]		-30,000		
			aktuální množství		210,000		
20	264615		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM vrty pro zápory ve skalním podloží - rula včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku (16+16)*2,5=80.000 [A]	M	80,000		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 28 ks*2,5 bm=70,000 [A] A-80,0 dle PDPS=-10,000 [B]		-10,000		
			aktuální množství		70,000		
21	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křidel C30/37 XC2 XA1	M3	213,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			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]				
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS poměrná část z opěry a křídel 159,5=159,500 [A] A-213,1 dle PDPS =-53,600 [B]		-53,600		
			aktuální množství		159,500		
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05 B500B uvažováno 150 kg/m3 pol. 272325: 213,1*0,15=31.965 [A]	T	31,965		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS poměrná část z opěry a křídel 24,973=24,973 [A] A-31,965 dle PDPS =-6,992 [B]		-6,992		
			aktuální množství		24,973		
23	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU injektáž pat záporového pažení	M3	36,173		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			(16+16)*4,0=128.000 [A] a*3,14*0,3*0,3=36.173 [B]				
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS: 28 ks*4,0 bm =112,000 [A] a*3,14*0,3*0,3=31,651 [B] B-36,173=-4,522 [C]		-4,522		
			aktuální množství		31,65		
103	285369	N	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE injektované zemní kotvy záporového pažení - KOTVY NAD 8 m Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí	M	0,000		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 13*2*2=52,000 [A]		52,00		
			aktuální množství		52,00		
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		
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
		2	Změna založení spodní stavby RDS: 13 ks*2 řady=26,000 [A] A-32,00=-6,000 [B]		-6,000		
			aktuální množství		26,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 42,2+35,0=77.200 [A] a*8=617.600 [B]	KG	617,600		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 672,000=672,000 [A] A-617,600 dle PDPS =54,400 [B]		54,400		
			aktuální množství		672,000		
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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 69,000=69,000 [A] A-61,164 dle PDPS =7,836 [B]		7,836		
			aktuální množství		69,000		
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 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]	M3	375,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 290,800=290,800 [A] A-375,700 dle PDPS =-84,900 [B]		-84,900		
			aktuální množství		290,800		
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 375,7*0,150=56.355 [A]	T	56,355		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 40,352=40,352 [A] A-56,355 dle PDPS =-16,003 [B]		-16,003		
			aktuální množství		40,352		
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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby		6,419		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			RDS 44,919=44,919 [A] A-38,500 dle PDPS =6,419 [B]				
			aktuální množství		44,919		
32	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 38,5*0,120=4.620 [A]	T	4,620		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 6,118=6,118 [A] A-4,620 dle PDPS =1,498 [B]		1,498		
			aktuální množství		6,118		
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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 142,700=142,700 [A] A-132,000 dle PDPS =10,700 [B]		10,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			aktuální množství		142,700		
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 spřáhovací trny trny 19 mm, dl. 175 mm dle PD (2*380+4*510)*0,45/1000=1.260 [A]	T	1,260		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby VTD 1,027=1,027 [A] A-1,260 dle PDPS =-0,233 [B]		-0,233		
			aktuální množství		1,027		
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:	2	Změna založení spodní stavby VTD 1,049=1,049 [A] A-1,760 dle PDPS =-0,711 [B]		-0,711		
			aktuální množství		1,049		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby VTD 88,915=88,915 [A] A-93,720 dle PDPS =-4,805 [B]		-4,805		
			aktuální množství		88,915		
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 těsnicí 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] těsnicí 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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 106,600=106,600 [A] A-79,535 dle PDPS =27,065 [B]		27,065		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
					aktuální množství	106,600	
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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 22,500=22,500 [A] A-168,5 dle PDPS =- 146,000 [B]		-146,000		
					aktuální množství	22,500	
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	M3	250,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			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]				
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 177,800=177,800 [A] A-250,800 dle PDPS =-73,000 [B]		-73,000		
			aktuální množství		177,800		
44	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny, zásypy za rubem ŠD 0-32 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]	M3	728,640		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 835,600=835,600 [A] A-728,640 dle PDPS =106,960 [B]		106,960		
			aktuální množství		835,600		
45	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	196,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			kamenný zához před lící opěr 2,5*(39,0+39,5)=196.250 [A]				
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 obrusu 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 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]	M3	15,428		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
50	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zadláždění přechodů říms dle půdorysu a detailu 5,0+3,0+10,0+9,5+6,5=34.000 [A]	M2	34,000		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
51	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ povrch římsy vpravo vlevo $42,2 \cdot (2,25 - 0,150) = 88.620$ [A] vpravo $35 \cdot (2,25 - 0,150) = 73.500$ [B] Celkem: A+B=162.120 [C]	M2	162,120		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
52	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy plocha mostovky $440 = 440.000$ [A] přechodová oblast $(55 + 55) \cdot 0,5 = 55.000$ [B] na křídlech pod římsou po úroveň drenáže $(0,6 + 3,5 + 1,5) \cdot (5,3 + 3,7 + 4,3 + 4,2) = 98.000$ [C] Celkem: A+B+C=593.000 [D]	M2	593,000		
53	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s AI vložkou	M2	150,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			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]				
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 flexibilní chráničky 110/96 v římsách včetně přesahů za objekt	M	170,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			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		
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	88,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			zábradelní svodidlo bez výplně na vnitřním okraji římsy vlevo 44=44.000 [A] vpravo 44 =44.000 [B] Celkem: A+B=88.000 [C]				
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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 495,000=495,000 [A] A-440,000 dle PDPS =55,000 [B]		55,000		
			aktuální množství		495,000		
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	M3	70,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36535	II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011	Temný Důl (MADOS MT)
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
			spádové betony za rubem 20=20.000 [A] vyrovnávky na mostě 385*0,13=50.050 [B] Celkem: A+B=70.050 [C]				
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		
	ZBV:	2	Změna založení spodní stavby RDS 586,031=586,031 [A] A-719,200 dle PDPS =- 133,169 [B]		-133,169		
			aktuální množství		586,031		
74	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání částí nosné konstrukce mostu mostovka včetně závěrů 385*0,18=69.300 [A] příčnický 0,5*0,9*18,0*4=32.400 [B] ztužidla 0,4*0,65*17,0*2=8.840 [C] řimsy 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]	M3	156,575		
76	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE mostovka 385=385.000 [A]	M2	385,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
9	Ostatní konstrukce a práce						
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

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

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:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

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 (MADOS MT)
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS: 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 443,5*2,2=975.700 [D] Celkem: A+B+C+D=2 974.300 [E] 2974,3=2 974,300 [A] A-3497,900 dle PDPS=- 523,600 [B]			-523,600	
			aktuální množství		2 974,300		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby			781,533	



3.6.1.10

Datum: 13.09.2022

Čas:

9:37:58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			RDS: pol. 12273 259,220*1,9=492,516 [A] pol. 12373 1016,370*1,9=1931.103 [B] pol. 12383 192,000*1,9=364.800 [C] pol. 12891 192,840*1,9=366.405 [D] Celkem: A+B+C+D=3 154,823 [E] 3154,823=3 154,823 [A] A-2373,29 dle PDPS=781,533 [B]				
			aktuální množství		3 154,823		
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		
100	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Aktualizace RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	0,000		
	ZBV:	3	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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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	Zemní práce						
101	11514		ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN	HOD	0,000		
Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení							
ZBV:							
		3	Změna založení spodní stavby		720,000		
15dnů*24hod=360,000 [A] OP1							
15dnů*24hod=360,000 [B] OP2							
CELKEM A+B=720,000 [C]							
aktuální množství					720,000		
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	450,000		
Odtěžení zemních hrázek							
odvoz na trvalou skládku							
1,5*1,5*50*4=450.000 [A] s uvažovaných přestavováním							
ZBV:							
		3	Změna založení spodní stavby		-190,780		
RDS:							
OP1 98,4=98,400 [A]							
OP2 64,02=64,020 [B]							
Pilíř 96,8=96,800 [C]							
A+B+C=259,220 [D]							
D-450,0 dle PDSP=- 190,780 [E]							
aktuální množství					259,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS: odkop za rubem, na trvalou skládku 447,1+569,3=1 016,400 [A] A-417,6 dle PDSP=598,800 [B]		598,800		
			aktuální množství		1 016,400		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS: odkop za rubem ve vrstvách třídy II 93+99=192,000 [A] A-183 dle PDSP=9,000 [B]		9,000		
			aktuální množství		192,000		
9	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III - rula	M3	198,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			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]				
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS: dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III - rula 192,845=192,845 [A] A-198,5 dle PDSP=-5,655 [B]			-5,655	
			aktuální množství		192,845		
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy před křídly a svahy u křídel nenamrzavý, 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 1,5*1,5*50*4=450.000 [A] s uvažovaných přestavováním	M3	450,000		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS: OP1 98,4=98,400 [A] OP2 64,02=64,020 [B] Pilíř 96,8=96,800 [C] A+B+C=259,220 [D] D-450,0 dle PDSP=- 190,780 [E]			-190,780	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			aktuální množství		259,220		
1			Zemní práce				
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		
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		
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		
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ dočasné pažení stavební jámy - osazení a odstranění	T	9,747		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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 převázky 2*(16+16)=64.000 [C] c*(18,8/1000)=1.203 [D] celkem b+d=9.747 [E]				
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby zápora HEB 140 - OP1 11,323=11,323 [A] zápora HEB 140 - OP2 7,279=7,279 [B] převázka 2xUPE200 1,436+0,752=2,188 [C] Celkem: A+B+C=20,790 [D] D-9,747=11,043 [E]		11,043		
			aktuální množství		20,790		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby pažení - OP1 164,12=164,120 [A] pažení - OP2 115=115,000 [B] A+B=279,120 [C] C-208,00=71,120 [D]		71,120		
			aktuální množství		279,120		
102	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			kompletní dodávka mikropilot O77/44 MM,DL. 5,0M				
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby Opěra O1.; 5.0m*(24+24+23)ks=355,000 [A] Opěra O2.; 5.0m*(23+24+24)ks=355,000 [B] A+B=710,000 [C]		710,000		
				aktuální množství	710,000		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby "Opěra O1. Mostní provizorium 3ks*5m Křídlo vlevo 3ks*5m Rub opěry 6ks*5m Křídlo vpravo (4+2)ks*5m Sloup vpravo 2ks*5m" "Opěra O2. Křídlo vlevo 3ks*6m Rub opěry 5ks*6m Křídlo vpravo 3ks*6m " 166,00-112,00=54,000 [A]		54,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			aktuální množství		166,000		
103	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	0,000		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby "vrty pro mikropiloty - vrty v třídě VI včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem" (24+24+23+23+24+24)*5,00=710,000 [A]		710,000		
			aktuální množství		710,000		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby		0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			"Opěra O1. Mostní provizorium 3ks*4.5m Křídlo vlevo 3ks*4.5m Rub opěry 6ks*4.5m Křídlo vpravo (4+2)ks*4.5m Sloup vpravo 2ks*4.5m" "Opěra O2. Křídlo vlevo 3ks*3.5m Rub opěry 5ks*3.5m Křídlo vpravo 3ks*3.5m" 128,50-128,00=0,500 [A]				
			aktuální množství		128,500		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby "Opěra O1. DOČASNÉ ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z HEB140 DÉLKY 8,0m 42ks*4m" "Opěra O2. DOČASNÉ ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z HEB140 DÉLKY 9,0m 24ks*4.8m" 283,20-208,00=75,200 [A]		75,200		
			aktuální množství		283,200		
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 (MADOS MT)
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]				
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby "Opěra O1. DOČASNÉ ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z HEB140 DÉLKY 8,0m 42ks*4m" "Opěra O2. DOČASNÉ ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z HEB140 DÉLKY 9,0m 24ks*4.2m" 268,80-80,00=188,800 [A]		188,800		
				aktuální množství	268,800		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby O1. Levé křídlo; (1.8*1.5)*(1.86+4.26)/2=8,262 [A] Opěra O1.; 23.3*2.28*1.5=79,686 [B] O1. Pravé křídlo; (1.8*1.5)*(5.43+7.82)/2=17,888 [C] O2. Levé křídlo; (1.8*1.5)*(7.32+4.93)/2=16,538 [D] Opěra O2.; 23.3*2.28*1.5=79,686 [E] O2. Pravé křídlo; (1.8*1.5)*(3.36+5.77)/2=12,326 [F] A+B+C+D+E+F=214,386 [G] G-214,65=-0,264 [H]		-0,264		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			aktuální množství		214,386		
22	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B uvažováno 150 kg/m3 pol. 272325: 214,7*0,15=32.205 [A]	T	32,205		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby 24,701-32,205=-7,504 [A]		-7,504		
			aktuální množství		24,701		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby "Opěra O1. DOČASNÉ ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z HEB140 11,869=11,869 [A] "Opěra O2. DOČASNÉ ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z HEB140 7,122=7,122 [B] A+B=18,991 [C] C-36,173=-17,182 [D]		-17,182		
			aktuální množství		18,991		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
104	285369	N	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE injektované zemní kotvy záporového pažení - KOTVY NAD 8 m Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikoroziní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí	M	0,000		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby Opěra O1. (2.0m) RDS Mostní provizorium 3ks Křídlo vlevo 3ks Rub opěry 6ks Křídlo vpravo (4+2)ks Sloup vpravo 2ks Opěra O2. (2.0m) Křídlo vlevo 3ks*6m Rub opěry 5ks*6m Křídlo vpravo 3ks*6m 2*(3+3+6+4+2+2+3+5+3)=62,000 [A]		62,000		
			aktuální množství		62,000		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby		-1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			11+20=31,000 [A] 31,00-32,00=-1,000 [B]				
			aktuální množství		31,000		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 50+57=107.000 [A] a*8=856.000 [B]	KG	856,000		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 874,500=874,500 [A] A-856,000 dle PDPS =18,500 [B]		18,500		
			aktuální množství		874,500		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby		2,407		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			RDS 80,2500=80,250 [A] A-77,843 dle PDPS =2,407 [B]				
			aktuální množství		80,250		
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 77,8*0,180=14.004 [A]	T	14,004		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 9,550=9,550 [A] A-14,004 dle PDPS =-4,454 [B]		-4,454		
			aktuální množství		9,550		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 112,357=112,357 [A] A-112,173 dle PDPS =0,184 [B]		0,184		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			aktuální množství		112,357		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 206,876=206,876 [A] A-169,410 dle PDPS =37,466 [B]		37,466		
			aktuální množství		206,876		
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 169,4*0,150=25.410 [A]	T	25,410		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 33,860=33,860 [A] A-25,410 dle PDPS =8,450 [B]		8,450		
			aktuální množství		33,860		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
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 (56+61)*0,350=40.950 [A]	M3	40,950		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 42,002=42,002 [A] A-40,950 dle PDPS =1,052 [B]		1,052		
			aktuální množství		42,002		
32	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 41,0*0,120=4.920 [A]	T	4,920		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 5,276=5,276 [A] A-4,920 dle PDPS =0,356 [B]		0,356		
			aktuální množství		5,276		
33	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	160,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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 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]				
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 160,076=160,076 [A] A-160,500 dle PDPS =-0,424 [B]		-0,424		
			aktuální množství		160,076		
34	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 160,5*0,150=24.075 [A]	T	24,075		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 27,755=27,755 [A] A-24,075 dle PDPS =3,680 [B]		3,680		
			aktuální množství		27,755		
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 (MADOS MT)
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 31,090=31,090 [A] A-38,600 dle PDPS =-7,510 [B]		-7,510		
			aktuální množství		31,090		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby		0,047		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			RDS 1,937=1,937 [A] A-1,890 dle PDPS =0,047 [B]				
			aktuální množství		1,937		
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnicí 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] těsnicí 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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 69,255=69,255 [A] A-68,810 dle PDPS =0,445 [B]		0,445		
			aktuální množství		69,255		
41	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3 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]	M3	40,690		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby		0,081		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			RDS 40,771=40,771 [A] A-40,690 dle PDPS =0,081 [B]				
			aktuální množství		40,771		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 105,000=105,000 [A] A-164,160 dle PDPS =-59,160 [B]		-59,160		
			aktuální množství		105,000		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 30,108=30,108 [A] A-44,776 dle PDPS =-14,668 [B]		-14,668		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
					aktuální množství	30,108	
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 625,500=625,500 [A] A-332,520 dle PDPS =292,980 [B]			292,980	
					aktuální množství	625,500	
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 147,838=147,838 [A] A-139,200 dle PDPS =8,638 [B]			8,638	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			aktuální množství		147,838		
46	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához před líci opěr 2,8*(28+31)=165.200 [A]	M3	165,200		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 159,320=159,320 [A] A-165,200 dle PDPS =-5,880 [B]		-5,880		
			aktuální množství		159,320		
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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 58,420=58,420 [A] A-53,000 dle PDPS =5,420 [B]		5,420		
			aktuální množství		58,420		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
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		
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	M2	224,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			vlevo 50*(2,25-0,150)=105.000 [A] vpravo 57*(2,25-0,150)=119.700 [B] Celkem: A+B=224.700 [C]				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ 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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 676,938=676,938 [A] A-587,900 dle PDPS =89,038 [B]		89,038		
			aktuální množství		676,938		
54	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 (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]	M2	208,650		
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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	
		3	Změna založení spodní stavby RDS 227,192=227,192 [A] A-208,650 dle PDPS =18,542 [B]		18,542			
			aktuální množství		227,192			
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			
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 39,820=39,820 [A] A-26,064 dle PDPS =13,756 [B]		13,756			
			aktuální množství		39,820			
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			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
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 2*(2+50+2)=108.000 [A] 2*(2+57+2)=122.000 [B] Celkem: A+B=230.000 [C]	M	230,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně bezpečnostní zábradlí ve výběžích včetně PKO před mostem vpravo 5,0=5.000 [A] za mostem vlevo 5,0=5.000 [B] Celkem: A+B=10.000 [C]	M	10,000		
61	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí vlevo 46,0=46.000 [A] vpravo 46=46.000 [B] Celkem: A+B=92.000 [C]	M	92,000		
62	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na vnější hraně chodníkové římsy	M	107,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
			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 zábradelní svodidlo bez výplně na vnitřním okraji římsy vlevo 52=52.000 [A] vpravo 60 =60.000 [B] Celkem: A+B=112.000 [C]	M	112,000		
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 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		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 91,000=91,000 [A] A-63,200 dle PDPS =27,800 [B]		27,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
					aktuální množství	91,000	
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 dle detailu 2*12=24.000 [A]	KUS	24,000		
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 18,000=18,000 [A] A-24,000 dle PDPS =-6,000 [B]		-6,000		
					aktuální množství	18,000	
70	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci dle výkresu tvaru 535=535.000 [A]	M2	535,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 568,684=568,684 [A] A-535,000 dle PDPS =33,684 [B]		33,684		
			aktuální množství		568,684		
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		
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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36535 II/296 Revitalizace "Polských mostů"-mosty ev.č. 296-009,296-010,296-011 Temný Důl (MADOS MT)
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
	ZBV:	3	Změna založení spodní stavby RDS 681,5-238=443,500 [A] A-681,500 dle PDPS =- 238,000 [B]		-238,000		
			aktuální množství		443,500		
74	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání čátní nosné konstrukce mostu mostovka včetně závěrů 475*0,18=85.500 [A] příčnky 0,5*1,1*20,5*4=45.100 [B] ztužidla 0,4*0,75*20,5*2=12.300 [C] řimsy 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]	M3	221,100		
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		

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		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) $(Změna\ ZzS) \leq (limit\ nadlimitní\ VZ)$	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) $(Změna\ ZzS / Smluvní\ cena) \leq 15\ %$	0,00 % ≤ 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		
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) $(Změna\ ZzS / Smluvní\ cena) \leq 50\ %$	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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 13 904 602,51 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	5 892 825,14 Kč bez DPH		

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

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 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	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	8 011 777,37 Kč bez DPH	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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 9 165 589,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 4 157 627,96 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	5 007 961,04 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	156 011 777,37 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

