

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 1. 6. 2018 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) SPOLEČNOST M - SILNICE a M - STROJÍRNY, Pamětník rekonstrukce mostů

Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Vedoucí společník: M - SILNICE a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva, na základě písemného pověření představenstvem

zapsaný v obchodním rejstříku u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

bankovní spojení: [REDACTED]

Společník: M - STROJÍRNY a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 465 05 016

DIČ: CZ46505016

Zastoupený Ing. Václavem Kučerou, předsedou představenstva

Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 666

(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 „**Pamětník – rekonstrukce mostů ev. č. 32722-1 a ev. č. 32722-2**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, 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) V Souhrnu smluvních dohod v článku I. **Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Pamětník – rekonstrukce mostů ev. č. 32722-1 a ev. č. 32722-2**“, **včetně změny č. 1 a č. 2** 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 **10 197 663,13 Kč vč. DPH** (slovy desetmilionůstodevadesátšesttisícšestsetšedesát tři Korun českých třináct 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), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	8 427 820,78 korun českých
DPH (21%)	1 769 842,36 korun českých
Cena celkem	10 197 663,13 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 32722-1 přes Cidlinu, SO 202 Rekonstrukce mostu ev. č. 32722-2 přes inundaci, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 32722-1 přes Cidlinu, SO 202 Rekonstrukce mostu ev. č. 32722-2 přes inundaci, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtmán

.....
Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka
Místopředseda představenstva
M-SILNICE a.s.

.....
Zhotovitel
Ing. Václav Kučera
Předseda představenstva
M-STROJÍRNY a.s.

.....
Zhotovitel
Ing. Zdeněk Babka
Místopředseda představenstva
M-STROJÍRNY a.s.

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	32857, 32858
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	1.6.2018

2

Název stavby :

Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2

Název objektu :

SO 201, SO 202

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) :

NOVÁK & PARTNER s.r.o.

Zhotovitel :

SPOLEČNOST M - SILNICE a M - STROJÍRNY

Popis a zdůvodnění změny :

1) Z důvodu projednané změny o návozu mostní nosné ocelové konstrukce (SO 202 - most ev.č.32722-2) se změnila trasa návozu. Proto nebyla prováděna úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202. Z toho důvodu jsou z SO 202 stavby odečteny tyto neprovedené práce. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

2) Dále, díky upřesnění položek a výměr provedených prací po stavební činnosti, které byly přesně geodeticky zaměřeny, dochází k odečtení neprovedených položek stavby a neprovedeného množství výměr. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rekapitulace čerpání rozpočtu stavby
2. Rekapitulace ceny po změně č.2

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
10 133 750,45 Kč	10 133 750,45 Kč	581 343,52 Kč	0,00 Kč	10 197 663,13 Kč	63 912,68 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		581 343,52 Kč	645 256,22 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	SPOLEČNOST M - SILNICE a M - STROJÍRNY	Petr Škráček		
Projektant :	NOVÁK & PARTNER s.r.o.	Ing. Ondřej Šabata		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník		
Technický dozor :	M-PROJEKCE s.r.o.	Ing. Jiří Ehrenberger		

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)

Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 4 862 197,70 Kč

Cena celková: 4 901 564,62 Kč

DPH: 1 029 328,57 Kč

Cena s daní: 5 930 893,19 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 211,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 230,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek zeminy dle pol.č.17120:45,0m3=45,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	45,000	309,00	13 905,00
2	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ MONTÁŽNÍ PLOŠINA PRO VÝSUV NK 8,10*12,00+2*9,00*1,00=115,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	115,200	448,00	51 609,60
3	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ ZRUŠENÍ MONTÁŽNÍ PLOŠINY PRO VÝSUV NK dle pol.č.027121:115,2m2=115,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	115,200	121,00	13 939,20
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytýčení všech inženýrských sítí s protokolárním zápisem- zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce- přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami- přechody nutno ochránit- zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech- PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 4x + 1x na CD)- délka úseku 65 m- PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	10 100,00	10 100,00
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem)- délka úseku 65	SOUBOR	1,000	12 120,00	12 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mPEVNÁ CENA				
7	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - vytýčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby- kontrola geometrické polohy stavby v délce 65 m- PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS, tiskem 4x + 1x na CD) včene výkresů odchylek a změn stavby oproti DSP a PDPS, ověřená podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby- 4x kompletní fotodokumentace + 1x na CD- 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací- zadavatel předá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG- PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	25 250,00	25 250,00
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU - PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS A VTD - realizační dokumentace stavby a výrobně technická dokumentace (tiskem 3x + 1x na CD)- obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb a v souladu s DSP a PDPS- řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby- aktualizace DIO včetně trvalého dopravního značení- bude vypracována autorizovanou osobou a odsouhlasena správcem stavby- Havarijní plán (tiskem 2x + 1x na CD)- Povodňový plán (tiskem 2x + 1x na CD)- Zadavatel předá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG- PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	126 000,00	126 000,00
11	02953		HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA - PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	6 100,00	6 100,00
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle	KUS	1,000	13 283,00	13 283,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzoru objednatele- PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi- trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb- po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii a záchrannou službu- PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				321 356,80
1			Zemní práce				
14	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 5*2=10,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10,000	29,00	290,00
15	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PÁŘEZŮ ks : 6=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	6,000	887,00	5 322,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech				
16	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO opěra 00:28,0m2*0,50=14,000 [A] opěra 20:121,0m2*0,50=60,500 [B] Celkem: A+B=74,500 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	74,500	1 226,00	91 337,00
17	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, v položce jsou zahrnuty opakované nájezdy stavební techniky napojení na stávající vozovku opěra 00:1,00*7,00*0,04=0,280 [A] opěra 20:1,00*6,00*0,04=0,240 [B] Celkem: A+B=0,520 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,520	5 049,00	2 625,48
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRÍ ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č.17310,17511:30,6m3+16,0m3=46,600 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	46,600	52,00	2 423,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I opěra 00:8,0m2*8,00=64,000 [A] opěra 20:24,0m2*8,00=192,000 [B] Celkem: A+B=256,000 [C]	M3	256,000	106,00	27 136,00
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I pro prahy dlažby dle pol.č.461314:9,0m3=9,000 [A]	M3	9,000	295,00	2 655,00
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek zeminy na skládce z pol.č.13173,13273,17411: (256,0m3+9,0m3)-220,0m3=45,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	45,000	15,00	675,00
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	30,600	645,00	19 737,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka opěra 00:0,6m2*(4,00+5,00)=5,400 [A] opěra 20:2*0,6m2*21,00=25,200 [B] Celkem: A+B=30,600 [C] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT opěra 00:(3,0m2+2,5m2)*8,00=44,000 [A] opěra 20:(2,0m2+20,0m2)*8,00=176,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	220,000	217,00	47 740,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
24	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT násypové kužele opěra 00:2*4m3=8,000 [A] opěra 20:2*4m3=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	M3	16,000	679,00	10 864,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 vzovka před opěrami opěra 00:34,0m2=34,000 [A] opěra 20:106,0m2=106,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C]	M2	140,000	13,00	1 820,00
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				212 624,68
2			Základy				
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM VČ OBETONOVÁNÍ DRENAŽNÍM BETONEM opěra 00:8,0m=8,000 [A] opěra 20:8,0m=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	M	16,000	420,00	6 720,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
27	261414		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR IV NA POVRCHU D DO 35MM VČ KOTEVNÍHO TMELU kotvení nových úložných prahů do stávajících kamenných opěr opěra 00:2*6,00/0,50*0,50=12,000 [A] pilíř 10:2*6,00/0,50*0,50=12,000 [B] opěra 20:2*6,00/0,50*0,50=12,000 [C] vrty pro injektáž stávající spodní stavby dle pol.č.62662:57,0m=57,000 [D] Celkem: A+B+C+D=93,000 [E] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	93,000	1 207,00	112 251,00
28	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injektáž stávající spodní stavby:2*(0,15*6,00*1,20*1,00)+10m2*1,00*0,15=3,660 [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	3,660	22 422,00	82 064,52
29	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE- min. pevnost 20 kN/m v obou směrech- min. tažnost 20% v obou směrech za rubem opěr opěra 00:4,60*5,50=25,300 [A] opěra 20:4,50*5,50=24,750 [B] Celkem: A+B=50,050 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	50,050	189,00	9 459,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					210 494,97

3		Svislé konstrukce					
30	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA stávající opěry: 2*1,50*0,50*6,00=9,000 [A]	M3	9,000	4 544,00	40 896,00
31	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) opěra 00: 1,8m2*6,00+2*2,50*1,90*0,40+2*1,3m2*0,25+2*0,25*0,45^2=15,351 [A] opěra 20: 1,8m2*6,00+2*2,50*1,90*0,40+2*1,3m2*0,25+2*0,25*0,45^2=15,351 [B] Celkem: A+B=30,702 [C]	M3	30,702	5 847,00	179 514,59
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 opěra 00:15,4m3*0,12t/m3=1,848 [A] opěra 10:15,4m3*0,12t/m3=1,848 [B] kotvení prahů:0,15t=0,150 [C] Celkem: A+B+C=3,846 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.		3,846	27 264,00	104 857,34
		ZBV:	Méněpráce -0,676=-0,676 [A]		-0,676		-18 430,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,170		86 426,88
33	334212		MOSTNÍ PILÍŘE Z LOM KAMENE NA MC Přezdění mostního pilíře z lomového kamene na MC. stávající pilíř 10:10,0m2*0,50=5,000 [A]	M3	5,000	5 964,00	29 820,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
34	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) pilíř 10:10,0m2*0,60+4*0,45*0,45*0,25=6,203 [A]	M3	6,203	8 533,00	52 930,20
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	334365		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505		0,980	27 264,00	26 718,72
			pilíř 10:6,2m3*0,15t/m3=0,930 [A] kotvení hlavice:0,05t=0,050 [B] Celkem: A+B=0,980 [C]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
		ZBV:					
		ZBV 2	Méněpráce		-0,466		-12 705,02
			-0,466=-0,466 [A]				
			aktuální množství		0,514		14 013,70
3		Svislé konstrukce					403 601,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	421951		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ ROSTLÉ DŘEVO DUB D30 (SI)VČ TLAKOVÉ IMPREGNACE mostiny:2*(80*0,25*0,10*4,90)=19,600 [A] obruby:4*0,20*0,15*20,70=2,484 [B] podhl. fošny:2*8*0,25*0,05*20,70=4,140 [C] Celkem: A+B+C=26,224 [D] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.	M3	26,224	27 608,00	723 992,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	42417a		MOSTNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE OCEL S355 J2 VČ PKOVČ TECHNOLOGIE VÝSTAVBY (MONTÁŽNÍ PODPĚRA, LOŽISKA PRO VÝSUV OK, OCEL. PŘÍHRAD. NÁSTAVCE, TECHNOLOGIE VÝSUNU)VČ DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH PŘEJÍMEK NK: $2 \cdot (7,5 + (10 \cdot (0,06 \text{m}^2 \cdot 0,01) \cdot 7,85 \text{t/m}^3 + 16 \cdot (0,2 \text{m}^2 \cdot 0,01 + 0,0025 \text{m}^2 \cdot 0,012) \cdot 7,85 \text{t/m}^3) \cdot 1,1) = 15,665 \text{ [A]}$ podélníky IPE 160: $2 \cdot 8 \cdot 20,00 \cdot 0,016 \cdot 1,15 = 5,888 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=21,553 [C] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně		21,553	82 550,00	1 779 200,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
38	42861	a	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN - včetně kotvení- s vloženým kotoučem ks : 4=4,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	4,000	21 240,00	84 960,00
39	42861	b	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN - včetně kotvení- pevné ložisko ks : 4=4,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty	KUS	4,000	40 552,00	162 208,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
40	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) opěra 00:2*0,80*0,15*3,00+0,50*6,00*0,15=1,170 [A] opěra 10:2*0,80*0,15*3,00+0,50*6,00*0,15=1,170 [B] pod drenáží:2*0,25m2*6,00=3,000 [C] Celkem: A+B+C=5,340 [D]	M3	5,340	2 466,00	13 168,44
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) pod dlažbu z lom. kamene opěra 00:45,0m2*0,10=4,500 [A] opěra 20:43,0m2*0,10=4,300 [B] Celkem: A+B=8,800 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,800	2 846,00	25 044,80
42	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod dlažbu z lom. kamene opěra 00:45,0m2*0,10=4,500 [A] opěra 20:43,0m2*0,10=4,300 [B] Celkem: A+B=8,800 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	23,815	669,00	15 932,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný obsyp těsnící fólie opěra 00:2*0,15*4,60*5,50=7,590 [A] opěra 20:2*0,15*4,50*5,50=7,425 [B] pod dlažbu z lomového kamene opěra 00:45,0m2*0,10=4,500 [C] opěra 20:43,0m2*0,10=4,300 [D] Celkem: A+B+C+D=23,815 [E] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
43	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný obsyp za opěrami opěra 00:1,0m3*5,20=5,200 [A] opěra 20:1,0m3*5,20=5,200 [B] Celkem: A+B=10,400 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	10,400	661,00	6 874,40
44	461314		PATKY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) práh odláždění opěra 00:22,00*0,30*0,70=4,620 [A] opěra 20:21,00*0,30*0,70=4,410 [B] Celkem: A+B=9,030 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	9,030	3 906,00	35 271,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opěra 00:45,0m2*0,20=9,000 [A] opěra 20:43,0m2*0,20=8,600 [B] Celkem: A+B=17,600 [C] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	17,600	5 145,00	90 552,00
4	Vodorovné konstrukce						2 937 203,40
5	Komunikace						
46	561431		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TR I TL DO 150MM SC C8/10 TL.120MM opěra 00:34,0m2=34,000 [A] opěra 20:106,0m2=106,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	140,000	298,00	41 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
47	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	28,000	940,00	26 320,00
			opěra 00:34,0m2*0,20=6,800 [A] opěra 20:106,0m2*0,20=21,200 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
48	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	140,000	24,00	3 360,00
			0,6 kg/m2 zbytkového pojiva				
			opěra 00:34,0m2=34,000 [A] opěra 20:106,0m2=106,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 zbytkového pojiva opěra 00:34,0m2=34,000 [A] opěra 20:106,0m2=106,000 [B] napojení na stáv. vozovku (v místě frézování) opěra 00:1,00*7,00=7,000 [C] opěra 20:1,00*6,00=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=153,000 [E] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	153,000	12,00	1 836,00
50	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM opěra 00:34,0m2=34,000 [A] opěra 20:106,0m2=106,000 [B] napojení na stáv. vozovku (v místě frézování) opěra 00:1,00*7,00=7,000 [C] opěra 20:1,00*6,00=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=153,000 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	153,000	200,00	30 600,00
51	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	140,000	274,00	38 360,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra 00:34,0m2=34,000 [A] opěra 20:106,0m2=106,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					142 196,00

7

Přidružená stavební výroba

52	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie- min. pevnost 10 kN/m v obou směrech rub opěr a prahů opěra 00:2*2,00*6,50=26,000 [A] opěra 20:2*2,00*6,50=26,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	M2	52,000	71,00	3 692,00
----	--------	--	---	----	--------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
101	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,000	837,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Navýšení výměry PKO		61,200		51 224,40
			aktuální množství		61,200		51 224,40
53	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C TYP S4 křídla a závěrná zídka opěra 00:2*0,50*2,50+0,25*6,00=4,000 [A] opěra 20:2*0,50*2,50+0,25*6,00=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,000	556,00	4 448,00
7	Přidružená stavební výroba						59 364,40

9

Ostatní konstrukce a práce

54	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,000	2 500,00	35 000,00
----	--------	--	--	---	--------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- žárově zinkováno ponorem s nátěrem, specifikace dle PD - třímadlové opěra 00:2*3,50=7,000 [A] opěra 20:2*3,50=7,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
55	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění stávajícího ocelového svodidla včetně jeho odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku opěra 20:26,0+20,0=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	46,000	354,00	16 284,00
56	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mimo most opěra 00:2*8,00=16,000 [A] opěra 10:50,00=50,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	66,000	1 667,00	110 022,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - zábradlí na mostě kotvené z boku do NK, svodnice včetně upevnění 2*42,00=84,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	84,000	884,00	74 256,00
58	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ks : 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000	1 997,00	3 994,00
59	914121		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT B20a:3ks=3,000 [A] A7b:1ks=1,000 [B] P8:1ks=1,000 [C] B13:3ks=3,000 [D] B15:3ks=3,000 [E] P4:1ks=1,000 [F] P7:1ks=1,000 [G] IP2:2ks=2,000 [H] E3a:1ks=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=16,000 [J] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	16,000	2 328,00	37 248,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS9c:2ks*2,50*2,50=12,500 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	M2	12,500	5 360,00	67 000,00
61	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA V4:2*22,00*0,25=11,000 [A] V2b:4*1,50*0,25=1,500 [B] Celkem: A+B=12,500 [C] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	12,500	268,00	3 350,00
62	91797		ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ opěra 20:4,00*0,80=3,200 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M2	3,200	2 462,00	7 878,40
63	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK před a za mostem opěra 00:11,00*0,06*0,03=0,020 [A] opěra 10:11,00*0,06*0,03=0,020 [B] Celkem: A+B=0,040 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,040	151 500,00	6 060,00
64	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	9,800	10 783,00	105 673,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- atypický ocelový povrchový závěr 2*4,90=9,800 [A]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolaci a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
65	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ opěry:2*6,00*1,00=12,000 [A] pilíř:15,00*1,00=15,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C]	M2	27,000	192,00	5 184,00
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
102	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	0,000	315,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:						
	ZBV 1		Navýšení výměry PKO		61,200		19 278,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU
Rozpočet: 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-1 PŘES CIDLINU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		61,200		19 278,00
66	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO stávající opěry opěra 00:1,0m2*6,00+4,0m2*0,30*2=8,400 [A] pilíř 10:10,0m2*0,50=5,000 [B] opěra 20:1,0m2*6,00+4,0m2*0,30*2=8,400 [C] Celkem: A+B+C=21,800 [D] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	21,800	1 359,00	29 626,20
67	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO stávající mostovka:4,00*40,50*0,31=50,220 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	50,220	1 750,00	87 885,00
68	96618		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NK Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).		34,000	176,00	5 984,00
9	Ostatní konstrukce a práce						614 723,00

Celkem:

4 901 564,62

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)

Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 512 802,67 Kč

Cena celková: 3 526 256,15 Kč

DPH: 740 513,79 Kč

Cena s daní: 4 266 769,94 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 106,00

Náklad na měrnou jednotku: 33 266,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek zeminy dle pol.č.17120:40,0m3=40,000 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	40,000	309,00	12 360,00
2	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ MONTÁŽNÍ PLOŠINA PRO VÝSUV NK 8,10*12,00+2*12,00*1,00=121,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	121,200	448,00	54 297,60
3	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ ZRUŠENÍ MONTÁŽNÍ PLOŠINY PRO VÝSUV NK dle pol.č.027121:121,2m2=121,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	121,200	121,00	14 665,20
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytýčení všech inženýrských sítí s protokolárním zápisem- zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správce- přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami- přechody nutno ochránit- zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech- PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ - zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 4x + 1x na CD)- délka úseku 60 m- PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	10 100,00	10 100,00
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem)- délka úseku 60	SOUBOR	1,000	12 120,00	12 120,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mPEVNÁ CENA				
7	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - vytýčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby- kontrola geometrické polohy stavby v délce 60 m- PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS, tiskem 4x + 1x na CD) včene výkresů odchylek a změn stavby oproti DSP a PDPS, ověřená podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby- 4x kompletní fotodokumentace + 1x na CD- 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací- Zadavatel dodá dokumentci v otevřeném formátu *DWG- PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	25 250,00	25 250,00
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU - PEVNÁ CENA ks : 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 600,00	3 600,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS A VTD - realizační dokumentace stavby a výrobně technická dokumentace (tiskem 3x + 1x na CD)- obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb a v souladu s DSP a PDPS- řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby- aktualizace DIO včetně trvalého dopravního značení- bude vypracována autorizovanou osobou a odsouhlasena správcem stavby- Havarijní plán (tiskem 2x + 1x na CD)- Povodňový plán (tiskem 2x + 1x na CD)- Zadavatel dodá dokumentci v otevřeném formátu *DWG- PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	126 000,00	126 000,00
11	02953		HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA - PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	6 100,00	6 100,00
12	02953a		OSTATNÍ POŽADAVKY - MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	2,000	7 400,00	14 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PROHLÍDKA STÁVAJÍCÍCH MOSTŮ				
			most v obci Olešnici, Lučici:2ks=2,000 [A]				
			Pozn.:na trase vozidel stavby na stavenišťě				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	ZBV 2	Měněpráce		-2,000		-14 800,00
			-2=-2,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	13 283,00	13 283,00
			- náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele- PEVNÁ CENA				
			ks : 1,0=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
14	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00
			- úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na stavenišť- trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb- po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii a záchrannou službu- PEVNÁ CENA				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
 Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
 Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				323 225,80
1			Zemní práce				
15	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 2*10,0m2=20,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000	29,00	580,00
16	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ ks : 10=10,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	10,000	887,00	8 870,00
17	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ ks : 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS	2,000	2 247,00	4 494,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech				
18	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU opěra 00:25,0m2*0,50=12,500 [A] opěra 10:120,0m2*0,50=60,000 [B] Celkem: A+B=72,500 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	72,500	1 006,00	72 935,00
19	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu, vyfrézovaný materiál bude majetkem zhotovitele stavby napojení na stávající vozovku opěra 00:1,00*4,00*0,04=0,160 [A] opěra 10:1,00*6,00*0,04=0,240 [B] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 500,00*2,50*0,04=50,000 [C] Celkem: A+B+C=50,400 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	50,400	841,00	42 386,40
20	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č.17310,17511:30,6m3+16,0m3=46,600 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	46,600	52,00	2 423,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
105	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	0,000	271,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV I	Navýšení výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		96,000		26 016,00
			aktuální množství		96,000		26 016,00
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I opěra 00:9,0m2*8,00=72,000 [A] opěra 10:28,0m2*8,00=224,000 [B] Celkem: A+B=296,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	296,000	106,00	31 376,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek zeminy na skládku z pol.č.13173,17411: $296,0\text{m}^3 - 256,0\text{m}^3 = 40,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	40,000	15,00	600,00
ZBV:							
	ZBV 1		Navýšení výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		96,000		1 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		136,000		2 040,00
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT vozovka opěra 00:2*(0,6m2*3,00)=3,600 [A] opěra 10:0,6m2*(21,00+24,00)=27,000 [B] Celkem: A+B=30,600 [C] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,600	645,00	19 737,00
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT opěra 00:(4,0m2+2,0m2)*8,00=48,000 [A] opěra 10:(2,0m2+24,0m2)*8,00=208,000 [B] Celkem: A+B=256,000 [C]	M3	256,000	217,00	55 552,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
25	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT násypové kužele opěra 00:2*4m3=8,000 [A] opěra 10:2*4m3=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	16,000	679,00	10 864,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 vozovka před opěrami opěra 00:32,0m2=32,000 [A] opěra 10:161,0m2=161,000 [B] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202:750,0m2=750,000 [C] Celkem: A+B+C=943,000 [D] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	943,000	13,00	12 259,00
		ZBV:	ZBV 2 Měněpráce -750=- 750,000 [A]		-750,000		-9 750,00
					aktuální množství	193,000	2 509,00
1			Zemní práce				279 782,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
27	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM VČ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM opěra 00:8,0m=8,000 [A] opěra 10:8,0m=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	16,000	420,00	6 720,00
28	261414		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM VČ KOTEVNÍHO TMELU kotvení nových úložných prahů do stávajících kamenných opěr opěra 00:2*6,00/0,50*0,50=12,000 [A] opěra 10:2*6,00/0,50*0,50=12,000 [B] vrty pro injektáž stávající spodní stavby dle pol.č.62662:36,0m=36,000 [C] Celkem: A+B+C=60,000 [D] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	60,000	1 110,00	66 600,00
106	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	771,00	0,00
ZBV:							
	ZBV 1		Navýšení výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		48,000		37 008,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		48,000		37 008,00
107	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,000	6 200,00	0,00
		ZBV:					
		ZBV I	Navýšení výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		19,200		119 040,00
			aktuální množství		19,200		119 040,00
29	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injektáž stávající spodní stavby: $2 \cdot (0,15 \cdot 6,00 \cdot 1,20 \cdot 1,00) = 2,160$ [A] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnicí a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,160	30 199,00	65 229,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE- min. pevnost 20 kN/m v obou směrech- min. tažnost 20% v obou směrech za rubem opěr opěra 00:5,10*5,50=28,050 [A] opěra 10:5,10*5,50=28,050 [B] Celkem: A+B=56,100 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	56,100	189,00	10 602,90
2		Základy					305 200,74

3		Svislé konstrukce					
31	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA stávající opěry:2*1,50*0,50*6,00=9,000 [A] stávající opěrná zeď u opěry 00:3,00*3,00*0,80=7,200 [B] Celkem: A+B=16,200 [C]	M3	16,200	4 544,00	73 612,80
32	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) opěra 00:1,8m2*6,00+2*3,25*1,90*0,40+2*1,5*0,25+2*0,25*0,45^2=16,591 [A] opěra 10:1,8m2*6,00+2*3,25*1,90*0,40+2*1,5*0,25+2*0,25*0,45^2=16,591 [B] Celkem: A+B=33,182 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	33,182	5 847,00	194 015,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05 opěra 00:16,6m3*0,12t/m3=1,992 [A] opěra 10:16,6m3*0,12t/m3=1,992 [B] kotvení prahů:0,15t=0,150 [C] Celkem: A+B+C=4,134 [D]		4,134	27 264,00	112 709,38
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 2	Méněpráce -1,0327=-1,033 [A]		-1,033		-28 163,71
				aktuální množství	3,101		84 545,66
3		Svislé konstrukce					352 173,61

4		Vodorovné konstrukce					
34	421951		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ ROSTLÉ DŘEVO DUB D30 (SI)VČ TLAKOVÉ IMPREGNACE mostiny:80*(0,25*0,10*4,90)=9,800 [A] obruby:2*0,20*0,15*20,70=1,242 [B] podhl. fošny:8*0,25*0,05*20,70=2,070 [C] Celkem: A+B+C=13,112 [D] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	13,112	27 608,00	361 996,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
35	42417a		MOSTNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE OCEL S355 J2 VČ PKOVČ TECHNOLOGIE VÝSTAVBY (MONTÁŽNÍ PODPĚRA, LOŽISKA PRO VÝSUV OK, OCEL. PŘÍHRAD. NÁSTAVCE, TECHNOLOGIE VÝSUNU)VČ DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH PŘEJÍMEK NK: $7,5 + (10 * (0,06m2 * 0,01) * 7,85t/m3 + 16 * (0,2m2 * 0,01 + 0,0025m2 * 0,012) * 7,85t/m3) * 1,1 = 7,832$ [A] podélníky IPE 160: $8 * 20,00 * 0,016 * 1,15 = 2,944$ [B] Celkem: A+B=10,776 [C] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,		10,776	79 550,00	857 230,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
36	42861	a	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN - včetně kotvení - s vloženým kotoučem ks : 2=2,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar	KUS	2,000	22 660,00	45 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
37	42861	b	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN - včetně kotvení- pevné ložisko ks : 2=2,000 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	2,000	41 972,00	83 944,00
38	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) opěra 00:2*0,80*0,15*3,70+0,50*6,00*0,15=1,338 [A] opěra 10:2*0,80*0,15*3,70+0,50*6,00*0,15=1,338 [B] pod drenáží:2*0,25m2*6,00=3,000 [C] Celkem: A+B+C=5,676 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	5,676	2 466,00	13 997,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný obsyp těsnící fólie opěra 00:2*0,15*5,10*5,50=8,415 [A] opěra 10:2*0,15*5,10*5,50=8,415 [B] Celkem: A+B=16,830 [C]	M3	16,830	669,00	11 259,27
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
40	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný obsyp za opěrami opěra 00:1,0m3*5,20=5,200 [A] opěra 10:1,0m3*5,20=5,200 [B] Celkem: A+B=10,400 [C]	M3	10,400	661,00	6 874,40
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				1 380 621,59
5			Komunikace				
41	561431		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TR I TL DO 150MM SC C8/10 TL.120MM opěra 00:32,0m2=32,000 [A] opěra 10:161,0m2=161,000 [B] Celkem: A+B=193,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	193,000	298,00	57 514,00
42	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI opěra 00:32,0m2*0,20=6,400 [A] opěra 10:161,0m2*0,20=32,200 [B] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 (odhad 20%)0,2*(1400,00*2,50*0,20)=140,000 [C] Celkem: A+B+C=178,600 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	178,600	940,00	167 884,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	Měněpráce -140=- 140,000 [A]		-140,000		-131 600,00
			aktuální množství		38,600		36 284,00
43	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva opěra 00:32,0m2=32,000 [A] opěra 10:161,0m2=161,000 [B] Celkem: A+B=193,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	193,000	24,00	4 632,00
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 zbytkového pojiva opěra 00:32,0m2=32,000 [A] opěra 10:161,0m2=161,000 [B] napojení na stáv. vozovku (v místě frézování) opěra 00:1,00*4,00=4,000 [C] opěra 10:1,00*6,00=6,000 [D] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 500,00*2,50=1 250,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 453,000 [F] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	1 453,000	12,00	17 436,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
	ZBV:	ZBV 2	Méněpráce -1250=-1 250,000 [A]		-1 250,000		-15 000,00
			aktuální množství		203,000		2 436,00
45	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM opěra 00:32,0m2=32,000 [A] opěra 10:161,0m2=161,000 [B] napojení na stáv. vozovku (v místě frézování) opěra 00:1,00*4,00=4,000 [C] opěra 10:1,00*6,00=6,000 [D] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 500,00*2,50=1 250,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 453,000 [F]	M2	1 453,000	200,00	290 600,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	Měněpráce -1250=-1 250,000 [A]		-1 250,000		-250 000,00
			aktuální množství		203,000		40 600,00
46	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM opěra 00:32,0m2=32,000 [A] opěra 10:161,0m2=161,000 [B] Celkem: A+B=193,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	193,000	274,00	52 882,00
5		Komunikace					194 348,00

7

Přidružená stavební výroba

47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie- min. pevnost 10 kN/m v obou směrech rub opěr a prahů opěra 00:2*2,00*6,50=26,000 [A] opěra 10:2*2,00*6,50=26,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky,	M2	52,000	71,00	3 692,00
----	--------	--	--	----	--------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
103	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,000	837,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 1		Navýšení výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		30,600		25 612,20
			aktuální množství		30,600		25 612,20
48	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C TYP S4 křídla a závěrná zídka opěra 00:2*0,50*3,25+0,25*6,00=4,750 [A] opěra 10:2*0,50*3,25+0,25*6,00=4,750 [B] Celkem: A+B=9,500 [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,500	556,00	5 282,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						34 586,20
9	Ostatní konstrukce a práce						
49	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ - zároveň zinkováno ponorem s nátěrem, specifikace dle PD - třímadlové opěra 00:2*4,00=8,000 [A] opěra 20:2*4,00=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	16,000	2 500,00	40 000,00
50	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odstranění stávajícího ocelového svodidla včetně jeho odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	14,000	354,00	4 956,00
51	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mimo most opěra 00:40,00=40,000 [A] opěra 10:16,00=16,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	56,000	1 667,00	93 352,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
52	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - zábradlí na mostě kotvené z boku do NK, svodnice včetně upevnění 2*21,00=42,000 [A]	M	42,000	884,00	37 128,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
53	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 997,00	3 994,00
54	914121		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT B20a:2ks=2,000 [A] A7b:1ks=1,000 [B] P8:1ks=1,000 [C] B13:1ks=1,000 [D] B15:1ks=1,000 [E] P2:1ks=1,000 [F] P7:1ks=1,000 [G] IP2:2ks=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,000 [I]	KUS	10,000	2 328,00	23 280,00
		Technická specifikace:	- kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
55	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA V4:2*22,00*0,25=11,000 [A] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	11,000	268,00	2 948,00
56	91797		ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ opěra 00:3,00*0,80=2,400 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M2	2,400	2 462,00	5 908,80
57	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK před a za mostem opěra 00:12,00*0,06*0,03=0,022 [A] opěra 10:12,00*0,06*0,03=0,022 [B] Celkem: A+B=0,044 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,044	151 500,00	6 666,00
58	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM - atypický ocelový povrchový závěr 2*4,90=9,800 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění	M	9,800	10 783,00	105 673,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
59	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 2*6,00*1,00=12,000 [A]	M2	12,000	192,00	2 304,00
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
104	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	0,000	315,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:						
	ZBV 1		Navýšení výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		30,600		9 639,00
			aktuální množství		30,600		9 639,00
108	94817		DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN	T	0,000	21 200,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
	ZBV:						
	ZBV 1		Navýšení výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		11,510		244 012,00
			aktuální množství		11,510		244 012,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857,32858 Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2 (M-Silnice a M-Strojírny)
Objekt: SO 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI
Rozpočet: 202 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-2 PŘES INUNDACI

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO stávající opěry opěra 00:1,0m2*6,00+5,2m2*0,30*2=9,120 [A] opěra 10:1,0m2*6,00+5,2m2*0,30*2=9,120 [B] Celkem: A+B=18,240 [C] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	18,240	1 359,00	24 788,16
61	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO stávající mostovka:4,05*20,20*0,34=27,815 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	27,815	1 750,00	48 676,25
62	96618		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ NK Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).		17,000	176,00	2 992,00
9	Ostatní konstrukce a práce						656 317,61

Celkem:

3 526 256,15

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

Pamětník - rekonstrukce mostů ev. č. 32722-1 a ev. č. 32722-2

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	8 375 000,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 480 449,19 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	7 894 551,18 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	480 449,19 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	5,74 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	8 375 000,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	8 375 000,37 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	8 375 000,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	8 375 000,37 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	8 375 000,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 0,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 480 449,19 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-480 449,19 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 533 269,60 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	8 375 000,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 480 449,19 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	7 894 551,18 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	480 449,19 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	5,74 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	8 375 000,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích	533 269,60 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	6,37 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	8 375 000,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	8 375 000,37 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 533 269,60 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 480 449,19 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	8 427 820,78 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

