

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 1. 6. 2018
(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, výkonným ředitelem, na základě plné moci

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. 1, 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** 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 **10 779 006,66 Kč vč. DPH** (slovy desetmilionůsedmsetšedesátdevět tisíc šest Korun českých šedesát šest 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	8 908 269,97 korun českých
DPH (21%)	1 870 736,69 korun českých
Cena celkem	10 779 006,66 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.

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (16. 7. 2018)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	23 týdnů od termínu určeného zadavatelem (23. 12. 2018)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (3. 2. 2019)
Doba realizace Díla		23 týdnů + 6 týdnů

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

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

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

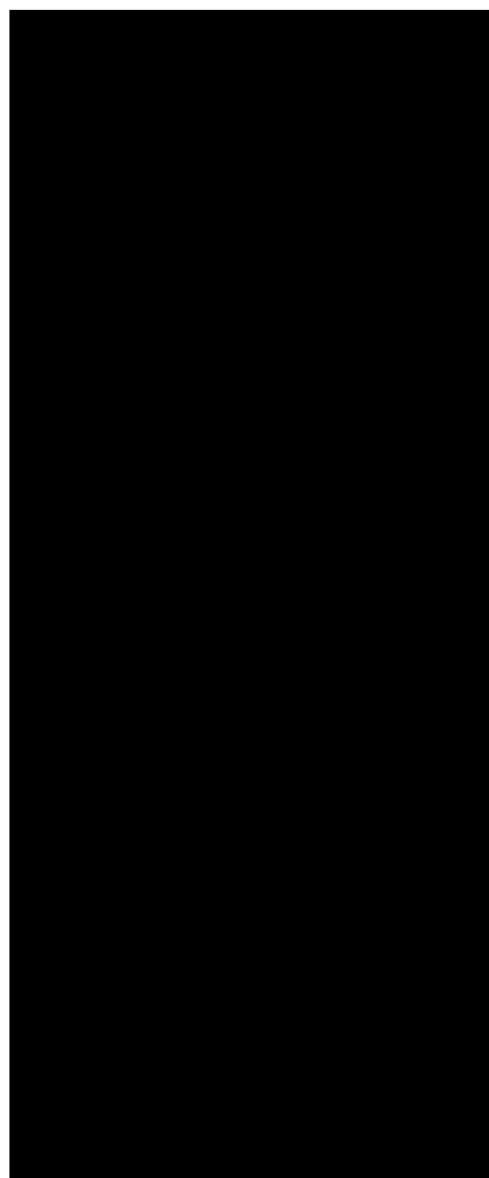
Číslo stavby: 32857, 32858

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.
hejtman



EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

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

Číslo změny :

1

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) Při porovnání výrobně technické dokumentace (VTD) kterou si nechal zpracovat zhotovitel z důvodu provádění stavby se zadávací dokumentací došlo ke zjištění, že skutečná celková plocha natíraných konstrukcí je vyšší než udávala zadávací dokumentace. Rozdíl vznikl z důvodu rozdílné detailnosti zpracování obou dokumentací. VTD obsahuje detailní rozkreslení veškerých prvků pro výrobu a sestavení ocelové konstrukce (OK). Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat (součástí PDPS není řešení VTD), a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Tyto nové úpravy v SO 201 a 202 si vyžadají vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce +127.961,85 Kč včetně DPH 21%. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.**

2) V zadávací dokumentaci stavby byla plánována trasa pro příjezd ocelové nosné konstrukce mostu 32722-2 směrem od obce Lučice po mostech u Lučického mlýna a následně po polní cestě pod D11 mezi rekonstruované mosty. Tato trasa není bez úprav a podepření obou mostů reálná. Z důvodu úspory finančních prostředků a časové náročnosti byla zvolena varianta dopravit ocelovou konstrukci SO 202 přes stávající mlýnský náhon od obce Pamětník (přes most ev.č. 32722-4). Majetkový správce doporučil pro převoz zajištění podepření stávajícího mostu ev. č. 32722-4. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky. **Tyto nové úpravy v SO 202 si vyžadají vícepráce, které jsou celkově vyčísleny v částce +517.294,37 Kč včetně DPH 21%. Na termín dokončení stavebních prací bude mít tato změna vliv, s ohledem na prováděné technologie a jejich rozsah dojde k prodloužení termínu minimálně o 5 týdnů.**

Přílohy evidenčního listu :

1.	Aktualizovaný HMG prací po změně č. 1
2.	Rozpočet SO 201 - ZBV č. 1
3.	Rozpočet SO 202 - ZBV č. 1
4.	Rekapitulace ceny po změně č.1
5.	Stanoviska zhotovitele
6.	Výkres podepření mostu ev.č. 32722-4

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
10 133 750,45 Kč	10 133 750,45 Kč	0,00 Kč	645 256,22 Kč	10 779 006,66 Kč	645 256,22 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		0,00 Kč	645 256,22 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	SPOLEČNOST M - SILNICE a M - STROJÍRNY	Petr Škráček	12 - 11 - 2018	
Projektant (autorský dozor) :	NOVÁK & PARTNER s.r.o.	Ing. Ondřej Šabata	12 - 11 - 2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	12 - 11 - 2018	
Technický dozor :	M-PROJEKCE s.r.o.	Ing. Jiří Ehrenberger	12 - 11 - 2018	

Název Díla: Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1 a ev.č. 32722-2

Harmonogram postupu prací

úprava HMG dle ZBV- podepření mostu 32722-4 přes náhon pro přepravu OK mostu SO 202

Objekt	Činnost	2018												2019																		
		červenec					srpen					zář		říjen		listopad			prosinec		leden											
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5
SO 201																																
	odstranění krytu vozovek a chodníků s asfaltovým pojivem včetně podkladu, demontáž NK mostu																															
	přezdění opěr a křídel z kamenného zdiva																															
	mostní opěry a křídla ze železobetonu do C30/37 (B37)																															
	mostní pilíře a stativa ze železobetonu do C30/37 (B37)																															
	Zásypy za opěrou																															
	mostovky a podlahy ze dřeva trvalé																															
	mostní ocelová konstrukce																															
	dlažby z lomového kamene na MC																															
	kamenivo zpevněné cementem tř. I tl. do 150 mm																															
	vozovkové vrstvy ze šterkodrti																															
	asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40 mm																															
	asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+, 16S tl. 60 mm																															
	svodidlo ocelové silniční jednostranné, úroveň zadržení H2 - dodávka a montáž																															
	svodidlo ocelové zábradelní úroveň zadržení H2 - dodávka a montáž																															
vodorovné dopravní značení plastem hladké - dodávka a pokládka																																
SO 202																																
	odstranění krytu vozovek a chodníků s asfaltovým pojivem včetně podkladu, demontáž NK mostu																															
	přezdění opěr a křídel z kamenného zdiva																															
	mostní opěry a křídla ze železobetonu do C30/37 (B37)																															
	Zásypy za opěrou																															
	mostovky a podlahy ze dřeva trvalé																															
	Zpracování dokumentace podepření mostu ev.č.32722-4																															
	Provizorní podepření mostu ev.č.32722-4																															
	mostní ocelová konstrukce																															
	dlažby z lomového kamene na MC																															
	kamenivo zpevněné cementem tř. I tl. do 150 mm																															
	vozovkové vrstvy ze šterkodrti																															
	asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 tl. 40 mm																															
	asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+, 16S tl. 60 mm																															
	svodidlo ocelové silniční jednostranné, úroveň zadržení H2 - dodávka a montáž																															
svodidlo ocelové zábradelní úroveň zadržení H2 - dodávka a montáž																																
vodorovné dopravní značení plastem hladké - dodávka a pokládka																																

Datum zahájení prací:

16.7.2018

Termín dokončení Stavby (=prací):

23.12.2018

Termín dokončení Díla:

3.2.2019

Doba realizace Díla:

23 týdnů + 6 týdnů

V Pardubicích 2.10.2019

Petr Škráček

Vedoucí obchodně technického oddělení

Název stavby:**Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2****Rekapitulace ceny**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 201	Rekonstrukce mostu ev.č.32722-1 přes Cidlinu	4 862 197,70	70 502,40		4 932 700,10
SO 202	Rekonstrukce mostu ev.č.32722-2 přes inundaci	3 512 802,67	462 767,20		3 975 569,87
CENA CELKEM bez DPH		8 375 000,37	533 269,60	0,00	8 908 269,97
REZERVA 0%		0,00			0,00
CENA + REZERVA 0% bez DPH		8 375 000,37			8 908 269,97
DPH 21 %		1 758 750,08	111 986,62	0,00	1 870 736,69
CENA CELKEM		10 133 750,45	645 256,22	0,00	10 779 006,66

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

SPOLEČNOST M - SILNICE a M - STROJÍRNÝ , Pamětník rekonstrukce mostů

**Zdůvodnění navýšení plochy pro provedení PKO
na akci „Pamětník – rekonstrukce mostů ev.č. 32722-1, 32722-2“:**

Předmětem předloženého podkladu pro vypracování ZBV na výše uvedenou akci je požadavek na navýšení plochy pro provedení PKO a to s ohledem na změnu rozsahu díla s porovnáním podkladů z výkresů předložených do zadávacího řízení (SO201_C.1.5_Ocelova_konstrukce_C a SO202_C.2.5_Ocelova_konstrukce_C) a vypracované VTD. Tato VTD obsahuje detailní rozkreslení veškerých prvků pro výrobu a sestavení OK. Tyto detaily nemohl projekt ze ZD obsahovat a zpracovatel PD ve stupni PDPS předvídat. Proto byla navýšena nátěrová plocha tak, aby odpovídala reálným potřebám a skutečným výměrám výpočtem detailně rozkreslených dílů z VTD OK.

S ohledem na výše uvedené je požadavek o navýšení plochy pro provedení PKO rozdělen do dvou částí. Jedná se o :

1. část navýšení se týká výztuh a styčnickových plechů, které nebyly v zadávací dokumentaci (PDPS) jednoznačně definovány. Dle výkazu VDT se jedná o všechny plechy bez položek SP-1 a SP-2, o celkové ploše 13,2 m², a výztuhy na koncových příčnicích, položky KP-8 až KP-12, o celkové ploše 8,0 m². Pro tuto část se tedy jedná o navýšení PKO o plochu $13,2+8,0=21,8\text{m}^2$.
2. část navýšení se týká navržené změny montážních styků ocelové konstrukce ze svařovaných na šroubované, za účelem urychlení a zjednodušení vlastní montáže ocelové konstrukce, ale zejména za účelem zajištění řádné kvality provedení PKO v místě těchto montážních styků, které by v případě svařování na stavbě nebylo možné v takovéto míře zaručit. Dle výkazu VTD se jedná o položky KP-13 až KP-15 u koncových příčniců, což jsou příložky šroubového spoje, o celkové ploše 4,7 m², a o čelní desky a výztuhy čelních desek u středních příčniců, položky SP-1 a SP-2 o celkové ploše 4,1 m². Pro tuto část se tedy jedná o navýšení PKO o plochu $4,7+4,1=8,8\text{m}^2$.

Navýšení plochy pro provedení PKO na jednu ocelovou konstrukci vychází **21,8+8,8=30,6 m²**.
Celkově pro tři ocelové konstrukce 30,6 m² x 3 OK = 91,8 m².

Jelikož v příloze ZD, výkazu výměr, nebyla použita položka pro provedení PKO, která byla v ZD součástí výroby OK, předkládáme v příloze aktuální ceník ASPE s výběrem 2 položek obsahující potřebné práce pro provedení PKO, konkrétně se jedná o položky z ceníku 783121 PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN 837,- Kč/m² a 938652 OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM 315,- Kč/m², kde při součtu jednotkových cen uvedených položek vychází cena pro provedení prací 1152,- Kč bez DPH / m².

Z výše uvedeného tedy vyplívá návrh ZBV za PKO v celkové hodnotě $91,8 \times 1.152,- = 105.753,60$ Kč bez DPH.

Za Společnost : Petr Škráček

M - SILNICE a.s.

Pardubice, Husova 1697 (1)

IČO 42196868 DIČ CZ42196868

oblastní závod MOSTY A SPECIÁLNÍ STAVBY
504 01 Nový Bydžov, 1. máje 198

SPOLEČNOST M – SILNICE a M – STROJÍRNÝ , Pamětník rekonstrukce mostů

Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

Pamětník - rekonstrukce mostů ev.č.32722-1 a ev.č.32722-2**Změna příjezdové trasy pro montáž ocelové nosné konstrukce mostu 32722-2 (SO 202)**

V zadávací dokumentaci stavby byla plánována trasa pro příjezd ocelové nosné konstrukce mostu 32722-2 směrem od obce Lučice po mostech u Lučického mlýna a následně po polní cestě pod D11 mezi rekonstruované mosty.

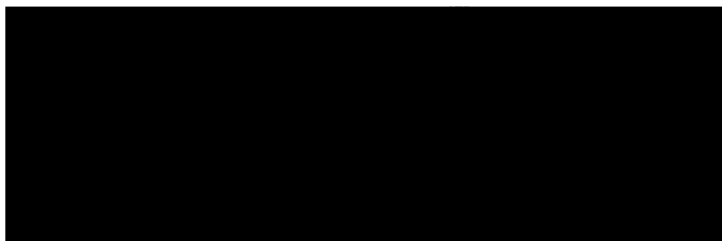
Po provedení prohlídky obou mostů bylo zjištěno, že stav mostů neumožňuje realizaci dopravy ocelové konstrukce mostu bez nutnosti podepření obou mostních konstrukcí. Navíc šířkové uspořádání neumožní přepravu bez dalších úprav příjezdové cesty. Zadávací dokumentace s úpravou mostních konstrukcí a příjezdové cesty nepočítala.

Vzhledem k časové a finanční náročnosti úprav na příjezdové trase dle ZDS jsme prověřili možnost příjezdu od obce Pamětník. Zde je potřeba překonat starý mlýnský náhon po mostě ev.č.32722-4. Na základě diagnostického průzkumu č.33/12 a stanoviska Ing.Kozelky k možnosti přejezdu nadměrného nákladu po mostní konstrukci zpracoval projektant stavby návrh provizorního podepření mostu.

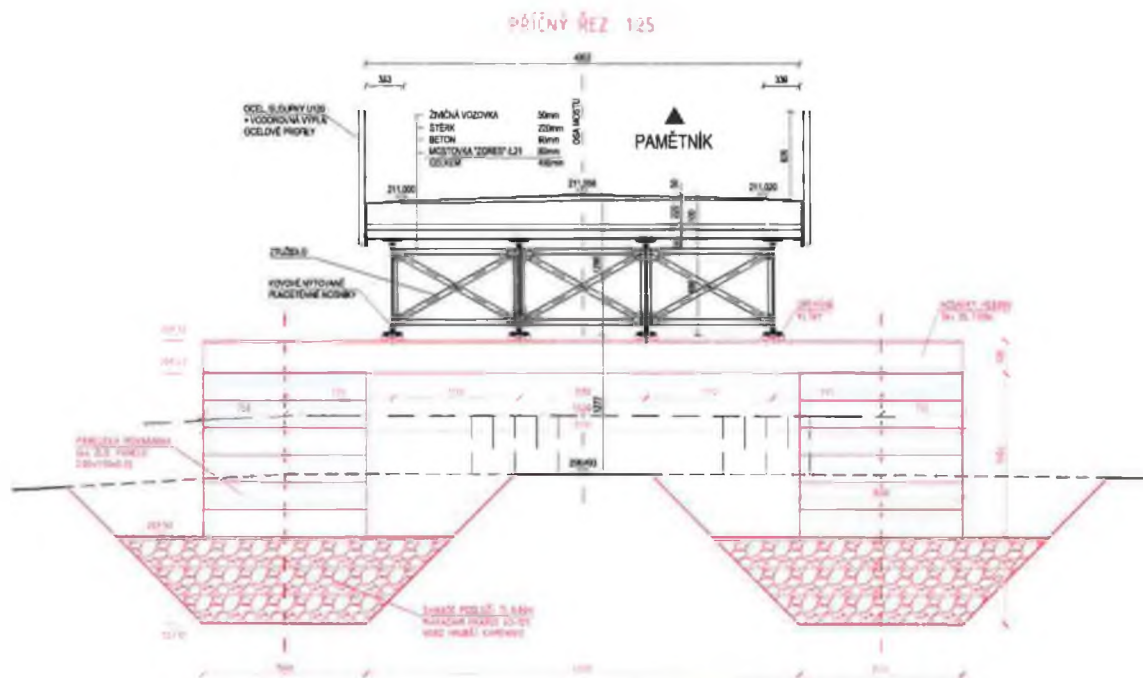
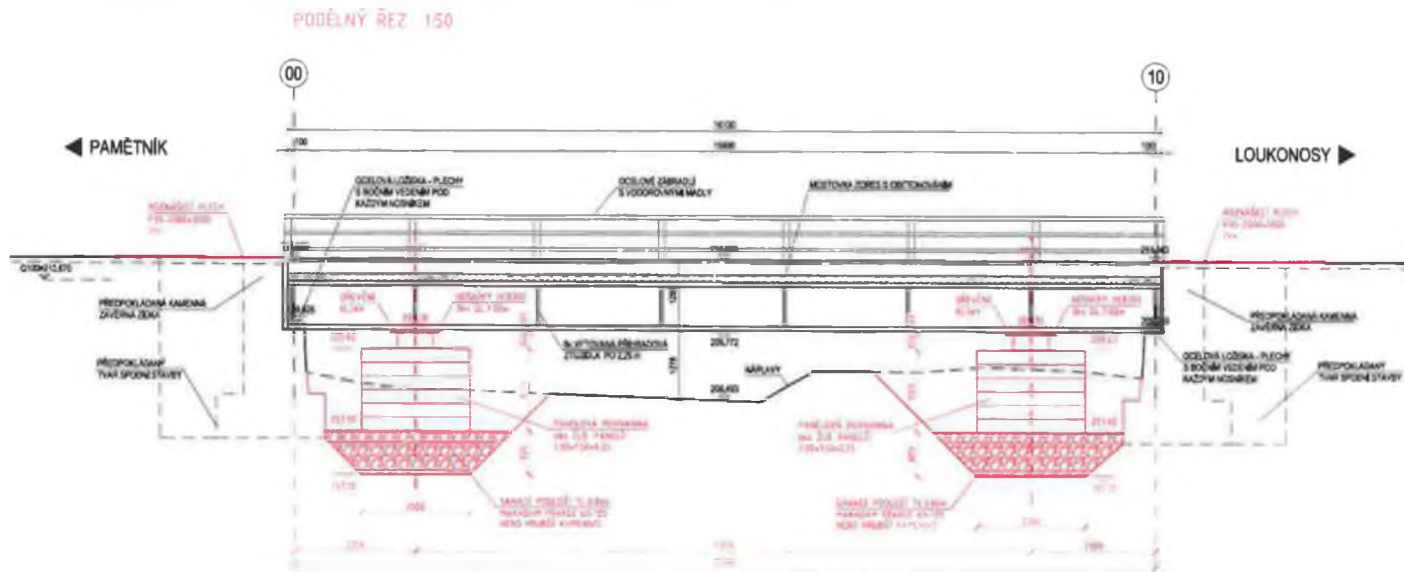
Vzhledem k tomu, že proti původní plánované trase přepravy bude nově nutné upravit pro přejezd pouze jeden most bez nutnosti dalších úprav na trase přepravy, byla tato varianta vyhodnocena jako časově a finančně výhodnější.

Časová náročnost provedení úprav mostu je zohledněna v harmonogramu stavby.

Za Společnost : Petr Škráček



MOST ev.č. 32722-4 PŘES NÁHON - PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ MOSTU



06.11.2018

[illegible]

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	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	8 375 000,37 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 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	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	8 375 000,37 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 533 269,60 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	8 908 269,97 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	533 269,60 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	6,37 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

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)	533 269,60 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	6,37 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 533 269,60 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 0,00 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	533 269,60 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

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	- 0,00 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)	8 375 000,37 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 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 z předchozích dodatků	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	– 0,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	8 908 269,97 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32857 , 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY))

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: 4 932 700,10 Kč

DPH: 1 035 867,02 Kč

Cena s daní: 5 968 567,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 932 700,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857 , 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek zeminy dle pol.č.17120:45,0m3=45,0000 [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=115,2000 [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=115,2000 [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 m - PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	12 120,00	12 120,00
7	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - vytýčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby - kontrola geometrické polohy stavby v délce 65 m	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02940		- PEVNÁ CENA 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 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	KUS	1,000	13 283,00	13 283,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00
14	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 5*2=10,0000 [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		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ ks : 6=6,0000 [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, případné 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	6,000	887,00	5 322,00
16	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO	M3	74,500	1 226,00	91 337,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra 00:28,0m2*0,50=14,0000 [A] opěra 20:121,0m2*0,50=60,5000 [B] Celkem: A+B=74,5000 [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).				
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=0,2800 [A] opěra 20:1,00*6,00*0,04=0,2400 [B] Celkem: A+B=0,5200 [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 TŘ I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č.17310,17511:30,6m3+16,0m3=46,6000 [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 - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	46,600	52,00	2 423,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857 , 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I opěra 00:8,0m2*8,00=64,0000 [A] opěra 20:24,0m2*8,00=192,0000 [B] Celkem: A+B=256,0000 [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 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	256,000	106,00	27 136,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I pro prahy dlažby dle pol.č.461314:9,0m3=9,0000 [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 - 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 - 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	M3	45,000	15,00	675,00
			přebytek zeminy na skládku z pol.č.13173,13273,17411: (256,0m3+9,0m3)-220,0m3=45,0000 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT vozovka opěra 00:0,6m2*(4,00+5,00)=5,4000 [A] opěra 20:2*0,6m2*21,00=25,2000 [B] Celkem: A+B=30,6000 [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	M3	30,600	645,00	19 737,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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=44,0000 [A] opěra 20:(2,0m2+20,0m2)*8,00=176,0000 [B] Celkem: A+B=220,0000 [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 - 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.	M3	220,000	217,00	47 740,00
24	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	16,000	679,00	10 864,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857 , 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násypové kužele opěra 00:2*4m3=8,0000 [A] opěra 20:2*4m3=8,0000 [B] Celkem: A+B=16,0000 [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 - 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 vzovka před opěrami opěra 00:34,0m2=34,0000 [A] opěra 20:106,0m2=106,0000 [B] Celkem: A+B=140,0000 [C] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	140,000	13,00	1 820,00
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM VČ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM	M	16,000	420,00	6 720,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra 00:8,0m=8,0000 [A] opěra 20:8,0m=8,0000 [B] Celkem: A+B=16,0000 [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 uložením				
27	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=12,0000 [A] pilíř 10:2*6,00/0,50*0,50=12,0000 [B] opěra 20:2*6,00/0,50*0,50=12,0000 [C] vrtý pro injektáž stávající spodní stavby dle pol.č.62662:57,0m=57,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=93,0000 [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=3,6600 [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	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	M2	50,050	189,00	9 459,45



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za rubem opěr opěra 00:4,60*5,50=25,3000 [A] opěra 20:4,50*5,50=24,7500 [B] Celkem: A+B=50,0500 [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.				
30	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA stávající opěry:2*1,50*0,50*6,00=9,0000 [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=15,3513 [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=15,3513 [B] Celkem: A+B=30,7026 [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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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,	M3	30,702	5 847,00	179 514,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	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=1,8480 [A] opěra 10:15,4m3*0,12t/m3=1,8480 [B] kotvení prahů:0,15t=0,1500 [C] Celkem: A+B+C=3,8460 [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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,846	27 264,00	104 857,34
33	334212		MOSTNÍ PILÍŘE Z LOM KAMENE NA MC Přezdění mostního pilíře z lomového kamene na MC. stávající pilíř 10:10,0m2*0,50=5,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	5,000	5 964,00	29 820,00
34	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	6,203	8 533,00	52 930,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pilíř 10:10,0m2*0,60+4*0,45*0,45*0,25=6,2025 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
35	334365		VÝZTUŽ MOST PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505 pilíř 10:6,2m3*0,15t/m3=0,9300 [A] kotvení hlavice:0,05t=0,0500 [B] Celkem: A+B=0,9800 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,	T	0,980	27 264,00	26 718,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
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)=19,6000 [A] obruby:4*0,20*0,15*20,70=2,4840 [B] podhl. fošny:2*8*0,25*0,05*20,70=4,1400 [C] Celkem: A+B+C=26,2240 [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 zeminy,	M3	26,224	27 608,00	723 992,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
37	42417a		MOSTNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE OCEL S355 J2 VČ PKO VČ TECHNOLOGIE VÝSTAVBY (MONTÁŽNÍ PODPĚRA, LOŽISKA PRO VÝSUV OK, OCEL. PŘÍHRAD. NÁSTAVCE, TECHNOLOGIE VÝSUNU) VČ DÍLENSKÝCH A MONTÁŽNÍCH PŘEJÍMEK $NK: 2 * (7,5 + (10 * (0,06m^2 * 0,01) * 7,85t/m^3 + 16 * (0,2m^2 * 0,01 + 0,0025m^2 * 0,012) * 7,85t/m^3) * 1,1) = 15,6645 [A]$ podélníky IPE 160: 2*8*20,00*0,016*1,15=5,8880 [B] Celkem: A+B=21,5525 [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, 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,	T	21,553	82 550,00	1 779 200,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně - 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=4,0000 [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	KUS	4,000	40 552,00	162 208,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pevné ložisko ks : 4=4,0000 [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.				
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=1,1700 [A] opěra 10:2*0,80*0,15*3,00+0,50*6,00*0,15=1,1700 [B] pod drenáží:2*0,25m2*6,00=3,0000 [C] Celkem: A+B+C=5,3400 [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. (s kruže) 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	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				
41	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) pod dlažbu z lom. kamene opěra 00:45,0m2*0,10=4,5000 [A] opěra 20:43,0m2*0,10=4,3000 [B] Celkem: A+B=8,8000 [C]	M3	8,800	2 846,00	25 044,80
		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, - 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				
42	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	23,815	669,00	15 932,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný obsyp těsnící fólie opěra 00:2*0,15*4,60*5,50=7,5900 [A] opěra 20:2*0,15*4,50*5,50=7,4250 [B] pod dlažbu z lomového kamene opěra 00:45,0m2*0,10=4,5000 [C] opěra 20:43,0m2*0,10=4,3000 [D] Celkem: A+B+C+D=23,8150 [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=5,2000 [A] opěra 20:1,0m3*5,20=5,2000 [B] Celkem: A+B=10,4000 [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=4,6200 [A] opěra 20:21,00*0,30*0,70=4,4100 [B] Celkem: A+B=9,0300 [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 odskrůzacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	9,030	3 906,00	35 271,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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=9,0000 [A] opěra 20:43,0m2*0,20=8,6000 [B] Celkem: A+B=17,6000 [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
46	561431		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC C8/10 TL.120MM opěra 00:34,0m2=34,0000 [A] opěra 20:106,0m2=106,0000 [B] Celkem: A+B=140,0000 [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 obručníků, 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	140,000	298,00	41 720,00
47	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	28,000	940,00	26 320,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra 00:34,0m2*0,20=6,8000 [A] opěra 20:106,0m2*0,20=21,2000 [B] Celkem: A+B=28,0000 [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 POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva opěra 00:34,0m2=34,0000 [A] opěra 20:106,0m2=106,0000 [B] Celkem: A+B=140,0000 [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	140,000	24,00	3 360,00
49	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 zbytkového pojiva opěra 00:34,0m2=34,0000 [A] opěra 20:106,0m2=106,0000 [B] napojení na stáv. vozovku (v místě frézování) opěra 00:1,00*7,00=7,0000 [C] opěra 20:1,00*6,00=6,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=153,0000 [E] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	153,000	12,00	1 836,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
50	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM opěra 00:34,0m2=34,0000 [A] opěra 20:106,0m2=106,0000 [B] napojení na stáv. vozovku (v místě frézování) opěra 00:1,00*7,00=7,0000 [C] opěra 20:1,00*6,00=6,0000 [D] Celkem: A+B+C+D=153,0000 [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 opěra 00:34,0m2=34,0000 [A] opěra 20:106,0m2=106,0000 [B] Celkem: A+B=140,0000 [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	140,000	274,00	38 360,00
52	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	52,000	71,00	3 692,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geotextilie - min. pevnost 10 kN/m v obou směrech rub opěr a prahů opěra 00:2*2,00*6,50=26,0000 [A] opěra 20:2*2,00*6,50=26,0000 [B] Celkem: A+B=52,0000 [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, 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, obručnic, 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 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.				
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=4,0000 [A] opěra 20:2*0,50*2,50+0,25*6,00=4,0000 [B] Celkem: A+B=8,0000 [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
54	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,000	2 500,00	35 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY))
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- žárově zinkováno ponorem s nátěrem, specifikace dle PD - třímadlové opěra 00:2*3,50=7,0000 [A] opěra 20:2*3,50=7,0000 [B] Celkem: A+B=14,0000 [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=46,0000 [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=16,0000 [A] opěra 10:50,00=50,0000 [B] Celkem: A+B=66,0000 [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
57	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - zábradlí na mostě kotvené z boku do NK, svodnice včetně upevnění	M	84,000	884,00	74 256,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY))
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*42,00=84,0000 [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				
58	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 997,00	3 994,00
			ks : 1+1=2,0000 [A]				
59	914121		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT	KUS	16,000	2 328,00	37 248,00
			B20a:3ks=3,0000 [A]				
			A7b:1ks=1,0000 [B]				
			P8:1ks=1,0000 [C]				
			B13:3ks=3,0000 [D]				
			B15:3ks=3,0000 [E]				
			P4:1ks=1,0000 [F]				
			P7:1ks=1,0000 [G]				
			IP2:2ks=2,0000 [H]				
			E3a:1ks=1,0000 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=16,0000 [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				
60	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	12,500	5 360,00	67 000,00
			IS9c:2ks*2,50*2,50=12,5000 [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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
61	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA V4:2*22,00*0,25=11,0000 [A] V2b:4*1,50*0,25=1,5000 [B] Celkem: A+B=12,5000 [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=3,2000 [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=0,0198 [A] opěra 10:11,00*0,06*0,03=0,0198 [B] Celkem: A+B=0,0396 [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 - atypický ocelový povrchový závěr 2*4,90=9,8000 [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	M	9,800	10 783,00	105 673,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
65	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ opěry: $2 \times 6,00 \times 1,00 = 12,0000$ [A] pilíř: $15,00 \times 1,00 = 15,0000$ [B] Celkem: $A+B=27,0000$ [C] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	27,000	192,00	5 184,00
66	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO stávající opěry opěra 00: $1,0\text{m} \times 2 \times 6,00 + 4,0\text{m} \times 0,30 \times 2 = 8,4000$ [A] pilíř 10: $10,0\text{m} \times 2 \times 0,50 = 5,0000$ [B] opěra 20: $1,0\text{m} \times 2 \times 6,00 + 4,0\text{m} \times 0,30 \times 2 = 8,4000$ [C] Celkem: $A+B+C=21,8000$ [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: $4,00 \times 40,50 \times 0,31 = 50,2200$ [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,	T	34,000	176,00	5 984,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32857 , 32858	PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNÝ)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
101	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	0,000	837,00	0,00
			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.				
		ZBV:					
		ZBV 1	Navýšení výměry PKO		61,200		51 224,40
					aktuální množství	61,200	51 224,40
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
					aktuální množství	61,200	19 278,00
Celkem:							4 932 700,10

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32857 , 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY))

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: 3 975 569,87 Kč

DPH: 834 869,67 Kč

Cena s daní: 4 810 439,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 975 569,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857 , 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek zeminy dle pol.č.17120:40,0m3=40,0000 [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=121,2000 [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=121,2000 [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 m - PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	12 120,00	12 120,00
7	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - vytýčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby - kontrola geometrické polohy stavby v délce 60 m	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857 , 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02940		- PEVNÁ CENA 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=1,0000 [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 PROHLÍDKA STÁVAJÍCÍCH MOSTŮ most v obci Olešnici, Lučiči:2ks=2,0000 [A] Pozn.:na trase vozidel stavby na stavenišťe	KUS	2,000	7 400,00	14 800,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	13 283,00	13 283,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele - PEVNÁ CENA ks : 1,0=1,0000 [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 - 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	SOUBOR	1,000	15 150,00	15 150,00
15	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 2*10,0m2=20,0000 [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=10,0000 [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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:	KUS	10,000	887,00	8 870,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857 , 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
17	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ ks : 2=2,0000 [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, případné 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	2,000	2 247,00	4 494,00
18	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU opěra 00:25,0m2*0,50=12,5000 [A] opěra 10:120,0m2*0,50=60,0000 [B] Celkem: A+B=72,5000 [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=0,1600 [A] opěra 10:1,00*6,00*0,04=0,2400 [B] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 500,00*2,50*0,04=50,0000 [C] Celkem: A+B+C=50,4000 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací	M3	50,400	841,00	42 386,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace nestanoví jinak).				
20	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ I ZEMINA natěžení a dovoz dle pol.č.17310,17511:30,6m3+16,0m3=46,6000 [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 - 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 - eventuálně 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.)	M3	46,600	52,00	2 423,20
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I opěra 00:9,0m2*8,00=72,0000 [A] opěra 10:28,0m2*8,00=224,0000 [B] Celkem: A+B=296,0000 [C]	M3	296,000	106,00	31 376,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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 - 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: $296,0m3 - 256,0m3 = 40,0000 [A]$ 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	M3	40,000	15,00	600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY))
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:						
		ZBV 1	Navýšení výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		96,000		1 440,00
			aktuální množství		136,000		2 040,00
23	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT vozovka opěra 00:2*(0,6m2*3,00)=3,6000 [A] opěra 10:0,6m2*(21,00+24,00)=27,0000 [B] Celkem: A+B=30,6000 [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	M3	30,600	645,00	19 737,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT opěra 00:(4,0m2+2,0m2)*8,00=48,0000 [A] opěra 10:(2,0m2+24,0m2)*8,00=208,0000 [B] Celkem: A+B=256,0000 [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 - 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.	M3	256,000	217,00	55 552,00
25	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT	M3	16,000	679,00	10 864,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857 , 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násypové kužele opěra 00:2*4m3=8,0000 [A] opěra 10:2*4m3=8,0000 [B] Celkem: A+B=16,0000 [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 - 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.				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 vozovka před opěrami opěra 00:32,0m2=32,0000 [A] opěra 10:161,0m2=161,0000 [B] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202:750,0m2=750,0000 [C] Celkem: A+B+C=943,0000 [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
27	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	16,000	420,00	6 720,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM opěra 00:8,0m=8,0000 [A] opěra 10:8,0m=8,0000 [B] Celkem: A+B=16,0000 [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 uložením				
28	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=12,0000 [A] opěra 10:2*6,00/0,50*0,50=12,0000 [B] vrtý pro injektáž stávající spodní stavby dle pol.č.62662:36,0m=36,0000 [C] Celkem: A+B+C=60,0000 [D] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	60,000	1 110,00	66 600,00
29	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injektáž stávající spodní stavby:2*(0,15*6,00*1,20*1,00)=2,1600 [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
30	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE - min. pevnost 20 kN/m v obou směrech - min. tažnost 20% v obou směrech	M2	56,100	189,00	10 602,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za rubem opěr opěra 00:5,10*5,50=28,0500 [A] opěra 10:5,10*5,50=28,0500 [B] Celkem: A+B=56,1000 [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.				
31	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA stávající opěry:2*1,50*0,50*6,00=9,0000 [A] stávající opěrná zeď u opěry 00:3,00*3,00*0,80=7,2000 [B] Celkem: A+B=16,2000 [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=16,5913 [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=16,5913 [B] Celkem: A+B=33,1826 [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 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,	M3	33,182	5 847,00	194 015,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 10505 opěra 00:16,6m3*0,12t/m3=1,9920 [A] opěra 10:16,6m3*0,12t/m3=1,9920 [B] kotvení prahů:0,15t=0,1500 [C] Celkem: A+B+C=4,1340 [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.	T	4,134	27 264,00	112 709,38
34	421951		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ ROSTLÉ DŘEVO DUB D30 (SI) VČ TLAKOVÉ IMPREGNACE	M3	13,112	27 608,00	361 996,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostiny: $80 \cdot (0,25 \cdot 0,10 \cdot 4,90) = 9,8000$ [A] obruby: $2 \cdot 0,20 \cdot 0,15 \cdot 20,70 = 1,2420$ [B] podhl. fošny: $8 \cdot 0,25 \cdot 0,05 \cdot 20,70 = 2,0700$ [C] Celkem: $A+B+C=13,1120$ [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 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 PKO VČ TECHNOLOGIE VÝSTAVBY (MONTÁŽNÍ PODPĚRA, LOŽISKA PRO VÝSUV OK, OCEL. PŘÍHRAD. NÁSTAVCE, TECHNOLOGIE VÝSUNU)	T	10,776	79 550,00	857 230,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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=7,8323 [A] podélníky IPE 160:8*20,00*0,016*1,15=2,9440 [B] Celkem: A+B=10,7763 [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, 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 (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 protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích 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	KUS	2,000	22 660,00	45 320,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně kotvení - s vloženým kotoučem ks : 2=2,0000 [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.				
37	42861	b	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN - včetně kotvení - pevné ložisko ks : 2=2,0000 [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	41 972,00	83 944,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	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.				
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=1,3380 [A] opěra 10:2*0,80*0,15*3,70+0,50*6,00*0,15=1,3380 [B] pod drenáží:2*0,25m2*6,00=3,0000 [C] Celkem: A+B+C=5,6760 [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, - 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 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	M3	5,676	2 466,00	13 997,02
39	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	16,830	669,00	11 259,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY))
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný obsyp těsnící fólie opěra 00:2*0,15*5,10*5,50=8,4150 [A] opěra 10:2*0,15*5,10*5,50=8,4150 [B] Celkem: A+B=16,8300 [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.				
40	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný obsyp za opěrami opěra 00:1,0m3*5,20=5,2000 [A] opěra 10:1,0m3*5,20=5,2000 [B] Celkem: A+B=10,4000 [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
41	561431		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TRĚ I TL DO 150MM SC C8/10 TL.120MM opěra 00:32,0m2=32,0000 [A] opěra 10:161,0m2=161,0000 [B] Celkem: A+B=193,0000 [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=6,4000 [A] opěra 10:161,0m2*0,20=32,2000 [B] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 (odhad 20%)0,2*(1400,00*2,50*0,20)=140,0000 [C] Celkem: A+B+C=178,6000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M3	178,600	940,00	167 884,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
43	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva opěra 00:32,0m2=32,0000 [A] opěra 10:161,0m2=161,0000 [B] Celkem: A+B=193,0000 [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=32,0000 [A] opěra 10:161,0m2=161,0000 [B] napojení na stáv. vozovku (v místě frézování) opěra 00:1,00*4,00=4,0000 [C] opěra 10:1,00*6,00=6,0000 [D] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 500,00*2,50=1 250,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 453,0000 [F] 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	M2	1 453,000	12,00	17 436,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, 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				
45	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM opěra 00:32,0m2=32,0000 [A] opěra 10:161,0m2=161,0000 [B] napojení na stáv. vozovku (v místě frézování) opěra 00:1,00*4,00=4,0000 [C] opěra 10:1,00*6,00=6,0000 [D] úprava přístupové cesty mezi objekty SO 201 a SO 202 500,00*2,50=1 250,0000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 453,0000 [F] 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 453,000	200,00	290 600,00
46	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM opěra 00:32,0m2=32,0000 [A] opěra 10:161,0m2=161,0000 [B] Celkem: A+B=193,0000 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	193,000	274,00	52 882,00
47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	52,000	71,00	3 692,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geotextilie - min. pevnost 10 kN/m v obou směrech rub opěr a prahů opěra 00:2*2,00*6,50=26,0000 [A] opěra 10:2*2,00*6,50=26,0000 [B] Celkem: A+B=52,0000 [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 přizdívky, 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, obručnic, 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 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.				
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=4,7500 [A] opěra 10:2*0,50*3,25+0,25*6,00=4,7500 [B] Celkem: A+B=9,5000 [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
49	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000	2 500,00	40 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- žárově zinkováno ponorem s nátěrem, specifikace dle PD - třímadlové opěra 00:2*4,00=8,0000 [A] opěra 20:2*4,00=8,0000 [B] Celkem: A+B=16,0000 [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				
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=40,0000 [A] opěra 10:16,00=16,0000 [B] Celkem: A+B=56,0000 [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	56,000	1 667,00	93 352,00
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=42,0000 [A]	M	42,000	884,00	37 128,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílčích 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				
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=2,0000 [A] A7b:1ks=1,0000 [B] P8:1ks=1,0000 [C] B13:1ks=1,0000 [D] B15:1ks=1,0000 [E] P2:1ks=1,0000 [F] P7:1ks=1,0000 [G] IP2:2ks=2,0000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=10,0000 [I] 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	10,000	2 328,00	23 280,00
55	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA V4:2*22,00*0,25=11,0000 [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=2,4000 [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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK před a za mostem opěra 00:12,00*0,06*0,03=0,0216 [A] opěra 10:12,00*0,06*0,03=0,0216 [B] Celkem: A+B=0,0432 [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=9,8000 [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 chodnících, 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	M	9,800	10 783,00	105 673,40
59	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ 2*6,00*1,00=12,0000 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	12,000	192,00	2 304,00
60	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	18,240	1 359,00	24 788,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857 , 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			stávající opěry				
			opěra 00:1,0m2*6,00+5,2m2*0,30*2=9,1200 [A]				
			opěra 10:1,0m2*6,00+5,2m2*0,30*2=9,1200 [B]				
			Celkem: A+B=18,2400 [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.).				
61	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU	M3	27,815	1 750,00	48 676,25
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO				
			stávající mostovka:4,05*20,20*0,34=27,8154 [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.).				
62	96618		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	17,000	176,00	2 992,00
			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.).				
103	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS	M2	0,000	837,00	0,00
			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.				
	ZBV:						
	ZBV 1		Navyšeni výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		30,600		25 612,20
			aktuální množství		30,600		25 612,20
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		Navyšeni výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		30,600		9 639,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		30,600		9 639,00
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 - 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**	M3	0,000	271,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 1		Navýšení výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		96,000		26 016,00
			aktuální množství		96,000		26 016,00
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



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32857, 32858 PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY)
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 1		Navýšení výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		48,000		37 008,00
			aktuální množství		48,000		37 008,00
107	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH	M3	0,000	6 200,00	0,00
			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.).				
	ZBV:						
	ZBV 1		Navýšení výměry PKO, proviz. podepření mostu ev.č. 32722-4		19,200		119 040,00
			aktuální množství		19,200		119 040,00
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

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32857 , 32858	PAMĚTNÍK - REKONSTRUKCE MOSTŮ EV.Č.32722-1 a 32722-2_20180213 (M - SILNICE + M - STROJIRNY))
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		11,510		244 012,00
Celkem:							3 975 569,87