

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 12.07.2023
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **SMOLA HK a.s.**
Zeyerova 758/12, 500 02 Hradec Králové
IČO: 091 37 912
DIČ: CZ09137912
zastoupený Radkem Vychopeněm, předsedou správní rady
zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 3711
Bankovní spojení [REDAKCE]
č. účtu: 2 [REDAKCE]

(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 mostu ev. č. 32722-4**“.

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4**“, 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 **5.968.574,07 Kč vč. DPH** (slovy pět milionů devět set šedesát osm tisíc pět set sedmdesát čtyři Korun českých sedm 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:

Číslo stavby: 32722-4

Cena bez DPH	4.932.705,84 korun českých
DPH (21%)	1.035.868,23 korun českých
Cena celkem	5.968.574,07 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 32722-4 přes náhon 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 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 32722-4 přes náhon 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 1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem (31.07.2023)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		12 týdnů od termínu určeného zadavatelem (07.12.2023)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (18.01.2024)
Přerušování prací		31.07.2023 – 20.08.2023 22.09.2023 – 19.10.2023
Doba realizace Díla		12 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 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.


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

Číslo stavby: 32722-4

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman


.....
Zhotovitel
Radek Vychopeň
předseda správní rady

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

Číslo stavby	32859
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílo uzavřena dne	12.07.2023

1

Název stavby

Pamětník rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4

Název objektu

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 275 02 988

Projektant stavby

NOVÁK a PARTNER, s.r.o. Perucká 5, 120 00 Praha 2, Ing. Ondřej Šabata

Autorský dozor

Valbek, spol. s r.o., Vanurova 505/17, 460 07 Liberec 3, Ing. Ondřej Šabata

Zhotovitel

SMOLA HK a.s., Zeyerova 758/12, 500 02 Hradec Králové, IČO 091 37 912

Popis a zdůvodnění změny

Po odstranění původní nosné konstrukce byl zjištěn větší rozsah poškození ocelových nosných prvků. Předpoklad navýšení množství ocelových prvků je 900 kg. V průběhu prací bude upřesňována realizační dokumentace stavby. Bude se fakturovat pouze skutečně provedené množství z položek č. 55 a 62. Vícepráce 88 857,00 Kč bez DPH. 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.

Dle Výzvy k provedení díla měly stavební práce začínat 31.07.2023. Zhotovitel obdržel podepsanou smlouvu o dílo dne 14.07.2023 a neodkladně začal projednávat dopravní inženýrské opatření, které je nutné vyřadit před zahájením prací. Toto opatření obecně povahy spolupráce ve stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích bylo vydáno dne 04.08.2023, s povolením platnosti úpravy od 21.08.2023. Práce byly tudíž přerušeny od 31.07.2023 do 20.08.2023, tj. na 3 týdny. Práce po přerušení byly zahájeny 21.08.2023 + 12 týdnů realizace Stavby.

Vzhledem k většímu rozsahu poškození ocelové nosné konstrukce došlo k přerušení prací do doby provedení zkoušky svařitelnosti a do doby zajištění výsledku zkoušky, která musí být zapracována do realizační dokumentace. Práce byly tudíž přerušeny od 22.9.2023 do 19.10.2023, tj. na 28 dnů. Práce po přerušení budou pravděpodobně zahájeny 20.10.2023, termín dokončení prací je 07.12.2023 a termín pro dokončení díla je 18.01.2024. Doba realizace díla zůstane zachována 12 + 6 týdnů.

Přílohy evidenčního listu

1	Rekapitulace cen
2	Harmonogram stavby
3	Věřejná vyhláška - Opatření obecné povahy č. 4 MMHK/336623/2023 ze dne 4.8.2023
4	ZBV SO 203

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SMČ bez dodatku (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 1		Nová cena stavby po změně č. 1	Celková změna F - oproti cen. nabídce
		méněpráce	vícepráce		
5 861 057,09 Kč	5 861 057,09 Kč	0,00 Kč	107 516,97 Kč	5 968 574,07 Kč	107 516,97
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		0,00 Kč	107 516,97 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel	SMOLA HK a.s.	Ing. Aleš Pražák	16. 10. 23
Autorský dozor	Valbek, spol. s r.o.	Ing. Ondřej Šabata	16. 10. 2023
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	13 -10- 2023
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	13 -10- 2023
Technický dozor	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	13 -10- 20
Asistent technického dozora	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Novák	13 -10- 202

Název Díla:

„Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	Nabídková cena	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM po provedení změn
			vícepráce	méněpráce	
SO 101	Silnice III/32722 Obnova asfaltobetonového krytu	1 197 698,69 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 197 698,69 Kč
SO 203	REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON	2 918 868,76 Kč	88 857,00 Kč	0,00 Kč	3 007 725,76 Kč
SO 204	Silnice III/32722 Obnova silničního propustku	511 445,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	511 445,39 Kč
SO 801	DIO	215 836,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	215 836,00 Kč
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		4 843 848,84 Kč	88 857,00 Kč	0,00 Kč	4 932 705,84 Kč
DPH 21%		1 017 208,25 Kč	18 659,97 Kč	0,00 Kč	1 035 868,23 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		5 861 057,09 Kč	107 516,97 Kč	0,00 Kč	5 968 574,07 Kč



HRADEC KRÁLOVÉ

MAGISTRÁT MĚSTA HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

ODBOR DOPRAVNĚ SPRÁVNÍCH AGEND

VÁŠ DOPIS ZN.

ZE DNE: 28.7.2023

SPIS. ZN. SZ MMHK/314423/2023 OD1/Rou
MMHK/336623/2023

OPRÁVNĚNÁ

ÚŘEDNÍ OSOBA: Miroslav Roubínek

TEL.:

E-MAIL:

SMOLA HK a.s., IČO 09137912

Zeyerova 758

500 02 Hradec Králové

v zastoupení

SC Koutský s.r.o., IČO 08963207

Jana Černého 366/1

503 41 Hradec Králové

DATUM: 4.8.2023

Veřejná vyhláška

Opatření obecné povahy

Magistrát města Hradec Králové, odbor dopravně správních agend, jako věcně a místně příslušný správní orgán dle ustanovení § 124 odst. 6 zákona č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích v platném znění (dále jen zákona), na základě ustanovení § 77 odst. 1 písmeno c) zákona, na základě § 171 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, dále jen správní řád,

vydává opatření obecné povahy

spočívající ve

stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích v k.ú. Pamětník, Levín nad Cidlinou, Chlumeč nad Cidlinou

Magistrát města Hradec Králové - odbor dopravně správních agend jako příslušný obecní úřad obce s rozšířenou působností po předchozím písemném vyjádření České republiky - Krajského ředitelství policie Královéhradeckého kraje v Hradci Králové vydaného pod č.j. **KRP/PH - 80855 - 2/ČJ - 2023 - 050206** ze dne 3. 8. 2023

s t a n o v í

ve smyslu ustanovení § 77 odst. 5 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění a vyhlášky č. 294/2015 Sb. pro přechodnou úpravu provozu na silnici II/327, II/611, III/32723 a na místní komunikaci ul. 9. května v k.ú. Pamětník, Levín nad Cidlinou, Chlumec nad Cidlinou následující dopravní značení:

viz příloha - situační plánec

Dopravní značení provedte jako: přenosné svislé dopravní značení

Velikost dopravního značení: základní rozměrová řada

Provedení dopravního značení: retroreflexní

Platnost úpravy: od 21.8.2023 - do 11.12.2023

Důvod: rekonstrukce mostu v Pamětníku

Osoba (organizace) odpovědná za řádné provedení úpravy: SC Koutský s.r.o., IČO 08963207, Jana Černého 366/1, 503 41 Hradec Králové - tel. 777 332 266 (za osazení DZ), SMOLA HK a.s., IČO 09137912, Zeyerova 758/12, 500 02 Hradec Králové (kontrola DZ po dobu stavby), tel. 602 385 881.

Další podmínky pro osazení přechodné úpravy silničního provozu:

- 1) Dopravní značení, provedte dle přiloženého situačního plánu, který je nedílnou součástí tohoto stanovení, nebo podle slovního popisu uvedeného v tomto stanovení.
- 2) Dopravní značení, které je v kolizi s touto úpravou, bude zakryto.
- 3) **Přenosné dopravní značky musí být umístěny na sloupcích červeno-bíle pruhovaných, spodní okraj přenosné dopravní značky musí být min. 0,6 m nad niveletou vozovky.**
- 4) Umístění přechodných dopravních značek musí splňovat podmínky stanovené v TP č. 66 – „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích, III. vydání“ schválené MD ČR pod č.j.: 21/2015 - 120 - TN/1 ze dne 21.3.2015 s účinností od 1.4.2015.
- 5) Vnitřní okraj značky bude 0,5 až 2 m od okraje vozovky nebo chodníku (u vozovek se zpevněnou krajnicí od vnějšího okraje zpevněné krajnice).
- 6) Viditelnost dopravního značení musí být **v obci** zajištěna ze vzdálenosti 50 m.
- 7) Barevně i provedením musí dopravní značky odpovídat příloze č. 294/2015 Sb., a ČSN EN 12899-1, ČSN 1436+A1, ČSN EN 1463-1, VL 6.1, VL 6.2, VL 6.3.
- 8) Toto stanovení přechodné úpravy silničního provozu musí být na místě předloženo kontrolním orgánům.
- 9) Bude probíhat pravidelná kontrola umístěného dopravního značení včetně světelného signalizačního zařízení.
- 10) Po skončení stavebních prací bude přechodná úprava silničního provozu neprodleně odstraněna.
- 11) Dopravní značení přechodné úpravy silničního provozu bude umístěno mimo rozhledová pole křižovatek.
- 12) **K SDZ č. B1 bude doplněno dopravní zařízení č. Z2 a DT č. E 13 „Mimo vozidel stavby“.**

Odůvodnění:

SMOLA HK a.s., IČO 09137912, Zeyerova 758/12, 500 02 Hradec Králové v zastoupení SC Koutský s.r.o., IČO 08963207, Jana Černého 366/1, 503 41 Hradec Králové podala podnět k Magistrátu města Hradec Králové - odboru dopravně správních agend, ke stanovení přechodné úpravy provozu na silnici II/327, II/611, III/32723 a na místní komunikaci ul. 9. května v k.ú. Pamětník, Levín nad Cidlinou, Chlumec nad Cidlinou, dle grafického znázornění v příloze, ve výše uvedeném termínu.

Důvodem je přechodná úprava provozu v rámci rekonstrukce mostu v Pamětníku a to vedení objízdné trasy.

Podnět byl projednán s Policií České republiky, Krajským ředitelstvím policie Královéhradeckého kraje, územním odborem Hradec Králové, dopravním inspektorátem, ve smyslu ustanovení § 77 odst. 3 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění a vyhlášky č. 294/2015 Sb., který vydal stanovisko č.j. KRPH-80855-2/ČJ - 2023 - 050206 ze dne 3. 8. 2023. Správní orgán se s tímto posouzením ztotožňuje.

Správní orgán podnět posoudil dle platné právní úpravy, dle zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění a dle vyhlášky č. 294/2015 Sb., v souladu s ust. § 77 odst. 5 zákona stanovil přechodnou úpravu provozu ve shora uvedeném znění.

Poučení:

Proti opatření obecné povahy nelze v souladu s ust. § 173 odst. 2 správního řádu podat opravný prostředek.

Miroslav Roubínek

referent silničního správního úřadu
oprávněná úřední osoba

Otisk úředního razítka

Parafo vedoucího oddělení:

Příloha:

- situační plánek

Toto opatření musí být vyvěšeno na úřední desce orgánu, který písemnost doručuje, po dobu 15 dnů a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup, a to na www.hradeckralove.org. Opatření obecné povahy nabývá účinnosti pátým dnem po vyvěšení.

Vyvěšeno dne

Sejmuto dne

podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

razítko

razítko

Zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup dne:

Podpis a razítko oprávněné osoby, která tímto potvrzuje předepsané vyvěšení a sejmutí tohoto opatření a jeho zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup :

Magistrát města Hradec Králové a Město Chlumec nad Cidlinou tímto ve smyslu ustanovení § 25 odst. 3 správního řádu žádáme o vyvěšení tohoto opatření obecné povahy na úřední desce a elektronické desce úřadu po dobu 15-ti dnů. Po sejmutí žádáme o vrácení opatření obecné povahy, opatřené potvrzením o vyvěšení a sejmutí na odbor dopravně správních agend Magistrátu města Hradec Králové.

Obdrží:

SC Koutský s.r.o., IDDS: 8h7sz6g - zmocněnec
Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o., IDDS: 6m8k8ey
Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Hradec Králové, IDDS: zjq4rhz
Město Chlumec nad Cidlinou, IDDS: enubzs2

dotčené správní úřady
Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, Územní odbor Hradec Králové Dopravní inspektorát, IDDS: urnai6d
Magistrát města Hradec Králové, úřední deska, Československé armády č.p 408, 502 00 Hradec Králové

na vědomí
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., IDDS: p8bghw3
SMOLA HK a.s., IDDS: qds5tp4

Vypraveno dne

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 918 868,76 Kč

Cena celková: 3 007 725,76 Kč

DPH: 631 622,41 Kč

Cena s daní: 3 639 348,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 007 725,76 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**
Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU PEVNÁ CENA přebytek zeminy dle pol.č.17120:36,4m ³ =36,400 [A] 36,4*1,8=65,520 [B] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,520		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 4x + 1x na CD)- délka úseku 20 m- PEVNÁ CENA. Elektronicky ve formátu dle zadávací dokumentace. - geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů včetně potvrzení KÚ pro Královéhradecký kraj (12 x tiskem)- délka úseku 20 m - PEVNÁ CENA - vytýčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby- kontrola geometrické polohy stavby v délce 20 m- PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS, tiskem 4x + 1x na CD) včetně 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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Grafická a textová část (6x tiskem)				
			PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS A VTD Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Zpracování Plánu údržby mostu. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg.	KPL	1,000		
			PEVNÁ CENA				
7	02953		HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000		
			PEVNÁ CENA				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE - náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele- PEVNÁ CENA 1+1=2,000 [A]	KUS	2,000		
			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				
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY - úhrnná částka obsahující veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy	SOUBOR	1,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi- trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb- po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii a záchrannou službu- PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000		
11	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000		
12	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU předmostí:2*4,00*4,00*0,50=16,000 [A] na mostě:16,50*4,00*0,30=19,800 [B] Celkem: A+B=35,800 [C]	M3	35,800		
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace nestanoví jinak).				
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 4*10m2*0,10=4,000 [A]	M3	4,000		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy				
14	12950		ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ A RYBNÍKŮ OD NÁNOSŮ 15*28*0,5=210,000 [A]	M3	210,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
15	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 4,0m2*10,0=40,000 [A]	M3	40,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I 2*5,0m2*6,00=60,000 [A]	M3	60,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 rozeptění vč. přepažování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek zeminy na skládku z pol.č.13173,17411: 60,0m3-23,6m3=36,400 [A]	M3	36,400		
			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.)				
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 2*2,0m2*5,90=23,600 [A]	M3	23,600		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 stíněných 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 - svaňování, 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. 				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [A]	M2	32,000		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU dle pol.č.12110:4,0m3=4,000 [A]	M3	4,000		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 4*10m2=40,000 [A]	M2	40,000		
			Technická specifikace: Zahnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1		Zemní práce					285 098,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM VČ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM 2*6,00=12,000 [A]	M	12,000		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - 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				
23	26144		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 35MM VČ KOTEVNÍHO TMELU pro kotvení úložného prahu:20*4*0,30=24,000 [A] křídel:7*8*0,30=16,800 [B] vrty pro injeztáž stávající spodní stavby dle pol.č.62662:36,0m=36,000 [C] Celkem: A+B+C=76,800 [D]	M	76,800		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
24	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injeztáž stávající spodní stavby:2*(0,15*5,90*1,20*1,00)=2,124 [A]	M3	2,124		
			Technická specifikace: Položka injeztážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injeztáže (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE TĚSNÍCÍ FÓLIE za rubem opěr:2*2,50*5,50=27,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	27,500		
2		Základy					155 105,60
3		Svislé konstrukce					
26	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA křídla:4*1,50*0,75*2,50=11,250 [A] úložný práh:2*1,20*5,90*0,35=4,956 [B] Celkem: A+B=16,206 [C]	M3	16,206		
27	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) úložné pražky:2*1,1m2*5,90=12,980 [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 odskrúzovacích 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,	M3	12,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05 z pol.č.333325:13,0m ³ *2%*78,5kg/m ³ =2041kg 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,040		
3		Svislé konstrukce					362 886,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
29	421951		MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ ROSTLÉ DŘEVO DUB D30 (SI) VČ TLAKOVÉ IMPREGNACE mostiny:16,30*4,70*0,08=6,129 [A] podělníky:12*16,30*0,05*0,15=1,467 [B] obruby:2*16,30*0,20*0,15=0,978 [C] Celkem: A+B+C=8,574 [D]	M3	8,574		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 (vrupy, 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 kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevni 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.: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	42417		MOSTNÍ NOSNÍKY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ VČ PKO příčnický:26ks*4,60*0,0024m2*7850kg/m3=2 253,264 [A] podělníky: 12*18*0,70*0,0013m2*7850kg/m3=1 542,996 [B] 12*10*0,35*0,0013m2*7850kg/m3=428,610 [C] Celkem: A+B+C=4 224,870 [D] celková hmotnost:4225kg*1,05/1000=4,436 [E]	T	4,436		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 (vrupy, 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 kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevni 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: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
Objekt:	SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
Rozpočet:	203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
31	425311		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 18M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 0,5M HMOTNOST DO 10T Technická specifikace: Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.	KUS	1,000		
32	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN 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 - uložení na plastické vložky nebo maltu - 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	8,000		
33	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) pod drenáž:2*5,20*0,50*0,20=1,040 [A]	M3	1,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
Objekt:	SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
Rozpočet:	203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
34	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranný obsyp těsnící fólie z pol.č.28999: 27,5m2*(0,15+0,15)=8,250 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	8,250		
35	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 2*0,50*0,70*5,20=3,640 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	3,640		
4	Vodorovné konstrukce						1 179 564,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
36	561431		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC C8/10 TL.120MM vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [A]	M2	32,000		
			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				
37	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [A]	M2	32,000		
			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				
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [A]	M2	32,000		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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				
39	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ II TL 40MM ACO 11 vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [A]	M2	32,000		
			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				
40	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I TL DO 100MM ACP 16+ TL.60MM vozovka předmostí:2*4,00*4,00=32,000 [A]	M2	32,000		
			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				
5		Komunikace					47 235,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
41	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST stávající ocel kee:95,0m2=95,000 [A]	M2	95,000		
			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.				
42	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C TYP S4 S KŘEMIČITÝM VSYPEM závěrná zidka:2*0,60*6,20=7,440 [A]	M2	7,440		
			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.				
7			Přidružená stavební výroba				79 319,96

8			Potrubí				
43	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM průřchd pro drenáž:2*0,60=1,200 [A]	M	1,200		
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
44	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM pro vedení NN:22,0m=22,000 [A]	M	22,000		
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8			Potrubí				7 115,20

9			Ostatní konstrukce a práce				
45	91113		OCEL SILNIC ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM TŘÍMADLOVÉ 4ks*3,00=12,000 [A]	M	12,000		
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
46	911233		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ SE SVISL. VÝPLNÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTÉREM SLOUPKY PO 1,4M, VČ KOTVENÍ Z BOKU 2*17,00=34,000 [A]	M	34,000		
		Technická specifikace:	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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, - osazení sloupků zabráněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
47	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
48	914121		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT B13:5ks=5,000 [A] B15:3ks=3,000 [B] E3a:3ks=3,000 [C] E7b:2ks=2,000 [D] P8:1ks=1,000 [E] P7:1ks=1,000 [F] E13:2ks=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=17,000 [H]	KUS	17,000		
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
49	914122		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM ZPĚTNÁ MONTÁŽ stávající značky dle pol.č.914123:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - 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				
50	914123		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ stávající značky:4ks=4,000 [A]	KUS	4,000		0
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
51	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ 4*4,00=16,000 [A]	M	16,000		0
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro napojení komunikace:2*4,00=8,000 [A]	M	8,000		
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
53	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK 4*5,00*0,02*0,02=0,008 [A]	M3	0,008		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením.				
54	93150		MOSTNÍ ZÁVĚRY OCELOVÉ POVRCHOVÉ ATYP POSUN DO 60MM KOMPLETNÍ VČETNĚ SANAČNÍ VÝPLŇ. HMOTY 2*4,90=9,800 [A]	M	9,800		00
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - 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				
55	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ nahrazení původních úhelníků dolní pásnice + zesílení, včetně šroubových spojů - šrouby s půlkulatou hlavou L80x10: 11,9kg/m*0,75m*2*4*2=142,800 [A] zesílení DP plechem P10x160 dl. 1,0 m: 0,01*0,16*1,00*7850*4*2=100,480 [B] (142,8kg+100,48kg)*1,1=267,608 [C]	KG	267,608		
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 části 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:				
	ZBV:	ZBV č.1				900,000	
			aktuální množství		1 167,608		
56	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ spodní stavba:2*1,00*5,90=11,800 [A]	M2	11,800		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
57	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	M2	95,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající OK.95,0m2=95,000 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
58	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO závěrná zídka:2*1,10*5,90*0,75=9,735 [A] úlož. práh:2*0,75*5,90*1,20=10,620 [B] křídla:4*(0,75+1,10)*2,20*0,50=8,140 [C] Celkem: A+B+C=28,495 [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	28,495		
59	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU VČ ODVOZU NA SKLÁDKU A SKLÁDKOVNÉHO bet. mostovka:4,00*16,50*0,05+4,00*16,50*0,08*0,5=5,940 [A] římsy:2*16,50*0,20*0,30=1,980 [B] Celkem: A+B=7,920 [C] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	7,920		
60	96618		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH demolice mostovky Zores vě. ocel plechů 70ks*4,00*0,32*0,003*7850kg/m3/1000=2,110 [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.).	T	2,110		
61	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ 2*16,50=33,000 [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.), - zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).	M	33,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 59 Pamětník – rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4 (SMOLA HK)
 Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č.32722-4
 Rozpočet: 203 REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.32722-4 PŘES NÁHON

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění stávajících úhelníků dolní pásnice - včetně nýtů L80x10: 11,9kg/m*0,75*2*4*2*1,1/1000=0,157 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	T	0,157		
	ZBV:		ZBV č.1		0,900		4 257,00
			aktuální množství		1,057		4 999,61
9			Ostatní konstrukce a práce				536 640,86

Celkem:

3 007 725,76

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Pamětník, rekonstrukce mostu ev. č. 32722-4

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	4 843 848,84 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč < 140 448 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %</i>	0,00 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	4 843 848,84 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	4 843 848,84 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 88 857,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 88 857,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		4 843 848,84 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 88 857,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		88 857,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,83 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 88 857,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	88 857,00 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	4 843 848,84 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	4 932 705,84 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	4 932 705,84 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

