

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 18.03.2024 ve znění dodatku č. 1, 2
(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: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever, na základě plné moci

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/3089 Smiřice včetně mostu ev. č. 3089-1**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3089 Smiřice včetně mostu ev. č. 3089-1**“, včetně změny č. 1, 2 a č. 3 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **23.197.427,34 Kč vč. DPH** (slovy dvacetřímilionůjednostodevadesátisícčtyřístadvacetsedm Korun českých třicetčtyři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 32932, 32935

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

Cena bez DPH	19.171.427,55 korun českých
DPH (21%)	4.025.999,79 korun českých
Cena celkem	23.197.427,34 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 201 Most Smiřice ev. č. 3089-1 Smiřice ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 201 Most Smiřice ev. č. 3089-1 Smiřice 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.

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/193/2024 ze dne 05.02.2024.

V Hradci Králové dne 24. 09. 2024

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	32932. 32935
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	18.03.2024

3

Název stavby :

III/3089 Smiřice včetně mostu ev.č. 3089-1 Smiřice

Název objektu :

SO 201 - Most ev.č. 3089-1 Smiřice

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) :

SO 101 - Ing. Martin Stejskal, ČKAIT 1006185, M-PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové, IČ 0561415, DIČ: CZ0561415
 SO 201 - Ing. Jiří Ehrenberger, ČKAIT 0501067, M-PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové, IČ 0561415, DIČ: CZ 0561415

Zhotovitel :

COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 261 77 005, DIČO: CZ26177005

Popis a zdůvodnění změny :

Předmětem změny stavby č.3 je následující:

SO 201 - Most ev.č. 3089-1 Smiřice**ZBV č.3 - 03a (méněpráce)**

- Na základě zpracované PD ve stupni RDS došlo k upřesnění celkového množství výztuže základů a rámové konstrukce s množstvím výztuže, uvedeného v PD ve stupni PDPS.
- Na základě zpracované PD ve stupni RDS došlo k upřesnění celkového množství objemu říms ze železobetonu C 30/37, uvedeného v PD ve stupni PDPS.

Na základě výše uvedených změn (méněpráce) bude od celkové ceny díla odečtena částka v celkové výši 309.233,05 Kč bez DPH.

ZBV č.3 - 03b (vícepráce):

- Na základě zpracované PD ve stupni RDS došlo k upřesnění celkové váhy kovových konstrukcí pro kotvení říms s váhou kovových konstrukcí, uvedené v PD ve stupni PDPS.
- Na základě zpracované PD ve stupni RDS došlo k upřesnění celkového množství výztuže mostních opěr a křídel s množstvím výztuže, uvedeného v PD ve stupni PDPS.
- Z důvodů opětovného zaplavení stavební jámy realizovaného SO 201 (most) způsobeného zvýšeným průtokem vodoteče bylo z důvodu zabezpečení staveniště proti „velké vodě“ prodlouženo provizorní převedení vodoteče přes staveniště pomocí PVC KG trubky DN 600 o 6 bm.
- Z důvodů opětovného zaplavení stavební jámy realizovaného SO 201 (most) způsobeného zvýšeným průtokem vodoteče došlo k navýšení počtu hodin čerpání o celkem 400 h – byl doložen deník čerpání.

Na základě výše uvedených změn (vícepráce) bude k celkové ceně díla připočtena částka v celkové výši 201.901,32 Kč bez DPH

Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka změny stavby č.3
2.	Změnový soupis prací SO 201 - Most ev.č. 3089-1 Smiřice (méněpráce)
3.	Změnový soupis prací SO 201 - Most ev.č. 3089-1 Smiřice (vícepráce)
4.	Deník čerpání vody - ZBV č.3
5.	Zápis z KD č.7 ze dne 5.9.2024

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatku (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML a dodatku č.2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
23 691 800,00 Kč	23 327 298,73 Kč	-374 171,99	244 300,60 Kč	23 197 427,34 Kč	-494 372,67 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.3:		-964 692,36 Kč	470 319,69 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.			
Projektant (autorský dozor SO 201) :	M-PROJEKCE s.r.o.			
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Asistent technického dozora:				

Název stavby:

III/3089 včetně mostu ev.č. 3089-1 Smiřice

Objekt	Podobjekt	Název objektu	Cena dle SOD	Změna č. 2		Změna č. 3		Cena celkem
				Vícepráce	Měněpráce	Vícepráce	Měněpráce	
SO 001		Všeobecné předběžné položky	225 000,00					225 000,00
SO 101		Komunikace III/3089	13 295 991,68	186 792,64	-488 033,36			12 994 750,96
SO 201		Most ev.č. 3089-1 Smiřice	5 996 243,32					5 888 911,59
	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	265 608,78					265 608,78
	SO 101.1	Komunikace III/3089	1 080 326,94					1 080 326,94
	SO 201	Most ev.č. 3089-1 Smiřice	4 600 892,10			201 901,32	-309 233,05	4 493 560,37
	SO 801	Vegetační úpravy	49 415,50					49 415,50
SO 901		Dopravně inženýrská opatření	62 765,00					62 765,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			19 580 000,00	186 792,64	-488 033,36	201 901,32	-309 233,05	19 171 427,55
DPH 21%			4 111 800,00	39 226,45	-102 487,01	42 399,28	-64 938,94	4 025 999,79
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			23 691 800,00	226 019,09	-590 520,37	244 300,60	-374 171,99	23 197 427,34

DENÍK ČERPÁNÍ

datum	od	do	počet čerpadel	počet hodin	celkový počet hodin	poznámka
03.06.2024	7:00	20:00	3	13:00	39,00	čerpání vody zvýšený průtok
04.06.2024	7:00	18:00	3	11:00	33,00	
05.06.2024	6:30	18:00	2	11:30	23,00	
06.06.2024	6:30	18:00	2	11:30	23,00	
07.06.2024	7:00	17:00	2	10:00	20,00	
10.06.2024	7:30	16:00	2	8:30	17,00	
12.06.2024	7:00	16:30	2	9:30	19,00	
13.06.2024	7:00	16:00	2	9:00	18,00	
14.06.2024	7:00	17:00	2	10:00	20,00	
15.06.2024	8:00	16:00	2	8:00	16,00	
17.06.2024	7:00	16:00	2	9:00	18,00	
24.06.2024	7:00	16:00	2	9:00	18,00	
25.06.2024	7:00	16:00	2	9:00	18,00	
26.06.2024	7:00	16:00	2	9:00	18,00	
03.07.2024	7:00	16:00	2	9:00	18,00	
04.07.2024	7:00	15:30	2	8:30	17,00	
11.07.2024	7:00	19:00	3	12:00	36,00	čerpání vody zvýšený průtok
12.07.2024	7:00	16:00	2	9:00	18,00	
13.07.2024	7:00	16:00	2	9:00	18,00	
05.08.2024	7:30	15:30	2	8:00	16,00	
06.08.2024	7:30	15:30	2	8:00	16,00	
20.08.2024	7:00	18:00	3	11:00	33,00	čerpání vody zvýšený průtok
21.08.2024	7:00	16:00	3	9:00	27,00	
22.08.2024	7:00	16:30	2	9:30	19,00	
23.08.2024	7:00	16:30	2	9:30	19,00	
24.08.2024	7:00	16:30	2	9:30	19,00	
25.08.2024	7:00	16:30	2	9:30	19,00	
26.08.2024	7:00	16:30	2	9:30	19,00	
27.08.2024	7:00	16:30	2	9:30	19,00	
28.08.2024	7:00	15:00	2	8:00	16,00	

400

Celkem: 629,00

ZÁPIS

ze 7. kontrolního dne stavby

„III/3089 včetně mostu ev.č. 3089-1 Smiřice“

stavba číslo: 32932 – Silnice III/3089

stavba číslo: 32935 – Most ev.č. 3089-1

ze dne: 5.9.2024

Přítomni: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora – **stále platí.**
- 1/2 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu k jednotlivým nemovitostem – **stále platí.**
- 1/3 Případné dočasné zábory pozemků (skládky, manipulační plochy atd.) si musí zhotovitel projednat s vlastníky dotčených pozemků. Po zhotovení stavby musí zhotovitel uvést dočasně zabrané pozemky do původního stavu a písemně je předat příslušným majitelům – **stále platí.**
- 1/4 K povolení čerpání položek je nutné předložit měřicí protokoly, ze kterých bude patrné, jak se k danému množství, které se čerpá, došlo. Od úrovně pláně výše budou veškeré vrstvy geodeticky zaměřeny, aby bylo zřejmé, jaké plochy a kubatury budou fakturovány. To samé platí o plochách BZD a ostatních dlažeb, plochy úpravy napojení MK, délek obrub, atd. Povolení čerpání položek skládkovného bude dáno po předložení dokladu o uložení odpadů na řízenou skládku. K tomuto bude doložen doklad o povolení nakládat s odpady, vydanou provozovateli skládky Krajským úřadem KHK – **stále platí.**
- 1/5 Přístupové komunikace na stavenišť musí být zhotovitelem udržovány a jakékoliv jejich znečištění musí být neprodleně odstraněno – **stále platí.**
- 1/6 Informace pro zhotovitele stavby - přechod na ČSN 73 6121:2023 a TKP 7:2023. Od 1. 4. 2023 vstoupily v platnost dva důležité na sebe navazující předpisy z oblasti asfaltových směsí a asfaltových hutněných vrstev. Jde o rozsáhlou revizi normy ČSN 73 6121:2019 a TKP 7:2008. V případě této stavby, kdy je projektová dokumentace zpracována před vydáním nového znění normy a byla již uzavřena smlouva se zhotovitelem stavby, platí pro tuto stavbu KZP dle znění ČSN 73 6121:2019 (resp. 2008). Zhotovitel stavby bude moci realizovat stavební práce s asfaltovou směsí, kterou nabídl a kterou k rozhodnému dni měl schválenou dle KZP stavby dle znění ČSN 73 6121:2019 (resp. 2008) – **stále platí.**
- 1/7 Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Královéhradeckého kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM),

v posledním platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle §6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. Pokud nejsou údaje digitální technické mapy veřejně dostupné, požádá Zhotovitel o jejich předání Objednatele, který je Zhotoviteli bez zbytečného odkladu předá, pokud jimi sám disponuje. Jinak postupuje Zhotovitel bez ohledu na údaje digitální technické mapy.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit předání všech údajů souvisejících se Stavbou v rozsahu vyhlášky DTM do informačního systému Digitální mapy veřejné správy (dále jen „DMVS“) a předat Objednateli bez zbytečného odkladu identifikátor takového předání, resp. záznamu. Pokud v době plnění Díla není MDVS v rutinním provozu, Zhotovitel povinnost podle předchozí věty nemá – **stále platí.**

- 1/8 TDS požaduje předložit nabytí právní moci schváleného Havarijního plánu pro realizaci stavby ze dne 25.3.2024 – Rozhodnutí o schválení HP, vydané MM HK OŽP pod č.j. MMHK/203518/2024 – **splněno.**
- 1/9 TDS upozorňuje zhotovitele stavby o informování, kdy budou provedeny kontrolní vývrty asfaltových vrstev vozovky. TDS musí být u těchto kontrolních vývrtů přítomen! – **stále platí.**
- 1/10 TDS požaduje předložit následující Technologické předpisy:
- Betonářské práce + výztuž – **splněno.**
 - Izolace nosné konstrukce + drenážní plastbeton – **splněno.**
 - Zábradelní svodidlo + PKO – **stále platí.**
 - Pokládka asfaltobetonových vrstev na mostě – **stále platí.**
- 2/1 Vzhledem k extrémnímu množství dešťových srážek, které byly ve dnech 31.5.2024 – 2.6.2024, došlo vlivem velkého přítoku vody z protékající vodoteče k zatopení stavební jámy pro stavbu mostního objektu. Do doby opadnutí vody z přítékající vodoteče jsou stavební práce na SO 201 pozastaveny. Následně bude provedeno odčerpání zatopené stavební jámy, budou zjištěny škody a bude rozhodnuto o způsobu jejich odstranění a dalším postupu založení spodní stavby mostu. Zhotovitel rovněž upozorňuje na možné prodloužení doby výstavby mostního objektu z důvodu přerušování stavebních prací – **stále platí.**
- 4/1 Z důvodu vedení objízdny trasy přes křižovatku silnic III/3089 a III/2999, z důvodu minimalizace provedení příčných a podélných pracovních spar v prostoru této křižovatky a také z důvodu velmi špatného stavebního stavu dilatační spáry mostu ev.č. 3089-2, ke kterému měly být nové asfaltobetonové vrstvy provedeny, bylo rozhodnuto o zkrácení úseku stavby, a to do km 6,245. Rekonstrukce tohoto úseku bude řešena až při realizaci rekonstrukce mostního objektu ev.č. 3089-2, která se bude připravovat – **splněno.**
- 4/2 V úseku stavby byly, při provádění obnovy silničních příkopů, odkryty stávající zatrubněné sjezdy na okolní pozemky, které nebyly v PD zakresleny. O jejich obnově bude rozhodnuto při pochůzce stavby a po zajištění vyjádření vlastníků pozemků, na které sjezdy vedou – **splněno.**
- 4/3 Práce na SO 101 a SO 201 byly, z důvodu opětovného zaplavení stavební jámy SO 201 a sanovaných míst na krajích vozovky SO 101, přerušeny, a to od 12.7.2024 do min. 15.7.2024. Po odčerpání vody bude vyčistit již hotové bednění a armaturu. Předem upozorňujeme investora stavby na možnost nesplnění termínu dle HMG z důvodu výše uvedených skutečností – **stále platí.**

- 4/4 TDS požaduje zpracovat, projednat s POLICIÍ ČR DI HK a následně předat situaci trvalého SDZ a VDZ pro vydání stanovení místní úpravy provozu na PK po dokončení stavby. Situaci trvalého SDZ a VDZ vypracuje projektant PD ve stupni RDS nebo DSPS. Situace bude předána TDS nejpozději do 26.7.2024 – **stále platí.**
- 5/1 Po provedeném odfrézování stávajících asfaltobetonových vrstev komunikace v km 6,050 – km 6,245 bude provedena pochůzka za účasti zhotovitele a TDS, na které budou určena místa pro provedení sanace v návrhu dle PD (fréza tl. 50 mm a pokládka ACP 16+ v tl. 50 mm). TDS bude ze strany zhotovitele k této prohlídce vyzván – **splněno.**
- 6/1 Nejpozději do 15.9.2024 bude ze strany investora stavby zhotoviteli předložena dohoda o předčasném užívání dokončené stavby (SO 101.1, SO 201). Dohoda bude součástí dokladové části žádosti o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 101.1, SO 201) – **stále platí.**
- 6/2 Zhotovitel stavby zajistí pro úsek stavby (SO 101.1, SO 201), na kterém bude od 23.9.2024 umožněn v omezeném režimu silniční provoz a průjezd autobusů HD povolení/stanovení PÚPPK na SDZ upozorňující účastníky silničního provozu na práce na silnici a na průjezd stavbou – **stále platí.**
- 6/3 TDS upozorňuje zhotovitele stavby na nutnost projednání zpracování GP části dokončené stavby (SO 201) se zástupcem vlastníka předmětné komunikace (Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.) a s vlastníky dotčených pozemků – **stále platí.**
- 6/4 TDS upozorňuje zhotovitele stavby na nutnost předávání jednotlivých podkladních a konstrukčních vrstev komunikace zástupci objednatele stavby (TDS) – **stále platí.**
- 6/5 Dne 11.4.2024 byla ze strany zhotovitele předložena průkazní zkouška směsi podle ČSN 73 6147 na provedení podkladní vrstvy RS 0/45 CA v tl. 180 mm ze stávajícího materiálu na místě/in situ. Zkouška byla k dnešnímu dni TDS schválena – **splněno.**
- 6/6 Nejpozději do 15.9.2024 bude ze strany investora stavby podána žádost o stanovisko k předčasnému užívání dokončené stavby (SO 201), a to na:
- KHS KHK v HK – **stále platí.**
- 6/7 Zhotovitel ke dni místního šetření za účelem vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby předloží vyjádření správců inženýrských sítí, které byly stavbou rekonstrukce mostu ev.č. 3089-1 (SO 201) dotčeny – **stále platí.**
- 6/8 Nejpozději do 15.9.2024 bude podána žádost o vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 201) – **stále platí.**
- 6/9 Zhotovitel ke dni místního šetření za účelem vydání Rozhodnutí o povolení předčasného užívání dokončené stavby (SO 201) předloží vyjádření o provedení záchranného archeologického průzkumu (ZAV) při realizaci stavby. **Z důvodu vedení elektronického stavebního deníku toto zajistí objednatel stavby – stále platí.**



6/10 TDS informuje zhotovitele, že k předání a převzetí dokončené stavby budou ze strany zhotovitele předloženy zejména tyto doklady:

1. Souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla	3 paré
2. Prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého díla	3 paré
3. Doklad o odborném vedení stavby autorizovanou osobou	3 paré
4. Prohlášení zhotovitele o odpadech	3 paré
5. Vyjádření správců inženýrských sítí	3 paré
6. Předávací protokoly – majitelé pozemků dotčených stavbou	3 paré
7. Protokoly o vytyčení stavby	3 paré
8. Stavební deník	3 paré
9. Fotodokumentace stavby	3 paré
10. Zaměření skutečného provedení stavby	3 paré
11. Dokumentace skutečného provedení stavby	3 paré
12. Geometrický plán dokončené stavby	12 paré
13. Mostní list mostu ev.č. 3089-1	3 paré
14. 1.Hlavní mostní prohlídka mostu ev.č. 3089-1	3 paré

– stále platí.

II. **Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:**

Na dnešním kontrolním dni byla zhotovitelem předána zpráva o postupu výstavby č.7 za období 22.8.2024 – 4.9.2024, která je přílohou tohoto zápisu.

Popis provedených prací:

1) **SO 001 – Všeobecné předběžné položky:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 22.8.2024 – 4.9.2024 bylo provedeno následující:

- Provedeno osazení informačních tabulí
- Provedeno vytyčení inženýrských sítí
- Zahájení prací na realizační dokumentaci stavby
- Dočasné úpravy a regulace dopravy (i pěší) na staveništi
- Provedení fotodokumentace stavby

2) **SO 101 – Komunikace III/3089:**

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 22.8.2024 – 4.9.2024 bylo provedeno následující:

- Příprava na recyklaci za studena od ZÚ po km 6.050



ZBV č.2 – Dodatek č.2

1. Z důvodu vedení objízdné trasy přes křižovatku silnic III/3089 a III/2999, z důvodu minimalizace provedení příčných a podélných pracovních spar v prostoru této křižovatky a také z důvodu velmi špatného stavebního stavu dilatační spáry podpovrchového dilatačního závěru mostu ev.č. 3089-2, ke kterému měly být nové asfaltobetonové vrstvy provedeny, TDS a projektant stavby rozhodl o zkrácení úseku stavby, a to do km 6,245. Rekonstrukce tohoto úseku bude řešena až při realizaci rekonstrukce mostního objektu ev.č. 3089-2, která se bude připravovat a není součástí této stavby.
2. Po provedeném prohloubení silničních příkopů a po provedené profilaci odtoku dešťové vody z těchto příkopů TDS a projektant stavby rozhodl o provedení nových zatrubněných podélných propustků DN 400 v km 5,480 a v km 5,530 (vlevo) a to včetně provedení šikmých čel.

3) SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady (SO 201 – Most ev.č. 3089-1 Smiřice):

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 22.8.2024 – 4.9.2024 bylo provedeno následující:

- Dočasné úpravy a regulace dopravy (i pěší) na staveništi
- Provedení fotodokumentace stavby

4) SO 101.1 – Komunikace III/3089 (SO 201 – Most ev.č. 3089-1 Smiřice):

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 22.8.2024 – 4.9.2024 bylo provedeno následující:

- Příprava na recyklaci za studena od ZÚ po km 6,050

5) SO 201 – Most ev.č. 3089-1 Smiřice (SO 201 – Most ev.č. 3089-1 Smiřice):

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 22.8.2024 – 4.9.2024 bylo provedeno následující:

- Izolace mostovky celoplošná z asfaltových pásů s pečetící vrstvou
- Ochrana izolace na povrchu geotextilií
- Zásyp přechodových oblastí po úroveň drenáže za opěrami
- Zhotovení těsnící vrstvy po úroveň drenáže
- Provedení litého asfaltu tl. 35 mm na hydroizolaci
- Zhotovení podkladního přechodového klínu ze ŠD 0/32 + hutnění po vrstvách
- Bednění říms + vázání výztuže
- Betonáž říms



ZBV č.3 – návrh:

Zhotovitel na dnešním KD předložil návrh víceprací a také méněprací na tomto stavebním objektu.

1. Na základě zpracované PD ve stupni RDS došlo k upřesnění celkového množství výztuže rámové konstrukce s množstvím výztuže, uvedeného v PD ve stupni PDPS.
2. Na základě zpracované PD ve stupni RDS došlo k upřesnění celkové váhy kovových konstrukcí pro kotvení říms s váhou kovových konstrukcí, uvedené v PD ve stupni PDPS.
3. Z důvodů opětovného zaplavení stavební jámy realizovaného SO 201 (most) způsobeného zvýšeným průtokem vodoteče po extrémních srážkách bylo z důvodu zabezpečení staveniště proti „velké vodě“ prodlouženo provizorní převedení vodoteče přes staveniště pomocí PVC KG trubky DN 600 o 6 bm.
4. Z důvodů opětovného zaplavení stavební jámy realizovaného SO 201 (most) způsobeného zvýšeným průtokem vodoteče po extrémních srážkách došlo k navýšení počtu hodin čerpání o celkem 400 h – byl doložen deník čerpání.

6) SO 801 - Vegetační úpravy (SO 201 – Most ev.č. 3089-1 Smiřice):

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 22.8.2024 – 4.9.2024 bylo provedeno následující:

- Provedeno sejmutí ornice v rozsahu dle PD.

7) SO 901 – Dopravně inženýrská opatření:

Práce a činnosti uvedené v tomto stavebním objektu probíhají. Za období 22.8.2024 – 4.9.2024 bylo provedeno následující:

- Zajištění povolení uzavírky, zajištění objízdných tras dle zásad organizace dopravy PD
- Dodání, montáž a osazení provizorního SDZ uzavřeného úseku silnice III/3089 a schválených objízdných tras
- Zakrytí stávajícího SDZ, které je v rozporu se schváleným přechodným SDZ souvisejícím s uzavírkou silnice III/3089

Předpokládané práce na další období: Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.7 – viz. příloha

Dopravní opatření – hlavní trasa:

Práce budou prováděny za částečného nebo úplného omezení silničního provozu. Zhotovitel zajistil projednání uzavírky silnice III/3089, osazení dopravního značení uzavřeného úseku silnice III/3089 a schválených objízdných tras. Po dobu stavebních prací bude zhotovitel toto dopravní značení udržovat. Před započítím stavebních prací bude stavební činnost ohlášena POLICII ČR KŘPKHK ÚO DI Hradec Králové. Podrobnější podmínky a požadavky na provoz po objízdných trasách jsou uvedeny v rozhodnutí o povolení uzavírky silnice III/3089, o které bylo ze strany zhotovitele již požádáno a k termínu zahájení stavebních prací bylo vydáno.

Předávání RDS:

SO 101 - Komunikace III/3089, RDS byla odsouhlasena dne 24.5.2024

SO 201 – Most ev.č. 3089-1 Smiřice, RDS byla odsouhlasena dne 22.5.2024



Fotodokumentace: Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.7 – viz. příloha

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne: 18.3.2024
Dodatek č.1 (ZBV č.1) ze dne: 2.9.2024
Dodatek č.2 (ZBV č.2) ze dne: k dnešnímu dni nebyl uzavřen

Termíny realizace stavby:

- dle souhrnu smluvních dohod
Termín zahájení prací: 15.4.2024 (dle Výzvy k provedení díla)
Termín dokončení prací: 25.8.2024
Termín dokončení díla: 6.10.2024
Doba realizace stavby: 19 týdnů + 6 týdnů

Termíny realizace stavby:

- dle dodatku č.1 ze dne 2.9.20254 (ZBV č.1):
Změna termínů realizace stavby: (dle Rozhodnutí o uzavírce silnice III/3089 ze dne 7.5.2024)
Termín zahájení prací: 13.5.2024
Termín dokončení prací: 22.9.2024
Termín dokončení díla: 3.11.2024
Doba realizace stavby: 19 týdnů + 6 týdnů

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 23.691.800,- Kč

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001		Všeobecné předběžné položky	225 000,00
SO 101		Komunikace III/3089	13 295 991,68
SO 201		Most ev.č. 3089-1 Smiřice	5 996 243,32
	SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	265 608,78
	SO 101.1	Komunikace III/3089	1 080 326,94
	SO 201	Most ev.č. 3089-1 Smiřice	4 600 892,10
	SO 801	Vegetační úpravy	49 415,50
SO 901		Dopravně inženýrská opatření	62 765,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			19 580 000,00
DPH 21%			4 111 800,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			23 691 800,00



Fakturace stavby (vč. DPH):

2024							
Stavební objekt / měsíc	V.24	VI.24	VII.24	VIII.24	IX.24	X.24	Celkem
SO 001	130 075,00	0,00	0,00	0,00			130 075,00
SO 101	1 425 658,07	3 324 683,82	873 583,00	667 484,05			6 291 408,94
SO 000	156 090,00	0,00	0,00	0,00			156 090,00
SO 101.1	64 291,95	0,00	0,00	0,00			64 291,95
SO 201	581 427,91	665 635,52	1 523 056,04	867 868,85			3 637 988,32
SO 801	15 730,00	0,00	0,00	0,00			15 730,00
SO 901	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00
Celkem	2 373 272,93	3 990 319,34	2 396 639,04	1 535 352,90	0,00	0,00	10 295 584,21

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

7/1 Nebyly stanoveny.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období: Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby č.7 – viz. příloha

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Viz. samostatné zápisy koordinátora BOZP na staveništi z provedených kontrol stavby.

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní: bez připomínek

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den se uskuteční dne 19.9.2024 (čtvrtek) v 10:00 hod na místě stavby (bude rozeslána pozvánka).



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Zapsali dne: 5.9.2024

Za správce stavby a TDS - komunikace:

vedoucí oddělení přípravy a realizace staveb ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje,
a.s., Hradec Králové:

Za hlavního inženýra stavby a TDS – most:

manažer projektů a staveb ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.

Za koordinátora BOZP na staveništi

Za zhotovitele stavby:

, hlavní stavbyvedoucí - komunikace

, hlavní stavbyvedoucí - most

Za autorský dozor stavby:

M-PROJEKCE s.r.o. - komunikace

M-PROJEKCE s.r.o. - most

Přílohy k zápisu: Prezenční listina

PREZENČNÍ LISTINA

ÚČASTNÍKŮ KONTROLNÍ DNE STAVBY Č.7

05 09 2024

III/3089 včetně mostu ev.č. 3089-1 Smiřice

JMÉNO	ORGANIZACE	TEL	E-MAIL	PODPIS
	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.			
	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.			
	KOO BOZP			
	COLAS CZ, a.s.			
	COLAS CZ, a.s.			
	COLAS CZ, a.s.			
	COLAS CZ, a.s.			
	SPRÁVA SILNIC Královéhradeckého kraje, p.o.			
	SPRÁVA SILNIC Královéhradeckého kraje, p.o.			
	M-PROJEKCE a.s.			
	Povodí Labe, s.p.			
	Povodí Labe, s.p.			

Zpráva o postupu výstavby č.7 22.8. – 4.9. 2024

STAVBA

„III/3089 Smiřice včetně mostu ev.č. 3089-1“

Objednatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel: Colas CZ a.s.

OBSAH :

Textová část:

1. Souhrn provedených prací
2. Fotodokumentace

1. SOUHRN PROVEDENÝCH PRACÍ

SO 901 – Dopravně inženýrské opatření

- Kontrola objízdnych tras
- Přechodná úprava provozu přes objízdne trasy

SO 101 – Komunikace III/3089

- Příprava na recyklaci za studena od ZÚ po km 6,050

SO 201 – Most ev. č. 3089 -1

- Izolace mostovky celoplošná z asfaltových pásů s pečetící vrstvou
- Ochrana izolace na povrchu geotextilií
- Zásyp přechodových oblastí po úroveň drenáže za opěrami
- Zhotovení těsnicí vrstvy po úroveň drenáže
- Provedení litého asfaltu tl. 35 mm na hydroizolaci
- Zhotovení podkladního přechodového klínu ze ŠD 0/32 + hutnění po vrstvách
- Bednění říms + vázání výztuže
- Betonáž říms

v Hradci Králové dne 4.9.2024

ucí

FOTODOKUMENTACE



Zhotovení litého asfaltu tl. 35 mm



Litý asfalt tl. 35 mm + kotvy říms



Výztuž říms



Bednění říms + vázání výztuže



Bednění říms + vázání výztuže



Betonáž říms

SOUPIS PRACÍStavba: **329 32, 329 35 - III/3089 Smiřice + most ev.č. 3089 (COLAS)**Objekt: **SO 201 - Most ev. č. 3089-1 Smiřice**Rozpočet: **[SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1**Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most ev. č. 3089-1						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015112 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 2023_OTSKP "131838`"576,000*2 = 1 152,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 152,000	-----	-----
2	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobetonová suť - KC mostovky 2023_OTSKP "Skládka betonu (17 01 01)" "hmotnost 2,5t/m3" "Objem z položek:" "96616: "27,75 = 27,750 [B] "Přepočet na tuny" "2,5t/m3*objem [t]" "Celkem: "2,5*(B) = 69,375 [C] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	69,375	-----	-----
3	015330 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 2023_OTSKP	T	130,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Skládkakamení (17 05 04)" "hmotnost 2t/m3" "Objem z položek:" "113328: "10,92 = 10,920 [F] "966138: "54,08 = 54,080 [C] "Přepočet na tuny" "2t/m3*objem [t]" "Celkem: "2*(F+C) = 130,000 [E] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015760 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY 2023_OTSKP "Skládka izolací mostovky (17 03 01)" "hmotnost 2,4t/m3" "Plocha z položek*tloušťka:" "97817: "52,5*0,01 = 0,525 [A] "Přepočet na tuny" "2,4t/m3*objem [t]" "Celkem: "2,4*A = 1,260 [B] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,260	-----	-----
1 Zemní práce						-----
5	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	8,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Odstranění vrstvy penetračního makadamu tl. 0,20 m. Včetně odvozu v režii zhotovitele (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele). Vytěžený materiál bude použit do RS SO 101. 2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D.1.2" "plocha*tl [m2*m]" 42*0,2 = 8,400 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
6	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace tl. 0,26 m Včetně odvozu v režii zhotovitele (odvozná vzdálenost v režii zhotovitele). 2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D.1.2" "plocha*tl [m2*m]" 42*0,26 = 10,920 [A]	M3	10,920	-----	-----
	Cenová soustava	"Provedení viz výkresy D.1.2" "plocha*tl [m2*m]" 42*0,26 = 10,920 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
7	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávající komunikace v tl. 0,04 m. (Včetně přesahů) Materiál bude odvezen v režii zhotovitele. Odvozná vzdálenost a likvidace materiálu v režii zhotovitele -> bez poplatku za skládku. Část bude použita pro položku "56362" v SO 101. 2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D.1.2" "plocha*tl [m2*m]" 42*0,04. " = 1,680 [A]	M3	1,680	-----	-----
	Cenová soustava	"Provedení viz výkresy D.1.2" "plocha*tl [m2*m]" 42*0,04. " = 1,680 [A]				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
8	11372.B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávající komunikace v tl. 0,04 m. Materiál bude použit pro položku "56960" v SO 101.	M3	1,680	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D.1.2" "plocha*tl [m2*m]" 42*0,04 = 1,680 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).</i>				
	Specifikace					
9	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Provedení dle zadávací dokumentace 2023_OTSKP "Frézování drážky podél římsy pro těsnící zálivku" "Provedení viz výkresy D.1.2" "délka [m]" 2*15 = 30,000 [A] "Frézování drážky pro dilatační spáru" "Provedení viz výkresy D.1.2" "délka [m]" 2*6,7 = 13,400 [B] "Celkem: "A+B = 43,400 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	43,400	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 2023_OTSKP SOD "Doba odčerpávání vody ze základové spáry" "včetně zřízení čerpací jímky" "počet [h]" 250 = 250,000 [A] ZBV: 03b 400 = 400,000 [A] <i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>	HOD	650,000 250,000 400,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
11	11525	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Provedení dle zadávací dokumentace	M	19,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD	2023_OTSKP "Převedení koryta" "Provedení viz výkresy D.1.2" "délka+přesahy [m]" 1+11+1 = 13,000 [A]		13,000		-----
	ZBV: 03b Specifikace	6 = 6,000 [A] <i>Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</i>		6,000		-----
12	131838 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Provedení dle zadávací dokumentace Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele 2023_OTSKP "Hloubení výkopů:" "Provedení viz výkresy D.1.2" "plocha*délka [m2*m]" 48*12 = 576,000 [A] "poplatek viz pol. 014102.1"	M3	576,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 (vyjma štětových 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** 				
13	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"11372.B" -> `56960` " 1,68 = 1,680 [A]</p> <p>"11372.A" -> `56362` "1,68 = 1,680 [B]</p> <p>"131838" 576 = 576,000 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+D = 579,360 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	579,360	-----	-----
14	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,520	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace 2023_OTSKP "Zásyp kolem těsnící fólie dvěma vrstvami ŠP fr 0/16 tloušťky 150 mm" "Provedení viz výkresy D.1.2" "počet*šířka*délka*tloušťka [m3]" $2*(2*4,2*0,15) = 2,520 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - 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.)				
	Specifikace					
15	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Provedení dle zadávací dokumentace 2023_OTSKP "Samostatný přechodový klín ŠD 0/32" "Provedení viz výkresy D.1.2" "plocha*délka [m3]" $2*2,5*6,8 = 34,000 [A]$	M3	34,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - 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.) 				
16	17481.3 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp za a před opěrou ŠD 0/63</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Zásyp za a před opěrou "</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"plocha*délka [m3]"</p> <p>2*(5,6+2,6)*6,8 = 111,520 [A]</p> <p>4*(6,7*4,3) = 115,240 [B]</p> <p>9*10 = 90,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 316,760 [D]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	316,760	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - 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.) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace ŠDa 0/32</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP</p> <p>"Ochranný obsyp s drenážní funkcí okolo rámu ze ŠDa frakce 0/32; hutněno po vrstvách max. 300 mm; Id=0,8 nebo PS=98 %"</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.3"</p> <p>"za opěrou"</p> <p>"plocha*délka [m3]"</p> <p>$2*(0,6*0,5)*6,8 = 4,080$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	4,080	-----	-----
18	18120	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP</p> <p>"Zhutnění základové spáry"</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"šířka*délka [m2]"</p> <p>$10,8*8,7 = 93,960$ [A]</p> <p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>	M2	93,960	-----	-----
2 Základy						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Provedení dle zadávací dokumentace Cenová soustava 2023_OTSKP "Lože pro drenáž za rubem opěry" "Provedení viz výkresy D.1.2" "počet*výška*šířka*délka [m3]" $2*0,3*0,3*6,8 = 1,224$ [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,224	-----	-----
20	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Provedení dle zadávací dokumentace Cenová soustava 2023_OTSKP "Odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu š.150mm" "Provedení viz výkresy D.1.2" "počet*výška*šířka*délka [m3]" $2*7,4*0,15*0,14 = 0,311$ [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,311	-----	-----
21	23668	TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Provedení dle zadávací dokumentace Cenová soustava 2023_OTSKP "Těsnicí hráz proti a po proudu toku" "Provedení viz výkresy D.1.2" "výška*šířka*tloušťka*ks [m3]:" $1,2*7*0,5*2 = 8,400$ [A] Specifikace <i>položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace</i>	M3	8,400	-----	-----
22	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Provedení dle zadávací dokumentace Cenová soustava 2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D.1.2" "počet*výška*šířka*délka [m3]" $3,71*8,7*0,6 = 19,366$ [A]	M3	19,366	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
23	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Provedení dle zadávací dokumentace beton 30/37-XC2, XF3	M3	22,800	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Betonáž základového pasu z betonu C30/37- XC2, XF3" "Provedení viz výkresy D.1.2" "základ mostu" "plocha*délka*počet [m3]" 2*1,5*7,6 = 22,800 [A]				
	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 odskrubovacích 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,				
24	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Provedení dle zadávací dokumentace	T	3,486	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"Výztuž základů" "přepočet z pol. 272325" "distanční tělíška betonová"		4,560		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 03a	"Provedení viz výkresy D.1.3" "objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2t/m3) [t]" 22,8*0,2 = 4,560 [A] "PDPS"4,56 = 4,560 [A] "RDS"3,486 = 3,486 [B] B-A = - 1,074 [C] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.		-1,074		-----
3 Svislé konstrukce						-----
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	165,280	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace				
	SOD	2023_OTSKP		84,000		-----
	ZBV: 03b	"Kotvení říms z kotev ve vývrtu. Hmotnost jedné kotvy 6kg, provedení á1m. Včetně předepsaného vrtu, zálivky a protikorozní úpravy." "Provedení viz výkresy D.1.2" "ks*hmotnost [kg]" 2*7*6 = 84,000 [A] "PDPS"84 = 84,000 [A] "RDS"165,28 = 165,280 [B] B-A = 81,280 [C]		81,280		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Provedení dle zadávací dokumentace beton C30/37 - XD3, XF4	M3	8,333	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	SOD	"Betonáž říms z betonu C30/37 - XD3, XF4" "Provedení viz výkresy D.1.2" "plocha*délka [m3]" 0,31*2*15 = 9,300 [A]		9,300		-----
	ZBV: 03a	"PDPS"2,325 = 2,325 [A] "RDS"1,358 = 1,358 [B] B-A = - 0,967 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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 odskrůžovacích 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů		-0,967		-----
27	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Provedení dle zadávací dokumentace	T	2,325	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Výztuž říms" "přepoččet z pol. 317325" "distanční tělíška betonová" "Provedení viz výkresy D.1.2" "objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,25t/m3) [t]" $9,3*0,25 = 2,325 [A]$ položka zahrnuje: - 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	Specifikace					
28	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Provedení dle zadávací dokumentace beton C30/37- XD1, XF3	M3	14,400	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Betonáž křidel z betonu C30/37 - XD1, XF3" "Provedení viz výkresy D.1.2" "ks*plocha*tl [m*m*m]" $4*9*0,4 = 14,400 [A]$				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
29	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	5,411	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace				
	SOD	2023_OTSKP		2,880		-----
	ZBV: 03b	"Výztuž křídel" "přepoččet z pol. 333325" "distanční tělíška betonová" "Provedení viz výkresy D.1.2" "objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2t/m3) [t]" 14,4*0,2 = 2,880 [A]		2,531		-----
		"PDPS"2,88 = 2,880 [A] "RDS"5,411 = 5,411 [B] B-A = 2,531 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i> 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,</i> - <i> veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i> pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i> zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i> úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i> ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i> úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i> veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i> 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),</i> - <i> povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> - <i> separaci výztuže,</i> - <i> osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i> osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i> 				
30	389325 Cenová soustava	<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace beton C30/37 - XD1, XF2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Betonáž rámové konstrukce z betonu C30/37 - XD1, XF2"</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"plocha*šířka [m3]"</p> <p>6*7,6 = 45,600 [A]</p>	M3	45,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
31	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	3,988	-----	-----
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace				
	SOD	2023_OTSKP		9,120		-----
	ZBV: 03a	"Výztuž rámové konstrukce"				
		"přepočet z pol. 389325"				
		"distanční tělíška betonová"				
		"Provedení viz výkresy D.1.2"				
		"objem betonu*hmotnost výztuže/m3 (0,2t/m3) [t]"				
		45,6*0,2 = 9,120 [A]				
		"PDPS"9,120 = 9,120 [A]				
		"RDS"3,988 = 3,988 [B]				
		B-A = - 5,132 [C]				
				-5,132		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i> 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,</i> - <i> veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i> pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i> zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i> úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i> ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i> úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i> veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i> 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),</i> - <i> povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> - <i> separaci výztuže,</i> - <i> osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i> osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i> 				
4 Vodorovné konstrukce -----						
32	451312	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace beton C12/15 xa1</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Podkladní beton C12/15 xa1"</p> <p>"tloušťka lože 150 mm"</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"šířka*délka*tloušťka [m3]"</p> <p>2*0,15*3*7,8 = 7,020 [A]</p>	M3	7,020	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
33	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace beton C25/30n - XF3</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Betonové lože tloušťky 100 mmpro zpevnění dna z betonu C25/30n - XF3"</p> <p>"Provádění viz výkresy D.1.2"</p> <p>"pod zpevněným dnem"</p> <p>"délka*šířka*tloušťka [m3]"</p> <p>1,4*10 = 14,000 [A]</p> <p>"pod dlažbou z lomového kamene"</p> <p>"plocha*tloušťka [m3]"</p> <p>4*7,5*0,1 = 3,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 17,000 [C]</p>	M3	17,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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 				
34	45731	<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace beto C12/15n - XA2</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Vyrovnávací (spádový) beton zarubem opěry z betonu C12/15n - XA2"</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"šířka*výška*délka [m3]"</p> <p>2*0,5*6,8 = 6,800 [A]</p>	M3	6,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích 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	46251 Cenová soustava	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Zához z lomového kamene u stabilizačních prahů"</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"počet*výška*šířka*délka [m3]"</p> <p>2*0,6*6,5 = 7,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	7,800	-----	-----
	Specifikace					
36	465512 Cenová soustava	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>LK tl. 200 mm</p> <p>2023_OTSKP</p>	M3	20,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Odláždění z lomového kamene tloušťky 200 mm do betonového lože(bet. lože pol. 451314)" "Provedení viz výkresy D.1.2" "zpevněné dno" "délka*šířka*tloušťka [m3]" 1,4*10 = 14,000 [A] "dlažbou z lomového kamene okolo říms" "plocha*tloušťka [m3]" 4*7,5*0,2 = 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 20,000 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
37	467314 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Provedení dle zadávací dokumentace beton C25/30-XF3 2023_OTSKP "Stabilizační práh z betonu C25/30-XF3" "Provedení viz výkresy D.1.2" "šířka*výška*délka [m3]" 2*0,5*0,8*6,5 = 5,200 [A]	M3	5,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskrůzovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
5 Komunikace -----						
38	56333	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>1. vrstva štěrkodrti ŠD 0/63 tl. 0,15 m.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"ks*šířka*délka [m2]"</p> <p>2*6,5*5,4 = 70,200 [A]</p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	70,200	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
39	56334	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>2. vrstva štěrkodrti ŠD 0/32 tl. min 0,2 m dle ČSN 73 6126-1.</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"ks*šířka*délka [m2]"</p> <p>2*6,5*5,4 = 70,200 [A]</p>	M2	70,200	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
40	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,6 kg/m2 PI-C dle ČSN 73 6129. 2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D.1.2" "ks*šířka*délka [m2]" 2*6,5*5,4 = 70,200 [A]	M2	70,200	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				
	Specifikace	"Provedení viz výkresy D.1.2" "ks*šířka*délka [m2]" 2*6,5*5,4 = 70,200 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	572214.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,50 kg/m2 PS-CP dle ČSN 73 6129. Pod vrstvou ACL 16+.	M2	97,500	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D.1.2" "šířka*délka [m2]" 6,5*15 = 97,500 [A]				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
42	572214.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z modifikované kationaktivní asfaltové emulze 0,30 kg/m2 PS-CP dle ČSN 73 6129. Pod vrstvou ACO 11+.	M2	97,500	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D.1.2" "šířka*délka [m2]" 6,5*15 = 97,500 [A]				
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
43	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový koberec pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 tl. 0,04 m dle ČSN EN 13108-1.	M2	97,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D.1.2" "šířka*délka [m2]" 6,5*15 = 97,500 [A] - <i> dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>				
	Specifikace					
44	574C56 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D.1.2" "šířka*délka [m2]" 6,5*15 = 97,500 [A] - <i> dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i> očištění podkladu</i> - <i> uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i> zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i> úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i> nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i> nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	97,500	-----	-----
	Specifikace					
45	574E88 Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový koberec pro podkladní vrstvy ACP 22+ 50/70 tl. 0,09 m dle ČSN EN 13108-1 2023_OTSKP "Provedení viz výkresy D.1.2" "šířka*délka [m2]" 2*(6,5*5,4) = 70,200 [A]	M2	70,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
46	575C43 Cenová soustava	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 2023_OTSKP 6,5*7,33 = 47,645 [A]	M2	47,645	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
7 Přidružená stavební výroba						-----
47	711211 Cenová soustava	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Provedení dle zadávací dokumentace 2023_OTSKP "1xALP + 2x ALN izolace konstrukce na kontaktu se zemní vlhkostí:" "Provedení viz výkresy D.1.3" "ALP - asfaltový lak penetrační" "počet vrstev*výška*délka [m2]" $1*(("SS: "2*(3,2+4,9)*7,53)+("křídla"(4*(9,5+7,8)))) = 191,186 [A]$ "ALN - asfaltový lak nátěrový (2vrstvy)" "počet vrstev*výška*délka [m2]" $2*(("SS: "2*(3,2+4,9)*7,53)+("křídla"(4*(9,5+7,8)))) = 382,372 [D]$ "Celkem: "A+D = 573,558 [C]	M2	573,558	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
48	711227 Cenová soustava	<p>IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Těsnící fólieza opěrami tloušťky 2 mm"</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"šířka*délka [m2]"</p> <p>2*4,3*6,8 = 58,480 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	58,480	-----	-----
49	711432 Cenová soustava	<p>IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"počet*výška*šířka*délka [m3]"</p> <p>2*0,6*7,4 = 8,880 [A]</p>	M2	8,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton 				
50	711442 Cenová soustava	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Izolace asfaltovými pásy "</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.3"</p> <p>"délka*šířka [m2]"</p> <p>8,5*7,5 = 63,750 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>	M2	63,750	-----	-----
51	711509 Cenová soustava	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>2023_OTSKP</p>	M2	191,186	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Vrstva geotextílie chránící izolaci" "hmotnost 600kg/m2" "souvisí s položkou 711211" "Provedení viz výkresy D.1.2" "výška*délka [m2]" $1*(("SS: "2*(3,2+4,9)*7,53)+("křídla"(4*(9,5+7,8)))) = 191,186 [A]$ <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání předepsaného ochranného materiálu</i> <i>- zřízení ochrany izolace</i>				
52	78382 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Provedení dle zadávací dokumentace 2023_OTSKP "Ochranný nátěr pohledové plochy konstrukce" "Provedení viz D.1.2" "pohledové plochy NK" "ks*šířka*délka [m2]" $2*7,3*0,5 = 7,300 [A]$ <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	7,300	-----	-----
	Specifikace					
53	78383 Cenová soustava	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Provedení dle zadávací dokumentace 2023_OTSKP "Ochranný nátěr pohledové plochy římsy" "Provedení viz D.1.2" "šířka*délka [m2]" $2*15*0,5 = 15,000 [A]$ <i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>	M2	15,000	-----	-----
	Specifikace					
8 Potrubí						-----
54	875332 Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Provedení dle zadávací dokumentace 2023_OTSKP	M	13,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"Drenážní trubka za rubem opěry DN 150"</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"délka [m]"</p> <p>2*6,8 = 13,600 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 				
55	87534 Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Prostup odvodnění skrz opěrnou zeď - 1prostup=2trubky"</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"počet*délka [m]"</p> <p>(2*4)*0,7 = 5,600 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 	M	5,600	-----	-----
	Specifikace	<p>"Prostup odvodnění skrz opěrnou zeď - 1prostup=2trubky"</p> <p>"Provedení viz výkresy D.1.2"</p> <p>"počet*délka [m]"</p> <p>(2*4)*0,7 = 5,600 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	87627	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chráničky v římsách</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "2x15 m"</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách <p>Specifikace</p>	M	30,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
57	9112A3	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Zahrnuje i demontáž a likvidaci betonových sloupků. Včetně poplatků. Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele.</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "Demontáž stávajícího zábradlí" "Provedení viz výkresy D.1.2" "délka [m]" 2*11 = 22,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <p>Specifikace</p>	M	22,000	-----	-----
58	9117C1	<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Cenová soustava 2023_OTSKP "Montáž nového zábradelního svodidla včetně PKO " "Provedení viz výkresy D.1.2" "délka zábradlí [m]" 2*15 = 30,000 [A]</p>	M	30,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních 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 <p><i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i></p>				
59	91355 Cenová soustava Specifikace	<p>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Montáž nového evidenčního čísla mostu"</p> <p>"počet [ks]"</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i></p>	KUS	2,000	-----	-----
60	917223 Cenová soustava Specifikace	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Chodníkový obrubník šířky 100 mm"</p> <p>"Provedení dle výkresů D.1.2"</p> <p>"počet*délka [m]"</p> <p>4*10 = 40,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	40,000	-----	-----
61	917224 Cenová soustava Specifikace	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"Silniční obrubník šířky 150 mm"</p> <p>"Provedení dle výkresů D.1.2"</p> <p>"počet*délka [m]"</p> <p>4*4 = 16,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	16,000	-----	-----
62	931315	TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	43,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Provedení dle zadávací dokumentace 2023_OTSKP "Těsnící zálivka podél říms v ohrubné vrstvě u obruby" "Provedení viz výkresy D.1.2" "délka [m]" $2 \cdot 15 = 30,000$ [A] "Frézování drážky pro dilatační spáru" "Provedení viz výkresy D.1.2" "délka [m]" $2 \cdot 6,8 = 13,600$ [B] "Celkem: "A+B = 43,600 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
63	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Provedení dle zadávací dokumentace 2023_OTSKP "Hliníkový profil 30x20 jako odvodnění izolace mostovky. Hmotnost profilu 0,7kg/m." "Provedení viz výkresy D.1.2" "ks*délka*hmotnost [m*(kg/m)]" $2 \cdot 7,5 \cdot 0,7 = 10,500$ [A]	KG	10,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 (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. podliti 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 měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
64	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Provedení dle zadávací dokumentace Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele	M3	54,075	-----	-----
	Cenová soustava	2023_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Bourání konstrukce mostu" "Provedení dle výkresů D.1.2" "opěry" "ks*plocha*délka [m3]" $2*(1,3*2,1)*7,75 = 42,315$ [A] "křídla" "plocha*délka [m3]" $4*1,4*2,1 = 11,760$ [B] "Celkem: "A+B = 54,075 [C] "poplatek viz pol. 014102.1" položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
65	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Provedení dle zadávací dokumentace Odvozořá vzdálenost v režii zhotovitele 2023_OTSKP "Provedení dle výkresů D.1.2" "Bourání mostovky včetně říms a úložného prahu" "délka*plocha [m3]" $3,75*7,4 = 27,750$ [A] "poplatek viz pol. 014102.3" položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	27,750	-----	-----
66	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Provedení dle zadávací dokumentace Odvozořá vzdálenost v režii zhotovitele 2023_OTSKP	M2	52,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Most ev. č. 3089-1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Provedení viz výkresy D.1.2" "délka*šířka [m2]" 7*7,5 = 52,500 [A] "poplatek viz pol. 014112" <i>Položka zahrnuje:</i> - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
67	R93631 Cenová soustava Specifikace	LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU 2023_OTSKP "2 ks" Dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním prostředkem, odbednění, začištění, příp. vyspravení sanační maltou	KUS	2,000	-----	-----

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/3089 včetně mostu ev.č. 3089-1 Smiřice

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	19 580 000,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 186 792,64 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 488 033,36 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 201 901,32 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 309 233,05 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 388 693,96 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 797 266,41 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 185 960,37 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	1 185 960 Kč < 135 348 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	6,06 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	19 580 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	19 580 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 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	Dodatek č. 2	ANO
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	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)	+ 0,00 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		19 580 000,00 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 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)		0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 201 901,32 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 309 233,05 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-107 331,73 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	19 580 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	19 580 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	19 278 759,28 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	19 171 427,55 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	19 171 427,55 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: