



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102.2.	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	234.55	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	zemina opětovně nepoužitá								
	Specifikace	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	Výkaz výměr	(134,148-3,84)*1,8=234.5544 [A]								
2	014102.4.	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SUŤ	T	314.70	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vybouraný kámen, beton								
	Specifikace	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	Výkaz výměr	položka 966136 121,011*2,5=302.5275 [A] 10% položky 96613 48,691*0,1*2,5=12.1728 [B] Celkem: A+B=314.7003 [C]								
3	02730.	POMOC PRÁCE ZŘÍŽ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	ochrana dálkového optického kabelu vedoucího podél železničního náspu u jeho paty v zemi vpravo								
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000000				
Díl:	1	Zemní práce								
4	131716.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 12KM	M3	134.15	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	výkopy pro přechodové oblasti, včetně dopravy a uložení na sládce E1.5.09.3								
	Specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru. výměna hornin v podloží								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepazování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
	Výkaz výměr	výkopy přechodového klínu pod úrovní izolace 2*6,3*2,3=28.9800 [A] výkopy přechodové oblasti nad úrovní izolace (součet pol. 567302+451312) 70,401+24,357=94.7580 [B] výkop pro odláždění před opěrami (4,4+8,8+4,3+4,3+8,8+4,1) *1,0*0,3=10.4100 [C] Celkem: A+B+C=134.1480 [D]								
5	17110.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	3.84	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	obsypy - svahy opěr, použití vykopané zeminy z mezideponie, včetně naložení a přesunu								
	Specifikace	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
 Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Výkaz výměr 4*1/2*0,8*0,6*4,0=3.8400 [A]								
6	18090.	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	2 425.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	úprava ploch pod mostem pro montáž a po dokončení úprava do původního stavu								
	Specifikace	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.								
	Výkaz výměr	48,5*50=2 425.0000 [A]								
7	18231.	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	2 335.24	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	úprava ploch pod mostem								
	Specifikace	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	Výkaz výměr	48,5*50-2*5,1*8,8=2 335.2400 [A]								
8	18242.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 335.24	0,000000	0,000000				
	Specifikace	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení								
	Výkaz výměr	48,5*50-2*5,1*8,8=2 335.2400 [A]								
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000000				
Díl:	2	Základy								
9	21263.	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	18.40	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	příčné drenáže za opěrami včetně vyústění na povrch E1.5-09.3								
	Specifikace	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Výkaz výměr 2*9,2=18.4000 [A]								
10	227831.	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	86.40	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	kotvení úložného prahu opěry O1 E1.5-10 mikropilota včetně hlavy								
	Specifikace	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují ztížení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu								
	Výkaz výměr	2*3*14,4=86.4000 [A]								
11	261614.1.	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM	M	131.20	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vrty pro spřažení dřiku opěr a nového úložného prahu průměr 30 mm E1.5-07.1, E1.5-07.2 vrty pro spřažení desky zábradlí a kamenných křídel E1.5-07.3, E1.5-07.4								
	Specifikace	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	Výkaz výměr	úložný práh 2*26*0,6=31.2000 [A] desky zábradlí 2*25*2,0=100.0000 [B] Celkem: A+B=131.2000 [C]								
12	261614.2.	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 35MM	M	67.10	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vrty průměru min 35 mm pro zajištění stability kamenného zábradlí E1.5-08								
	Specifikace	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	Výkaz výměr	položka K1 22*1,4=30.8000 [A] položka K2 22*1,65=36.3000 [B] Celkem: A+B=67.1000 [C]								
13	26174.	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM	M	360.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vrty do podzákladí opěr pro tryskovou injektáž E1.5-10.1								
	Specifikace	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	Výkaz výměr	2*30*6,0=360.0000 [A]								

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty

Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO: SO 105

Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
14	26184.	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	70.80	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vrty do zásypu pro mikropiloty E1.5-10.1								
	Specifikace	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	Výkaz výměr	12,5*3+11,1*3=70.8000 [A]								
15	26194.	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM	M	83.10	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vrty přes kamenné zdivo pro mikropiloty a tryskovou injektáž E1.5-10.1								
	Specifikace	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	Výkaz výměr	trysková injektáž - základy opěr 1,25*(30+30)=75.0000 [A] mikropiloty - dřík opěry O1 (2,1+0,6)*3=8.1000 [B] Celkem: A+B=83.1000 [C]								
16	288331.	TRYSKOVÁ INJEKTÁŽ D SLOUPU DO 800MM DL VRTU DO 8M NA POVRCHU	M3	190.28	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	E1.5-10								
	Specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
	Výkaz výměr	objem sloupů TI v základech (O1+O2):3,14*0,2*0,2*1,25*60=9.4200 [B] objem sloupů TI v podzákladi (O1+O2): 3,14*0,4*0,4*6,0*60=180.8640 [A] Celkem: B+A=190.2840 [C]								
	Celkem za 2	Základy				0,000000				
Díl:	3	Svislé konstrukce								
17	327215.	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	48.69	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vyzděné části opěr z kamenného zdiva, bude opětovně použit vybouraný materiál výměra viz položka 96613 E1.5-08								
18	333125.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	5.01	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	4 ks prefabrikované úhlové zidky C30/37-XF4 dodávka kompletního výrobku (včetně výztuže) a osazení výrobku E1.5-06.5								
	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).								
	Výkaz výměr	4*1,252228=5.0089 [A]								
19	333325.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	75.20	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	úložné prahy a závěrné zidky E1.5-06.1, E1.5-06.2 desky zábradlí křídel E1.5-06.3, E1.5-06.4								
	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 odskrzuovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
	Výkaz výměr	úp O1 30,2=30.2000 [A] úp O2 30,2=30.2000 [B] deska zábradlí O1 7,4=7.4000 [C] deska zábradlí O2 7,4=7.4000 [D] Celkem: A+B+C+D=75.2000 [E]								
20	333326.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50)	M3	1.60	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	podložiskové bloky E1.5-06.1, E1.5-06.2								
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv 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, vloček, 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,								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
	Výkaz výměr	O1 0,8=0.8000 [A] O2 0,8=0.8000 [B] Celkem: A+B=1.6000 [C]								
21	333365.	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05	T	16.57	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	výztuž úložných prahů E1.5-07.1, E1.5-07.2 výztuž desek zábradlí E1.5-07.3, E1.5-07.4 zajištění kamenného zábradlí E1.5-08								
	Specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
	Výkaz výměr	úložný práh O1 6,837=6.8370 [A] úložný práh O2 6,837=6.8370 [B] desky zábradlí 2*1,320=2.6400 [C] zajištění zábradlí 0,259=0.2590 [D] Celkem: A+B+C+D=16.5730 [E]								
22	333375.	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KRÍDEL Z PŘEDP TYČÍ	T	0.13	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	sepnutí přechodových úhlových zidek - spínací tyče včetně PKO, roznášecí desky a spojovací materiál E1.5-06.5								
	Specifikace	- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev, - pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího, - zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže, - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - dodání a injektování speciální injektážní hmotou, - ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		výstavby, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
23	388151R.	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH	M	76.50	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	plastový žlab velký s víkem - rozměr 200x130 mm, barva šedá								
	<i>Specifikace</i>	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
24	388942R.	TĚLESO KABELOVODU Z OCELI ŘADY 37	T	1.39	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	podpora kabelového žlabu z oceli S235, včetně spojovacího materiálu a kotvení (nerezové kotvy) do zdiva křidel E1.5-05.7								
	<i>Specifikace</i>	- 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,								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
 Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.								
	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
25	421941R.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 37 A 52	T	0.82	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	dodávka včetně dopravy na stavbu trubky revizních madel a odvodňovačů S275J2H								
	<i>Specifikace</i>	- 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,								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.								
	Výkaz výměr	S275J2H 0,821=0.8210 [C]								
26	421942R.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 37	T	0.05	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	dodávka včetně dopravy na stavbu drobné součásti odvodnění mostu								
	Specifikace	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
 Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.								
27	421943R.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 52	T	170.97	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	dodávka včetně dopravy na stavbu nosná konstrukce typu Langerův trám se žlabem pro kolejové lože E1.5-05.1-5								
	<i>Specifikace</i>	- 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,								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
 Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- 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. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroziní 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.								
	Výkaz výměr	S355NL 14,356=14.3560 [A] S355J2(C)+N 156,615=156.6150 [B] Celkem: A+B=170.9710 [C]								
28	42196R.	NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍCH MOSTŮ - MONTÁŽ A OSAZENÍ	T	171.84	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	montáž dílců nosné konstrukce pomocí jeřábu, svaření do jednoho celku, přesun konstrukce, spuštění na ložiska,...								
	Specifikace	včetně všech pomocných a podpůrných konstrukcí (PIŽMO,...) - 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								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.								
29	42899R.	MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ	KUS	4.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	kalotová ložiska, svislé zatížení do 4 MN								
	Specifikace	- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu - uložení na plastické vložky nebo maltu - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.								
30	451312. <i>Specifikace</i>	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	24.36	0,000000	0,000000				



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
	Výkaz výměr	pod izolaci od opěry ke konci křídla 2*4,5*0,15*11,0=14.8500 [A] pod příčnou drenáží 2*0,15*9,5*1,9=5.4150 [B] pod přechodové úhlové prefabrikáty 4*2,2*3,1*0,15=4.0920 [C] Celkem: A+B+C=24.3570 [D]								
31	451314.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	11.15	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	podkladní beton tl. 150 mm odláždění								
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		proudů								
	Výkaz výměr	před opěrou O1 (4,4+8,8+4,3)*1,0*0,15=2.6250 [A] před opěrou O2 (4,3+8,8+4,1)*1,0*0,15=2.5800 [B] kolem drenáží (12,4+8,3+10,1+8,8)*0,15=5.9400 [C] Celkem: A+B+C=11.1450 [D]								
32	45147.	PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTÝ PLASTICKÉ	M3	0.66	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	polymermalta požadovaných vlastností včetně aplikace a veškerých pomůcek pro aplikaci podlití ložisek tl. 15 mm								
	Specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
	Výkaz výměr	podlití ložisek 4*0,25*0,8*0,8=0.6400 [A] podlití konzol žlabu IS na spodní stavbě 20*0,215*0,235*0,02=0.0202 [B] Celkem: A+B=0.6602 [C]								
33	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11.15	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Odláždění š.1,0 m, tl.150 mm lomovým kamenem do bet. lože								
	Specifikace	- úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody								
	Výkaz výměr	před opěrou O1 (4,4+8,8+4,3)*1,0*0,15=2.6250 [A] před opěrou O2 (4,3+8,8+4,1)*1,0*0,15=2.5800 [B] kolem drenáží (12,4+8,3+10,1+8,8)*0,15=5.9400 [C] Celkem: A+B+C=11.1450 [D]								
	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000000				
Díl:	5	Komunikace								
34	567302.	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VIBROV ŠTĚRKU	M3	70.40	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	zásyp mezi izolací a štěrkovým ložem, frakce 16/32, hutněný po vrstvách max. 300 mm E1.5-09.3								
	Specifikace	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Výkaz výměr mezi křídly 2*1.79*10,95=39.2010 [A] v prostoru drenáže 2*2,6*6,0=31.2000 [B] Celkem: A+B=70.4010 [C]								
35	567303.	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	28.98	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	štěrkodrt' výkopu přechodového klínu za rubem opěr, hutněno po vrstvách max. 300 mm E1.5-09.3								
	Specifikace	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy								
	Výkaz výměr	2*6,3*2,3=28.9800 [A]								
	Celkem za 5	Komunikace				0,000000				
Díl:	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů								
36	62745.	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	24.03	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	hloubkové spárování 30% zdiva na výšku 1,0 m pod úrovní odbourání								
	Specifikace	Veškeré práce obsaženy v textu položky. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.								
	Výkaz výměr	dřík opěry O1 0,3*1,0*(0,9+2,1+0,3+1,1+6,7+1,0+0,3+2,1+0,6)=4.5300 [A] dřík opěry O2 0,3*1,0*(0,7+2,1+0,3+1,1+6,7+1,1+0,3+2,1+1,0)=4.6200								

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty

Číslo SO: SO 105

Datum zpracování:

Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe

Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		[B] křídla opěry O1 0,3*1,0*(2*10,6+4*0,9)=7.4400 [C] křídla opěry O2 0,3*1,0*(2*10,6+4*0,9)=7.4400 [D] Celkem: A+B+C+D=24.0300 [E]								
	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,000000				
Díl:	7	Přidružená stavební výroba								
37	711132.	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	201.68	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	NAIP rubu spodní stavby a přechodového klínu včetně přípravy povrchu a penetračních nátěrů včetně kotvení - nerez pásy 50x5 mm včetně vrutů a zatmelení E1.5-09.3								
	Specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.								
	Výkaz výměr	rub opěr a rovnoběžnými křídly 2*12,1*6,4=154.8800 [A] pod drenážemi 2*2,6*9,0=46.8000 [B] Celkem: A+B=201.6800 [C]								
38	711212.	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY	M2	37.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Místa přechodu křídel se zásypem a novým úložným prahem budou pod NAIP překryta izolačními pásy modifikovanými SBS šířky 0,5 m.								
	Specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 2*0,5*(3*10,5+5,5)=37.0000 [A]								
39	711331.	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	62.27	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Izolace zasypaných částí úhlových zídek a opěr nátěry ALP+2xALN E1.5-09.3								
	Specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
	<i>Výkaz výměr</i>	- provedení požadovaných zkoušek. rub zídek 4*2,4*3,0=28.8000 [A] zасыpaný líc zídek 4*3*0,85=10.2000 [B] úložné prahy 2*1,8*6,465=23.2740 [C] Celkem: A+B+C=62.2740 [D]								
40	711415.	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	M2	253.44	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	bezešvá izolace žlabu kolejového lože								
	<i>Specifikace</i>	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.								

3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 105

Název SO:

Most v km 39,112 - zátopové území Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
	<i>Výkaz výměr</i>	44,0*(2*0,57+4,62)=253.4400 [A]								
41	71150.	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	2.70	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Geokompozitní plošná drenáž rubu opěr								
	<i>Specifikace</i>	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.								
	<i>Výkaz výměr</i>	2*0,25*5,4=2.7000 [A]								
42	711509.	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	190.20	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	měkká ochrana izolace na spodní stavbě a v přechodovém klínu								

3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 105

Název SO:

Most v km 39,112 - zátopové území Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
	<i>Specifikace</i>	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek								
	<i>Výkaz výměr</i>	na izolaci od opěry ke konci křídlel 2*6,4*11,0=140.8000 [E] pod příčnou drenáží 2*9,5*2,6=49.4000 [F] Celkem: E+F=190.2000 [G]								
43	71151.	OCHRANA IZOLACE V PODZEMÍ	M3	0.40	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	tvrdá ochrana izolace na závěrné zídce C30/37 tl. 50 mm včetně vyztužení KARI sítí								
	<i>Specifikace</i>	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v								

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:	Lovosice_mosty	Název stavby:	Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO:	SO 105	Název SO:	Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování:		Datum aktualizace:	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.								
	Výkaz výměr	2*4,62*0,05*0,86=0.3973 [A]								
44	75711. Doplň. popis	MĚŘENÍ Vlivu bludných proudů v průběhu stavby včetně osazení 4 ks destiček do úložných prahů - vývody pro měření	KPL	1.00	0,000000	0,000000				
45	75712.	MĚŘENÍ Vlivu bludných proudů při dokončení stavby	KPL	1.00	0,000000	0,000000				
46	75732. Doplň. popis	OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI Vlivům BP - JISKŘIŠTĚ NA PODPĚRÁCH A NK včetně zemnicího drátu	KUS	1.00	0,000000	0,000000				



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
47	783161.1.	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ	M2	59.40	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Protikorozní ochrana horní plochy chodníkového plechu: - otryskání Sa3 - žárově stříkaný kovový povlak 100 mikrometrů - PE nátěr celkem 540 mikrometrů Vrchní nátěr bude upraven jako pochozí s posypem								
	<i>Specifikace</i>	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
48	783161.2.	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ	M2	1 669.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Protikorozní ochrana nosné konstrukce ve složení: - otryskání Sa3 - žárově stříkaný kovový povlak - ONS 03 Vrchní nátěr bez pochozí úpravy								
	<i>Specifikace</i>	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
49	783162.	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOREM	M2	55.70	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	protikorozní ochrana kabelové lávky Zn ponorem + ONS 02								
	<i>Specifikace</i>	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba				0,000000				
Díl:	8	Potrubí								
50	87134.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M	5.20	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	systém ležatých a svislých svodů z HDPE DN160 odvodnění žlabu KL včetně kolen, odboček, kotevních přípravků tohoto potrubí k OK								
	<i>Specifikace</i>	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození								
	Výkaz výměr	Ležatý svod: 4,5=4.5000 [A] Svislý svod: 0,7=0.7000 [B] Celkem: A+B=5.2000 [C]								
51	87626.	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	22.40	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	ochrana spínacích tyčí přechodových zídek včetně zainjektování cementovou maltou E1.5-06.5								
	Specifikace	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
 Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození <i>Výkaz výměr</i> 4*5,6=22.4000 [A]								
	Celkem za 8	Potrubí				0,000000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce								
52	911213.	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	79.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	trubkové zábradlí výšky 630 mm, včetně kotvení, spojovacího materiálu, PKO								
	<i>Specifikace</i>	E1.5-05.6 - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.								
	<i>Výkaz výměr</i>	na NK 4*2,25+4*3,25+10*5,7=79.0000 [B]								
53	931182.	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	1.38	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	spára mezi betonovými konstrukcemi desky zábradlí a závěrné zídky								
	<i>Specifikace</i>	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. <i>Výkaz výměr</i> 2*0,69=1.3800 [A]								
54	93134.	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU <i>Doplň. popis</i> distanční vložka spáry mezi betonovými konstrukcemi desky zábradlí a závěrné zidky (rub) <i>Specifikace</i> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. <i>Výkaz výměr</i> 2*(0,25+0,43+0,85+0,14+0,2)=3.7400 [A]	M	3.74	0,000000	0,000000				
55	93138.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM <i>Doplň. popis</i> na lících stranách spar mezi betonovými konstrukcemi desky zábradlí a závěrné zidky <i>Výkaz výměr</i> 2*0,02*0,025*(0,56+0,67+0,25+0,4)=0.0019 [A]	M3	0.00	0,000000	0,000000				
56	93152.	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM <i>Doplň. popis</i> Jednolamelový závěr s gumovým těsněním RS80 (O1 i O2) s úpravou pro železniční mosty s krycí pryžovou deskou. Jeden profil MDZ přivařen k OK, druhý zabetonován do závěrné zidky opěry E1.5-09.2 <i>Specifikace</i> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré	M	11.40	0,000000	0,000000				



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 2*5,7=11.4000 [A]								
57	93311. <i>Doplň. popis</i> <i>Specifikace</i>	ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 300M2 potřebná zátěž bude vyvozena 2 x jeřáb EDK750 - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážných poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	2.00	0,000000	0,000000				
58	93631. <i>Doplň. popis</i> <i>Specifikace</i>	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT letopočet výstavby vlysem do betonu na úložném prahu opěr E1.5-06.1, E1.5-06.2 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích 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,	KUS	2.00	0,000000	0,000000				



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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								
59	93650a.	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	1.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Deska se zhotovitelem mostu								
	<i>Specifikace</i>	- 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, vlozek, 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,								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.								
60	93656.	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	1.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	geodetické značky								
	Specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.								
61	938442.	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	144.19	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	očištění zdiva opěr po otryskání křemičitým pískem								
	Specifikace	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.								
	Výkaz výměr	(výměra 938452) 96,125*1,5=144.1875 [A]								
62	938452.	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	96.12	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	otryskání zdiva opěr křemičitým pískem po spárování výměra celkové plochy spárování + 20 %								
	Specifikace	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.								
	Výkaz výměr	dřík opěry O1 1,2*1,0*(0,9+2,1+0,3+1,1+6,7+1,0+0,3+2,1+0,6)=18.1200 [F] dřík opěry O2 1,2*1,0*(0,7+2,1+0,3+1,1+6,7+1,1+0,3+2,1+1,0)=18.4800 [B] křídla opěry O1 1,2*1,0*(2*10,6+4*0,9)=29.7600 [C]								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		křídla opěry O2 1,2*1,0*(2*10,6+4*0,9)=29.7600 [D] Celkem: F+B+C+D=96.1200 [G]								
63	96613.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	48.69	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	odbourání vrchní části opěr, rozebraný kámen bude znovu použit na kamenné zdivo E1.5-11.1								
	<i>Specifikace</i>	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).								
	<i>Výkaz výměr</i>	římса zábradlí rovnoběžných křídel vpravo O1 0,19*0,5* (1,5+2*0,5+1,9+8,6+0,4+2,0+0,9)=1.5485 [A] římса zábradlí rovnoběžných křídel vlevo O1 0,19*0,5* (1,5+2*0,5+1,9+8,5+0,4+1,9+1,0)=1.5390 [B] římса zábradlí rovnoběžných křídel vpravo O2 0,19*0,5* (1,5+2*0,5+1,9+8,6+0,5+1,9+0,9)=1.5485 [C] římса zábradlí rovnoběžných křídel vlevo O2 0,19*0,5* (1,5+2*0,5+1,9+8,5+0,4+1,9+0,9)=1.5295 [D] zdivo zábradlí rovnoběžných křídel vpravo O1 0,84*0,35* (1,4+2*0,5+1,9+1,0+2,9+0,4+2,0+0,9)=3.3810 [E] zdivo zábradlí rovnoběžných křídel vlevo O1 0,84*0,35* (1,4+2*0,5+1,9+8,5+0,4+1,9+1,0)=4.7334 [F] zdivo zábradlí rovnoběžných křídel vpravo O2 0,82*0,35* (1,4+2*0,5+1,9+0,9+3,2+0,5+1,9+0,9)=3.3579 [G] zdivo zábradlí rovnoběžných křídel vlevo O2 0,83*0,35* (1,4+2*0,5+1,9+8,5+0,4+1,9+0,9)=4.6480 [H] dolní římsový kámen zábradlí vpravo O1 0,35*0,5* (1,5+2*0,5+1,9+0,4+2,3+0,4+2,0+0,9)=1.8200 [I] dolní římsový kámen zábradlí vlevo O1 0,35*0,5* (1,5+2*0,5+1,9+8,5+0,4+1,9+1,0)=2.8350 [J] dolní římsový kámen zábradlí vpravo O2 0,35*0,5* (1,5+2*0,5+1,9+0,4+2,5+0,5+1,9+0,9)=1.8550 [K] dolní římsový kámen zábradlí vlevo O2 0,35*0,5* (1,5+2*0,5+1,9+8,5+0,4+1,9+0,9)=2.8175 [L] dočasně odbourané zdivo křídla pod zábradlím vpravo O1 1,2*1,6*2,7=5.1840 [M] dočasně odbourané zdivo křídla pod zábradlím vlevo O1 1,2*1,4*1,9=3.1920 [N] dočasně odbourané zdivo křídla pod zábradlím vpravo O2								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
Číslo SO: SO 105 Název SO: Most v km 39,112 - zátopové území Labe
Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
64	966136.	1,2*1,7*2,7=5.5080 [O] dočasně odbourané zdivo křídla pod zábradlím vlevo O2 1,2*1,4*1,9=3.1920 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=48.6893 [Q]	M3	111.12	0,000000	0,000000				
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM								
		<i>Doplň. popis</i> vybouraný kámen opětovně nevyužitý E1.5-11.1								
		<i>Specifikace</i> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).								
		<i>Výkaz výměr</i> trvale odbourané zdivo výklenku pod zábradlím vpravo O1 2,0*0,85*1,7=2.8900 [A] trvale odbourané zdivo výklenků pod zábradlím vlevo O1 2,0*0,85*1,7+2,0*0,85*0,8=4.2500 [B] trvale odbourané zdivo výklenku pod zábradlím vpravo O2 2,0*0,9*1,8=3.2400 [C] trvale odbourané zdivo výklenků pod zábradlím vlevo O2 2,0*0,85*1,8+2,0*0,85*0,85=4.5050 [D] trvale odbourané zdivo křídla pod zábradlím vlevo O1 1,2*0,8*(8,2+1,5)=9.3120 [E] trvale odbourané zdivo křídla pod zábradlím vlevo O2 1,2*0,85*(8,2+1,5)=9.8940 [F] závěrné zídky 2*1,2*5,5*2,1=27.7200 [G] úložné bloky ložisek 2*6,45*0,55*1,05=7.4498 [H] úložný práh s částí dříku O1 3,45*1,0*7,5=25.8750 [I] úložný práh s částí dříku O1 3,45*1,0*7,5=25.8750 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=121.0108 [K]								
65	966181.	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM	T	134.00	0,000000	0,000000				
		<i>Doplň. popis</i> odstranění staré nosné konstrukce pomocí silničního jeřábu včetně kovového mostního vybavení - zábradlí, podlahy, ložiska odhad hmotnosti dle přílohy 14 předpisu SŽDC S5 Správa mostních objektů								
		<i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - rozebrání 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								

3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby:

Lovosice_mosty

Název stavby:

Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa

Číslo SO:

SO 105

Název SO:

Most v km 39,112 - zátopové území Labe

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		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								
66	967864.	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	4.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).								
	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000000				