



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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	373.77	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	zemina opětovně nepoužitá								
	Specifikace	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	Výkaz výměr	(235,248-27,6)*1,8=373.7664 [A]								
2	014102.3.	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SUŤ	T	131.70	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vybouraný beton, kámen								
	Specifikace	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	Výkaz výměr	(5,760+46,920)*2,5=131.7000 [A]								
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000000				
Díl:	1	Zemní práce								
3	111204.	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	400.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	náletové křoviny za křídly na železničním tělese								
	Specifikace	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování								
	Výkaz výměr	10*10*4=400.0000 [A]								
4	131715.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 8KM	M3	235.25	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	výkopy pro přechodové oblasti								
	Specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
	Výkaz výměr	13,52*8,7*2=235.2480 [A]								
5	17110.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	27.60	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	obsypy - svahy opěr, použit materiál z výkopů								
	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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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>	2*2*6,9=27.6000 [A]								
6	18221.	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	60.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	<i>Výkaz výměr</i>	3*5*4=60.0000 [A]								
7	18241.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	60.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení								
	<i>Výkaz výměr</i>	3*5*4=60.0000 [A]								
8	18247.	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	60.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením								
	<i>Výkaz výměr</i>	3*5*4=60.0000 [A]								
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000000				
Díl:	2	Základy								
9	21263.	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	24.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	příčné drenáže za opěrami včetně vyústění na povrch								
	<i>Specifikace</i>	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením								
	<i>Výkaz výměr</i>	2*12=24.0000 [A]								
10	227841.	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	144.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	TR108x16 s hlavou na tlak, injektované v celé délce								
	<i>Specifikace</i>	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,								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
 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
		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								
11	26174.	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM	M	76.20	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	vrty pro mikropiloty v zemině v podzákladi								
	<i>Specifikace</i>	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
12	261913R.	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 25MM	M	43.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	vrty pro kotvení dobetonávky dřiků opěr a říms na původních křídlech								
	<i>Specifikace</i>	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	<i>Výkaz výměr</i>	kotvení dobetonávky dřiku prof. 25 mm: 48*0,5=24.0000 [A] kotvení nových říms na pův. šikmých křídlech prof. 20 mm: 38*0,5=19.0000 [B] Celkem: A+B=43.0000 [C]								
13	261915R.	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 50MM	M	28.80	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	vrty pro kotvení podkladnic								
	<i>Specifikace</i>	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	<i>Výkaz výměr</i>	4*48*0,15=28.8000 [A]								
14	26194.	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM	M	64.20	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	vrty pro mikropiloty skrz opěry a základy								
	<i>Specifikace</i>	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	Celkem za 2	Základy				0,000000				
Díl:	3	Svislé konstrukce								
15	317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4.92	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	C30/37 - XF3, XD2								
	<i>Specifikace</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								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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, Výkaz výměr na původních šikmých křídlech: (5,7+0,5+6,5+0,5+5,4+6,8+0,65) *0,5*0,23=2.9958 [A] na přechodových prefabrikátech: 4*3*0,4*0,4=1.9200 [B] Celkem: A+B=4.9158 [C]								
16	317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0.65	0,000000	0,000000				
	Specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby 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,								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 0,502+0,143=0.6450 [A]								
17	327214.	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	8.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	gabiony za opěrou O2, výplň z původního kamene								
	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	2*4*1*1=8.0000 [A]								
18	333125.1.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	6.05	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	4 ks prefabrikované úhlové zidky C30/37-XF3, XD2, včetně výztuže a osazení, 6 ks bloků pro kotvení zábradlí								
	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		- 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*3*0,459=5.5080 [A] 6*1,0*0,3*0,3=0.5400 [B] Celkem: A+B=6.0480 [C]								
19	333125.2.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	12.70	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	nové úložné prahy z betonu C30/37 - XF4, XD2, staveništní prefabrikáty, včetně dobetonovaných částí, včetně montáže a osazení, položka neobsahuje výztuž								
	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).								
	Výkaz výměr	4,85+1,85+4,82+1,18=12.7000 [A]								
20	333221.	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	1.78	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	obklad dobetonávky opěr, podobný původnímu zdivu								
	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	2*0,6*0,15*(1,7+6,5+1,7)=1.7820 [A]								
21	333325.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	9.76	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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		(B37)								
	<i>Doplň. popis</i>	dobetonávka opěr, C30/37 - XF3								
	<i>Specifikace</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 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								
	<i>Výkaz výměr</i>	2*6,1*1,6*0,5=9.7600 [A]								
22	333365.	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	3.04	0,000000	0,000000				
	<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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.									
	Výkaz výměr	0,831+0,925+1,287=3.0430 [A]									
23	333367.	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL TUHÁ	T	0.14	0,000000	0,000000					
	Doplň. popis	spřahovací trubky úložných prahů S235JRH									
	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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).									



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
24		- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
	333375.	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z PŘEDP TYČÍ	T	0.10	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	táhla z předpínacích tyčí v plastových trubkách injektovaných cementovu směsí								
	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 měřících 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 výstavby, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
25	388151R.	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOTVOROVÝCH	M	27.00	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.								
	<i>Výkaz výměr</i>	23+2*2=27.0000 [A]								
	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
26	421326.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C35/45	M3	46.90	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	C35/45 - XF4, XD3								
	<i>Specifikace</i>	- 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. 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								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů								
27	421365. <i>Specifikace</i>	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4.79	0,000000	0,000000				
28	421366. <i>Specifikace</i>	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ 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,	T	0.16	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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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 výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
29	421367R.	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR TUHÁ	T	40.16	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	svařované zabetonované nosníky z oceli S355								
	<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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
30	42196R.	NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍCH MOSTŮ - MONTÁŽ A OSAZENÍ	T	161.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	osazení NK - 161 t vč. vyvážení, dvojicí silničních jeřábů, pouze montáž, konstrukce je vykázána položkami 421325, 421365, 421366 a 421367								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
 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
	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).								
31	451312. Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 - 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,	M3	19.05	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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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	pod příčnou drenáž: 2*0,3*2,0*12=14.4000 [A] pod přechodové prefabrikáty: 4*1,6*3,1*0,15=2.9760 [B] pod gabiony: 2*1,3*4,3*0,15=1.6770 [C] Celkem: A+B+C=19.0530 [D]								
32	451314.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2.40	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	lože pro dlažbu z lomového kamene tl. 100 mm z betonu C20/25 - XF3								
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		- ztižení 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 <i>Výkaz výměr</i> 4*6,0*1,0*0,1=2.4000 [A]								
33	45147.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0.56	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	polymermalta požadovaných vlastností včetně aplikace a veškerých pomůcek pro aplikaci, výměra obsahuje elektroizolační desky uložení NK								
	<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>	uložení NK: 2*0,3*0,03*6=0.1080 [A] výplň otvorů pro trny v ozubu: 10*0,005027*1,67=0.0840 [B] výplň otvorů pro stahovací trubky úložných prahů: 4*0,03146*1,02=0.1284 [C] pod podkladnice: 48*0,5*0,4*0,025=0.2400 [D] Celkem: A+B+C+D=0.5604 [E]								
34	46321.	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	14.40	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Kamenná drenážní rovnanina za rubem opěr								
	<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*2*0,6*6=14.4000 [A]								
35	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4.80	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	dlažba z lomového kamene tl. 200 mm za původními šikmými křídly								
	<i>Specifikace</i>	- úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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>	- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 4*6,0*1,0*0,2=4.8000 [A]								
	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000000				
Díl: 36	5 523211. <i>Doplň. popis</i> <i>Specifikace</i>	Komunikace KOLEJ S49 NA BETON PRAŽ ROZDĚL "D" - ZŘÍZ V OSE podkladnice DFF300 pro přímé upevnění, včetně vrtulí, hmoždinek, pružných svěrek Skl 15B, neobsahuje kolejnice, vrtání a plastmaltu Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu.	M	48.00	0,000000	0,000000				
37	56140. <i>Doplň. popis</i> <i>Specifikace</i> <i>Výkaz výměr</i>	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM ZKPP - šterkodrt' stabilizovaná cementem - 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 2*0,3*5*12=36.0000 [A]	M3	36.00	0,000000	0,000000				
38	567302. <i>Doplň. popis</i> <i>Specifikace</i>	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VIBROV ŠTĚRKU zásyp přechodového klínu, frakce 16/32, hutněný po vrstvách max. 300 mm - 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	M3	102.80	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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		- 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 2*5,14*10=102.8000 [A]								
39	567303.	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	65.45	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	štěrkodrt' žel. spodku v ZKPP								
	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*0,35*5,5*17=65.4500 [A]								
	Celkem za 5	Komunikace				0,000000				
Díl:	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů								
40	62745.	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	48.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	původní zdivo opěr a křidel, 50% plochy								
	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	0,5*2*48=48.0000 [A]								
	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,000000				
Díl:	7	Přidružená stavební výroba								
41	711132.	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	132.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	NAIP rubu spodní stavby a přechodového klínu								
	Specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		<p>- 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.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- 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</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>								
	Výkaz výměr	2*6*(1,3+9,7)=132.0000 [A]								
42	711331.	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	64.80	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Izolace zasypaných částí přechodových prefabrikátů nátěry ALP+2xALN								
	Specifikace	<p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- 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</p>								

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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55

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
		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> (1,2+1,5)*2*3*4=64.8000 [A]								
43	711415.	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	M2	83.95	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	přímopochozí izolace bežešvá s protiskluzovým vsypem								
	<i>Specifikace</i>	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástríky, 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								

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 103

Název SO:

Most v km 38,071 - přes silnici E55

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
		přizdivky, 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.								
	Výkaz výměr	78,35+0,3*13,4+0,1*2*7,9=83.9500 [A]								
44	71150.	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	36.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	geokompozitní plošná drenáž rubu opěr								
	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 přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		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.								
	Výkaz výměr	2*6*3=36.0000 [A]								
45	711509.	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	132.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	měkká ochrana izolace na spodní stavbě a v přechodovém klínu								
	Specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástríky, 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								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		spoju - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. <i>Výkaz výměr</i> 2*6*(1,3+9,7)=132.0000 [A]								
46	783161R.	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ	M2	141.30	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Protikoroziní ochrana dolních pásnic ZBN - otryskání Sa3, zároveň stříkaný kovový povlak, ONS 03								
	<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								
47	87626.	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	18.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	trubka pro ochranu spínacích tyčí přechodových prefabrikátů								
	<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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a								



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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
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
		vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození Výkaz výměr 3*6=18.0000 [A]								
	Celkem za 8	Potrubí				0,000000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce								
48	9112A1.	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	54.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	včetně nátěru, kotvení, spojovacího materiálu a konzol pro uchycení kabelového žlabu								
	<i>Specifikace</i>	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky								
	<i>Výkaz výměr</i>	23+17+6+8=54.0000 [A]								
49	919164.	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	9.90	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	řezání lince dřívku opěry O2								
	<i>Výkaz výměr</i>	1,7+6,5+1,7=9.9000 [A]								
50	93135.1.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	8.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	lepený flexibilní pás ve svislé spáře mezi NK a křídlem úložného prahu								
	<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>	4*2,0=8.0000 [A]								
51	93135.2.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	18.50	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	elastomerovým profilem mezi úložným prahem a nosnou konstrukcí na rubu opěry								
	<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.								

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 103

Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55

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>	1,5+5,5+1,5+2,0+5,5+2,5=18.5000 [A]								
52	93138.	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM	M3	0.03	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	mezi úložným prahem a nosnou konstrukcí v lici opěry								
	<i>Výkaz výměr</i>	0,03*0,04*(1+1+7+1+1)*2=0.0264 [A]								
53	93631.	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	KUS	2.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	letopočet výstavby vlysem do betonu								
	<i>Specifikace</i>	- 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 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. 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								
54	938442.	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500	M2	96.00	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 103 Název SO: Most v km 38,071 - přes silnici E55
 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
		BARŮ								
	<i>Doplň. popis</i>	očištění zdiva opěr a křídel po otryskání křemičitým pískem								
	<i>Specifikace</i>	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.								
	<i>Výkaz výměr</i>	2*48=96.0000 [A]								
55	938452.	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	96.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	očištění zdiva opěr a křídel před spárováním								
	<i>Specifikace</i>	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.								
	<i>Výkaz výměr</i>	2*48=96.0000 [A]								
56	96612.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	M3	8.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	rozebrání části gabionů za opěrou O2								
	<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>	2*4*1*1=8.0000 [A]								
57	966135.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM	M3	5.76	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	část dířku opěry O2								
	<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>	0,4*2,4*6=5.7600 [A]								
58	966165.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	46.92	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	odbourání úložných prahů								
	<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>	2*(1,2*2,4+0,6*0,9)*6+2*2*0,7*2,1=46.9200 [A]								
59	966182.	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM	T	34.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	odstranění staré nosné konstrukce pomocí silničního jeřábu								
	<i>Specifikace</i>	včetně kovového mostního vybavení - podlahy, zábradlí, ložiska... - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,								

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 103

Název SO:

Most v km 38,071 - přes silnici E55

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
		- 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				