



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102.2.	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	236.06	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	zemina opětovně nepoužitá								
	Specifikace	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	Výkaz výměr	(138,626-7,480)*1,8=236.0628 [A]								
2	014102.3.	POPLATKY ZA SKLÁDKU - SUŤ	T	60.25	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vybouraný beton, kámen								
	Specifikace	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	Výkaz výměr	24,1*2,5=60.2500 [A]								
3	02730.	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	ochrana inženýrských sítí na kabelové lávce pod mostem E1.4.3-08.3 včetně provizorních ochranných konstrukcí vytvořených před započatím bouracích prací včetně nutných úkonů pro ochránění veškerých sítí v mostním otvoru (plyn cca 27 cm pod dolní hranou nosné kce,...) včetně ztížených podmínek při manipulacích se břemeny vzhledem k IS nezahrnuje výměry, které postihují položky 752815 a 93650b								
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
	<b>Celkem za 0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,000000</b>				
Díl:	1	<b>Zemní práce</b>								
4	111204.	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	50.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	náletové křoviny za kolmými křídly na železničním tělese								
	Specifikace	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromádách nebo štěpkování								
5	131735.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM	M3	138.63	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	výkopy pro přechodové oblasti, včetně dopravy a uložení na sládce E1.4.3-08.1								
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
	Výkaz výměr	Opěra O1 0,25*5,5*17,0+0,3*5,6*12,0+1/2*4,75*0,63*6,0+0,8*2,1*10,0=69.3125 [A] Opěra O2 0,25*5,5*17,0+0,3*5,6*12,0+1/2*4,75*0,63*6,0+0,8*2,1*10,0=69.3125 [B] Celkem: A+B=138.6250 [C]								
6	17110.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	7.48	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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a jejich dočasné zajištění								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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 provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných 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 - 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.) výkop138,626=138.6260 [A] štěrkodrt'-46,750=-46.7500 [B] cementová stabilizace-36,000=-36.0000 [C] štěrk zásyp přechod. klínu-29,656=-29.6560 [D] kamenná rovnanina-6,584=-6.5840 [E] podkladní beton-12,156=-12.1560 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7.4800 [G]								
7	18090.	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	390.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	náklady spojené s umožněním vjezdu do areálu chemické továrny pronájem vybraných pozemků v areálu chemické továrny 225Kč/m2/rok uvedení dotčených pozemků 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.								
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000000				
Díl:	2	Základy								
8	21263.	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	21.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	příčné drenáže za opěrami včetně vyústění na povrch E1.4.2-08.1								
	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								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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 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 2*10,5=21.0000 [A]								
	Výkaz výměr									
	Celkem za 2	Základy				0,000000				
Díl:	3	Svislé konstrukce								
9	333125.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	7.02	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	nové úložné prahy, prefabrikované, včetně montáže a osazení E1.4.3-07.1								
	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).								
	Výkaz výměr	2*3,51=7.0200 [A]								
10	333125.1.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	5.01	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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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>Doplň. popis</i>	4 ks prefabrikované úhlové zidky C30/37-XF4 dodávka kompletního výrobku (včetně výztuže) a osazení výrobku E1.4.3-07.2								
	<i>Specifikace</i>	- 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.).								
	<i>Výkaz výměr</i>	4*1,252228=5.0089 [A]								
11	333365.	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05	T	0.78	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	výztuž úložných prahů E1.4.3-07.1								
	<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,								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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.								
12	333367.	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL TUHÁ	T	0.10	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	spřahovací trubky TR108x16 úložných prahů S275J2H								
	<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, kotevnic 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.								
	<i>Výkaz výměr</i>	4*0,7*0,03612=0.1011 [A]								
13	34825.	PLOTOVÉ ŽÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH	M3	1.50	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	demontáž a opětovná montáž desek pole oplocení dočasné odstranění části plotu mezi pozemky SŽDC s.o. a areálem chemické továrny								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
 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>	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>	3,0*2,5*0,20=1.5000 [A]								
14	388151R.	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH	M	19.16	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	plastový žlab velký s vikem - 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.								
15	388942.	TĚLESO KABELOVODU Z OCELI ŘADY 37	T	0.19	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	podpora kabelového žlabu z oceli S235								
	<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 části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		- 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.								
	<b>Celkem za 3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,000000</b>				
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>								
16	421325.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	5.03	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	koncové železobetonové příčníky hlavní nosné konstrukce E1.4.3-06.1, E1.4.3-06.2								
	<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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových								





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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		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	po dolní hranu ocelových nosníků2*0,580*1,100*3,000=3.8280 [A] odečtení ocele -2*4*0,95*(0,060*0,340+0,020*0,520)=-0.2341 [B] pod nosníky 2*0,24*3,0=1.4400 [C] Celkem: A+B+C=5.0339 [D]								
17	421365.	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	T	0.46	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	koncové železobetonové příčníky hlavní nosné konstrukce E1.4.3-06.1, E1.4.3-06.2								
	Specifikace	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
	Výkaz výměr	2*0,229=0.4580 [A]								
18	421942.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 37	T	0.03	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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
 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>Doplň. popis</i>	Spřáhovací trny S235J2+C450 E1.4.1-05.1								
	<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, - výplň kotevních otvorů (přip. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výroby a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
19	421943R.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 52	T	23.96	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	dodávka včetně dopravy na stavbu včetně přivaření dříků svérkových šroubů Hs M24 podkladnicového kolejového systému DFF300 E1.4.3-05.1								
	<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, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) 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,								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. S355NL 8,511=8.5110 [A] S355J2+N 15,445=15.4450 [B] Celkem: A+B=23.9560 [C]								
20	42196R.	NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍCH MOSTŮ - MONTÁŽ A OSAZENÍ	T	70.60	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	montáž nosné konstrukce pomocí jeřábu ustaveného pod mostem hmotnost včetně betonových příčníků 37 t stejným jeřábem budou zároveň osazeny nosné konstrukce chodníků 2x16,8 tun								
	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, vloček, 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 části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li><li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výroby a vyznačení letopočtu.</li></ul> Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li><li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li><li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li><li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li><li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li><li>- ochranu před přepětím.</li></ul>								
	Výkaz výměr	NK ocel + koncové příčníky:37=37.0000 [A] prefabrikované chodníky:16,8*2=33.6000 [B] a+b=70.6000 [C]								
21	422325.	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	13.42	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	prefabrikáty chodníkůvých nosných konstrukcí včetně montáže E1.4.3-06.3								
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení</li></ul>								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		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*6,71=13.4200 [A]								
22	422365.	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	T	2.07	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	výztuž chodníkových nosných konstrukcí E1.4.3-06.4								
	<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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Výkaz výměr</i> 2*1,037=2.0740 [A]								
23	451312.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	12.16	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	E1.4.3-08.1								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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>	- 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 zabíhající 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>	pod příčnou drenáž 2*0,45*10,2=9.1800 [A] pod přechodové úhlové prefabrikáty 4*1,6*3,1*0,15=2.9760 [B] Celkem: A+B=12.1560 [C]								
24	451314.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	4.12	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	vyrovnávací beton na ubouraných starých dřících opěry pro uložení nových úložných prahů včetně následujícího zalití spřahujícíchocelových trubek TR108x16 beton tl. 100 mm pod odláždění šířky 1,0 m u svahových křídel								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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>	- 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 zabíhající 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>	vyrovnávací beton pod úložný práh 2*6,2*1,2*0,07=1.0416 [A] betonové lože odláždění 0,1*1,0*4*7,7=3.0800 [B] Celkem: A+B=4.1216 [C]								
25	45147.	PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0.20	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	polymermalta požadovaných vlastností včetně aplikace a veškerých pomůcek pro aplikaci výměra obsahuje elektroizolační desky uložení NK E1.4.3-04.2, E1.4.3-06.1								





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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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>	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>	podlití ozubů nosné konstrukce 2*6,0*0,03*0,45=0.1620 [A] rezerva při podlévání plnicími otvory v NK 2*7*0,05*0,05*3,14*0,15=0.0165 [B] vyplnění prostorů mezi betonovými příčnicími NK 2*4*0,27*0,1*0,025=0.0054 [C] zaplnění odvědušňovacích a dalších otvorů na příčnicích plastmaltou 16*0,073*0,073*3,14*0,025+16*0,025*0,025*3,14*0,025+6*0,05*0,05*3,14*0,025=0.0087 [D] podlití sloupků zábradlí na přechodových zídkách 4*2*0,01*0,7*0,2=0.0112 [E] Celkem: A+B+C+D+E=0.2038 [F]								
26	46321.	ROVNANINA Z LOM KAMENE	M3	6.58	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Kamenná drenážní rovinanina za rubem opěr E1.4.3-08.1								
	<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*0,55*1,05*5,7=6.5835 [A]								
27	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4.62	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Odláždění lomovým kamenem tl. 150 mm, š. 1,0 m za šikmými křídly do bet. lože								
	<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 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody								
	<i>Výkaz výměr</i>	0,15*1,0*4*7,7=4.6200 [B]								
	<b>Celkem za 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,000000</b>				
Díl:	5	<b>Komunikace</b>								
28	523211.	S49 v základní délce - rozdělení"d", bezstykovou, betonový, bezpodkladnicové pruž. upev., v ose předpokládané koleje	KUS	44.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	POLOŽKA OBSAHUJE PODKLADNICE DFF300 PRO PŘÍMÉ UPEVNĚNÍ KOLEJE A JEJICH MONTÁŽ NA NOSNOU KONSTRUKCI								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		+ SVĚRKOVÉ ŠROUBY Hs M24 včetně svěrek Skl 15B								
	<i>Specifikace</i>	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.								
	<i>Výkaz výměr</i>	2*22=44.0000 [A]								
29	56140.	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM	M3	36.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	ZKPP - štěrkodrt' stabilizovaná cementem E1.4.3-08.1								
	<i>Specifikace</i>	- 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								
	<i>Výkaz výměr</i>	2*0,3*5,0*12,0=36.0000 [A]								
30	567302.	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VIBROV ŠTĚRKU	M3	29.66	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	zásyp přechodového klínu, frakce 16/32, hutněný po vrstvách max. 300 mm E1.4.3-08.1								
	<i>Specifikace</i>	- 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								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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 Opěra O1 1/2*4,75*0,63*6,0+0,65*1,5*6,0=14.8275 [A] Opěra O2 1/2*4,75*0,63*6,0+0,65*1,5*6,0=14.8275 [B] Celkem: A+B=29.6550 [C]								
31	567303.	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	46.75	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	štěrkodrt' žel. spodku v ZKPP E1.4.3-08.1								
	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	Opěra O1 0,25*5,5*17,0=23.3750 [A] Opěra O2 0,25*5,5*17,0=23.3750 [B] Celkem: A+B=46.7500 [C]								
	Celkem za 5	Komunikace				0,000000				
Díl:	7	Přidružená stavební výroba								
32	711132.	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	127.86	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 E1.4.3-08.1								
	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								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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 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.								
	Výkaz výměr	rub opěr a přechodová oblast 2*5,5*(1,7+1,3+8,1)=122.1000 [A] izolace spáry u úhlové zidky 4*2,4*0,6=5.7600 [B] Celkem: A+B=127.8600 [C]								
33	711331.	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	39.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Izolace zasypaných částí úhlových zidek nátery ALP+2xALN								
	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.)								

### 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 104.3	Název SO:	Most v km 38,481 - Lovochemie III
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	
		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.									
	Výkaz výměr	lic 4*3*0,85=10.2000 [A] rub 4*2,4*3,0=28.8000 [B] Celkem: A+B=39.0000 [C]									
34	711415.	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	M2	49.14	0,000000	0,000000					
	Doplň. popis	přímopochozí izolace bežešvá s protiskluzovým vsypem na nosných konstrukcích chodníků									
	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 kotvící 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									



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		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.								
	Výkaz výměr	2*1,85*13,28=49.1360 [A]								
35	71150.	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	16.24	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, 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 přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné 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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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 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*1,4*5,8=16.2400 [A]								
36	711509.	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	97.90	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	měkká ochrana izolace na spodní stavbě a v přechodovém klínu								
	<i>Specifikace</i>	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnicího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky								



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 104.3      Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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 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	rub opěr a přechodová oblast 2*5,5*8,9=97.9000 [A]								
37	752815.	PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH NA KONSTRUKCI	M	200.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	dočasný přesun 5 ks kabelů na kabelové lávce pod mostem a jejich následné navrácení do původní polohy E1.4.3-08.3 bez spojkování a přerušení vedení								
	Výkaz výměr	příčný přesun kabelů do dočasné polohy 5*20=100.0000 [A] příčný přesun kabelů - navrácení do původní polohy 5*20=100.0000 [B] Celkem: A+B=200.0000 [C]								
38	75711.	MĚŘENÍ Vlivu bludných proudů v průběhu stavby	KPL	1.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	včetně osazení 8 ks destiček - vývody pro měření								
39	75712.	MĚŘENÍ Vlivu bludných proudů při dokončení stavby	KPL	1.00	0,000000	0,000000				
40	757342.	PRŮRAZKA S OPAKOVATELNOU FUNKCÍ 250V	KUS	1.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	ukolejnění kovové konstrukce, kompletní dodávka								
41	783161.1.	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ	M2	39.84	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Protikorozní ochrana horní plochy mostovkového plechu: - otryskání Sa3 - žárově stříkaný kovový povlak 100 mikrometrů - PE nátěr celkem 540 mikrometrů Vrchní nátěr bude upraven jako pochozí s posypem								
	Specifikace	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a								





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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
	<i>Výkaz výměr</i>	13,28*3,0=39.8400 [A]								
42	783161.2.	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ	M2	158.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Protikorozní ochrana nosné konstrukce ve složení: - otryskání Sa3 - žárově stříkaný kovový povlak - ONS 03								
	<i>Specifikace</i>	Vrchní nátěr bez pochozí úpravy - 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.								
43	783162.	PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOREM	M2	8.50	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.								
	<b>Celkem za 7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,000000</b>				
<b>Díl:</b>	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>								
	<b>Celkem za 8</b>	<b>Potrubí</b>								
<b>Díl:</b>	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
44	9112A1.	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	38.44	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	včetně kotvení, spojovacího materiálu a konzol pro uchycení kabelového žlabu včetně nátěru E1.4.3-05.2								
	<i>Specifikace</i>	- 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 kotevnic otvorů, těsnění, tmelení								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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 pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retrorreflexní 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, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.  Výkaz výměr na přechodech 4*3,06=12.2400 [A] na NK 2*13,1=26.2000 [B] Celkem: A+B=38.4400 [C]								
45	931182.	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	4.08	0,000000	0,000000				
	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	spára příčniku a úhlové zídky 4*0,16*1,19=0.7616 [A] spáry mezi příčnky 4*1,0*0,83=3.3200 [B] Celkem: A+B=4.0816 [C]								
46	93135.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	24.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	zabezpečení při podlévání úložného ozubu - zamezení vytékání plastmalty např. nalepením kruhového profilu								
	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*2*6,0=24.0000 [A]								
47	93138.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR SILIKON TMELEM	M3	0.01	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	na licních stranách spar								
	Výkaz výměr	spára příčniku a úhlové zídky 4*0,02*0,025*1,19=0.0024 [A] spáry mezi příčnky 4*0,02*0,025*(1,15+0,83)=0.0040 [B] Celkem: A+B=0.0064 [C]								
48	93631.	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	KUS	1.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	letopočet výstavby vlysem do betonu na úložném prahu opěry O1 E1.4.3-07.1								
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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								
49	93650.1.	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KUS	1.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Deska se zhotovitelem 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								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) 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.								
50	93650.2.	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	SOUBOR	50 000.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	demontáž části nosných roštů a krycí stříšky kabelové lávky pod mostem v délce cca 7 metrů E1.4.3-08.3 opětovná montáž včetně spojovacího materiálu, nových prvků a povrchové úpravy (PKO) včetně výrobní dokumentace a oměření skutečného stavu před zpětnou montáží								
	<i>Specifikace</i>	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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
		(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, otlaceniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výroby a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.								
51	966165.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM	M3	24.08	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	odbourání vrchních částí starých opěr E1.4.3-03								



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 104.3 Název SO: Most v km 38,481 - Lovochemie III  
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>	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
	<i>Výkaz výměr</i>	úložné prahy a závěrné zídky 2*1,3*6,0=15.6000 [A] rovnoběžná křídla 4*2,0*0,7*1,5=8.4000 [B] vybourání kapes pro spřažení nového dříku 4*0,25*0,25*0,3=0.0750 [C] Celkem: A+B+C=24.0750 [D]								
52	966182.	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM	T	26.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	odstranění staré nosné konstrukce pomocí silničního jeřábu z komunikace pod mostem včetně kovového mostního vybavení - zábradlí, podlahy, ložiska								
	<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 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								
	<b>Celkem za 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,000000</b>				