

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty

Číslo SO: SO 106

Datum zpracování:

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

Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí

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: 1	0	Všeobecné konstrukce a práce								
	014102.2.	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	T	241.52	0,000000	0,000000				
	Specifikace	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	Výkaz výměr	134.178*1,8=241.5204 [A]								
	2	014102.3.	T	119.45	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vybouraný beton, kámen								
		Specifikace								
		Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
		Výkaz výměr								
		47,779*2,5=119.4475 [A]								
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000000				
Díl: 3	1	Zemní práce								
	131736.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	134.19	0,000000	0,000000				
	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 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 napaďavek - pažení, vzepření a rozeprání 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.)								



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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
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
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 18,5*4.66+1.61*7.3*2+10*0.2+0.03*10=112.0160 [A] 5,93*3,74=22.1782 [B] Celkem: A+B=134.1942 [C]								
4	17110. <i>Specifikace</i>	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM 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.)	M3	20.00	0,000000	0,000000				
5	18090. <i>Doplň. popis</i> <i>Specifikace</i> <i>Výkaz výměr</i>	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH montážní plochy, zařízení stavenišť, ostatní plochy 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. 15*40=600.0000 [A]	M2	600.00	0,000000	0,000000				
6	18222. <i>Specifikace</i>	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	57.00	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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
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
7	18241.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	57.00	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								
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000000				
Díl:	2	Základy								
8	21263.	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	12.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie								
9	227831.	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	89.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	včetně tlakových hlav z P20 ocel S235JR								
	<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, 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								
10	261113.	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ I D DO 25MM	M	74.10	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	vč. vlepění								
	<i>Specifikace</i>	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	<i>Výkaz výměr</i>	130*0,3+117*0,3=74.1000 [A]								
11	26133.	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM	M	89.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky								
	<i>Výkaz výměr</i>	11*7+4*3=89.0000 [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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
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
12	285361.	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	247.00	0,000000	0,000000				
	Celkem za 2	Základy				0,000000				
Díl: 13	3 317325.	Svislé konstrukce ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2.44	0,000000	0,000000				
	<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>	0,113*3,414*2=0.7716 [A] 0,113*3,022*2=0.6830 [B] 0,168*3,34+0,145*2,917=0.9841 [C] Celkem: A+B+C=2.4387 [D]								



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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
14	333324.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	62.47	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnoucí beton- případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností- výztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206								
	<i>Výkaz výměr</i>	15.8*0.82+(11.7*0.795-0.07*3.85-0.051) +0.412*2.53+0.382*2.53+4.658*0.6*2+0.1*3.42*2=30.2194 [A] 15.95*0.826+(11.7*0.83-0.07*3.85-0.051)+6.51*0.5*2=29.0752 [B] (2.141*0.6+0.1*3.022)*2=3.1736 [C] Celkem: A+B+C=62.4682 [D]								
15	333365.	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	5.52	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	vč. říms a přechodových zídek								
	<i>Specifikace</i>	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy- montáž výztuže, vč. vázání a provaňování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201								
	<i>Výkaz výměr</i>	O 01: 1264+19.75+648.8+646.48+90,85=2 669.8800 [F] O 02: 1273.05+19.75+474.55+473.3+169.39=2 410.0400 [G] Přechodové zídky: 2*221,14=442.2800 [H] Celkem: (f+g+h)/1000=5.5222 [E]								
16	388151R.	TĚLESO KABELOVODU Z PLAST ŽLABŮ JEDNOOTVOROVÝCH	M	49.00	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.								
	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
17	421327.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C50/60	M3	7.14	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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
 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> <i>Specifikace</i>	Dobetonávka příčníků k prefabrikátu na staveništi z betonu C 50/60 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž desky, případně potřebné bednění (montáž i demontáž)- zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy - provedení desky z prost. betonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - potřebná následná péče o tuhnoucí beton - případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností - výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap.17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206								
	<i>Výkaz výměr</i>	16,81*0,85*0,5=7.1443 [A]								
18	421365.	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505	T	0.50	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i> <i>Specifikace</i>	výztuž dobetonávky příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže- zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy- montáž výztuže, vč. vázání a provažování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.17a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.								
19	421946R.	MOSTNÍ NOSNÉ KONSTR Z OCELI ŘADY 52	T	15.71	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i> <i>Specifikace</i>	tuhá výztuž prefabrikátu - výroba a doprava do výroby příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro montáž NK - zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy - provedení NK, vč. event. kotvení, spojení a spárování- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 19, ČSN 73 2601, ČSN 73 2603, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN řady 03, 05, 42								
20	42196R.	NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍCH MOSTŮ - MONTÁŽ A OSAZENÍ	T	144.60	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	montáž nosné konstrukce pomocí jeřábu ustaveného vedle mostu (vyložení min. 20m) hmotnost NK 2 xs 44,5 tt stejným jeřábem budou zároveň osazeny nosné konstrukce chodníků 2x27,8 tun								
	<i>Specifikace</i>	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci								



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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
 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
		pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro montáž NK - zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy - provedení NK, vč. event. kotvení, spojení a spárování- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 19, ČSN 73 2601, ČSN 73 2603, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN řady 03, 05, 42								
	Výkaz výměr	prefabrikáty NK:44,5*2=89.0000 [B] prehabrikáty chodníků:27,8*2=55.6000 [C] b+c=144.6000 [D]								
21	424127.	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C50/60 (B60)	M3	22.40	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	chodníkové lávky - výroba, doprava na stavbu								
	Specifikace	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců - zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy - osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, event. spárování- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206								
	Výkaz výměr	2*11,2=22.4000 [A]								
22	424127.1.	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C50/60 (B60)	M3	29.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	prefabrikát žlb + ZBN: výroba, doprava na stavbu								
	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								



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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
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
		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.). 2*14,5=29.0000 [A]								
23	42840.1.	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI	KUS	8.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	tangenciální ložiska pod prefabrikáty NK a chodníkových lávek								
	Specifikace	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch, kontrola přípravenosti konstrukce pro osazení ložisek, včetně potřebného lešení - výrobní dokumentaci ložisek, dodání kompletních ložisek, včetně PKO, materiály pro upevnění ložisek, pro zálivku a pro podlití ložisek- osazení ložisek, připevnění ke konstrukci, zalití kotevních trnů, podlití ložiska- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, lešení- zalití a výplně spar, uvolnění ložisek - nastavení ložisek Viz : TKP kap. 21, TNŽ 73 6277, ČSN EN 10204, ČSN 73 2601								
24	451313.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	7.87	0,000000	0,000000				
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení								



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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
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 kotevnic 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> 3,1*0,1*2=0.6200 [A] 0,713*4,25=3.0302 [B] 0,314*3,737=1.1734 [D] 4,411*0,1*3,737=1.6484 [E] (4.724+2+0,38+0,2)*0,15=1.0956 [G] 0,3=0.3000 [I] Celkem: A+B+D+E+G+I=7.8676 [H]								
25	45147.	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTÝ PLASTICKÉ	M3	0.60	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
	<i>Výkaz výměr</i>	0,6=0.6000 [A]								
26	451523.	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	59.89	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.								
	<i>Výkaz výměr</i>	4,259*9,7=41.3123 [A] 4,972*3,737=18.5804 [B] Celkem: A+B=59.8927 [C]								
27	46321.	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1.87	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	kamenná drenážní rovnanina za rubem 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.								
	<i>Výkaz výměr</i>	0,44*4,25=1.8700 [A]								
28	465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0.65	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	- úpravu podkladu								

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 106

Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí

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 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 (2+0,38+0,2)*0,25=0.6450 [A]								
	Výkaz výměr									
	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000000				
Díl:	5	Komunikace								
29	523211.	S49 v základní délce - rozdělení"d", bezstykovou, betonový, bezpodkladnicové pruž. upev., v ose předpokládané koleje	KUS	58.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	POLOŽKA OBSAHUJE PODKLADNICE DFF300 PRO PŘÍMÉ UPEVNĚNÍ KOLEJE A JEJICH MONTÁŽ NA NOSNOU KONSTRUKCI + SVĚRKOVÉ ŠROUBY Hs M24 včetně svěrek Skl 15B								
	Specifikace	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.								
	Výkaz výměr	2*29=58.0000 [A]								
30	56140.	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	M3	36.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	ZKPP-šterkodrt' stabilizovaná cementem								
	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								



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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
 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
		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 0,3*5*12*2=36.0000 [A]								
31	567302.	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VIBROV ŠTĚRKU	M3	32.73	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	zásyp přechodového klínu, frakce 16/32, hutněný po vrstvách max.300 mm								
	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	0,35*5,5*17=32.7250 [A]								
32	567303.	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	14.83	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	0,5*4,75*0,63*6+0,65*1,5*6=14.8275 [A]								
	Celkem za 5	Komunikace				0,000000				
Díl:	7	Přidružená stavební výroba								
33	711111.	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	30.00	0,000000	0,000000				
	Specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky,								



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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
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>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> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>30=30.0000 [A]</p>								
34	711412R1.	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	93.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	U SŽDC schválený SVI - natavované izolační pásy s integrovanou ochranou								
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none">- 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 106

Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí

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.								
	Výkaz výměr	O1:40=40.0000 [A] O2:53=53.0000 [B] a+b=93.0000 [C]								
35	78321.	PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	79.70	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	stávající zábradlí na klenbách - sjednocovací polyuretanový nátěr včetně přípravy povrchu pro aplikaci								
	Specifikace	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.								
	Výkaz výměr	79,7=79.7000 [A]								
	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba				0,000000				
Díl:	8	Potrubí								



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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
 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
36	86333.	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	9.33	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	Spínací trubky přechodových zidek 2 x TR108/10, včetně PKO								
	Specifikace	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li 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								
37	863342.	POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ OCELI DN DO 200MM	M	2.50	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vývod drenáže								
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a								



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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci								
	Celkem za 8	Potrubí				0,000000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce								
38	9112A1.	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9.00	0,000000	0,000000				
	<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								
39	919166.	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM	M	8.54	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody								
	<i>Výkaz výměr</i>	5,702+2,835=8.5370 [A]								
40	93118.	VÝPLŇ Z POLYSTYRENU	M3	3.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
	<i>Výkaz výměr</i>	3=3.0000 [A]								
41	932111A.	MOST PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA TRAKČ Z POLYKARB. DESEK - ZŘÍZ S DOD	M2	55.60	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
	<i>Výkaz výměr</i>	55,6=55.6000 [A]								
42	93311.	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2	KUS	1.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)								



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 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
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
		- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajižd'ky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností								
43	935212.	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	15.00	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. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.								
44	93650.	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	601.30	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	konzola žlabu na protidotykové zábraně								
	<i>Specifikace</i>	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,								



3.8.1

FORMULÁŘ 5 a

Položkový rozpočet SO

Číslo stavby: Lovosice_mosty Název stavby: Rekonstrukce mostu v km 38,816 trati Lovosice - Česká Lípa
 Číslo SO: SO 106 Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výroby 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.								
45	966136.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	2.20	0,000000	0,000000				
	<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>	2,2=2.2000 [A]								
46	966166.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	47.78	0,000000	0,000000				
	<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								

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 106

Název SO: Most v km 39,729 - křížení s TÚ 1001 a silnicí

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
		v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
	Výkaz výměr	11*0,9+9,1*0,5+12,9*0,5+7,83*0,5+6,3*0,2+4,2*0,2=26.9150 [A] 12*0,9+4,078*0,5+5,7*0,5+7,63*0,5+3,2*0,2+3,6*0,2=20.8640 [B] Celkem: A+B=47.7790 [C]								
47	966182.	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 2KM	T	17.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	snesení OK jeřábem včetně dmt. podlah, zábradlí a štítů proti dotyku								
	Specifikace	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								
48	967864.	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	4.00	0,000000	0,000000				
	Specifikace	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).								
	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce				0,000000				