



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 201 Název SO: Železniční spodek
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014113.	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěženě zeminy a horniny - III. třída těžitelnosti	T	3 378.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
2	029111R.	Vytyčení inženýrských sítí	KPL	1.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	(Zařízením staveniště se rozumí součet dílčích zařízení stanoviště generálního zhotovitele i subzhotovitelů, které se vážou k předmětné stavbě. Jednotkovou cenu určí projektant nebo zadavatel odborným odhadem, např. dle metodiky ÚRS apod.) 1. Položka obsahuje: – náklady na dovoz a montáž zařízení staveniště, a to i po etapách, zejména: – kanceláře, laboratoře a zkušebny, ubytovací a stravovací zařízení, sklady včetně temperovaných, dílny – garáže, parkoviště, komunikace a zpevněné plochy – dopravní prostředky, spojové prostředky, měřičské vybavení, výpočetní techniku vč. softwaru – technický personál, řidiče, laboranty, pomocný personál – ochranu inženýrských sítí – jímky, stavební jámy, šachty, skládky, lešení ap. – zemní práce, terénní úpravy – čistírny odpadních vod, popř. jímky a jiná obdobná zařízení – zařízení pro dodávku elektrického proudu, pitné vody, užitkové vody, plynu, stlačeného vzduchu, tepla a jiných médií – doprovodné služby, např. dopravu pracovníků, zdravotnictví, zásobování aj. – regulaci, převedení a ochranu veřejné dopravy vyjma železniční – stabilní i mobilní zařízení pro výrobu čerstvých betonových, živičných i jiných směsí, drcení a třídění kameniva, čerpání vody, výrobu stlačeného								



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 201 Název SO: Železniční spodek
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
		vzduchu aj. – dopravní zařízení pro tekuté směsi, dopravníky, stavební jeřáby, potrubí, lodě aj. – odpadové hospodářství 2. Položka neobsahuje: – provizorní přístupové cesty, mosty a lávky – ostrahu zařízení staveniště 3. Způsob měření: Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří funkční celek daný názvem položky.								
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000000				
Díl: 3	1	Zemní práce								
	122301.	Odkopávky a prokopávky železničního spodku (a podkladních vrstev) tř. horniny 3	M3	1 671.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis Specifikace</i>	vč. dopravy na skládku 1. Položka obsahuje: - manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.								
4	12940R.	Čištění rámových a klenbových propustů od nánosů	M	11.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)								
5	132301.	Hloubení rýh tř. horniny 3	M3	392.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis Specifikace</i>	vč. pažení (851 m2); vč. dopravy na skládku 1. Položka obsahuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)								



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 201 Název SO: Železniční spodek
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">- 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- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.</p>								
6	171123R.	Uložení sypaniny z hornin soudrž. do násypů zhutněných	M3	172.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	- recyklované kamenivo fr. 0-32								
	<i>Specifikace</i>	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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								



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 201 Název SO: Železniční spodek
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
		- 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.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.								
7	174122.	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z upraveného (recyklovaného) materiálu	M3	681.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	- kamenivo drcené hrubé fr. 8-16 (192,6 t); kamenivo těžené hrubé fr. 16-32 (315,0 t); recyklované kamenivo fr. 0-32 (383,4 t); výzisk ze stavby - stávající materiál (334,8 t)								
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: - 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								

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 201	Název SO:	Železniční spodek
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 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.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.								
8	181100. <i>Specifikace</i>	Úprava pláně se zhutněním tř. 1 1. Položka obsahuje: - 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.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.	M2	3 250.00	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 201 Název SO: Železniční spodek
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
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000000				
Díl: 9	2	Základy								
	211910.	Sanační žebra - opláštění z geotextilie	M2	1 600.38	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	sanační žebro vč. geotextilie, ta musí splňovat požadavky OTP a filtrační kritérium								
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: - 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.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.								
10	272310R.	Lože pro travivod z betonu (prostého) do C 12/15	M3	13.58	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	lože travivodu z betonu C12/15, obetonování podchodu travivodů pod koleji z betonu C12/15								
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace								



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 201 Název SO: Železniční spodek
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
		- 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 stisněných 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.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.								
	Celkem za 2	Základy				0,000000				
Díl:	3	Svislé konstrukce								
11	31111R.	Zdi a stěny podpěr a volné z dílců beton	KS	147.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	krabicový díl opěrných zdí U3 (vč.odvodňovacích otvorů)								
	<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.,								



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 201 Název SO: Železniční spodek
 Datum zpracování: Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		- výplň, těsnění a tmelení 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.)								
12	327222.	Obklad zdí opěrných, zárubních, náběžních z haklíků	M2	16.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	položka zahrnuje dodávku a osazení haklíků tl. do 150mm, jejich případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.								
	Celkem za 3	Svislé konstrukce				0,000000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
13	451313R.	Podkladní desky z betonu prostého tř. C12/15	M3	87.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.								
14	463211R.	Rovnanina z bet.pražců dle Ž 2.2	KUS	407.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	vč. naložení/složení a přepravy bet.pražců na stavenišťě pražce - vyzískané ze stavby vč. kotvicích spon								
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.								
	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce				0,000000				
Díl:	5	Komunikace								
15	501102.	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodka ze štěrkodrti recyklované	M3	719.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje:								



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 201 Název SO: Železniční spodek
 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
		– nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.								
16	501420.	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze zeminy zlepšené (stabilizované) vápnem	M3	975.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených								



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 201 Název SO: Železniční spodek
 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
		prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.								
17	502941.	Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku z geotextilie	M2	3 250.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	separační geotextilie, ta musí splňovat požadavky OTP a filtrační kritérium								
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.								
18	502945R.	Zřízení protierozního zpevnění svahů z georochoze	M2	1 046.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vč.kotvení; vč.ohumusování; vč.osetí travním semenem								
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – nákup a dodání šterkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací								



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 201 Název SO: Železniční spodek
 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
		dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení šterkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy ze šterkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – 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 stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.								
19	512550.	Kolejové lože - zřízení z kameniva hrubého drceného (šterk)	M3	166.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	zapuštěné lože								
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení panelů, urovnání povrchu podkladu živičnou směsí, vyčištění spar mezi panely stlačeným vzduchem a jejich výplň zálivkou, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.								
	Celkem za 5	Komunikace				0,000000				
Díl:	7	Přidružená stavební výroba								
20	702212.	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	M	132.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X								



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 201 Název SO: Železniční spodek
 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
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.								
21	711911.	Izolace - separační a ochranné vrstvy izolaci na povrchu z geotextilie	M2	233.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	- netkaná (měrná hmotnost do 200g/m2), vloženo v rovinách z prachů								
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.								
	Celkem za 7	Přidružená stavební výroba				0,000000				
Díl:	8	Potrubí								
22	875171.	Plastové (PVC, PE, PP) drenážní potrubí pevné DN přes 100 do 150 mm	M	563.10	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.								
23	875181.	Plastové (PVC, PE, PP) drenážní potrubí pevné DN přes 150 do 200 mm	M	121.61	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	Svodné potrubí								
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.								
24	894125.	Šachta kanalizační (kompletní konstrukce) z dílců betonových nebo železobetonových na potrubí DN přes 800 do 1000 mm	KUS	4.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
25	894221.	Šachta kanalizační (kompletní konstrukce) z dílců plastových na potrubí DN přes 300 do 400 mm	KUS	12.00	0,000000	0,000000				
	<i>Specifikace</i>	1. Položka obsahuje:								

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 201

Název SO:

Železniční spodek

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
		– veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
26	895220.	Drenážní výúst' (kompletní konstrukce) z dílců plastových	KUS	3.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	výústní objekty dle výkresové části dokumentace								
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
	Celkem za 8	Potrubí				0,000000				