



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 301.1 Název SO: Přeložka kabelu ČDT
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	02730R.	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	zpracování a projednání návrhu řešení se složkami provoz sítí ČDT								
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
2	02910R.	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	zaměření nové trasy kabelů								
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
3	02940R.	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	manuální opravy servisní dokumentace listy do knihy plánů								
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
4	02960R.	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	24.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	technický dozor správce zařízení na stavbě								
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem								
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,000000				
Díl:	1	Zemní práce								
5	13221R1.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3	KS	3.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	výkop a zához kabelových komor Romold								
	Specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek								



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 301.1 Název SO: Přeložka kabelu ČDT
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
		- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
6	13221R2.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3	KPL	4.00	0,000000	0,000000				
	<i>Doplň. popis</i>	výkopy a úpravy rýhy pro přifukování kabelu								
	<i>Specifikace</i>	- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napačávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy,								

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 301.1

Název SO: Přeložka kabelu ČDT

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
		zakrytí a pod.)								
	Celkem za 1	Zemní práce				0,000000				
Díl:	7	Demontáž, montáž a dodávka optického kabelu 36f								
	752250(1).	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -demontáž	M	150.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	demontáž KK (3x Romold) - a uvolnění rezerv								
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s popisem položky								
	8	752250(2).	KS	2.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	demontáž stávajících ODF - vytažení kabelu								
	9	752250(3).	M	4 917.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	vytažení stávajícího OK z HDPE								
	10	752250(4).	KS	6.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -demontáž								
		odřezání stávající HDPE (na mostech)								
		ochránění HDPE 40 proti znečištění / montáž smršťovací koncovky s ventilkem								
	11	752251(1).	KPL	2.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -montáž								
		převody a přesměrování provozu optických vláken (před a po montážích) v trase Pha _Žalhostice _UNL _Lovosice								
	12	752251(10).	KS	4.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -montáž								
		zřízení místa pro přífuk								
	13	752251(2).	M	9 834.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -montáž								
		tlakování a kalibrace HDPE (2x4300) - protokoly včetně vyhodnocení								
	14	752251(3).	M	4 917.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -montáž								
		zafukování OK 36f MiDia								
	15	752251(4).	KS	4.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -montáž								
		uložení kabelových rezerv v romoldech (smotání)								
	16	752251(5).	KS	108.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -montáž								
		příprava optického vlákna na svár (3x36) (ODF + R)								
		svár optického vlákna								
	17	752251(6).	KS	2.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -montáž								
		kompletace a montáž ODF do racku včetně zatažení OK								
	18	752251(7).	KS	1.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -montáž								
		kompletace a montáž UCNCP včetně zatažení a upevnění OK								
	19	752251(8).	KS	36.00	0,000000	0,000000				
	Doplň. popis	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -montáž								
		měření optických vláken OTDR a PM z obou stran na 1310 a 1550nm								

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 301.1

Název SO:

Přeložka kabelu ČDT

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
20	752251(9). <i>Doplň. popis</i>	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -montáž záznam naměřených hodnot na digi nosič včetně vyhodnocení	SOUBOR	1.00	0,000000	0,000000				
21	752253(0). <i>Doplň. popis</i> <i>Výkaz výměr</i>	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -dodávka optický kabel 36f MiDia - AT - 3BE15CT-036 optický kabel 36f MiDia - AT - 3BE15CT-036 (4540 + 5% + R150):4540*1,05+150=4 917.0000 [A]	M	4 917.00	0,000000	0,000000				
22	752253(1). <i>Doplň. popis</i>	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -dodávka smršťovací kabelová koncovka (s ventilkem)	KS	6.00	0,000000	0,000000				
23	752253(2). <i>Doplň. popis</i>	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -dodávka optická kabelová spojka UCNCP 5-18S - 36f (komplet)	KS	1.00	0,000000	0,000000				
24	752253(3). <i>Doplň. popis</i>	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -dodávka optický rozvaděč optokon 36f (komplet vystrojený 2ks) 3U-MFDC 1S-LM	KS	2.00	0,000000	0,000000				
25	752253(4). <i>Doplň. popis</i>	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -dodávka pigtail 3m E2000/APC pro sm 9/125	KS	72.00	0,000000	0,000000				
26	752253(5). <i>Doplň. popis</i>	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ -dodávka marker ke spojkám	KS	6.00	0,000000	0,000000				
27	752253(6). <i>Doplň. popis</i>	KABELY DÁLKOVÉ DATOVÉ OPTICKÉ DO CHRÁNIČKY spojky HDPE 40 Plasson-dodávka a montáž	KS	16.00	0,000000	0,000000				
	Celkem za 7	Demontáž, montáž a dodávka optického kabelu 36f				0,000000				
Díl: 28	8 87614R1. <i>Doplň. popis</i> <i>Specifikace</i>	Potrubí CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM dodávka a pokládka HDPE 40/33 černá a oranžová - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	1 822.80	0,000000	0,000000				

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 301.1

Název SO: Přeložka kabelu ČDT

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
	Výkaz výměr	- 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								
		HDPE 40/33 černá s 3mi oranž pruhy (868 + 5%):868*1,05=911.4000 [A] HDPE 40/33 oranžová se 3mi černými pruhy (868+ 5%):868*1,05=911.4000 [B] celkem:a+b=1 822.8000 [C]								
	Celkem za 8	Potrubí				0,000000				