

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC	0,00	1,0	0
	Cena za objekt [Kč]	počet mj	objektový ukazatel

SOUPIS PRACÍ K OCENĚNÍ

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 183,323 trati Chomutov - Cheb

Číslo stavby 3273214993

Název PS,SO : Všeobecný objekt

Zatřídění objektu: (JKSO, JKPOV)

Číslo PS,SO VSEOB

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
					Dodávky		Montáže			
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
	1	2	3	4	7	8	9	10	14	15
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	VSEOB_01	Geodetická dokumentace skutečného provedení	KUS	1		0,00	0,00	0,00	V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou část dokumentace skutečného provedení. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD	1
	Doplň. popis	předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD								
2	VSEOB_02	Dokumentace skutečného provedení	KUS	1		0,00	0,00	0,00	V této položce ocení dodavatel náklady na dokumentaci skutečného provedení, vyjma geodetické části a vyjma digitální dokumentace. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, předání 3 x tištěná forma.	1
	Doplň. popis	předání 3 x tištěná forma.								
3	VSEOB_03	Digitální dokumentace skutečného provedení	KUS	1		0,00	0,00	0,00	V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení v digitální podobě. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, předání 3 x digitální forma CD	1
	Doplň. popis	předání 3 x digitální forma CD								
4	VSEOB_04	Výrobní dokumentace žlb prefabrikovaná konstrukce	KUS	1		0,00	0,00	0,00	V této položce ocení dodavatel náklady na výrobní dokumentaci pro výrobu, montáž a osazení železobetonové prefabrikované konstrukce. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, předání 4x tištěná + 4x digitální forma CD	1
	Doplň. popis	předání 4x tištěná + 4x digitální forma CD								
5	VSEOB_09	Posouzení shody (interoperability) notifikovanou (autorizovanou) osobou	KUS	1		0,00	0,00	0,00	V této položce ocení dodavatel náklady na posouzení shody ve fázi realizace, prováděné zhotovitelem stavby na základě: - Nařízení vlády č. 113/2005 Sb. (o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému). - zákona č. 103/2004 Sb. o dráhách, kde je vyžadován certifikát o shodě vydaný autorizovanou osobou (§49). Cena za posouzení bude sjednána mezi zhotovitelem stavby a autorizovanou osobou při zohlednění počtu notifikovaných PS a SO. Zhotovitel stavby si smí k ceně za posouzení autorizovanou osobou připočíst jen nezbytné vlastní náklady s posouzením souvisící. Fakturace za posouzení shody v rámci realizace stavby bude prováděna po ukončení prací podle dohodnutých jednotlivých fází s uvedením provedených prací a to obvykle za období 6 měsíců s členěním na fakturované náklady autorizovanou osobou a vlastní náklady, které nutno specifikovat. Součet dílčích faktur nesmí překročit celkovou sjednanou cenu za posouzení shody. Konečná faktura za posouzení shody musí být vystavena (pokud nebude výjimečně sjednáno jinak) s doložením předání všech certifikátů o shodě do 6 měsíců po ukončení prací na posledním objektu nebo souboru stavby. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, které posouzení vyžadují, předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD.	1
	Doplň. popis	předání 3x tištěná + 3x digitální forma CD.								

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
					Dodávky		Montáže			
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
	1	2	3	4	7	8	9	10	14	15
6	VSEOB_13	Posouzení bezpečnosti, analýza a hodnocení rizik změny dle NK (EU) č.352/2009	KPL	1		0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: zajištění posouzení rizik oprávněnou osobou, předání protokolu 3x tištěná a 3x digitální forma CD. Posouzení se řídí platnou legislativou v době realizace stavby a vydanými rozhodnutími Drážního úřadu. Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti nezávislého posuzovatele podle nařízení ES 352/2009 o přijetí společné bezpečnostní metody pro hodnocení a posuzování rizik, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit. 3. Měrná jednotka: KOMPLET=KPL 4. Způsob měření: soubor všech úkonů nutných pro zpracování posouzení ve smyslu NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 352/2009 ze dne 24. dubna 2009 "o přijetí společné bezpečnostní metody pro hodnocení a posuzování rizik, jak je uvedeno v čl. 6 odst. 3 písm. a) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/49/ES" publikované v Úředním věstníku Evropské unie, počínaje stranou L108/4 5. Hlavní materiál: kancelářský papír, desky, CD disk	1
	Doplň. popis	předání protokolu 3x tištěná a 3x digitální forma CD.								
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,00		0,00		

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:		SZDC	0,00	93,03	0
		Cena za objekt [Kč]		počet mj	objektový ukazatel

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 183,323 trati Chomutov - Cheb

Číslo stavby 3273214993

Název PS,SO : Železniční most

Zařídění objektu: (JKSO, JKPOV)

Číslo PS,SO SO 01

Datum zpracování : Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže			
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15
	0	Všeobecné konstrukce a práce										
1	014101.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	249,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 96612x: 249,865m3=249,8650 [A]m3
	Doplň. popis	Kámen z konstrukcí										
2	014101.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	29,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 96616x: 29,749m3=29,7490 [A]m3
	Doplň. popis	Železobeton										
3	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3 465,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 13173x: 1792,393m3*1,8t/m3=3 226,3074 [A]t z pol. 13273x: 9,6m3*1,8t/m3=17,2800 [B]t z pol. 261116: 127,5m*3,14*0,04m*0,04m*1,8t/m3=1,1530 [C]t z pol. 26113: 126m*3,14*0,07m*0,07m*1,8t/m3=3,4895 [D]t z pol. 26114: 198m*3,14*0,085m*0,085m*1,8t/m3=8,0855 [E]t z pol. 26115: 251,8m*3,14*0,15m*0,15m*1,8t/m3=32,0214 [F]t z pol. 12273x: 98,55m3*1,8t/m3=177,3900 [G]t A+B+C+D+E+F+G=3 465,7268 [H]t
	Doplň. popis	Výkopek										
4	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	192,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 11372x: 75,3m3*2,56t/m3=192,768 [A]t
	Doplň. popis	Asfalt										
5	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	254,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 11332x: 159,2m3*1,6t/m3=254,7200 [A]t
	Doplň. popis	Kamenivo										
6	014201.A	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	9,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	pro pol. 18221: 91,65m2*0,1m=9,1650 [A]m3
	Doplň. popis	Nákup ornice										
7	02742.A	PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	25,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	z části E.3, příl. 3: 0,9m*28m=25,2000 [A]m2
	Doplň. popis	Provizorní kabelová lávka kompletní. Montáž, nájem, demontáž.										
8	02720.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	z části E.1, příl.1, kap.5.8 obnova značení =2,0000 [A]ks z části F.2, příl.2, kap.5, značení DIO =20,0000 [B]ks z části F.2, příl.2, kap.5 výstražná světla =2 [C]ks A+B+C =[D]kpl
	Doplň. popis	Dopravně inženýrská opatření vč. nájmu a údržby značek a zařízení po celou dobu stavby a obnova doprav. značek na mostě										
	1	Zemní práce										
9	113326.A	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	159,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	398m2*0,4m=159,2000 [A]m3
10	11346R.A	ODSTRANĚNÍ SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	odstranění podkladu pod provizorní lávku: 8ks*1m*2m*0,15m=2,4000 [A]m3
11	113726.A	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	75,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	z části E.1, příl. 9,1; úprava komunikace - situace: (91m2+398m2)*0,1m=48,9000 [A]m3 + výběhy: 264m2*0,1m=26,40 [A]m3
12	122736.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	98,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	7,30*54,00*0,50/2=98,5500 [A]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže			
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
13	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	48,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	z meziskládky pro pol. 17411: 39,653m3=39,6530 [A]m3 ze zemníku pro pol. 18221: 9,165m3=9,1650 [B]m3 A+B=48,8180 [C]m3
14	13173.A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	39,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 napadávek - pažení, vzepření a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových 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**	materiál uložený na meziskládku pro pol. 17411: 39,653m3=39,6530 [A]m3
15	131736.A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 792,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 napadávek - pažení, vzepření a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových 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**	za chomutovskou opěrou bývalé vlečky: 1,50*6,00*1,30/2=5,8500 [A] za chebskou opěrou bývalé vlečky: 1,50*4,70*1,30/2=4,5825 [B] pro chomutovské křídlo vpravo trati: (12,00*9,80+3,55*7,00)/2*(6,00+1,50)/2=267,0938 [C] pro chebské křídlo vpravo trati: (10,00*9,80+3,55*7,00)/2*(1,50+6,00)/2=230,3438 [D] pro ZKPP: (12,00*35,50+11,00*34,50)/2*0,50=201,3750 [E] pro NK: (11,00*25,70+19,00*13,60)/2*6,00=1 623,3000 [F] odpočet objemu mostu: -(11,00*9,10*5,00)= - 500,5000 [G] odpočet objemu pro zpětné zásypy, z pol. 17411: -39,653=-39,6530 [H] A+B+C+D+E+F+G+H=1 792,3921 [I]
16	132736.A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 napadávek - pažení, vzepření a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových 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**	prohloubení příkopu podél komunikace, odvoz materiálu na řízenou skládku: 1,50m*32,00m*0,40m/2=9,6000 [A]m3

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže			
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
17	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 965,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	uložení výkopku na meziskládku: z pol. 12573: 39,653m3=39,6530 [A]m3 uložení přebytečného výkopku na řízenou skládku: z pol. 13173x: 1792,393m3=1 792,3930 [B]m3 z pol. 13273x: 9,6m3=9,6000 [C]m3 z pol. 261116: 127,5m*3,14*0,04m*0,04m=0,6406 [D]m3 z pol. 26113: 126m*3,14*0,07m*0,07m=1,9386 [E]m3 z pol. 26114: 198m*3,14*0,085m*0,085m=4,4919 [F]m3 z pol. 26115: 251,8m*3,14*0,15m*0,15m=17,7897 [G]m3 z pol. 12273x: 98,55m3=98,5500 [H]m3 A+B+C+D+E+F+G+H=1 965,0568 [I]m3
18	17180.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 608,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	za chomutovskou opěrou: (11,00*8,90+18,50*4,20)*5,00=878,0000 [A] za chebskou opěrou: (11,00*7,90+18,50*3,20)*5,00=730,5000 [B] A+B=1 608,5000 [C]
	Doplň. popis	Štěrkodrt' frakce 0-32										
19	17411.A	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	39,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	zásyp materiálem z výkopů kolem prefa patek na chomutovské straně: (2,70*17,00+1,20*17,00)/2*0,75=24,8625 [A] zásyp materiálem z výkopů kolem prefa patek na chebské straně: (1,80*17,00+1,10*17,00)/2*0,60=14,7900 [B] A+B=39,6525 [C]
20	17581.A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	kolem drenážního potrubí za chebskou opěrou: 0,60m*19,00m*0,50m=5,7000 [A]m3 kolem drenážního potrubí za chomutovskou opěrou: 0,60m*21,60m*0,50m=6,4800 [B]m3 A+B=12,1800 [C]m3
	Doplň. popis	Štěrk fr. 16-32.										
21	18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	830,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	násyp: ZKPP: 11,00m*34,50m=379,5000 [A]m2 zářez: dle přílohy 9.1 - komunikace: 398,00m2=398,0000 [B]m2 chodník u chomutovské opěry: 41,00m2=41,0000 [C]m2 chodník u chebské opěry: 12,00m2=12,0000 [D]m2 A+B+C+D=830,5000 [E]m2
22	18221.A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	91,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	za rubem chomutovských křídél vpravo trati: (7,00+3,50)/2*7,80=40,9500 [A] za rubem chebských křídél vpravo trati: (8,50+4,50)/2*7,80=50,7000 [B] A+B=91,6500 [C]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže			
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
23	18241.A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	91,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	za rubem chomutovských křídel vpravo trati: (7,00+3,50)/2*7,80=40,9500 [A] za rubem chebských křídel vpravo trati: (8,50+4,50)/2*7,80=50,7000 [B] A+B=91,6500 [C]
	2	Základy										
24	21361.A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	19,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	opláštění drenážních trub filtrační textilií: 40,6m*3,14*0,15m=19,1226 [A]m2
25	22694.A	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	19,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	HEB 160: z části E.1, příl. 4.1.2: 15,336t=15,3360 [A]t z části E.1, příl. 4.2.2: 2,8968t=2,8968 [B]t převázka: z části E.1, příl. 4.1.2: 1,1407t=1,1407 [C]t A+B+C=19,3735 [D]t
	Doplň. popis	Zahrnuje i odstranění kotvení.										
26	22695A.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	101,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	fošny tl. 40mm: z části E.1, příl. 4.1.2: 71m2=71,0000 [A]m2 z části E.1, příl. 4.2.2: 30m2=30,0000 [B]m2 A+B=101,0000 [C]m2
27	23417.A	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)	T	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opravování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opravování 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	0,0622t/m*(3*3+2*3+4,5)=1,2129 [A]
28	237171.A	ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	dle pol. 23417: 1,213t=1,2130 [A]t
29	261116.A	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR. I D DO 80MM	M	127,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	pro spínací tyče dle části E.1, příl. 4.2.2: 21m+14m+14m+20m+28m+3,5m+13m+14m=127,5000 [A]m
30	26113.A	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 150MM	M	126,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	z části E.1, příl. 4.1.2; prům. 133mm: 126m=126,0000 [A]m
31	26114.A	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 200MM	M	198,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	z části E.1, příl. 4.1.2; prům. 168mm: 118m+80m=198,0000 [A]m
32	26115.A	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 300MM	M	251,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	z části E.1, příl. 4.1.2: 72m+18m+18m+18m+48m+18m+18m+21m=231,0000 [A]m z části E.1, příl. 4.2.2: 20,8m=20,8000 [B]m A+B=251,8000 [C]m

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže			
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
33	272325.A	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C35/45	M3	45,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 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, náltků, a sedel,☐ - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich.☐ - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,☐ - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,☐ - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,☐ - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,☐ - nátěry zabráňující 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,	z části E.1, příl. 5.1, nosná konstrukce - výkres tvaru; monolitická část základů: 29m3=29,0000 [A]m3 z části E.1, příl. 6.1, křídla vpravo - výkres tvaru; monolitická část základů: 13,1m3=13,1000 [B]m3 z části E.1, příl. 6.3, křídla vlevo - výkres tvaru; monolitická část základů: 3,6m3=3,6000 [C]m3 A+B+C=45,7000 [D]m3
	Doplň. popis	XC4, XF3										
34	272365.A	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mostostaveništní 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.	z části E.1, příl. 5.2.1, nosná konstrukce - výkres výztuže patek: 0,446t+0,5206t=0,9666 [A]t z části E.1, příl. 6.2.2, křídla K3, K4, K5 - výkres výztuže: 0,2081t=0,2081 [B]t z části E.1, příl. 6.2.3, křídla K6, K7, K8 - výkres výztuže: 0,2081t=0,2081 [C]t z části E.1, příl. 6.4.2, křídla K14, K15 - výkres výztuže: 0,1281t+0,180t=0,3081 [D]t A+B+C+D=1,6909 [E]t
35	285372.B	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 4M	KUS	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	z části E.1, příl. 4.2.2: T23-T26: 4ks=4,0000 [A]ks
36	285373.B	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 5M	KUS	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka kotvení na povrchu obsahuje kompletní práce (mimo zřízení vrtu - uvede se v položce 261), které jsou nutné pro předepsanou funkci kotvení. ☐ - dodání předpinací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže,☐ - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,☐ - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,☐ - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpinacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,☐ - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev,☐ - pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpinacího,☐ - zednické výpomoci pro montáž předpinací výztuže,☐ - úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,☐ - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,☐ - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst.☐ Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:☐ - dodání a injektování speciální injektážní hmotou,☐ - ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby,☐ - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,☐ - separaci výztuže,☐ - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,☐ - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	z části E.1, příl. 4.2.2: T14-T17, T27, T32-35: 9ks=9,0000 [A]ks
37	285376.B	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M	KUS	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	z části E.1, příl. 4.2.2: T11-T13, T18, T19: 5ks=5,0000 [A]ks
38	285378.A	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	z části E.1, příl. 4.1.2: 9ks+7ks+5ks=21,0000 [A]ks
	Doplň. popis	Pramencové kotvy										
39	285378.B	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M	KUS	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	z části E.1, příl. 4.2.2: T21, T22: 2ks=2,0000 [A]ks T31: 1ks=1,0000 [B]ks A+B=3,0000 [C]ks
	Doplň. popis	Spínací tyče										
40	285379.A	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE	M	108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí	z části E.1, příl. 4.1.2: 9ks*4m+7ks*6m+5ks*6m=108,0000 [A]m
	Doplň. popis	Pramencové kotvy										
41	285379.B	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPINACÍ VÝZTUŽE	M	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí	z části E.1, příl. 4.2.2: T21, T22: 1m+1m=2,0000 [A]m T31: 4m=4,0000 [B]m A+B=6,0000 [C]m
	Doplň. popis	Spínací tyče										

[illegible]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže			
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
46	342175.A	STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z KOV DÍLCŮ Z NEREZ OCELI	T	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 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,□ - 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 výpomoce 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.),□ - 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 kotvení, které zabezpečí osazení dílce do základu, včetně úprav, očištění a ošetření,□	z části E.1, příl. 8 - výkres zábradlí: 0,07979t=0,0798 [A]t
	Doplň. popis	Výplň zábradlí z tahokovu vč. lemovacího profilu.										
47	389127.A	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C50/60 (B60)	M3	82,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 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 výpomoce 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.).	z části E.1, příl. 5.1 - nosná konstrukce - výkres tvaru: 2*41,1m3=82,2000 [A]m3
	4	Vodorovné konstrukce										
48	417326.A	ZTUŽUJÍCÍ PÁSY ZE ŽELEZOBETONU DO C35/45	M3	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 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 odskrubovacích a odskrubovacích 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 zabírající 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	z části E.1, příl. 5.1 - nosná konstrukce - výkres tvaru: 1,4m3+2,8m3=4,2000 [A]m3
	Doplň. popis	Petlicové spoje, bet. C35/45-XC4, XF3.										
49	417365.A	VÝZTUŽ ZTUŽUJÍCÍCH PÁSŮ Z BETONÁŘSKÉ OCELI 10505	T	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	z příl. č. 5.2.2: 3(petlicové spoje)*4(ks výztuže - pol.č.15)*0,00789t/ks=0,0947 [A]t

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže			
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
54	451366.A	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání 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 - 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 - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže - separaci výztuže	výztuž betonové desky - ochrany izolace na horní ploše NK: 95,92m ² *0,00198t/m ² =0,1899 [A]t
55	45147.A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	pod patky zábradlí: 0,864m ² *0,02m=0,0173 [A]m ³
56	45152.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	pro chodník u chomutovské opěry: 41,00m ² *0,25m=10,2500 [A]m ³ pro chodník u chebské opěry: 12,00m ² *0,25m=3,0000 [B]m ³ A+B=13,2500 [C]m ³
57	465512.A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dobývku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	za rubem křidel vpravo trati: (1,00*8,00)*2*0,2=3,2000 [A] za rubem křidel vlevo trati: (0,50*18,00+0,5*20)*0,2=3,8000 [B] A+B=7,0000 [C]
5	Komunikace											
58	56310.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	59,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	z části E.1, příl. 9.1; úprava komunikace - situace: 398m ² *0,15m=59,7000 [A]m ³
59	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	99,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	z části E.1, příl. 9.1; úprava komunikace - situace: 398m ² *0,25m=99,5000 [A]m ³
60	56960.A	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	32m*0,75m*0,15m=3,6000 [A]m ³
61	572121.A	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	z části E.1, příl. 9.1; úprava komunikace (včetně výběhu 2x20 m) situace: 91m ² +398m ² +264m ² =753,0000 [A]m ²
	Doplň. popis	Min. 0,80 kg/m2.										
62	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřik v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	z části E.1, příl. 9.1; úprava komunikace (včetně výběhu 2x20 m) situace: 91m ² +398m ² +264m ² =753,0000 [A]m ²
	Doplň. popis	Min. 0,3 kg/m2, C 50 B 5.										
63	574B34.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	z části E.1, příl. 9.1; úprava komunikace (včetně výběhu 2x20 m) situace: 91m ² +398m ² +264m ² =753,0000 [A]m ²
	Doplň. popis	ACO 11+, 50/70										
64	574D56.A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	753,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	z části E.1, příl. 9.1; úprava komunikace (včetně výběhu 2x20 m) situace: 91m ² +398m ² +264m ² =753,0000 [A]m ^{2</}

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže			
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
67	711127.A	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	237,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	těsnicí folie za chomutovskou opěrrou: 21,60m*6,40m=138,2400 [A]m2 těsnicí folie za chebskou opěrrou: 19,00m*5,20m=98,8000 [B]m2 A+B=237,0400 [C]m2
	Doplň. popis	Tl. min. 2 mm.										
68	711331.A	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	396,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přízdívku	vodorovné: izolace na NK: 10,00*8,80=88,0000 [A] přefa patky chomutovská strana: 1,00*10,00=10,0000 [B] přefa patky chebská strana: 1,00*10,00=10,0000 [C] přefa křídla vpravo trati: (1,00*7,50)*2=15,0000 [D] přefa křídla vlevo trati: 1,00*(1,56+2,65)=4,2100 [E] monolitické patky chomutovská NK a křídla: 1,50*(2,65+10,00+7,50)=30,2250 [F] monolitické patky chebská NK a křídla: 2,00*(1,56+10,00+7,50)=38,1200 [G] svislé: římša vpravo trati: 19,30*0,45=8,6850 [H] římša vlevo trati: 14,85*0,45=6,6825 [I] NK chomutovská strana: 10,00*5,10=51,0000 [J] NK chebská strana: 10,00*5,10=51,0000 [K] přefa patky chomutovská strana: 10,00*0,40=4,0000 [L] přefa patky chebská strana: 10,00*0,40=4,0000 [M] přefa křídla vpravo trati: 7,50*(1,26+4,58)/2=21,9000 [N] 7,50*(4,58+1,26)/2=21,9000 [O] (7,50*0,40)*2=6,0000 [P] přefa křídla vlevo trati: 1,56*2,39=3,7284 [Q] 2,65*2,19=5,8035 [R] (1,56+2,65)*0,40=1,6840 [S] monolitické patky chomutovská NK a křídla: (2,65+10,00+7,50)*0,40=8,0600 [T] monolitické patky chebská NK a křídla: (1,56+10,00+7,50)*0,335=6,3851 [U] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=396,3835 [V]
69	711332.A	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	396,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií, cementový potěr, izolační přízdívku	vodorovné: izolace na NK: 10,00*8,80=88,0000 [A] přefa patky chomutovská strana: 1,00*10,00=10,0000 [B] přefa patky chebská strana: 1,00*10,00=10,0000 [C] přefa křídla vpravo trati: (1,00*7,50)*2=15,0000 [D] přefa křídla vlevo trati: 1,00*(1,56+2,65)=4,2100 [E] monolitické patky chomutovská NK a křídla: 1,50*(2,65+10,00+7,50)=30,2250 [F] svislé: římša vpravo trati: 19,30*0,45=8,6850 [H] římša vlevo trati: 14,85*0,45=6,6825 [I] NK chomutovská strana: 10,00*5,10=51,0000 [J] NK chebská strana: 10,00*5,10=51,0000 [K] přefa patky chomutovská strana: 10,00*0,40=4,0000 [L] přefa patky chebská strana: 10,00*0,40=4,0000 [M] přefa křídla vpravo trati: 7,50*(1,26+4,58)/2=21,9000 [N] 7,50*(4,58+1,26)/2=21,9000 [O] (7,50*0,40)*2=6,0000 [P] přefa křídla vlevo trati: 1,56*2,39=3,7284 [Q] 2,65*2,19=5,8035 [R] (1,56+2,65)*0,40=1,6840 [S] monolitické patky chomutovská NK a křídla: (2,65+10,00+7,50)*0,40=8,0600 [T] monolitické patky chebská NK a křídla: (1,56+10,00+7,50)*0,335=6,3851 [U] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=396,3835 [V]

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
							Dodávky		Montáže			
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
70	711519.A	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ	M2	293,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	prefa patky chomutovská strana: 1,00*10,00=10,0000 [A] prefa patky chebská strana: 1,00*10,00=10,0000 [B] prefa křídla vpravo trati: (1,00*7,50)*2=15,0000 [C] prefa křídla vlevo trati: 1,00*(1,56+2,65)=4,2100 [D] ponolitické patky chomutovská NK a křídla: 1,50*(2,65+10,00+7,50)=30,2250 [E] ponolitické patky chebská NK a křídla: 2,00*(1,56+10,00+7,50)=38,1200 [F] NK chomutovská strana: 10,00*5,10=51,0000 [G] NK chebská strana: 10,00*5,10=51,0000 [H] prefa patky chomutovská strana: 10,00*0,40=4,0000 [I] prefa patky chebská strana: 10,00*0,40=4,0000 [J] prefa křídla vpravo trati: 7,50*(1,26+4,58)/2=21,9000 [K] 7,50*(4,58+1,26)/2=21,9000 [L] (7,50*0,40)*2=6,0000 [M] prefa křídla vlevo trati: 1,56*2,39=3,7284 [N] 2,65*2,19=5,8035 [O] (1,56+2,65)*0,40=1,6840 [P] monolitické patky chomutovská NK a křídla: (2,65+10,00+7,50)*0,40=8,0600 [Q] monolitické patky chebská NK a křídla: (1,56+10,00+7,50)*0,335=6,3851 [R] A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=293,0160 [S]
	Doplň. popis	Min. 600g/m2.										
	8	Potrubí										
71	87533.A	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST HDPE DVOUPLÁŠŤ S KORUGOVANOU STĚNOU DN DO 150MM	M	40,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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	za chebskou opěrrou: 19,00m=19,0000 [A]m za chomutovskou opěrrou: 21,60m=21,6000 [B]m A+B=40,6000 [C]m
72	87626.A	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	127,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	pro spínací tyče dle části E.1, příl. 4.2.2: 21m+14m+14m+20m+28m+3,5m+13m+14m=127,5000 [A]m
	9	Ostatní konstrukce a práce										
73	9112A1.A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ, PKO, ŽSP+ONS 03 odstín modrá DB 502	KG	1 115,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 případné nivelační hmoty pod kotevní desky	z části E.1, příl. 8 - výkres zábradlí: 1,11521t=1,11521 [A]t
	Doplň. popis	PKO -stupeň ochrany C4, tl. systému 240 µm										
74	9112A3.A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	41,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zábradlí - místo předání ZS pro odvoz do šrotu	vlevo trati: 13,20m+7,50m+1,80m*2=24,3000 [A]m vpravo trati: 16,90m=16,9000 [B]m A+B=41,2000 [C]m
75	91722.A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	39m+39m=78,0000 [A]m
76	919112.A	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	2*6m=12,0000 [A]m
77	931324.A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	2*6m(příčné spáry)+2*39m(podél obrubníků)=90,0000 [A]m
78	93545.A	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	70=70,0000 [A]
79	93811.A	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	91,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	91m2=91,0000 [A]m2

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ K OCENĚNÍ

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 183,323 trati Chomutov - Cheb

Název PS,SO : Železniční svršek

Datum zpracování :

majitel HIM:

SŽDC	0,00	497,5	0
	Cena za objekt [Kč]	počet mj	objektový ukazatel

Číslo stavby 3273214993

Číslo PS,SO SO 02

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
					Dodávky		Montáže			
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
	1	2	3	4	7	8	9	10	14	15
	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	318010R-1	POPLATEK ZA ULOŽENÍ ODPADU MATERIÁLU PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ NA SKLÁDKU	T	80	0,00	0,00	0,00	0,00	Poplatek za uložení komunálního odpadu výzisku materiálu pražcového podloží. Položka obsahuje i náklady na přepravu. Tuna odpadu=T	1: viz. položka č.4 x 1,9
2	318010R-3	POPLATEK ZA ULOŽENÍ ODPADU DŘEVĚNÝCH MOSTNIC NA SKLÁDKU	T	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	Poplatek za uložení komunálního odpadu výzisku dřevěných mostnic. Položka obsahuje i náklady na přepravu. Tuna odpadu=T	1:počet mostnic 16 x objemové hmotnosti 0,155 t (rozměry 0,24x0,26 x2,6)
3	318010R-7	POPLATEK ZA ULOŽENÍ ODPADU PRYŽOVÝCH PODLOŽEK NA SKLÁDKU	T	0,233	0,00	0,00	0,00	0,00	Poplatek za uložení komunálního odpadu výzisku pryžových podložek. Položka obsahuje i náklady na přepravu. Tuna odpadu=T	1: (počet podložek 1674 x 0,139 kg)/1000
	1	Zemní práce								
4	122718	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	42	0,00	0,00	0,00	0,00	<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem □</div> <div>– kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené □</div> <div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □</div> <div>– ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění □</div> <div>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. □</div> <div>– příplatek za lepivost □</div> <div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) □</div> <div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) □</div> <div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody □</div> <div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů □</div> <div>– vytahování a nošení výkopku □</div> <div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy □</div> <div>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny □</div> <div>– ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek □</div> <div>– pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování □</div> <div>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) □</div> <div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů □</div> <div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování □</div> <div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka □</div> <div>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě □</div> <div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti □</div> <div>– třídění výkopku □</div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : □</div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek. □</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. □</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div>	1:plocha odtěžovaného materiálu praž. podloží násobená délkou dotčeného úseku plocha dle př. řezů P4-P5 x délka 84m
	5	Komunikace								
5	502112	KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 2.1. ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ	M3	722	0,00	0,00	0,00	0,00	<div>– nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace □</div> <div>– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy □</div> <div>– uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu □</div> <div>– zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů □</div> <div>– hutnění i různé míry hutnění □</div> <div>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření □</div> <div>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak □</div> <div>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů □</div> <div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □</div> <div>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění □</div> <div>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □</div> <div>– úpravu povrchu vrstvyViz : □</div> <div>– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. □</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. □</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.</div>	1: kol. č.1=plocha dle př. řezů P2, P4-P7 x délka 204,3m 2: kol. č.2=plocha dle př. řezů P2, P4-P7 x délka 198,5m
6	51153	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	727	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: plocha nového kol. lože dle př. řezů P2, P4-P7 x délka 250m - položka č.7(zpětné vložení kol. lože)
7	51153R-5	ZPĚTNÉ ZŘÍZENÍ KOLEJOVÉHO LOŽE Z VYZÍSKANÉHO KAMENIVA	M3	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje zpětné uložení materiálu kolejového lože z vyzískaného materiálu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: viz. položka č.17
8	51453	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	663	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	1: plocha dle př. řezů P1, P8-P19 x délka rekonstruovaného úseku kol. č.1 a 2 se směr . a výšk. úpravou koleje (viz situace)

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA		Technická specifikace		Výkaz výměr	
					Dodávky		Montáže			
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
9	10002R-6	VÝMĚNA PRYŽOVÝCH PODLOŽEK - (KOLEJNICE S49, UPEVNĚNÍ "W14")	KUS	1674	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje demontáž kolejových polí do součástí tak, aby byla umožněn výměna daného materiálu, dodávku nového materiálu (uvedeného v názvu položky) včetně jeho dopravy do prostoru stavby výměnu materiálu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu a dále zpětnou montáž materiálu kolejového roštu do kolejových polí	1:(498 m x 1,68) x 2
10	52C211R-8	POKLÁDKA KOLEJE S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, POKLADAČEM	M	497,5					Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladečního prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním dle TKP (položka počítá s trojitým cyklem podbíjení délky uvedené v množství položky). Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka nezahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovaadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	1:zpětné vložení vytržených kolejových polí + nově vkládaný žel. svršek nahrazující stávající kol. rošt v místě žel. mostu viz. položka č.16+ položky č.18 a 19
11	305001R-9	KOLEJNICE TVARU 49 E1 - VČETNĚ DOPRAVY	M	50	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje: dodání a doprava daného typu kolejnice uvedeného v názvu položky do prostoru montážní základny, montáž do kolejových polí, včetně případné úpravy délky kolejnice (řezání)	1: 4 x 12,5m,dle TZ - odstavec 3.2
12	305002R-10	NOVÝ BETONOVÝ PŘÍČNÝ PRAŽEC (PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ) - VČETNĚ MATERIÁLU UPEVNĚNÍ A DOPRAVY	KUS	28	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje: dodání a doprava daného typu pražce uvedeného v názvu položky nebo v technické zprávě dokumentace, včetně jeho upevnění do prostoru montážní základny, montáž do kolejových polí	1:(8m x 1,67ks/1m)x2kolej č.1 a 2
13	92511	DŘÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	27,9	0,00	0,00	0,00	0,00	– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy □ – nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání □ – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek □ – hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru □ – strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní □ – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů □ – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech □ – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření □ – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě □ – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložištiViz : □ – Předpis S4 Železniční spodek □ – Vzorové listy Železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5 □ – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.	1: (1,1mx15m)kol. č.2 + (19mx0,6m) kol č.1
14	548115	SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVĚ S49 TERMITEM 7511	KUS	48					Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovaadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametru jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.	1:svařování kolejnic,předpokládaná délka kolej. pasů 25 m ((250/25)x2)+4) (kolej č.1)+((247,5/25)x2)+4 kolej č.2
15	54512	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.Směrová a výšková úprava koleje bude provedena dle TKP	1:676 m (kol. č.1) + 630 m (kolej č.2), 2: úprava GPK zpětně vkládaných polí je součástí položky pokládky koleje
	9	Ostatní konstrukce a práce								
16	965211	DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADAČEM_DO SOUČASTÍ, BEZ ODVOZU HMOT	M	481,5		0,00	0,00	0,00	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáži koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.	1: 250(kol. 1)+247,5(kol.2) - 2 x 8m v místě mostu
17	965111	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 7 KM	M3	1258		0,00	0,00	0,00	Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	1: plocha dle př. řezů P2, P4-P7 x délka 242m
18	9652021R-2	DEMONTÁŽE KOLEJE NA MOSTNICÍCH V OSE DO SOUČASTÍ, ODVOZ DO 5 KM	M	8		0,00	0,00	0,00	Popis činností : Demontáž koleje, v místě rozebrání koleje do součástí. Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z mostní konstrukce, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, řezání kolejnic,případně rozřezání kolejového roštu, úplné rozebrání koleje v místě demontáže koleje do jednotlivých součástí, jejich hrubé očištění a případná doprava na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáži koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo.	1: délka dle situace, v místě žel. mostu, kolej č.1
19	9652022R-4	DEMONTÁŽE KOLEJE S PŘÍMÝM UPEVNĚNÍM V OSE DO SOUČASTÍ, ODVOZ DO 5 KM	M	8		0,00	0,00	0,00	Popis činností : Demontáž kolejnic, v místě rozebrání koleje do součástí. Položka obsahuje : Uvolnění kolejnic z mostní konstrukce, řezání kolejnic, úplné rozebrání koleje v místě demontáže koleje do jednotlivých součástí, jejich hrubé očištění a případná doprava na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáži koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo.	1: délka dle situace, v místě žel. mostu, kolej č.2
20	914123R-11	DEMONTÁŽ PRAŽCOVÝCH KOTEV	KUS	50		0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje odstranění, demontáž, všechny práce spojené s touto činností a odklizení materiálu na určené místo.	1: dle TZ - odstavec 3.2
21	91345R-12	KONZOLOVÉ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY	KUS	41		0,00	0,00	0,00	- dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací□ - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	1: dle TZ - odstavec 3.2
22	914181R-13	NÁVĚST - RYCHLOSTNÍK	KUS	20		0,00	0,00	0,00	– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou□ - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí□ - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	1: dle výkresu situace a TZ odstavec 3.2
23	914181R-14	NÁVĚST - PŘEDVĚSTNÍK	KUS	2		0,00	0,00	0,00	– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou□ - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí□ - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	1: dle výkresu situace a TZ odstavec 3.2

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ K OCENĚNÍ

Název stavby :
Rekonstrukce mostu v km 183,323 trati Chomutov - Cheb

Název PS,SO :
Přeložka kabelů

Datum zpracování :

Číslo stavby
3273214993

Číslo PS,SO
SO 03

Datum aktualizace :

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

72

počet mj

0

objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr		
					Dodávky		Montáže					
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem				
	1	2	3	4	7	8	9	10	14	15		
	0	Všeobecné konstrukce a práce										
1	02730.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPLT	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními			
	Doplň. popis	Dvě ručně kopané sondy pro ověření polohy kabelového žlabu.										
	1	Zemní práce										
2	13273.A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	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 napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových 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**	přesah nad délku prací pro vlastní most: 21m*0,5m*1m=10,5000 [A]m3		
3	17411.A	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,50	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - 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.)	21m*0,5m*1m=10,5000 [A]m3		
	4	Vodorovné konstrukce										
4	45157.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	pískové lože: 36m*0,5m*0,05m=0,9000 [A]m3		
	7	Přidružená stavební výroba										
5	701002.A	ZNAČKOVACÍ TYČ	KUS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky <input type="checkbox"/> 2. Položka neobsahuje: <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> 3. Způsob měření: <input type="checkbox"/> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	tyč označovací (kabelový označník): 1ks=1,0000 [A]ks		
6	702112.A	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: <input type="checkbox"/> – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky <input type="checkbox"/> 2. Položka neobsahuje: <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> 3. Způsob měření: <input type="checkbox"/> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	36m=36,0000 [A]m		

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
					Dodávky		Montáže			
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
7	702114.A	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU - PRONÁJEM	M	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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.	provizorní na lávce: 28m=28,0000 [A]m
8	702312.A	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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.	36m=36,0000 [A]m
9	702902.A	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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.	36m=36,0000 [A]m
10	709611.A	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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.	odstranění stávajícího: 36m=36,0000 [A]m
11	75E137.A	Přezkoušení vlakovývh cest	KUS	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	2ks=2,0000 [A]ks
12	75E177.A	Přezkoušení a regulace automatického bloku a kolejových obvodů pro jednu tratovou kolej v jednom směru	KUS	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	2ks=2,0000 [A]ks
13	75I424.A	Kabel zemní datový průměru žíly 0,8 mm - uložení	M	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	přeložení TCEPKPFLEZY ze stávajícího do provizorního žlabu a následně z provizorního do definitivního: 2*36m=72,0000 [A]m
14	75I613.A	Kabel zemní koaxiální průměr do 10 cm - uložení	M	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	přeložení místního kabelu zabezpečovacího a sdělovacího ze stávajícího do provizorního žlabu a následně z provizorního do definitivního: 2*36m=72,0000 [A]m
15	75I716.A	Kabel klasický dálkový jednoplášťový - uložení	M	144,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	přeložení DKAYPBA a ALCATEL ze stávajícího do provizorního žlabu a následně z provizorního do definitivního: 2*2*36m=144,0000 [A]m
16	75I914.A	Optotrubka HDPE - uložení	M	216,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	přeložení optotrubek ze stávajícího do provizorního žlabu a následně z provizorního do definitivního: 2*3ks*36m=216,0000 [A]m
17	75I962R.A	Optotrubka - kalibrace	KPLT	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	dle TZ, bod 2.4)
18	75I12.A	Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu	KUS	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	místní kabel zabezpečovací a sdělovací (3x4x0,8): 46ks(pár)=46,0000 [A]ks(pár)
19	75I15R.A	Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 8 km délky, 1 čtyřka	KPLT	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	dle TZ, bod 2.4)

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ K OCENĚNÍ

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 183,323 trati Chomutov - Cheb

Název PS,SO : Ochrana vodovodu

Datum zpracování :

Zatřídění objektu: (JKSO, JKPOV)

Číslo stavby 3273214993

Číslo PS,SO SO 04

Datum aktualizace :

majitel HIM:	SŽDC	0,00	44,88	0
		Cena za objekt [Kč]	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
					Dodávky		Montáže			
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
	1	2	3	4	7	8	9	10	14	15
	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	158,79	0,00	0,00	0,00	0,00	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	z pol. 12273x: 3m3*1,8t/m3=5,4000 [A]t z pol. 13273x: 85,216m3*1,8t/m3=153,3888 [B]t A+B=158,7888 [C]t
	Doplň. popis	Výkopek								
	1	Zemní práce								
2	122736.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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 (přijezdy, 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**	odstranění ochranného obsypu provizorního vodovodu, z pol. 17581.B: 3m3=3,0000 [A]m3
3	132736.A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	85,22	0,00	0,00	0,00	0,00	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 napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových 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 (přijezdy, 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**	44,88m*1m*((1,95m+1,95m+1,95m+1,96m+1,96m+1,95m+1,95m+1,95m+1,95m+1,92m+1,91m+1,86m+1,82m+1,82m+1,84m+1,88m+1,91m+1,91m+1,91m+1,93m+1,91m+1,86m+1,84m+1,84m+1,85m+1,85m)/24(z části E.4, příl.3))=85,2159 [A]m3

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
					Dodávky		Montáže			
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
4	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	85,22	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.)	uložení přebytečného výkopku na řízenou skládku: z pol. 13273x: 85,216m3=85,2160 [A]m3
5	17481.A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	50,39	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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 - 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.)	85,216m3 (z pol. 132736) -6,732m3 (z pol. 45157) -28,095m3 (z pol. 17581 vč. objemu potubí)=50,3890 [A]m3
	Doplň. popis	Štěrkodrt' frakce 0-63								
6	17581.A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	24,35	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.)	44,88m*1m*(0,326m+0,3m)=28,0949 [A]m3 A-(3,14*0,163m*0,163m*44,88m) (odpočet potrubí)=24,3507 [B]m3
	Doplň. popis	Štěrkopísek frakce 0-8								
7	17581.B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.)	ochrana provizorního vodovodu: 60m*0,05m2=3,0000 [A]m3
	Doplň. popis	Písek								
	4	Vodorovné konstrukce								

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
					Dodávky		Montáže			
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
8	451112.A	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 (B15)	M3	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	- 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 výpomocce 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.).	(0,5m*0,5m*0,7m)*4ks bet.bloků=0,7000 [A]m3
9	45157.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	pískové lože pro potrubí: 44,88m*1m*0,15m=6,7320 [A]m3
	7	Přidružená stavební výroba								
10	71513.A	IZOL PROTI CHEM VLVIV BĚŽ KONSTR FÓLIEMI	M2	33,47	0,00	0,00	0,00	0,00	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - 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 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku	z části E.4, příl. 5 - kladečské schéma: 32,7m*2*3,14*0,163m=33,4730 [A]m2
	Doplň. popis	Dodatečná antikorozní ochrana potrubí.								
20	899308.A	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. □ - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	z části E.4, příl. 5 - kladečské schéma: 63m=63,0000 [A]m
	Doplň. popis	Cu 4mm2								
	8	Potrubí								
11	85145.A	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM	M	44,88	0,00	0,00	0,00	0,00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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□ nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	44,88m=44,8800 [A]m
12	87333.A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)□ - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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□ nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	z TZ, provizorní vodovod: 60m=60,0000 [A]m
13	891126.A	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	z části E.4, příl. 5 - kladečské schéma: 1ks=1,0000 [A]ks
14	891145.A	ŠOUPÁTKA DN DO 300MM	KUS	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	z části E.4, příl. 5 - kladečské schéma: 2ks=2,0000 [A]ks
15	891426.A	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	z části E.4, příl. 5 - kladečské schéma: 1ks=1,0000 [A]ks
16	891926.A	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	z části E.4, příl. 5 - kladečské schéma: 1ks=1,0000 [A]ks

[illegible]

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ K OCENĚNÍ

Název stavby : Rekonstrukce mostu v km 183,323 trati Chomutov - Cheb

Číslo stavby 3273214993

Název PS,SO : Úprava TV

Číslo PS,SO SO 05

Datum zpracování :

Datum aktualizace :

majitel HIM:	SŽDC	0,00	1000	0
		Cena za objekt [Kč]	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	CENA				Technická specifikace	Výkaz výměr
					Dodávky		Montáže			
					Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem		
	1	2	3	4	7	8	9	10	14	15
	7	Přidružená stavební výroba								
1	74C142.A	VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE	KUS	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	40ks=40,0000 [A]ks
2	74C143.A	UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL	KUS	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	16ks=16,0000 [A]ks
3	74C322.A	SPOJKY LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÉ	KUS	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	2ks=2,0000 [A]ks
4	74C323.A	SPOJKY LAN A TROLEJÍ SJÍZDNÉ	KUS	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	2ks=2,0000 [A]ks
5	74C411.A	KOTVENÍ SMĚROVÝCH LAN PEVNÉ, 1 NEBO 2 LANA 50-70 MM2	KUS	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	4ks=4,0000 [A]ks
6	74C432.A	SMĚROVÁ LANA - VLOŽENÁ IZOLACE V PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	2ks=2,0000 [A]ks
7	74C441.A	TAŽENÍ SMĚROVÝCH A PŘÍČNÝCH LAN 50 MM2 BZ, FE	M	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	24m=24,0000 [A]m
8	74C591.A	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	1000m=1 000,0000 [A]m
9	74C5A1.A	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE	KUS	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	2ks=2,0000 [A]ks

[illegible]