

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ K OCENĚNÍ

Název stavby : **Rekonstrukce mostů v km 184,534 a 184,593 trati Chomutov - Cheb**

Název PS,SO : **Železniční svršek a spodek TÚ 0112**

Zařídění
objektu:
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM: **SZDC** **0,00**
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 500 354 0010
Číslo PS,SO **SO 03**

Datum zpracování : 15.5.2017

Datum aktualizace : 18.6.2017

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							Dodávky		Montáže	
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0	Všeobecné konstrukce a práce								
1	015112.A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	561,6560	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
2	015150.A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISHTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	1 328,4000	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
	Celkem za 0	Všeobecné konstrukce a práce				0,00		0,00		0,00
	1	Zemní práce								
3	12383.A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3	351,0350	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
4	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	50,7750	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
5	171103.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	50,7750	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00
6	17120.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	351,0350	0,000000	0,000000	0,00	0,00		0,00

7	17380.A	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	177,8000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	<i>Doplň. popis</i>	SD							
8	18120.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	1 499,1000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Celkem za 1			Zemní práce			0,000		0,00	0,00
	2	Základy							
9	212636.A	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ. II	M	100,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	<i>Doplň. popis</i>	Vč. napojení na stávající šachtu							
10	28997.A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	300,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Celkem za 2			Základy			0,000		0,00	0,00
	5	Komunikace							
11	501101.A	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	388,3250	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
12	501430.A	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM	M3	518,7850	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
13	512550.A	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	1 154,3150	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
14	513550.A	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	282,7800	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
15	52B352.A	KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	50,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	<i>Doplň. popis</i>	Náhrada bet. pražci dl.2,60m za mostnice, kolejnice stávající							

16	52B362.A	KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. PRUŽNÉ	M	410,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	<i>Doplň. popis</i>	<i>Stáv. materiál</i>							
17	541321.A	ZDVIH KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH OD 0 DO 200 MM	M	744,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
18	541322.A	ZDVIH KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH OD 0 PŘES 200 MM	M	30,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
19	542121.A	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	774,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
20	542312.A	NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ	M	575,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
21	545121.A	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	16,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
22	549331.A	ZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA STÁVAJÍCÍCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	1 000,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
23	549510.A	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	16,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
24	574A55.A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM	M2	16,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Celkem za 5	Komunikace				0,000		0,00	0,00
	8	Potrubí							
25	895810.A	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 40	KUS	4,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	Celkem za 8	Potrubí				0,000		0,00	0,00
	9	Ostatní konstrukce a práce							
26	91323.A	HEKTOMETROVNÍKY BETONOVÉ	KUS	4,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00

27	921112R.A	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2	60,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
	<i>Doplň. popis</i>	Montáž ze stáv. materiálu vč. úpravy uloř. prahů							
28	923481.A	STANIČNÍK - TABULE "ÚZKÁ"	KUS	3,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
29	923931.A	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) NA SLOUPU TRAKČNÍHO STOŽÁRU	KUS	31,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
30	923941.A	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	3,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
31	925110.A	DŘÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	154,7000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
32	931334.A	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	40,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
33	965010.A	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DŘÁŽNÍCH STEZEK	M3	738,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
34	965021.A	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DŘÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	M3KM	5 904,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
35	965112.A	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU BEZ NÁSLEDNÉHO ROZEBRÁNÍ	M	410,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
36	965311.A	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2	60,0000	0,000000	0,000000	0,00	0,00	0,00
Celkem za 9		Ostatní konstrukce a práce				0,000		0,00	0,00

M	460	0,00
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

	Typ řádku	Kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
	12	13	14	15
	S			
	P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	z pol. 12383: 351,035m3*1,60m3=561,6560 [A]t
	P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	z pol. 965010: 738m3*1,80m3=1 328,4000 [A]t

	S			
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhé rozpuzení odstěžené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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** 	v km 184,480 - 187,724 (z řezů): ((6,65m2+6,65m2)/2*20m + 4,04m2*105m2 + (4m2+4,29m2)/2*20m + (4,29m2+4,75m2)/2*25m + (4,75m2+5,25m2)/2*25m + (5,25m2+4,78m2)/2*25m + (4,78m2+2,35m2)/2*24m) - 738m3 (st. šléřk)=351,0350 [A]m3
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přístavek za lepicost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemniku - poplatky za materiál ze zemniku (zemina, ornice) 	z mezideponie (vhodný materiál z výkopů z SO mostů) pro pol. 171103: 50,775m3=50,7750 [A]m3
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypantiny 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.) 	v km 184,480 - 187,724 (z řezů): (0,5m2+0,5m2)/2*20m + (0,5m2+0,64m2)/2*25m + (0,64m2+0,3m2)/2*25m + (0,3m2+0,45m2)/2*25m + (0,45m2+0m2)/2*24m=50,7750 [A]m3
	P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztísněné ukládání sypantiny pod vodu - ztísněné ukládání sypantiny 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.) 	z pol. 12383: 351,035m3=351,0350 [A]m3

	P	2017_OTSKP	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - zřízení 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	výpň slezky v km 184,480 - 187,724 (z fezů): (1,7m2+1,7m2)/2*20m + (1,7m2+1,55m2)/2*25m + (1,55m2+1,6m2)/2*25m + (1,6m2+1,2m2)/2*25m + (1,2m2+1,2m2)/2*24m=177,8000 [A]m3
	P	2017_OTSKP	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	v km 184,480 - 187,724 (z fezů): (13,8m+13,8m)/2*20m + (10m+10m)/2*20m + (10m+11,5m)/2*25m + (11,5m+11,2m)/2*25m + (11,2m+10,8m)/2*25m + (10,8m+5,5m)/2*24m=1 499,1000 [A]m2

	S			
	P	2017_OTSKP	Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výpň, zásep tratí včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výpň a zásep - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratí z předepsaného materiálu - dodávka a uložení tratí z předepsaného materiálu a profilu - obsyp tratí z předepsaným materiálem - ukončení tratí zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončovacího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	100m=100,0000 [A]m
	P	2017_OTSKP	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	3m*100m=300,0000 [A]m2

	S			
	P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - nákup a dodání šterkodrté v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení šterkodrté dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze šterkodrté bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spár a spojů - hutnění na předepsanou míru hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpusť, šachet apod. - těsnění, tmelení a výpň spár a otvorů - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.	v km 184,480 - 187,724 (z fezů): (4,15m2+4,15m2)/2*20m + (2,85m2+2,85m2)/2*20m + (2,85m2+2,7m2)/2*25m + (2,7m2+2,66m2)/2*25m + (2,66m2+2,6m2)/2*25m + (2,6m2+1,25m2)/2*24m=388,3250 [A]m3
	P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - nákup a dodání materiálu pro uvedenou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace, včetně pojiva - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení materiálu pro stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy na místě nebo z dovezeného materiálu (z misího centra), bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spár a spojů - hutnění na předepsanou míru hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpusť, šachet apod. - těsnění, tmelení a výpň spár a otvorů - ošetření uložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	v km 184,480 - 187,724 (z fezů): (3,88m2+3,88m2)/2*20m + (3,85m2+3,85m2)/2*20m + (3,85m2+3,96m2)/2*25m + (3,96m2+3,9m2)/2*25m + (3,9m2+3,92m2)/2*25m + (3,92m2+1,96m2)/2*24m=518,7850 [A]m3
	P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	v km 184,480 - 187,724 (z fezů): ((4,93m2+4,93m2)/2*20m + (4,93m2+5,33m2)/2*105m + (5,33m2+5,33m2)/2*20m + (5,33m2+5,28m2)/2*25m + (5,28m2+5,13m2)/2*25m + (5,13m2+5,22m2)/2*25m + (5,22m2+2,7m2)/2*24m) - (767m2*0,1m (pražce))=1 154,3150 [A]m3
	P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	282,78m3=282,7800 [A]m3
	P	2017_ŽS	1. Položka obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu - defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány - dodávku uvedeného typu kolejnic, prázků (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleje (1435 mm) - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládá vyžaduje - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kládceho prostředku - sespojování kolejových polí bez jejich svaření - dopravu dlouhých kolejnicových pasů na místo určení - následnou výměnu inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení - směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože - očištění a nadejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu - pomocné a dokončovací práce - případně zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích 2. Položka neobsahuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení kolejového lože - svařování kolejnic do bezстыkové koleje - broušení koleje - případnou dodávku a montáž pražcových kotev - následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	50m=50,0000 [A]m

P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu - defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány - dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm) - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládá vyžaduje - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladečho prostředku - sespojování kolejových polí bez jejich svaření - dopravu dlouhých kolejnicových pasů na místo určení - následnou výměnu inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pásy pomocí vhodného zařízení - směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože - očištění a nabejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu - pomocné a dokončovací práce - případné zřízení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení kolejového lože - svařování kolejnic do bezстыkové koleje - broušení koleje - případnou dodávku a montáž pražcových kotev <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	stávající materiál: 460m-50m=410,0000 [A]m
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré práce spojené s výškovým zdvihem kolejového roštu včetně doplnění a úpravy šterkového lože - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zrušení a znovuzřízení bezстыkové koleje <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	774m-30m=744,0000 [A]m
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré práce spojené s výškovým zdvihem kolejového roštu včetně doplnění a úpravy šterkového lože - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zrušení a znovuzřízení bezстыkové koleje <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	2*15m=30,0000 [A]m
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podbití pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - případné doplnění šterkového lože <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	stávající koleje: 1.kol. 381m + 2.kol. 393m=774,0000 [A]m
P	2017_ŽS	<p>Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geodetické měření koleje pro následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy - následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy - kontrolní geodetické měření koleje a posouzení odchylek od předepsané polohy vzhledem k příslušným technickým normám <p>Způsob měření:</p> <p>- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	460m+2*50m+15m=575,0000 [A]m
P	2017_ŽS	<p>Jednotlivým svařem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks - při vevalování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do kolejí - závěrný svar při zřizování bezстыkové koleje ve smyslu předpisu S3/2 <p>Svar, který nespĺňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinelá výměna, úprava dilatačních spár, vyrovnání kolejnic výškově a směrově, podbití stykových pražců, demontáž spojů a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obrousění vnitřních ploch apod., tak, aby mohly být vyhotoveny svař, utažení upevňovačů - úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu - svaření kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obrousění svarů - úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - případné řezání koleje <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	4*4ks=16,0000 [A]ks
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava dilatačních spár a následné utažení upevňovačů - montážní přípravy na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty - směrovou a výškovou úpravu koleje - podbití pražců, vyrovnání nivelety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - případné doplnění kolejového lože - svary <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	2*500m=1 000,0000 [A]m
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	4*4ks=16,0000 [A]ks
P	2017_OTSKP	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - zřízení vrstvy bez rozštělení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	opravy AB podél upravených úlož. prahů v tl. 120 mm: 2*4*0,2*10=16,0000 [A]m2
S			
P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 	4ks=4,0000 [A]ks
S			
P	2017_ŽS	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení hektometrovniku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie. 	4ks=4,0000 [A]ks

P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce - dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zidek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP - montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu - speciální montážní nářadí, zvláště zařízení - ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. - příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy - úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) - silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zidkami - prahovou vpusť <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se půdorysná plocha (pojezdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. Kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusť apod.</p>	2*10m*3m=60,0000 [A]m2
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž návěští v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu - protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu - odrazky nebo natřené reflexní fóie <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základy a zemních prací <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	3ks=3,0000 [A]ks
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky - upevnění podpůrné konstrukce na sloup trakčního stožáru - dodávku konzolové zajišťovací značky v požadovaném provedení - nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - kontrolní měření - vyhotovení příslušné dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</p>	31ks=31,0000 [A]ks
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky - dodávku konzolové zajišťovací značky a sloupku v požadovaném provedení - vykopání jamky, osazení a zabetonování sloupku a upevnění podpůrné konstrukce na sloupek - nalepení nebo uchycení zajišťovací značky a další související práce - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - kontrolní měření - vyhotovení příslušné dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</p>	3ks=3,0000 [A]ks
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu - urovňování povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovnosti a prohlubní - zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění - příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou</p>	v km 184,480 - 187,724 (z řezů): (1,3m+1,3m)/2*20m + (1,3m+1,3m)/2*25m + (1,3m+1,3m)/2*25m + (1,3m+1,3m)/2*24m=154,7000 [A]m2
P	2017_OTSKP	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p>	podél úložných prahu: 4*10m=40,0000 [A]m
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejisti, např. za překážky na straně koleje apod. - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehším (původním) stavu.</p>	738m3=738,0000 [A]m3
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složením - odvoz překážky na trase <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinu metrů krychlových vyštěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>	738m3*8km=5 904,0000 [A]m3km
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uvolnění kolejového roštu z kolejového lože - odstranění kolejnicových propjek, uzemnění a jiného vybavení - případné rozebrání kolejového roštu - úplné rozebrání koleje v místě demontáže do kolejových polí a jejich hrubé očištění - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - odvoz kolejových polí z místa demontáže na montážní základnu - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejisti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání kolejových polí na montážní základně do součástí <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	410m=410,0000 [A]m
P	2017_ŽS	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejisti, např. za překážky na straně koleje apod. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 03. <p>Způsob měření:</p> <p>Měří se půdorysná plocha (pojezdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusť apod.</p>	2*10m*3m=60,0000 [A]m2