

ROZPOČET							SO-03			
Stavba:		Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolín (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950					CELKEM: - Kč			
SO/PS:		SO-03		Úprava přejezdové konstrukce a železničního svršku přejezdu v km 33,131, km 33,330 a km 33,597			Vložit položku		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:		E.1.3		Železniční přejezdy			Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace:		Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)			ISPROFIN:		5213730007	
Majetek:		SŽDC s.o.					Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:		6/2019		Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2018	
Ukončení realizace SO/PS:		7/2018		MONZAS, spol. s r.o., IČ: 44222734 Ing.Rynda Martin			Datum zpracování:		16.2.2018	
Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolín (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950							ISPROFIN: 5213730007			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
Díl:					1		Název dílu		Jednotková	Celkem
1	965604	1		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	6,5				0,00 Kč
				<p>Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojižděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.</p> <p>demontáž přejezdové kce z bet. panelů</p>						
2	965304	1		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH V OSE DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	25				0,00 Kč
				<p>Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení v místě rozebrání koleje do součástíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, případné 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 demontáže 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.</p> <p>25 m pole</p>						
3	965113	1		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 25 KM	M3	42,5				0,00 Kč
				<p>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.</p> <p>25x1,7</p>						
4	113438	1		ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČET. PODKLADŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	14				0,00 Kč
				<p>Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz :</p> <p>– Předpis S4.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.</p> <p>40x0,35</p>						

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
5	122718	1		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,45				0,00 Kč	
				<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>– ztížení vykopávek 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 lepvost</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 hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>– pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování</div> <div>– hradicí 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 výkopíšti</div> <div>– třídění výkopku</div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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>							
				odkopávky pro žlab, chráničky, odvodnění							
6	87634	1		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	16				0,00 Kč	
				<div>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</div>							
				2x8m							
7	18110	1		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	165				0,00 Kč	
				<div>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</div>							

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN- 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				6,6x25							
8	51153	1		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	57,5				0,00 Kč	
				Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.							
				25x2,15 + 25x0,15 asp							
9	21361	1		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	19,5				0,00 Kč	
				Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně naložení a složení, případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.							
				3x6,5							
10	52C240	1		S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, DŘEVĚNÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, V OSE PŘEDPOKLÁDANÉ KOLEJE	M	25				0,00 Kč	
				Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.							
				nové pole 25 m							
11	54512	1		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	25				0,00 Kč	
				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.							
				asp							
12	54511	1		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH	M	25				0,00 Kč	
				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.							
				asp							
13	17411	1		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	5,8				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950											ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				<p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>– hutnění i různé míry hutnění</li><li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>– spouštění a nošení materiálu</li><li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li><li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li><li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz :</li><li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li><li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li><li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li></ul> <p><u>zásyp chrániček, trubky</u></p>								
14	921230	1		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY ŽIVIČNÉ V MEZIKOLEJOVÉM PROSTORU A NAPOJENÍ BEZ PANELŮ V PODLOŽÍ	M2	10					0,00 Kč	
				<p>Zřízení přejezdové konstrukce s živичným povrchem.Zřízení žlábků podle pozice 0 na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy a zřízení živичného povrchu, který je řešen v třídíku pozemních komunikací.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .</p> <p><u>plocha přejezdu</u></p>								
15	548115	1		SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVÉ S49 TERMITEM 7511	KS	4					0,00 Kč	
				<p>Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo částí výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů 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 svarů.</p> <p><u>2x2</u></p>								
16	935111	1		ŽLABY A RIGOLY ZE ŠTĚRBINOVÝCH BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ. 400 MM A VÝŠ. 500 MM BEZ OBRUBY	M	5					0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>– dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava</div> <div>– úprava podkladu</div> <div>– zřízení spojovací vrstvy</div> <div>– uložení dílců do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</div> <div>– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</div> <div>– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.</div> <div>– délka konstrukce se měří v \"m\" délky osy žlabu nebo rigoluViz :</div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.</div> <div>6- odečtení 1 m pro vrcholový čistící kus</div>							
17	451313	1		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	0,5				0,00 Kč	
				<div>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru</div> <div>příjakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu,</div> <div>včetněodbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úpravkolem nich,</div> <div>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>– ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>– nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>– případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz :</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, 17.</div> <div>0,075x6; pod žlabem + 0,05 obetonování výtoku</div>							
18	457115	1		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY BETON DO C30/37 (B37)	M3	0,135				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>– 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.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</div> <div>0,022x6; pod žlabem</div>							
19	897726	1		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KS	1				0,00 Kč	
				<div>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div> <div>čk</div>							
20	874331	1		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 150MM PLNÉ ( DO RÝHY )	M	5				0,00 Kč	
				<div>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. 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 vodyViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</div> <div>odtok žlabu</div>							
21	931311	1		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	25,2				0,00 Kč	
				<div>příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola polohy spáry a připravenosti ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</div> <div>6,3x4</div>							
22	574133	1		ASFALTOVÝ BETON TŘ.III TL. 40MM	M2	42				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950											ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				<div>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>plocha dle sít a řezu</div>								
23	574143	1		ASFALTOVÝ BETON TR.III TL. 50MM	M2	42				0,00 Kč		
				<div>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>plocha dle sít a řezu</div>								
24	57462	1		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM	M2	40				0,00 Kč		
				<div>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>plocha dle sít a řezu</div>								
25	56334	1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	40				0,00 Kč		
				<div>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>plocha dle sít a řezu</div>								
26	572211	1		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	82				0,00 Kč		
				<div>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>plocha dle sít a řezu</div>								

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN- 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
27	02710R-via-1	1		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	SOUB.	1				0,00 Kč	
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními včetně dočasného dopravního značení							
28	965604	1		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	6				0,00 Kč	
				Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojižděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.							
				demontáž přejezdové kce z bet. panelů							
29	965304	1		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH V OSE DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	25				0,00 Kč	
				Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení v místě rozebrání koleje do součástíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, případné 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 demontáže 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.							
				25 m pole							
30	965113	1		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTÍ DO 25 KM	M3	42,5				0,00 Kč	
				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.							
				25x1,7							
31	113438	1		ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČET. PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	12,95				0,00 Kč	
				Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.							
				38x0,35							
32	122718	1		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,5				0,00 Kč	



Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>– ztížení vykopávek 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 lepidlost</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 hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</div> <div>– hradicí 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 výkopisti</div> <div>– třídění výkopku</div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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>							
				odkopávky pro žlab, chráničky, odvodnění							
33	87634	1		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	14				0,00 Kč	
				<div>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</div>							
				2x7m							
34	18110	1		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	165				0,00 Kč	
				<div>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</div>							
				6,6x25							

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
35	51153	1		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	57,5				0,00 Kč	
				Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. 25x2,15 + 25x0,15 asp							
36	21361	1		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	18				0,00 Kč	
				Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení mViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4. 3x6							
37	52C240	1		S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, DŘEVĚNÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, V OSE PŘEDPOKLÁDANÉ KOLEJE	M	25				0,00 Kč	
				Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců. nové pole 25 m							
38	54512	1		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	25				0,00 Kč	
				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. asp							
39	54511	1		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH	M	25				0,00 Kč	
				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. asp							
40	17411	1		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	5,5				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950											ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				<p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>– hutnění i různé míry hutnění</li><li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li><li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>– spouštění a nošení materiálu</li><li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li><li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li><li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz :</li><li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li><li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li><li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li></ul> <p><u>zásyp chrániček, trubky</u></p>								
41	921230	1		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY ŽIVIČNÉ V MEZIKOLEJOVÉM PROSTORU A NAPOJENÍ BEZ PANELŮ V PODLOŽÍ	M2	7,5				0,00 Kč		
				<p>Zřízení přejezdové konstrukce s živичným povrchem.Zřízení žlábků podle pozice 0 na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy a zřízení živичného povrchu, který je řešen v třídíku pozemních komunikací.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .</p> <p><u>plocha přejezdu</u></p>								
42	548115	1		SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVÉ S49 TERMITEM 7511	KS	4				0,00 Kč		
				<p>Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání 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 parametrů 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 svárů.</p> <p><u>2x2</u></p>								
43	935111	1		ŽLABY A RIGOLY ZE ŠTĚRBINOVÝCH BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ. 400 MM A VÝŠ. 500 MM BEZ OBRUBY	M	5				0,00 Kč		

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>– dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava</div> <div>– úprava podkladu</div> <div>– zřízení spojovací vrstvy</div> <div>– uložení dílců do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</div> <div>– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</div> <div>– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.</div> <div>– délka konstrukce se měří v \"m\" délky osy žlabu nebo rigoluViz :</div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.</div> <div>6- odečtení 1 m pro vrcholový čistící kus</div>							
44	451313	1		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	0,5				0,00 Kč	
				<div>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru</div> <div>příjakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu,</div> <div>včetněodbedňovacích a odkružovacích prostředků,</div> <div>– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úpravkolem nich,</div> <div>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>– ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>– nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>– případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz :</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, 17.</div> <div>0,075x6; pod žlabem + 0,05 obetonování výtoku</div>							
45	457115	1		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY BETON DO C30/37 (B37)	M3	0,135				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN- 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>– 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,</div> <div>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,</div> <div>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>– očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>– zednické výpomocce pro montáž dílců,</div> <div>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců 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, 17.</div> <div>0,022x6; pod žlabem</div>							
46	897726	1		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KS	1				0,00 Kč	
				<div>– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div> <div>čk</div>							
47	874331	1		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 150MM PLNÉ ( DO RÝHY )	M	5				0,00 Kč	
				<div>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</div> <div>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.),podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>– zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>– zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>– úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevněníodpad. výustí</div> <div>– ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou–li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>– úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>– položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyViz :</div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</div> <div>odtok žlabu</div>							
48	931311	1		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	22				0,00 Kč	
				<div>příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</div> <div>– kontrola polohy spáry a připravenosti ploch</div> <div>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</div> <div>5,5x4</div>							
49	574133	1		ASFALTOVÝ BETON TŘ.III TL. 40MM	M2	36				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>plocha dle sít a řezu</div>							
50	574143	1		ASFALTOVÝ BETON TŘ.III TL. 50MM	M2	36				0,00 Kč	
				<div>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>plocha dle sít a řezu</div>							
51	57462	1		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM	M2	33				0,00 Kč	
				<div>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>plocha dle sít a řezu</div>							
52	56334	1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	33				0,00 Kč	
				<div>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>plocha dle sít a řezu</div>							
53	572211	1		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	69				0,00 Kč	
				<div>– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>plocha dle sít a řezu</div>							

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN- 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
54	02710R-via-1	1		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	SOUB.	1				0,00 Kč	
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními včetně dočasného dopravního značení							
55	965604	1		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	6,2				0,00 Kč	
				Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojižděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.							
				demontáž přejezdové kce z bet. panelů							
56	965304	1		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH V OSE DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	M	25				0,00 Kč	
				Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení v místě rozebrání koleje do součástíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, případné 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 demontáže 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.							
				25 m pole							
57	965113	1		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTÍ DO 25 KM	M3	42,5				0,00 Kč	
				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.							
				25x1,7							
58	113438	1		ODSTRAN. KRYTŮ ZPEVN. PLOCH S ASFALT. POJIVEM VČET. PODKLADŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	13,3				0,00 Kč	
				Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.							
				38x0,35							
59	122718	1		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,45				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>– ztížení vykopávek 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 lepvost</div> <div>– těžení po vrstvách, páslech 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 hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div> <div>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</div> <div>– hradicí 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 vykopávky (příjezdy, 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>							
				odkopávky pro žlab, chráničky, odvodnění							
60	87634	1		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	14				0,00 Kč	
				<div>– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</div>							
				2x8m							
61	18110	1		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	165				0,00 Kč	
				<div>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.</div>							
				6,6x25							



Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
62	51153	1		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	57,5				0,00 Kč	
				Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. 25x2,15 + 25x0,15 asp							
63	21361	1		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	19,5				0,00 Kč	
				Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4. 3x6,5							
64	52C240	1		S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, DŘEVĚNÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, V OSE PŘEDPOKLÁDANÉ KOLEJE	M	25				0,00 Kč	
				Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců. nové pole 25 m							
65	54512	1		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	M	25				0,00 Kč	
				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. asp							
66	54511	1		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH	M	25				0,00 Kč	
				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. asp							
67	17411	1		ZÁSYPIAM A RÝHZEMINOU SE ZHUT	M3	5				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností</li><li>– hutnění i různé míry hutnění</li><li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>– spouštění a nošení materiálu</li><li>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li><li>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li><li>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz :</li><li>– Předpis S4 Železniční spodek.</li><li>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</li><li>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</li></ul> <p><i>zásyp chrániček</i></p>							
68	921230	1		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY ŽIVIČNÉ V MEZIKOLEJOVÉM PROSTORU A NAPOJENÍ BEZ PANELŮ V PODLOŽÍ	M2	8				0,00 Kč	
				<p>Zřízení přejezdové konstrukce s živичným povrchem.Zřízení žlábků podle pozice 0 na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy a zřízení živичného povrchu, který je řešen v třídílníku pozemních komunikací.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .</p> <p><i>plocha přejezdu mezi kolejemi</i></p>							
69	548115	1		SVARÝ KOLEJNIC JEDNOTLIVÉ S49 TERMITEM 7511	KS	4				0,00 Kč	
				<p>Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovačel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání 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 parametrů 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.</p> <p><i>2x2</i></p>							
70	931311	1		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	11				0,00 Kč	
				<p>příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– kontrola polohy spáry a připravenosti ploch</li><li>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</li></ul> <p><i>5,5x2</i></p>							

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950											ISPROFIN: 5213730007
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
71	574133	1		ASFALTOVÝ BETON TŘ.III TL. 40MM	M2	43				0,00 Kč	
				<div>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div>							
				<div>plocha dle sít a řezu</div>							
72	574143	1		ASFALTOVÝ BETON TŘ.III TL. 50MM	M2	43				0,00 Kč	
				<div>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div>							
				<div>plocha dle sít a řezu</div>							
73	57462	1		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM	M2	40				0,00 Kč	
				<div>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div>							
				<div>plocha dle sít a řezu</div>							
74	56334	1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	40				0,00 Kč	
				<div>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div>							
				<div>plocha dle sít a řezu</div>							
75	572211	1		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	83				0,00 Kč	
				<div>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div>							

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN- 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				plocha dle sít a řezu							
76	02710R-via-1	1		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	SOUB.	1				0,00 Kč	
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními včetně dočasného dopravního značení							
Součet za Díl					Název dílu					0,00 Kč	