

## SO 17 Přejezd v km 23,340

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

### Přehled verzí přílohy

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

**Zadavatel:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00  
**SŽDC s.o., Stavební správa západ**  
Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00



**Zhotovitel:** PROJEKT servis spol. s r.o.  
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 21  
IČ: 49823141  
tel.: 281 090 860  
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

*Handwritten signature in blue ink.*

<b>Vypracoval:</b> <i>Handwritten signature: Specianova</i> Dana Špeciánová, DiS.	<b>Kontroloval:</b> <i>Handwritten signature: Kunz</i> Bc. Michal Munzar	<b>Odpovědný projektant:</b> <i>Handwritten signature: Koucky</i> Ing. Martin Koudelka	<b>Hlavní inženýr projektu:</b> <i>Handwritten signature: Rollinger</i> Miroslava Rollingerová
---	--	--	--

KRAJ: JIHOČESKÝ

OKRES: PÍSEK

OÚ: SEPEKOV

Název akce:

**Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 23,340 Tábor – Písek a rekonstrukce zastávky Sepekov**

**Obsah:**  
D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení  
D.2 Stavební část  
D.2.1 Inženýrské objekty  
D.2.1.3 Přejezdy  
SO 17 Přejezd v km 23,340

Číslo zakázky: **ZAK-2018-62**

Stupeň: DUSP

Datum: 02/2019

Měřítko: -

Formát: A4

Příloha:

**VÝKAZ VÝMĚR A MATERIÁLU**

Verze: - Část: **D.2.1.3** Č. přílohy: **9.**



SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 17				
<b>Stavba:</b> Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 23,340 Tábor – Písek a rekonstrukce zastávky Sepekov							<b>CELKEM:</b> - Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 17 Přejezd v km 23,340							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: E.1.3 Železniční přejezdy							Klasifikace SO/PS: 822 2xxx				
Stupeň dokumentu: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:				
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2019				
Ukončení realizace SO/PS:				PROJEKT servis spol. s r.o., U Elektry 830/2B, 198 00 Praha 9-Hloubětín			Datum zpracování: 02.07.2019				
Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 23,340 Tábor – Písek a rekonstrukce zastávky Sepekov							ISPROFIN: 0				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
Díl: 0				Všeobecné položky					Jednotková	Celkem	
1	015111		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA - TĚŽITELNOSTI  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: poplatek za vytěženou zeminu, odkop zeminy v místě bývalého výstražníku * objemová hmotnost 2: 2,665*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	T	5,330				0,00	
2	015130		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: odstranění asfaltového stávajícího krytu, tl. 100mm * objemová hmotnost, vč. přejezdové asfaltové kce 2: 17,210*1,5 3: 1,3*8,44*0,15*1,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	T	28,284				0,00	

3	015140		OTSKP- SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	12,500				0,00
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: silniční obruby * objemová hmotnost betonu 2: 5*2,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	015330		OTSKP- SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	62,190				0,00
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: odstranění podkladních vrstev vozovky a chodníku * objemová hmotnost 2: 62,190*1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 0				Všeobecné položky					0,000	0,00

Díl:	1	Zemní práce								
5	122738		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,665				0,00
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 1: odkop zeminy na povrchu v místě bývalého výstražníku do hl. 0,5m 2: 5,33*0,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

6	113328		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	62,190				0,00
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
				1: Odstranění podkladních vrstev tl. 200mm a 150mm v komunikaci a tl. 150mm v chodníku, viz Situace přejezdu.						
				2: (56,8+110)*0,35+(10,6+14,8)*0,15 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
7	11354		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	5,000				0,00
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
				1: celkové odstranění silničních obrubníků						
				2: 5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	11354B		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA	TKM	22,500				0,00
				Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].						
				1: viz položka Odstranění obrub z krajníků, objem odstraňovaných obrub * objemová hmotnost * počet km, odvoz do 20km						
				2: (10*0,15*0,3)*2,5*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	113728		OTSKP- SPK+ŽS 2019	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	17,210				0,00
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
				1: odstranění asfaltových vrstev tl. 40mm v komunikaci, 60mm v koleji a chodníku tl. 50mm, viz Situace přejezdu.						
				2: (56,8+110)*0,1 + (10,6*0,05) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 1				Zemní práce		0,000				0,00

Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
10	45152		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,056				0,00
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
				1: podklad pro žulovou dlažbu a podklad pod zámkovou dlažbu, kladecí vrstva 0,04m, podkladní nosná vrstva 0,15m						
				2: (22,336+4,272)*0,19 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 4				Vodorovné konstrukce		0,000				0,00

Díl: 5				Komunikace						
11	56313		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	162,068				0,00
				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti						
				- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce						
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
				- nezahrnuje postřiky, nátěry						
				1: viz Situace: MZK						
				2: (147*1,05)*1,05 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

12	56334		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	170,171				0,00
				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 1: viz Situace: ŠD tř. A fr. 0/63 2: ((147*1,05)*1,05)*1,05 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
13	572111		OTSKP- SPK+ŽS 2019	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	162,068				0,00
				- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 1: viz Situace: PI 0,5kg/m2 2: (147*1,05)*1,05 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	572221		OTSKP- SPK+ŽS 2019	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	154,350				0,00
				- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 1: viz Situace: spojovací postřik 0,5kg/m2 2: 147*1,05 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
15	574E56		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	154,350				0,00
				- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 1: viz Situace: asfaltová podkladní vrstva 2: 147*1,05 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
16	582611		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	22,336				0,00
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 1: celková plocha zámkové dlažby * 20% rezerva na řezání dlažby 2: 18,613*1,2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

17	58261A		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,272				0,00
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 1: plocha varovných a signálních pásů * 20% rezerva na dořezy 2: (2*1,78)*1,2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
18	58920		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	56,400				0,00
				položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 1: asfaltová zálivka v místě napojení nové a stávající komunikace a v místě mezi závěrnou zídou a novou komunikací, v místě šterbinového žlabu viz Situace přejezdu 2: (6,5+7+7,2+7,5)+(2*6,8)+(2*7,3) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
19	935832		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	25,000				0,00
				položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. 1: vyústění šterbinových žlabů 2: 12+13 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
20	574A33		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	147,000				0,00
				- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 1: viz Situace: asfaltová obrusná vrstva 2: 147 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 5				Komunikace	0,000					0,00

Díl:	8	Trubní vedení								
21	897726		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ČISTÍCI KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	4,000				0,00
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce 1: čistící kus umístěný na začátku a konci šterbinového žlabu 2ks 2: 4 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

22	935111		OTSKP-SPK	STERBINOVÉ ZLABY Z BETONOVÝCH DILCŮ SIR DO 400MM VYS DO 500MM BEZ OBRUBY	M	16,000				0,00
				položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí. 1: celková délka šterbinového žlabu 7m 2: 16 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 8				Trubní vedení		0,000				0,00

Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce						
23	914141		OTSKP-SPK+ŽS 2019	DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	4,000				0,00
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 1: retroreflexní žlutozeleným fluorescenčním podkladu - 3ks viz Situace přejezdu 2: 4 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
24	915111		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3,125				0,00
				položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 1: oddělení jízdních pruhů 2: 25*0,125 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
25	917223		OTSKP-SPK+ŽS 2019	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	16,200				0,00
				Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 1: délka chodníkových obrub š. 100m * 20% řezání obrubníků 2: (4,5+9)*1,2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
26	917224		OTSKP-SPK+ŽS 2019	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	24,000				0,00
				Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 1: délka silničních obrub š. 150mm * 20% řezání obrubníků viz Situace 2: (6,5+13,5)*1,2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
27	919112		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	14,000				0,00
				položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 1: levá + pravá strana viz Situace 2: 6,5+7,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
28	999R		OTSKP_SPK2016	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	kpl	1,000				0,00
				1: Přechodné svislé i vodorovné dopravní značení při uzavírci přejezdu (DIO) vč. provizorní lávky pro pěší. 2: 1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						



29	921410		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD PLASTBETONOVÝ	M2	36,740				0,00
				1. Položka obsahuje: – úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce – dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných zídek 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, závěsné 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. 2. Položka neobsahuje: – 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 zídками – prahovou vpust 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod. 1: plocha přejezdu včetně závěrných zídek 2: 36,74 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
30	965321		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH	M2	15,260				0,00
				1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – 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 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod. 1: odstranění železobetonové kce 2: 15,26 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
31	965322		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU OSTATNÍCH - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	49,374				0,00
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součinu tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech. 1: odvoz stávající rozebrané kce. - asfaltová konstrukce s ocelovým žlábkem 2: (1,3*8,44*0,15*1,5*20) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 9				Ostatní konstrukce a práce					0,000	0,00

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 17.1			
<b>Stavba:</b> Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 23,340 Tábor – Písek a rekonstrukce zastávky Sepekov							<b>CELKEM:</b> - Kč			
<b>SO/PS:</b> SO 17.1 Výstavba chodníku obce Sepekov							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: E.1.3 Železniční přejezdy							Klasifikace SO/PS: 822 2xxx			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:			
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2019			
Ukončení realizace SO/PS:				PROJEKT servis spol. s r.o., U Elektry 830/2B, 198 00 Praha 9-Hloubětín <span style="float: right;">Michal Munzar</span>			Datum zpracování: 02.07.2019			
Zvýšení bezpečnosti na přejezdu v km 23,340 Tábor – Písek a rekonstrukce zastávky Sepekov							ISPROFIN: 0			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
Díl: 0				Všeobecné položky					Jednotková	Celkem
1	015130		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: odstranění asfaltového stávajícího krytu, tl. 100mm * objemová hmotnost 2: 3,69*1,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	T	5,535				0,00
2	015330		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: odstranění podkladních vrstev chodníku * objemová hmotnost 2: 11,08*1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	T	11,080				0,00
Celkem za 0				Všeobecné položky				0,000	0,00	

Díl:		1 Zemní práce								
3	113328		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	11,081				0,00
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
				1: Odstranění podkladních vrstev tl.150mm v chodníku, viz Situace přejezdu (SO 17.1)						
				2: 73,87*0,15						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	113728		OTSKP- SPK+ŽS 2019	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	3,694				0,00
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
				1: odstranění asfaltových vrstev chodníku tl. 50mm, viz Situace přejezdu. (SO 17.1)						
				2: 73,87*0,05						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 1		Zemní práce				0,000				0,00

Díl:		4 Vodorovné konstrukce								
5	45152		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	14,035				0,00
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
				1: podklad pod zámkovou a reliéfní dlažbou, kladecí vrstva 0,04m, podkladní nosná vrstva 0,15m						
				2: 73,87*0,19						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 4		Vodorovné konstrukce				0,000				0,00

Díl:		5 Komunikace								
6	582611		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	88,644				0,00
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar						
				- očištění podkladu						
				- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar						
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak						
				- nezahrnuje postřiky, nátěry						
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
				1: celková plocha zámkové dlažby * 20% rezerva na řezání dlažby						
				2: 73,87*1,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

7	58261A		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,288				0,00
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
				1: plocha varovného pásu * 20% rezerva na dořezy 2: 0,24*1,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 5				Komunikace	0,0000,00					
Díl: 9Ostatní konstrukce a práce										
8	917223		OTSKP- SPK+ŽS 2019	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	97,200				0,00
				Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 1: délka chodníkových obrub š. 100m * 20% řezání obručníků 2: (4,5+5,5+1+30+2+4+2,5+1,5+29+1)*1,2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	917224		OTSKP- SPK+ŽS 2019	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,400				0,00
				Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. 1: délka silničních obrub š. 150mm * 20% řezání obručníků viz Situace 2: 7*1,2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 9				Ostatní konstrukce a práce	0,0000,00					