

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
02	30.11.2019	DUSP a PDPS se zpracovanými připomínkami	Ing. Martin Peterka	
01	20.4.2019	Dokumentace k připomínkám SŽDC	Ing. Martin Peterka	

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 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	---

Hlavní inženýr projektu:  Ing. Bc. Martin Verner	Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopálová
--	---

Zpracovatel části: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	---

Vypracoval:  Ing. Martin Peterka	Kontroloval:  Ing. Bc. Martin Verner	Odpovědný projektant:  Ing. Bc. Martin Verner
--	--	---

KRAJ: Středočeský	OKRES: Kolín	OÚ: Kolín
-------------------	--------------	-----------

Název akce: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín		
--	--	--

Část: D.2.1.2 NÁSTUPIŠTĚ SO 10-12-01 ŽST Kolín, úprava vnějšího nástupiště SO 10-12-02 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 2; SO 10-12-03 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 3 SO 10-12-04 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 4; SO 10-12-05 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 5	Číslo zakázky: ZAK-2018-47		
	Stupeň:		DUSP a PDPS
	Datum:		11/2019
	Měřítko:		-
	Formát:		-

Příloha: VÝKAZ VÝMĚR	Verze:	Část:	Č. přílohy:
	02	D.2.1.2.1	8

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-12-01			
Stavba: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							CELKEM: - Kč			
SO/PS: SO 10-12-01 ŽST Kolín, úprava vnějšího nástupiště							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:	E.1.2	Skupina stavebních objektů					Klasifikace SO/PS:	823		
Stupen dokumentu	Stádium 3	Projektová dokumentace (DOS/DSP)					ISPROFIN:	ZAK-2018-47		
Majetek:	SŽDC s.o.						Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:	24.3.2021	Zpracovatel:					Cenová úroveň:	2019		
Ukončení realizace SO/PS:	9.6.2024	PROJEKT servis spol. s r.o. Peterka Martin					Datum zpracování:	30.12.2019		
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							ISPROFIN: ZAK-2018-47			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl:	0	Všeobecné položky								
1	015140		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV	T	85,394				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Odstraněná dlažba určená k odpadu (plocha * výška * obj. hmotnost) 2: 538,4937*0,06*2,5 3: Konzolové desky KS 230 určené k odpadu 4: 7*0,51 5: Vybouraný podkladní beton (objem * obj. hmotnost) 6: 0,420*2,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	015150		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTERK Z KOLEJISTÉ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	24,000				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Odtěžené šterkové lože (objem * objem. hm.) 2: 12*2,0 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	015320		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 STÁVAJÍCÍ SYPANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠTĚ	T	292,165				0,00

				<div>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</div> <div>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</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
				<div>1: Odkop (objem * objem. hm.)</div> <div>2: 60*1,8</div> <div>3: Odstranění podkladních vrstev zpevněné plochy (celková plocha dlažby * tloušťka vrstev * objem. hm.)</div> <div>4: 538,4937*0,19*1,8</div>							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
4	03730		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000					0,00
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
				1: Zajištění inženýrských sítí během výstavby nástupiště a podchodu							
				2: 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 0				Všeobecné položky	0,000				0,00		

Díl: 1				Zemní práce							
5	11315B		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	TKM	71,400					0,00
				Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
				1: Odvoz nepoužitelných konzolových desek KS 230 (hmotnost * 20 km)							
				2: 7*0,51*20							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
6	113488		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	134,623					0,00
				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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: Stávající dlažba určená do odpadu (plocha vyjmuté dlažby * tl. 0,25 m)							
				2: 538,4937*0,25							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
7	123738		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	60,000					0,00

				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky 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 lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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** <p>1: Odstranění násypového materiálu mezi nástupištěm a podchodem (v délce cca 10 m) 2: 1*10 3: Odstranění násypového materiálu pod nástupištěm mimo podchod 4: 1,0*50</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>							
8	17810		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	60,000					0,00
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>1: Zásyp nenamrzavým materiálem v místě rekonstruované části nástupiště (plocha zásypu v řezu * délka úseku) 2: 1,0*60 3: Materiál se uvažuje z vyzískaného kolejového lože v rámci SO 10-10-01</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>							
Celkem za 1				Zemní práce	0,000						0,00
Díl: 2 Základy											
9	272125		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37	M3	3,435					0,00

		<p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>			
		1: Uložný blok - objem + rezerva 10 %			
		2: (9,41*0,3+2*0,5*1,0*0,3)*1,1			
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě			
Celkem za 2		Základy		0,000	0,00

Díl:		4	Vodorovné konstrukce							
10	451313		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,520				0,00
				<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>						
				1: Objem podkladního betonu pod úložným blokem U95 * délka nástupiště						
				2: (0,4*0,35*0,05)*50						
				3: Objem podkladního betonu pod úložným blokem v místě podchodu						
				4: 2*(0,5*1,7*0,1)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	45152		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	113,167				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: Podkladní vrstva z drceného kameniva 2/4mm pod dlažbu 2: 574,284*0,04 3: Podkladní vrstva ze štěrku 0/32mm pod dlažbu 4: 574,284*0,15 5: Shodné podkladní vrstvy pod signální pásy (plocha * tl.) 6: 18,021*0,19 7: Shodné podkladní vrstvy pod varovné pásy (délka * šířka * tl.) 8: 8,28*0,4*0,19						
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 4			Vodorovné konstrukce	0,000			0,00		

Díl:	5	Komunikace								
12	512550		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	12,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhuštění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu. 1: Zřízení kolejového lože pod nástupištní hranou (odpovídá odtěženému objemu štěrku) 2: 12 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
13	582611		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	574,284				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 obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 1: Nová dlažba - plocha dotčené části nástupiště + rezerva 10% 2: (91,2704+293,5938+137,2118)*1,1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	5914115320		Práce OÚŽI 2019	Demontáž nástupištních desek Sudop K (KD,KS) 145Z	kus	16,000				0,00
				Demontáž nástupištních desek Sudop K (KD,KS) 145Z. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení, uložení nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 1: PROVIZORNÍ ÚPRAVA NÁSTUPIŠTĚ (z důvodu ražby kabelovodu) - demontáž provizorních desek KS 145 Z 2: 16 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
15	5914115360		Práce OÚŽI 2019	Demontáž nástupištních desek Sudop KS 230	kus	46,000				0,00
				Demontáž nástupištních desek Sudop KS 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení, uložení nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 1: Demontáž desek KS 230 kvůli plynulému navázání na stávající stav a opravě nástupištní hrany koleje č. 105 2: 10+10+10 3: PROVIZORNÍ ÚPRAVA NÁSTUPIŠTĚ (z důvodu ražby kabelovodu) - demontáž stávajících desek 4: 16 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
16	5914125020		Práce OÚŽI 2019	Montáž nástupištních desek Sudop K (KD,KS) 145Z	m	16,000				0,00
				Montáž nástupištních desek Sudop K (KD,KS) 145Z. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž desek podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálu.						

			1: PROVIZORNÍ ÚPRAVA NÁSTUPIŠTĚ (z důvodu ražby kabelovodu) - montáž provizorních desek KS 145 Z 2: 16 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
17	5914125060		Práce OÚŽI 2019	Montáž nástupištních desek Sudop KS 230	m	46,000			0,00
				Montáž nástupištních desek Sudop KS 230. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž desek podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. 1: Montáž desek KS 230 kvůli plynulému navázání na stávající stav a opravě nástupištní hrany koleje č. 105 2: 10+10+10 3: PROVIZORNÍ ÚPRAVA NÁSTUPIŠTĚ (z důvodu ražby kabelovodu) - zpětná montáž původních desek 4: 16 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
18	5964147045		Dodávky OÚŽI 2019	Nástupištní díly konzolová deska KS 145 Z	kus	16,000	0,320	5,120	0,00
				Nástupištní díly konzolová deska KS 145 Z 1: Konzolové desky KS 145 Z nové pro provizorní úpravu nástupiště 2: 16 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
Celkem za 5				Komunikace		5,120			0,00

Díl: 6				Úpravy povrchu					
19	62945		OTSKP-SPK+ŽS 2019	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	15,500			0,00
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce 1: Plocha cementové malty pro vyrovnání nástupištních desek u navázání na stávající stav, opravy nástupištní hrany a pro zřízení provizorní hrany (šířka tvárnice Tischer * počet přeskládaných desek) 2: 0,25*(46+16) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
Celkem za 6				Úpravy povrchu		0,000			0,00

Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce					
20	924365		OTSKP-SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 230	M	7,000			0,00
				1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek – zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště výjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť. 1: Délka rekonstruované části nástupiště s deskami KS 230 (nové) u koleje č. 105 2: Nové desky KS 230, KS 230-V levá a pravá 3: 3+2+2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
21	924366		OTSKP-SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 230 Z UŽITÉHO - MATERIÁLU	M	53,000			0,00

7/10

8/10

9/10

	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii <p>1: Nátěr úložného bloku v místě podchodu 2: Vnitřní + vnější délka * výška zasypané části * počet nátěrů 3: $((9+9)*0,3+(1+1)*0,7)*3$</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>	
Celkem za 700	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	0,0000,00

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-12-02				
Stavba: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							CELKEM: - Kč				
SO/PS: SO 10-12-02 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 2							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: E.1.2 Skupina stavebních objektů							Klasifikace SO/PS:		823		
Stupen dokumentu: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:		ZAK-2018-47		
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS: 4.3.2024 Zpracovatel:							Cenová úroveň:		2019		
Ukončení realizace SO/PS: 9.6.2024 PROJEKT servis spol. s r.o. Peterka Martin							Datum zpracování:		30.12.2019		
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							ISPROFIN: ZAK-2018-47				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
Díl: 0				Všeobecné položky					Jednotková	Celkem	
1	015120		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLÝ)	T	40,000				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Suť z demolice objektu (objem * objem. hm.) 2: 20*2,0 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
2	015140		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	8,748				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Odstraněná dlažba určená k odpadu (plocha * výška * obj. hmotnost) 2: 8,223*0,06*2,5 3: Konzolové desky určené k odpadu 4: (6+5)*0,51+(1+2)*0,32 5: Vybouraný podkladní beton (objem * obj. hmotnost) 6: 0,378*2,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
3	015150		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	21,600				0,00	

2/11

				<div>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: Stavební nátěry z demolice objektu (předpoklad 50 kg) 2: 0,05 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
8	03730		OTSKP-SPK+ŽS 2019	<div>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje objednatel povelenné náklady na požadovaná zařízení zhotovitele 1: Zajištění inženýrských sítí během výstavby nástupiště a podchodu 2: 1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>	KPL	1,000				0,00	
Celkem za 0				Všeobecné položky	0,0000,00						

Díl: 1				Zemní práce							
9	11315B		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. 1: Odvoz nepoužitelných konzolových desek (hmotnost * 20 km) 2: KS 230 3: (6+5)*0,51*20 4: KS 145 5: (1+2)*0,32*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	TKM	131,400					0,00
10	113328		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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: Plocha předlážděné části dlažby (odstranění stávajících podkladních vrstev) * tl. (0,04+0,15) m 2: 90,749*(0,04+0,15) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M3	17,242					0,00
11	113488		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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: Přebytková, popř. nepoužitelná dlažba nahrazená novou 2: Celková plocha vyjmuté dlažby - plocha obnovené dlažby) * tl. 0,25 m 3: (98,9726-90,749)*0,25 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M3	2,056					0,00
12	123738		OTSKP-SPK+ŽS 2019	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	44,000					0,00

				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení 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 lepihost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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** <p>1: Odstranění násypového materiálu mezi nástupištěm a podchodem (v délce cca 10 m)</p> <p>2: 1*10</p> <p>3: Odstranění násypového materiálu pod nástupištěm mimo podchod</p> <p>4: 1,0*2*17</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
13	17810		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	173,700				0,00
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>1: Zásyp nenamrzavým materiálem v místě rekonstruovaných částí nástupišť (plocha zásypu v řezu * délka úseku)</p> <p>2: V místě výtahové šachty</p> <p>3: (2,5+2,4)*3,5</p> <p>4: V místě schodiště</p> <p>5: (1,9+1,8)*9,0</p> <p>6: V místě nad podchodem a zbylých částí</p> <p>7: 8,5*(8,25+3,75+2,5)</p> <p>8: Materiál se uvažuje z vyzískaného kolejového lože v rámci SO 10-10-01</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
Celkem za 1				Zemní práce			0,000			0,00

Díl: 4		Vodorovné konstrukce							
14	451313		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,378			0,00
				<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>1: Objem podkladního betonu pod úložným blokem U95 * délka nástupiště * počet hran</p> <p>2: (0,4*0,35*0,05)*27*2</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>					
15	45152		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	21,169			0,00
				<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>1: Podkladní vrstva z drceného kameniva 2/4mm pod dlažbu</p> <p>2: (90,749+18,150)*0,04</p> <p>3: Podkladní vrstva ze štěrku 0/32mm pod dlažbu</p> <p>4: (90,749+18,150)*0,15</p> <p>5: Shodné podkladní vrstvy pod signální pásy (plocha * tl.)</p> <p>6: 2,515*0,19</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>					
Celkem za 4		Vodorovné konstrukce					0,000		0,00
Díl: 5		Komunikace							
16	512550		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	10,800			0,00
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p> <p>1: Zřízení kolejového lože pod nástupištní hranou (odpovídá odtěženému objemu štěrku)</p> <p>2: 10,8</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>					
17	582611		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	18,150			0,00

6/11

		1: Montáž desek KS 230 kvůli plynulému navázání na stávající stav a opravě nástupištní hrany 2: Hrana u koleje č. 101 3: 44+3+9+10+22+36 4: Hrana u koleje č. 100 5: 10+7+10+30 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 5		Komunikace		0,000					

Díl: 6				Úpravy povrchu						
23	62945		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	58,750				0,00
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
				1: Plocha cementové malty pro vyrovnání nástupištních desek u navázání na stávající stav a opravy nástupištní hrany (šířka tvárnice Tischer * počet přeskládaných desek) 2: 0,25*(181+54)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 6				Úpravy povrchu					0,000	0,00

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce							
24	924363		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 145 Z	M	10,000			0,00
				1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek – zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť. 1: Délka rekonstruované části nástupiště (2 hrany) s deskami KS 145 (nové) 2: Nové desky KS 145 Z a KS 145 ZP 3: Hrana u koleje č. 101 4: 4+1 5: Hrana u koleje č. 100 6: 4+1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
25	924364		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 145 Z Z - UŽITÉHO MATERIÁLU	M	10,000			0,00

				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek– zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK– slepá zakončení nástupiště– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.</div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.</div> <div>3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</div> <div>1: Délka rekonstruované části nástupiště (2 hrany) s deskami KS 145 (užité)</div> <div>2: Hrana u koleje č. 101</div> <div>3: 5</div> <div>4: Hrana u koleje č. 100</div> <div>5: 5</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
26	924365		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 230	M	4,000					0,00
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek– zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK– slepá zakončení nástupiště– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.</div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.</div> <div>3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</div> <div>1: Délka rekonstruované části nástupiště (2 hrany) s deskami KS 230 (nové)</div> <div>2: Nové desky KS 230-V levá a pravá</div> <div>3: Hrana u koleje č. 101</div> <div>4: 1+1</div> <div>5: Hrana u koleje č. 100</div> <div>6: 1+1</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
27	924366		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 230 Z UŽITÉHO - MATERIÁLU	M	30,000					0,00

				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek– zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK– slepá zakončení nástupiště– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.</div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště výjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.</div> <div>3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</div> <div>1: Délka rekonstruované části nástupiště (2 hrany) s deskami KS 230 (užité)</div> <div>2: Hrana u koleje č. 101</div> <div>3: 15</div> <div>4: Hrana u koleje č. 100</div> <div>5: 15</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>								
28	924913		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 6200	M	57,200					0,00	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– příprava a očištění podkladu– dodání a aplikace nátěrové hmoty</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div> <div>1: Nátěr podél nástupních hran a označení nástupnice</div> <div>2: 27+27+3,2</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>								
29	924914		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM POVRCHEM	M2	2,515					0,00	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.– dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy– uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu– zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap.– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů– úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none">– úpravu a hutnění podloží– podkladní a konstrukční vrstvy</div> <div>3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.</div> <div>1: Plochy signálních pásů na nástupišti + rezerva 20 %</div> <div>2: (0,6695+0,6843+0,3702+0,3721)*1,2</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>								
30	924921		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ - KOTVENÍ NÁSTUPIŠTNÍCH DESEK 145 Z KE 230	M	5,800					0,00	

10/11

			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
34	965521		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ROZEBRÁNÍ NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP	M	54,000			0,00
				1. Položka obsahuje: – rozebrání nástupiště 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: – rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch vyjma nástupištních konzolových desek – zemní práce – odvoz vybouraného materiálu do skládku nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť. 1: Délka rozebrané části nástupiště (oboustranné nástupiště) 2: 27+27 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
35	967158		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,378			0,00
				položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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: Objem podkladního betonu pod úložným blokem U95 * délka nástupiště * počet hran 2: (0,4*0,35*0,05)*27*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
36	981338		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 30%, ODVOZ DO 20KM	M3OP	60,760			0,00
				- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdíva na sut' schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolicí s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů 1: Objem demolovaného objektu 2: 3,5*6,2*2,8 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
Celkem za 9				Ostatní konstrukce a práce			0,000		0,00

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-12-03				
Stavba: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							CELKEM: - Kč				
SO/PS: SO 10-12-03 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 3							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:	E.1.2		Skupina stavebních objektů				Klasifikace SO/PS:		823		
Stupen dokumentu	Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)				ISPROFIN:		ZAK-2018-47		
Majetek:	SŽDC s.o.						Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS:	11.9.2023		Zpracovatel:				Cenová úroveň:		2019		
Ukončení realizace SO/PS:	17.12.2023		PROJEKT servis spol. s r.o. Peterka Martin				Datum zpracování:		30.12.2019		
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							ISPROFIN: ZAK-2018-47				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
Díl: 0				Všeobecné položky					Jednotková	Celkem	
1	015140		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV	T	10,812				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Odstraněná dlažba určená k odpadu (plocha * výška * obj. hmotnost) 2: 30,8449*0,06*2,5 3: Konzolové desky určené k odpadu 4: (2+2)*0,51+(5+5)*0,32 5: Vybouraný podkladní beton (objem * obj. hmotnost) 6: 0,378*2,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
2	015150		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTERK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	21,600				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Odtěžené šterkové lože (objem * objem. hm.) 2: 10,8*2,0 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
3	015320		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 STÁVAJÍCÍ SYPANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠTĚ	T	110,270				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Odkop (objem * objem. hm.) 2: 44*1,8 3: Odstranění podkladních vrstev zpevněné plochy (celková plocha dlažby * tloušťka vrstev * objem. hm.) 4: 90,8489*0,19*1,8 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	03730		OTSKP- SPK+ŽS 2019	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000				0,00
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele 1: Zajištění inženýrských sítí během výstavby nástupiště a podchodu 2: 1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 0				Všeobecné položky	0,000				0,00	

Díl: 1		Zemní práce								
5	11315B		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	TKM	104,800				0,00
				Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. 1: Odvoz nepoužitelných konzolových desek (hmotnost * 20 km) 2: KS 230 3: (2+2)*0,51*20 4: KS 145 5: (5+5)*0,32*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	113328		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	11,401				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: Plocha předlážděné části dlažby (odstranění stávajících podkladních vrstev) * tl. (0,04+0,15) m 2: 60,004*(0,04+0,15) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
7	113488		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	7,711				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: Přebytečná, popř. nepoužitelná dlažba nahrazená novou 2: (Celková plocha vyjmuté dlažby - plocha obnovené dlažby) * tl. 0,25 m 3: (90,8489-60,004)*0,25 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	123738		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	44,000				0,00

				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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** <p>1: Odstranění násypového materiálu mezi nástupištěm a podchodem (v délce cca 10 m)</p> <p>2: 1*10</p> <p>3: Odstranění násypového materiálu pod nástupištěm mimo podchod</p> <p>4: 1,0*2*17</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
9	17810		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	161,100				0,00
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>1: Zásyp nenamrzavým materiálem v místě rekonstruovaných částí nástupišť (plocha zásypu v řezu * délka úseku)</p> <p>2: V místě výtahové šachty</p> <p>3: (2,2+2,1)*3,5</p> <p>4: V místě schodiště</p> <p>5: (1,8+1,7)*9,0</p> <p>6: V místě nad podchodem a zbylých částí</p> <p>7: 7,9*(8,25+4,0+2,25)</p> <p>8: Materiál se uvažuje z vyzískaného kolejového lože v rámci SO 10-10-01</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
Celkem za 1				Zemní práce	0,000				0,00	

Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
10	451313		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,378				0,00
				<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>1: Objem podkladního betonu pod úložným blokem U95 * délka nástupiště * počet hran</p> <p>2: (0,4*0,35*0,05)*27*2</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
11	45152		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	13,994				0,00
				<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>1: Podkladní vrstva z drceného kameniva 2/4mm pod dlažbu</p> <p>2: (60,004+12,001)*0,04</p> <p>3: Podkladní vrstva ze štěrku dle 0/32mm pod dlažbu</p> <p>4: (60,004+12,001)*0,15</p> <p>5: Shodné podkladní vrstvy pod signální pásy (plocha * tl.)</p> <p>6: 1,645*0,19</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
Celkem za 4					Vodorovné konstrukce				0,000	0,00

Díl: 5		Komunikace								
12	512550		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	10,800				0,00
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p> <p>1: Zřízení kolejového lože pod nástupištní hranou (odpovídá odtěženému objemu štěrku)</p> <p>2: 10,8</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
13	582611		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,001				0,00

5/10

		1: Montáž desek KS 230 kvůli plynulému navázání na stávající stav a opravě nástupištní hrany 2: Hrana u koleje č. 102 3: 25+8+233 4: Hrana u koleje č. 104 5: 10+39+10	
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	
Celkem za 5		Komunikace	0,000 0,00

Díl: 6				Úpravy povrchu						
19	62945		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	100,000				0,00
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
				1: Plocha cementové malty pro vyrovnání nástupištních desek u navázání na stávající stav a opravy nástupištní hrany (šířka tvárnice Tischer * počet přeskládaných desek)						
				2: 0,25*(325+75)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 6				Úpravy povrchu					0,000	0,00

Díl:		9		Ostatní konstrukce a práce						
20	924363		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 145 Z	M	6,000				0,00
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek– zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK– slepá zakončení nástupiště– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</p>						
				<p>1: Délka rekonstruované části nástupiště (2 hrany) s deskami KS 145 (nové)</p> <p>2: Nové desky KS 145 Z a KS 145 ZP</p> <p>3: Hrana u koleje č. 102</p> <p>4: 2+1</p> <p>5: Hrana u koleje č. 104</p> <p>6: 2+1</p>						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
21	924364		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 145 Z Z - UŽITÉHO MATERIÁLU	M	14,000				0,00

				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek– zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK– slepá zakončení nástupiště– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.</div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.</div> <div>3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</div> <div>1: Délka rekonstruované části nástupiště (2 hrany) s deskami KS 145 (užité)</div> <div>2: Hrana u koleje č. 102</div> <div>3: 7</div> <div>4: Hrana u koleje č. 104</div> <div>5: 7</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
22	924365		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 230	M	8,000				0,00	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek– zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK– slepá zakončení nástupiště– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.</div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.</div> <div>3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</div> <div>1: Délka rekonstruované části nástupiště (2 hrany) s deskami KS 230 (nové)</div> <div>2: Nové desky KS 230, KS 230-V levá a pravá</div> <div>3: Hrana u koleje č. 102</div> <div>4: 2+1+1</div> <div>5: Hrana u koleje č. 104</div> <div>6: 2+1+1</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
23	924366		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 230 Z UŽITÉHO - MATERIÁLU	M	26,000				0,00	

8/10

				1. Položka obsahuje: – dodání a montáž veškerého materiálu na kotvení vybraných typů desek mezi sebou dle odpovídajících vzorových listů a TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. 1: Počet přechodů mezi deskami KS 230 a KS145 * délka přechodu (1,45 m) 2: 4*1,45 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	936501		OTSKP- SPK+ŽS 2019	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	50,000					0,00
				položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 1: Čistící zóna před výtahovou šachtou 2: 50 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	965010		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	10,800					0,00
				1. Položka obsahuje: – odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejisti, např. za překážky na straně koleje apod. – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehhlém (původním) stavu. 1: Odtěžené šterkové lože pod nástupištní hranou na obou stranách (plocha * délka * počet hran) 2: 0,2*27*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
29	965021		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	M3KM	216,000					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 součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech. 1: Odvoz odtěženého šterkového lože (do 20 km) 2: 10,8*20							

				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
30	965521		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ROZEBRÁNÍ NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP	M	54,000				0,00
				1. Položka obsahuje: – rozebrání nástupiště 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: – rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch vyjma nástupištních konzolových desek – zemní práce – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť. 1: Délka rozebrané části nástupiště (oboustranné nástupiště) 2: 27+27 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
31	967158		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,378				0,00
				položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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: Objem podkladního betonu pod úložným blokem U95 * délka nástupiště * počet hran 2: (0,4*0,35*0,05)*27*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 9				Ostatní konstrukce a práce					0,000	0,00

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-12-04				
Stavba: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							CELKEM: - Kč				
SO/PS: SO 10-12-04 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 4							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: E.1.2 Skupina stavebních objektů							Klasifikace SO/PS: 823				
Stupen dokumentu: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: ZAK-2018-47				
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS: 5.6.2023 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2019				
Ukončení realizace SO/PS: 10.9.2023 PROJEKT servis spol. s r.o. Peterka Martin							Datum zpracování: 30.12.2019				
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							ISPROFIN: ZAK-2018-47				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
Díl: 0 Všeobecné položky									Jednotková	Celkem	
1	015140		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV	T	11,498				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Odstraněná dlažba určená k odpadu (plocha * výška * obj. hmotnost) 2: 34,0891*0,06*2,5 3: Konzolové desky, úložné bloky, tvárnice a výplňové desky určené k odpadu 4: (2+3)*0,51+(2+3)*0,195+(2+3)*0,149+2*(2+3)*0,047 5: Vybouraný podkladní beton (objem * obj. hmotnost) 6: 0,658*2,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
2	015150		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTERK Z KOLEJISTÉ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	37,600				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Odtěžené šterkové lože (objem * objem. hm.) 2: 18,8*2,0 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
3	015320		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 STÁVAJÍCÍ SYPANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠTĚ	T	187,560				0,00	

			<div>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.</div> <div>1: Odkop (objem * objem. hm.) 2: 84*1,8 3: Odstranění podkladních vrstev zpevněné plochy (celková plocha dlažby * tloušťka vrstev * objem. hm.) 4: 106,3171*0,19*1,8</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>								
4	03730		OTSKP- SPK+ŽS 2019	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000				0,00	
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
				1: Zajištění inženýrských sítí během výstavby nástupišť a podchodu							
				2: 1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 0			Všeobecné položky	0,000							0,00

Díl: 1		Zemní práce							
5	11315B	OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. 1: Odvoz nepoužitelných konzolových desek, úložných bloků, tvárnic a výplňových desek z rozbraného nástupišť(hmotnost * 20 km) 2: KS 230 3: (2+3)*0,51*20 4: Úložné bloky U95 5: (2+3)*0,195*20 6: Tvárnice Tischer 7: (2+3)*0,149*20 8: Výplňové desky KZD 9: 2*(2+3)*0,047*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	TKM	94,800				0,00
6	113328	OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 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: Plocha předlážděné části dlažby (odstranění stávajících podkladních vrstev) * tl. (0,04+0,15) m 2: 72,228*(0,04+0,15) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M3	13,723				0,00
7	113488	OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM 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: Přebytková, popř. nepoužitelná dlažba nahrazená novou 2: (Celková plocha vyjmuté dlažby - plocha obnovené dlažby) * tl. 0,25 m 3: (106,3171-72,228)*0,25 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M3	8,522				0,00
8	123738	OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	84,000				0,00

				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení 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 lepihost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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** <p>1: Odstranění násypového materiálu mezi nástupištěm a podchodem (v délce cca 10 m)</p> <p>2: 1*10</p> <p>3: Odstranění násypového materiálu pod nástupištěm mimo podchod</p> <p>4: 1,0*2*37</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
9	17810		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	159,100				0,00
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>1: Zásyp nenamrzavým materiálem v místě rekonstruovaných částí nástupišť (plocha zásypu v řezu * délka úseku)</p> <p>2: V místě výtahové šachty</p> <p>3: (1,6+1,5)*3,0</p> <p>4: V místě schodiště</p> <p>5: (1,4+1,3)*9,0</p> <p>6: V místě nad podchodem a zbylých částí</p> <p>7: 5,7*(8,25+2,25+4,50)+2*1,0*20</p> <p>8: Materiál se uvažuje z vyzískaného kolejového lože v rámci SO 10-10-01</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
Celkem za 1				Zemní práce	0,000				0,00	

Díl: 4			Vodorovné konstrukce							
10	451313		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,658				0,00
				<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</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, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem 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>- ztížení 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 zabraňující 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 proudů</div> <div>1: Objem podkladního betonu pod úložným blokem U95 * délka nástupiště * počet hran</div> <div>2: (0,4*0,35*0,05)*47*2</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>						
11	45152		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	17,080				0,00
				<div>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div> <div>1: Podkladní vrstva z drceného kameniva 2/4mm pod dlažbu</div> <div>2: (72,228+14,446)*0,04</div> <div>3: Podkladní vrstva ze štěrkodrtě 0/32mm pod dlažbu</div> <div>4: (72,228+14,446)*0,15</div> <div>5: Shodné podkladní vrstvy pod signální pásy (plocha * tl.)</div> <div>6: 3,222*0,19</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>						
Celkem za 4		Vodorovné konstrukce				0,000			0,00	

Díl: 5			Komunikace							
12	512550		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	18,800				0,00
				<div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</div> <div>1: Zřízení kolejového lože pod nástupištní hranou (odpovídá odtěženému objemu štěrku)</div> <div>2: 18,8</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>						
13	582611		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	14,446				0,00

5/9

		1: Montáž desek KS 230 kvůli plynulému navázání na stávající stav a opravě nástupištní hrany 2: Hrana u koleje č. 110 3: 2 4: Hrana u koleje č. 112 5: 10+13 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Celkem za 5		Komunikace		0,000					

Díl: 6				Úpravy povrchu						
19	62945		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	13,500				0,00
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
				1: Plocha cementové malty pro vyrovnání nástupištních desek u navázání na stávající stav a opravy nástupištní hrany (šířka tvárnice Tischer * počet přeskládaných desek) 2: 0,25*(25+29)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 6				Úpravy povrchu					0,000	0,00

Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce							
20	924363		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 145 Z	M	29,000			0,00
				1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek – zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť. 1: Délka rekonstruované části nástupiště (2 hrany) s deskami KS 145 (nové) 2: Nové desky KS 145 Z a KS 145 ZP 3: Hrana u koleje č. 110 4: 12+2 5: Hrana u koleje č. 112 6: 13+2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě					
21	924364		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 145 Z Z - UŽITÉHO MATERIÁLU	M	21,000			0,00

7/9

8/9

9/9

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-12-05				
Stavba: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							CELKEM: - Kč				
SO/PS: SO 10-12-05 ŽST Kolín, úprava nástupiště č. 5							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: E.1.2 Skupina stavebních objektů							Klasifikace SO/PS:		823		
Stupen dokumentu: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:		ZAK-2018-47		
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS: 27.2.2023 Zpracovatel:							Cenová úroveň:		2019		
Ukončení realizace SO/PS: 4.6.2023 PROJEKT servis spol. s r.o. Peterka Martin							Datum zpracování:		30.12.2019		
Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín							ISPROFIN: ZAK-2018-47				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
Díl: 0 Všeobecné položky									Jednotková	Celkem	
1	015140		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV	T	8,123				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Odstraněná dlažba určená k odpadu (plocha * výška * obj. hmotnost) 2: 41,5351*0,06*2,5 3: Konzolové desky, úložné bloky, tvárnice a výplňové desky určené k odpadu 4: 1*0,51+1*0,195+1*0,149+2*1*0,047 5: Vybouraný podkladní beton (objem * obj. hmotnost) 6: 0,378*2,5 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
2	015150		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTERK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	21,600				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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 1: Odtěžené šterkové lože (objem * objem. hm.) 2: 10,8*2,0 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
3	015320		OTSKP-SPK+ŽS 2019	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 STÁVAJÍCÍ SYPANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠTĚ	T	111,261				0,00	

			<div>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.</div> <div>1: Odkop (objem * objem. hm.) 2: 44*1,8 3: Odstranění podkladních vrstev zpevněné plochy (celková plocha dlažby * tloušťka vrstev * objem. hm.) 4: 93,7451*0,19*1,8</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
4	03730		OTSKP- SPK+ŽS 2019	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000				0,00
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele						
				1: Zajištění inženýrských sítí během výstavby nástupišť a podchodu						
				2: 1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 0			Všeobecné položky	0,000						0,00

Díl: 1		Zemní práce								
5	11315B		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	TKM	18,960				0,00
				Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. 1: Odvoz nepoužitelných konzolových desek, úložných bloků, tvárnic a výplňových desek z rozebraného nástupiště(hmotnost * 20 km) 2: KS 230 3: 1*0,51*20 4: Úložné bloky U95 5: 1*0,195*20 6: Tvárnice Tischler 7: 1*0,149*20 8: Výplňové desky KZD 9: 2*1*0,047*20 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	113328		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	9,920				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: Plocha předlážděné části dlažby (odstranění stávajících podkladních vrstev) * tl. (0,04+0,15) m 2: 52,210*(0,04+0,15) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
7	113488		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	10,384				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: Přebytečná, popř. nepoužitelná dlažba nahrazená novou 2: (Celková plocha vyjmuté dlažby - plocha obnovené dlažby) * tl. 0,25 m 3: (93,7451-52,210)*0,25 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	123738		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	44,000				0,00

				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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** <p>1: Odstranění násypového materiálu mezi nástupištěm a podchodem (v délce cca 10 m)</p> <p>2: 1*10</p> <p>3: Odstranění násypového materiálu pod nástupištěm mimo podchod</p> <p>4: 1,0*2*17</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
9	17810		OTSKP- SPK+ŽS 2019	ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	129,300				0,00
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>1: Zásyp nenamrzavým materiálem v místě rekonstruovaných částí nástupišť (plocha zásypu v řezu * délka úseku)</p> <p>2: V místě výtahové šachty</p> <p>3: (1,8+1,7)*3,0</p> <p>4: V místě schodiště</p> <p>5: (1,4+1,3)*9,0</p> <p>6: V místě nad podchodem a zbylých částí</p> <p>7: 6,3*(8,25+2,75+4,0)</p> <p>8: Materiál se uvažuje z vyzískaného kolejového lože v rámci SO 10-10-01</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>						
Celkem za 1				Zemní práce			0,000			0,00

Díl: 4		Vodorovné konstrukce							
10	451313		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,378			0,00
				<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>1: Objem podkladního betonu pod úložným blokem U95 * délka nástupiště * počet hran</p> <p>2: (0,4*0,35*0,05)*27*2</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>					
11	45152		OTSKP- SPK+ŽS 2019	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	12,393			0,00
				<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>1: Podkladní vrstva z drceného kameniva 2/4mm pod dlažbu</p> <p>2: (52,210+10,442)*0,04</p> <p>3: Podkladní vrstva ze štěrku 0/32mm pod dlažbu</p> <p>4: (52,210+10,442)*0,15</p> <p>5: Shodné podkladní vrstvy pod signální pásy (plocha * tl.)</p> <p>6: 2,574*0,19</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>					
Celkem za 4		Vodorovné konstrukce					0,000		0,00
Díl: 5		Komunikace							
12	512550		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	10,800			0,00
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p> <p>1: Zřízení kolejového lože pod nástupištní hranou (odpovídá odtěženému objemu štěrku)</p> <p>2: 10,8</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>					
13	582611		OTSKP- SPK+ŽS 2019	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,442			0,00

5/9

		1: Montáž desek KS 230 kvůli plynulému navázání na stávající stav a opravě nástupištní hrany 2: Hrana u koleje č. 114 3: 160+2+10 4: Hrana u koleje č. 116 5: 10+10+11		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	
Celkem za 5		Komunikace		0,000	0,00

Díl: 6				Úpravy povrchu						
19	62945		OTSKP- SPK+ŽS 2019	VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z CEMENT MALTY	M2	56,750				0,00
				položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
				1: Plocha cementové malty pro vyrovnání nástupištních desek u navázání na stávající stav a opravy nástupištní hrany (šířka tvárnice Tischer * počet přeskládaných desek) 2: 0,25*(203+24)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Celkem za 6				Úpravy povrchu					0,000	0,00

Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
20	924363		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 145 Z	M	18,000				0,00	
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek– zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK– slepá zakončení nástupiště– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</p> <p>1: Délka rekonstruované části nástupiště (2 hrany) s deskami KS 145 (nové) 2: Nové desky KS 145 Z a KS 145 ZP 3: Hrana u koleje č. 114 4: 12+2 5: Hrana u koleje č. 116 6: 3+1</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</p>							
21	924365		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 230	M	9,000				0,00	

				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek– zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK– slepá zakončení nástupiště– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.</div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.</div> <div>3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</div> <div>1: Délka rekonstruované části nástupiště (2 hrany) s deskami KS 230 (nové)</div> <div>2: Nové desky KS 230, KS 230-V levá a pravá</div> <div>3: Hrana u koleje č. 116</div> <div>4: 7+1+1</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
22	924366		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP PŘES 500 MM S U 95, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 230 Z UŽITÉHO - MATERIÁLU	M	27,000				0,00	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– ověření kvality vyzískaných materiálů s případnou regenerací do předpisového stavu– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek– zřízení nástupiště SUDOP na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK– slepá zakončení nástupiště– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.</div> <div>2. Položka neobsahuje:<ul style="list-style-type: none">– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.</div> <div>3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</div> <div>1: Délka rekonstruované části nástupiště (2 hrany) s deskami KS 230 (užitě)</div> <div>2: Hrana u koleje č. 114</div> <div>3: 13</div> <div>4: Hrana u koleje č. 116</div> <div>5: 14</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
23	924913		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 6200	M	56,400				0,00	
				<div>1. Položka obsahuje:<ul style="list-style-type: none">– příprava a očištění podkladu– dodání a aplikace nátěrové hmoty</div> <div>2. Položka neobsahuje: X</div> <div>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</div> <div>1: Nátěr podél nástupních hran a označení nástupnice</div> <div>2: 27+27+2,4</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
24	924914		OTSKP- SPK+ŽS 2019	NÁSTUPIŠTĚ - SIGNÁLNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM POVRCHEM	M2	2,574				0,00	

8/9

9/9