



Rekapitulace ceny

S631900234-zm02 Zlepšení rozhledových poměrů na přejezdu P6310 v km 11,600 t

ZŘ 20230302

Celková cena bez DPH: 0,00

Celková cena s DPH: 0,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH
D.1.1	Železniční zabezpečovací zařízení	0,00
PS 01	Zabezpečovací zařízení přejezdu	0,00
D.2.1.3	Železniční přejezdy	0,00
SO 01	Přejezd P6310	0,00
D.2.3.6	Rozvodny vn, nn, osvětlení	0,00
SO 02	Elektrická přípojka	0,00
D.9898	Ostatní technologické objekty	0,00
SO 98-98	Všeobecný objekt	0,00



ratí Tábor - Bechyně



DPH	Cena s DPH	Počet neoceněných položek
0,00	0,00	106
0,00	0,00	106
0,00	0,00	142
0,00	0,00	142
0,00	0,00	27
0,00	0,00	27
0,00	0,00	6
0,00	0,00	6



Soupis prací objektu

Stavba: S631900234-zm02 Zlepšení rozhledových poměrů na přejezdu P6310 v km 11,600 trati Tábor - Bechyně

Objekt: D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ
	PS 01		Zabezpečovací zařízení přejezdu	
	1		Zemní práce	
1	701AAER		VYTÝČENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ V ZASTAVĚNÉM PROSTORU	KM
2	11120 1		<p>Položka obsahuje všechny náklady potřebné pro vytyčení kabelových tras a podzemních sítí.</p> <p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost pálení na hromádách nebo štěpkování</p>	M2
3	11316 1		<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ</p> <p>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).</p> <p><i>1,5*2=3,000 [A]</i></p>	M3
4	132838		<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p><i>1721,875*0,4*0,8Celkem: 0=551,000 [A]</i></p>	M3

5	17411	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3
		<i>1721,875*0,4*0,8Celkem: 0=551,000 [A]</i>	
6	141733R 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) <i>3*8m Celkem: 0=0,000 [A=24,000 [A]</i>	M
7	702111 1	položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy	M
8	702212 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy	M
9	702720 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy	M
10	709210 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS
11	702312 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M

		veškeré práce včetně dodávky folie	
12	27211 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH</p> <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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p><i>ZÁKLADY PRO RELÉOVÝ DOMEK</i> <i>4*0,125=0,500 [A]</i></p>	M3
13	272125 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37</p> <p><i>4*0,8*0,8*1,367 Celkem: 0=3,500 [A]</i></p>	M3
14	701003 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>BETONOVÝ OZNAČNÍK</p> <p>Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</p>	KUS
15	35512 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>STOKOVÉ ŽLABY Z DÍLCŮ ZE ŽELEZOBET</p> <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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tu</p>	M3
16	911CE1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>	M

17	2 741911R 1	Kabelizace UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M
		Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	
18	741C05 1	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem	KUS
20	75A151R	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA $3 \cdot 2,53 = 7,590 [A]$ $7 \cdot 0,105 = 0,735 [B]$ Celkem: $A+B=8,325 [C]$ 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	KMPÁR
21	75A161R	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR

		$16 \cdot 0,15 = 2,400$ [A] $24 \cdot 0,05 = 1,200$ [B] Celkem: $A+B=3,600$ [C]	
		1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.	
22	75I321R	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA
		$5 \cdot 1,55 = 7,750$ [A]	
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.	
23	75I221R	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA
		$3 \cdot 0,005 = 0,015$ [A]	

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.</p>	
24	75A237	<p>ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ</p> <p><i>3*2,53=7,590 [A]</i> <i>7*0,105=0,735 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8,325 [C]</i></p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>	KMPÁR
25	75A247	<p>ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ</p> <p><i>16*0,15=2,400 [A]</i> <i>24*0,05=1,200 [B]</i> <i>Celkem: A+B=3,600 [C]</i></p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>	KMPÁR
26	75I911R 1	<p>OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM</p> <p>Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování</p>	M

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.</p>	
27	75IA12 1	<p>OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU PŘES 40 MM</p> <p>Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</p>	KUS
28	75I91X 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ</p> <p>Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů2. Položka neobsahuje: dodávku HDPE</p>	M
29	75A410 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVÝM ŠTÍTKEM</p> <p>štítek na kabely v trase po 20 m</p>	KUS
30	701004 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ</p> <p>Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován2</p>	KUS

		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	
	3	Vnitřní zařízení	
32	742H12R 1	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M
33	742I11R 1	<p>KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M
34	742L12 1	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2</p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p>	KUS
35	742N11 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>UKONČENÍ 19-24ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2</p>	KUS

		1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	
36	744M31 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. OVLADAČ NOUZOVÉHO VYPNUTÍ KOMPLETNÍ (STOP TLAČÍTKO) DO 10 A 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení	KUS
37	744Q22 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ 1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení	KUS
38	75B111 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - DODÁVKA 1. Položka obsahuje: – dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – kabely včetně pomocného materiálu – dopravu do místa určení	M
39	75B421 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - DODÁVKA 1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušné stojanové řady včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení2	KUS
40	75B117 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DO 20 KABELŮ - MONTÁŽ 1. Položka obsahuje: – položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně – montáž vnitřních kabelových rozvodů obsahuje všechny pomocné a doplňující práce a součásti, případné použití mechanismů2. Položka neobsahuje: DODÁVKU KABELŮ	M
41	75B427 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - MONTÁŽ 1. Položka obsahuje: – sestavení stojanové řady na místě určení, zapojení	KUS

42	75B541R 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - DODÁVKA Položka obsahuje: dodávku vystrojeného stojanu pro PoN a přívodní svorkovnice</p>	KUS
		<p>1. Položka obsahuje: – dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně přepětiových ochran, potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušné skříně (stojanu) volné vazby vystrojené včetně pomocného materiálu a její dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	
43	75B547 1	<p>SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - MONTÁŽ Položka obsahuje - STOJAN POČÍTAČŮ A KABELŮ montáž</p>	KUS
44	75D111R 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA Položka obsahuje: – dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</p>	KUS
		<p>1. Položka obsahuje: – dodávka skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku skříňky místního ovládání přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	
45	75IF21 1	<p>ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8</p>	KUS

		Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování	
46	75IF2X 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8 - MONTÁŽ Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS
47	75IF31 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZEMNÍČÍ SVORKOVNICE Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS
48	75IF41 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. MONTÁŽNÍ RÁM DO 10+1 Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS
49	75IF4X 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. MONTÁŽNÍ RÁM DO 10+1 - MONTÁŽ Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení	KUS
50	75IH21 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÝHO S PANCÍŘEM DO 40 ŽIL Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu	KUS
53	75D117 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SKŘÍŇ LOGIKY RELÉOVÉHO PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ	KUS

		<p>Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – montáž skříně logiky reléového přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže2</p>	
54	75O574 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PZTS, MAGNETICKÝ KONTAKT HLINÍKOVÝ - TĚŽKÉ PROVEDENÍ Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</p>	KUS
55	75O57X 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PZTS, MAGNETICKÝ KONTAKT - MONTÁŽ Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</p>	KUS
56	746698R 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PRACOVNÍ STŮL 1. Položka obsahuje: – dodávku včetně kompletní montáže</p>	KUS
		<p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. stolové sestavy s kabelovými rozvody pro jednoho uživatele s bočními skříňkami a prostorem pro PC včetně upevňovacího materiálu, uzamykatelná, veškerý podružný a pomocný materiál – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	
57	746699R 1	ŽIDLE	KUS

		1. Položka obsahuje: – dodávku včetně kompletní montáže	
		1. Položka obsahuje: – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování	
		2. Položka neobsahuje: X	
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
58	748151R 1	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA pozur el. Zařízení, Vstup zakázán, Hlavní vypínač	KUS
		1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž	
		2. Položka neobsahuje: X	
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
59	4 744231 1	Venkovní zařízení KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál (včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení (jističe, stykače apod.)	KUS
60	75B711 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJIŠTI - DODÁVKA 1. Položka obsahuje: – dodávka přepěťové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku přepěťové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže2	KUS

61	75B717 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA PRO PRVEK V KOLEJISTI - MONTÁŽ</p> <p>1. Položka obsahuje: – montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů²</p>	KUS
62	75B762 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI ATMOSFÉRICKÝM VLIVŮM - JEDNOKOLEJNÁ TRATĚ S TRAKCÍ</p> <p>Položka obsahuje: – dodávku a montáž ochrany (dle předpisu dodavatele) včetně potřebných skupinových pospojení, mezikolejnicových propojení a uzemnění - ochrana přepěťová, tlumivka, rozvodnice, ocelová konstrukce, silové vodiče, svorka, bočnice, koncovka, lano ocelové, tyč zemnicí; montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů²</p>	KM
63	75C711 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA - DODÁVKA</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávka označovacího pásu návěstidla podle specifikace a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku označovacího pásu návěstidla včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení</p>	KUS
64	75C717 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>OZNAČOVACÍ PÁS NÁVĚSTIDLA - MONTÁŽ</p> <p>Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, montáž označovacího pásu návěstidla – montáž označovacího pásu návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže²</p>	KUS
65	75C721 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - DODÁVKA</p> <p>Položka obsahuje: – dodávka vzdálenostního upozorňovadla včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku vzdálenostního upozorňovadla včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení</p>	KUS

66	75C727 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VZDÁLENOSTNÍ UPOZORNOVADLO, NEPROMĚNNÉ NÁVĚSTIDLO SE ZÁKLADEM - MONTÁŽ	KUS
67	75D161 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. RELÉOVÝ DOMEK (DO 18 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA Položka obsahuje: – dodávka reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, doprava do staveništního skladu	KUS
68	75D167 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. RELÉOVÝ DOMEK (DO 18 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ Položka obsahuje: – určení místa umístění, usazení reléového domku na základy, montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, určeného vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů, kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení – montáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací, vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže	KUS
69	R75D211 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU KOMPOZITNÍ, 1 SKŘÍŇ LED - DODÁVKA Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu	KUS

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka výstražníku se závorou 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku výstražníku se závorou 1 skříň včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	
70	75D217 1	<p>VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ</p> <p>Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku se závorou 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření</p>	KUS
71	R75D221 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ LED - DODÁVKA</p> <p>Položka obsahuje: – dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku výstražníku bez závory 1 skříň včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení²</p>	KUS
72	75D227 1	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávka výstražníku bez závory 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku výstražníku bez závory 1 skříň včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS

		<p>Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku bez závory 1 skříň, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž výstražníku bez závory 1 skříň se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu</p>	
73	75D241	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 2 SKŘÍNĚ - DODÁVKA</p>	KUS
74	75D247 1	<p>1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku bez závory 2 skříňe podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku výstražníku bez závory 2 skříňe včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 2 SKŘÍNĚ - MONTÁŽ</p> <p>Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ výstražníku – usazení betonového základu, montáž výstražníku 2 skříňe, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření</p>	KUS
75	75D261 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PŘEJEZDNÍK - DODÁVKA</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávka stožárového návěstidla do dvou světél podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku stožárového návěstidla do dvou světél včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení</p>	KUS
76	75D267 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PŘEJEZDNÍK - MONTÁŽ</p>	KUS

		<p>Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štitky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla do dvou světél včetně transformátorové skříně na základ – montáž stožárového návěstidla do dvou světél se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže2</p>	
77	75D271 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - DODÁVKA Položka obsahuje: – dodávka zařízení (PZZ) pro nevidomé podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu</p>	KUS
78	75D277 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - MONTÁŽ Položka obsahuje: – montáž zařízení (PZZ) pro nevidomé, připojení na kabelové rozvody</p>	KUS
81	748136 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. IZOLOVANÝ ŽEBŘÍK 2X11 (2X8) PŘÍČEK 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž</p>	KUS
82	748241 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY DO 40 MM PB1,PB2,PB3,PB4, VA1,VA2,VB,VC1,VC2,ZD,km11,620,RE</p>	KUS
83	91325 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. HEKTOMETROVNÍKY KOVOVÉ položka zahrnuje:- dodání a osazení hektometrovníku včetně nutných zemních prací</p>	KUS
84	914141 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>	KUS
		<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>	

85	75E1B7	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD
86	75E117	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD
87	5 746731 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. Napájecí zdroje USMĚRŇOVAČ 1-F AC/DC DO 20 A 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, připojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty2	KUS
88	75D181 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. NAPÁJECÍ SKŘÍŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA 1. Položka obsahuje: – dodávka napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně baterií, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2.:Položka neobsahuje : - dobíjecí systém	KUS
89	75D187 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. NAPÁJECÍ SKŘÍŇ PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ - MONTÁŽ 1. Položka obsahuje: – určení místa umístění, montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení dle typu dané položkou – montáž napájecí skříně přejezdového zabezpečovacího zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi,	KUS
112	75B6G7	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. USMĚRŇOVAČ - MONTÁŽ	KUS

		1. Položka obsahuje: – montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
	6	Počítače náprav	
90	75C911	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS
91	75C917	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS
92	75C931	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SKŘÍŇ S POČÍTAČI NÁPRAV 8 BODŮ/7 ÚSEKŮ - DODÁVKA	KUS
93	75C937	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SKŘÍŇ S POČÍTAČI NÁPRAV 8 BODŮ/7 ÚSEKŮ - MONTÁŽ	KUS
	7	Ostatní	
94	75E197	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ	KUS
95	75E1C7	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PROTOKOL UTZ	KUS
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	

96	R75E157 1	<p>ZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL (PŘEJEZDNÍKŮ)</p> <p>1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní přezkoušení a regulaci</p> <p>1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zaclonění žárovek – kompletní přezkoušení a regulaci</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS
97	747301	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS
98	747213	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ</p>	KUS
99	747521	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL</p>	KUS
100	02960R	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE</p>	KPL
101	02943	<p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</p> <p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Vypracování RDS u vybraných SO a PS viz. technická specifikace položky. <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i></p>	KPL

102	75IJ12	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU</p>	KUS
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem kusů, jeden kus odpovídá měřenému páru v kabelu.</p>	
103	75IJ13	<p>MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK</p>	KUS
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzd 	
104	75IJ15	<p>MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA</p>	ÚSEK

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem úseků.</p>	
105	75I961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem úseků.</p>	
106	75I962	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M

107	75IA51	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měřicí práce se udávají počtem metrů.</p>	KUS
108	75IA5X	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>	KUS

109	75IA61	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS
110	75IA6X	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</p>	KUS

1. Položka obsahuje:
 - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu
 - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů
2. Položka neobsahuje:
 - X
3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

	9	Ostatní konstrukce a práce	
111	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS
		<i>3x Stopka + 3x Kříž</i>	
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	



D.1.1	0,00
-------	------



Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy
			Jednotková	Celkem	
			0,00	0,00	
			0,00	0,00	
3,050	0	0	0,00	0,00	R-položka
35,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
3,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
551,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

551,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
24,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
10,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
125,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
50,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
3,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
3 050,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

0,500	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

3,500	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

12,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

12,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

3,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

150,000	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	R-položka
6,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
8,325	0	0	0,00	0,00	R-položka
3,600	0	0	0,00	0,00	R-položka

7,750

0

0



0,00

R-položka

0,015

0

0



0,00

R-položka

8,325	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
3,600	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
4 650,000	0	0	0,00	0,00	R-položka

6,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
4 650,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
95,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
10,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

			0,00	0,00	
120,000	0	0	0,00	0,00	R-položka

			0,00	0,00	
10,000	0	0	0,00	0,00	R-položka

			0,00	0,00	
6,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

			0,00	0,00	
6,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

5,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

5,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000

0

0



0,00

R-položka

1,000

0

0



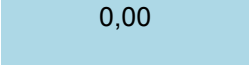
0,00

2022_OTSKP

1,000

0

0



0,00

R-položka

4,000

0

0



0,00

2022_OTSKP

4,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
6,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
-------	---	---	------	------	-----------

1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
-------	---	---	------	------	-----------

3,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
1,000	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	2022_OTSKP
4,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

4,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

4,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

4,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,000	0	0	0,00	0,00	R-položka

2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
-------	---	---	------	------	-----------

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

3,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

3,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
37,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

12,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
10,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

4,000	0	0	<div><div>0,00</div><div>0,00</div></div>	0,00 0,00	2022_OTSKP
4,000	0	0	<div><div>0,00</div></div>	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	<div><div>0,00</div></div>	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	<div><div>0,00</div></div>	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	<div><div>0,00</div><div>0,00</div></div>	0,00 0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	<div><div>0,00</div></div>	0,00	2022_OTSKP

3,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
6,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

10,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

10,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

3,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

4 650,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-----------	---	---	------	------	------------

3,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

3,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

3,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

3,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

6,000

0

0

0,00
0,00

0,00
0,00

2022_OTSKP

Počet položek s nulovou cenou	106
-------------------------------	-----



Soupis prací objektu

Stavba: S631900234-zm02 Zlepšení rozhledových poměrů na přejezdu P6310 v km 11,600 trati Tábor - Bechyně

Objekt: D.2.1.3 Železniční přejezdy

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ
	SO 01		Přejezd P6310	
	0		Všeobecné konstrukce a práce	
1	015170		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	T
2	R015111		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T
			<i>Objem vytěžené zeminy*hustota</i> <i>98,970*2=197,940 [A]</i>	
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	

3	R015113	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p><i>Objem vytěžené zeminy (odkod, rýhy, šachty a jámy)*hustota (325+76,048+3,625+3,6)*2=816,546 [A]</i></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T
4	R015130	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</p> <p><i>Plocha komunikace*tloušťka vrstvy*hustota (11,2+145,5+78,3)*0,09*2,2=46,530 [A]</i></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T
5	R015140	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</p>	T

Vybouraný žb z přejezdu
 $\text{plocha} * \text{tloušťka} * \text{hustota}$
 $8,5 * 0,17 * 2,5 = 3,613 \text{ [A]}$
 Vybouraný beton z nástupiště
 konzolové desky KS 230
 $\text{počet} * \text{hmotnost desky}$
 $1 * 0,51 = 0,510 \text{ [B]}$
 Demolované zajišťovací značky
 $\text{počet} * \text{hmotnost}$
 $3 * 0,062 = 0,186 \text{ [C]}$
 Celkem: $A + B + C = 4,309 \text{ [D]}$

1. Položka obsahuje:
 - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:

Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

6

R015150

POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)

T

$40\% \text{ objemu odtěženého štěrkového lože} * \text{hustota}$
 $0,4 * 120,542 * 2 = 96,434 \text{ [A]}$

7	R015210	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T
		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ</p> <p><i>Počet pražců*hmotnost</i> <i>20*0,270=5,400 [A]</i></p>	
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	
8	R015250	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)</p> <p><i>Počet podložek*hmotnost</i> <i>2*(113+20)*0,00009=0,024 [A]</i></p>	T

9	R015260	<p>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</p> <p>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</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)</p> <p><i>Počet podložek*hmotnost</i> <i>2*(113+20)*0,000182=0,048 [A]</i></p>	T
10	R015520	<p>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</p> <p>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</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ</p> <p><i>Počet pražců*hmotnost</i> <i>113*0,09=10,170 [A]</i></p>	T

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 vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

11	1 R11372	Zemní práce FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3
		<p><i>Odstranění původního krytu vozovky tl. 0,09 m</i> $(11,2+145,5+78,3)*0,09=21,150 [A]$</p> <p>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).</p>	
12	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm
		<p><i>Objem vyfrézovaného asfaltu*hustota*vzdálenost</i> $21,150*2,2*16=744,480 [A]$</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>	
13	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3

Sejmutí ornice v okolí trakčních sloupů - obtok J-malé
*profil*délka úseku*
 $0,2*24,5=4,900$ [A]
Sejmutí ornice pro umístění J-malé a J-velké
 $0,07*51+0,065*32,5=5,683$ [B]
Sejmutí ornice při výkopu trativodní rýhy
 $0,05*60=3,000$ [C]
Sejmutí ornice v okolí přejezdu
*plocha*tloušťka*
 $(5,9+8+5,8+12)*0,1=3,170$ [D]
Sejmutí ornice pro zřízení nezpevněné krajnice tl. 100 mm
 $(11+2,7+2,5+7,5+0,7+4,5+6,5)*0,1=3,540$ [E]
Sejmutí ornice při výstavbě přístupového chodníku
 $20*0,1=2,000$ [G]
Celkem: A+B+C+D+E+G=22,293 [H]

14	12110B	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM
15	12373	<i>Doprava sejmuté ornice</i> <i>objem*vzdálenost</i> $22,293=22,293$ [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3

		<p>Odtěžení stávajících neztmelených vrstev vozovky tl. cca 400 mm plocha profilu v PP komunikace*šířka vozovky $(5,8+7)*5,5=70,400$ [A] Odtěžení stávajících neztmelených vrstev vozovky vedlejší účelové komunikace tl. 360 mm plocha v situaci*tloušťka $55*0,36=19,800$ [B] Odtěžení zeminy pro zřízení nezpevněné krajnice tl. 100 mm plocha*tloušťka $(11+10+2,5+7,5+0,7+4,5+6,5)*0,1=4,270$ [C] Odkop při výstavbě přístupového chodníku $15*0,3=4,500$ [E] Celkem: $A+B+C+E=98,970$ [F]</p>	
16	12373B	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA</p>	M3KM
		<p>Objem odtěžené zeminy*vzdálenost $98,970*15=1\,484,550$ [A]</p>	
17	12393	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III</p>	M3
		<p>Odkod v koleji od km 11,532 do km 11,593 profil*délka úseku $4*61=244,000$ [B] Odkod v koleji od km 11,593 do km 11,611 $4,5*18=81,000$ [A] Celkem: $B+A=325,000$ [C]</p>	
18	12393B	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III - DOPRAVA</p>	M3KM
		<p>Objem odtěžené zeminy*vzdálenost $325*15=4\,875,000$ [A]</p>	
19	13193	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III</p>	M3

20	13193B	<p><i>Výkop jámy pro základ zábradlí u přístupového chodníku</i> <i>počet jam*objem</i> $12*0,3=3,600$ [A]</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA</p>	M3KM
21	13293	<p><i>Objem zeminy*vzdálenost</i> $3,6*15=54,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III</p>	M3
22	13293B	<p><i>Hloubení trativodní rýhy</i> <i>šířka*hloubka*délky</i> $0,5*0,5*71,231=17,808$ [A] <i>Hloubení rýhy pro J-malé v úseku s podbitím koleje</i> <i>plocha profilu*délka úseku</i> $0,7*13=9,100$ [B] <i>Hloubení rýhy pro J-velké v úseku s podbitím koleje</i> <i>plocha profilu*délka úseku</i> $1,2*32,5=39,000$ [C] <i>Hloubení rýhy pro příkopové tvárnice v úseku s podbitím koleje</i> <i>plocha profilu*délka úseku</i> $(5,7+13,5)*0,2=3,840$ [D] <i>Výkop pro základ palisád a obrubníku chodníku</i> <i>profil*délka</i> $0,4*10,5+0,15*14=6,300$ [E] <i>Celkem: A+B+C+D+E=76,048</i> [F]</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA</p>	M3KM
23	13393	<p><i>Objem odtěžené zeminy*vzdálenost</i> $76,048*15=1\,140,720$ [A]</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III</p>	M3

		<p>Hloubení 3 šachet tratičového o rozměrech 1,7x1m <i>délka*šířka*hloubka</i> $3*1,7*1*0,5=2,550$ [A] Hloubení šachty Š1 o rozměrech 2,15x1m <i>délka*šířka*hloubka</i> $2,15*1*0,5=1,075$ [B] Celkem: $A+B=3,625$ [C]</p>	
24	13393B	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III - DOPRAVA</p>	M3KM
		<p><i>Objem odtěžené zeminy*vzdálenost</i> $3,625*15=54,375$ [A]</p>	
25	R171801	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - štěrkodrt' fr.0/63</p>	M3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

26

17411

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

M3

Zásyp vnější strany J-malé

*plocha profilu*délka*

*0,26*88=22,880 [A]*

Zasypání vnější strany J-velké

*0,25*32,5=8,125 [B]*

Celkem: A+B=31,005 [C]

27

17421

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.

ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ

M3

28	R174611	<p><i>Zásyp vnější strany J-velké nad kamenným filtrem</i> <i>0,16*32,5=5,200 [A]</i> <i>Zásyp betonového lože obrubníku a palisád</i> <i>0,2*10,5+0,1*14=3,500 [B]</i> <i>Celkem: A+B=8,700 [C]</i></p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH - fr. 16/32</p>	M3
29	R174612	<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 - 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>ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH - fr. 32/63</p>	M3

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

31	17561	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3
----	-------	---	----

Zásyp trativodní rýhy drceným kamenivem fr. 16/32

*Plocha profilu*délka*

*0,23*71,231=16,383 [A]*

Zásyp šachty drceným kamenivem fr. 16/32

Objem šachty - potrubí

*3*0,45*1,7-0,25*0,6-0,025*1,1=2,118 [B]*

*0,45*1,35-0,25*0,6-0,025*0,75=0,439 [C]*

Celkem: A+B+C=18,940 [D]

32	18221	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2
----	-------	---	----

Rozprostření ornice

*délka v řezu*délka úseku*

*0,5*62+1*18+0,5*45,5=71,750 [A]*

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.

33	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2
		<i>Rozprostření ornice v místě odsunuté komunikace 9=9,000 [A]</i>	
34	18241	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2
35	18242	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2
		<i>Hydroosev ornice ve svahu i v rovině 71,750+9=80,750 [A]</i>	
36	2 21461C	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. Základy SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2
		<i>Separáční geotextilie v travivodní rýze délka v řezu*délka úseku 2,8*78=218,400 [A]</i>	
37	272315	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3
38	28997B	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2
39	3 327125	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. Svislé konstrukce ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3
40	327325	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3

41	327365	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T
42	34894A	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z OCELI S 235	T
43	451312	<p><i>Hmotnost zábradlí (viz tabulka ve výkresu D.2.1.3.7 - Výkres zábradlí)</i> $0,389027+0,000245=0,389$ [A]</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p><i>Podkladní beton pod J-malé</i> <i>šířka*tloušťka*délka</i> $1,03*0,15*88=13,596$ [A] <i>Podkladní beton pod J-velké</i> $1,03*0,15*32,5=5,021$ [B] <i>Podkladní beton pod TZZ 4a</i> <i>plocha profilu*délka</i> $0,094*(13,5+5,7)=1,805$ [C] <i>Celkem: A+B+C=20,422</i> [D]</p>	M3
44	451313	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3
45	461314	<p><i>Podbetonování trativodu pod přejezdem</i> $0,05*28,3=1,415$ [A]</p> <p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p><i>Betonové patky zábradlí</i> <i>počet patek*(objem betonu-objem otvorů trubek)</i> $12*(0,3*0,3*0,5-0,4*0,00785)=0,502$ [A]</p>	M3

46	46611	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3
		<i>Zatravnovací dlažba použitá při obtoku trakčního sloupu č. 16</i> <i>6,2*0,08=0,496 [A]</i>	
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	
47	5 501101	Komunikace ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3
		<i>Konstrukční vrstvy v koleji od km 11,532 do km 11,593</i> <i>profil*délka úseku</i> <i>1,6*61=97,600 [A]</i> <i>Odkod v koleji od km 11,593 do km 11,611</i> <i>3*18=54,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=151,600 [C]</i>	
48	501600	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ASFALTOVÉHO BETONU	M3
49	549210	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI	KUS
		<i>Pražcové kotvy v oblouku od km 11,541 802 do km 11,616,821 na každém pražci při</i> <i>rozdělení u=</i> <i>75/0,6=125,000 [A]</i>	
		A=	
50	549311	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZRUŠENÍ A ZNOVUZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NEDEMONTOVANÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M
		<i>Od km 11,479 000 do km 11,764 895</i> <i>285,895=285,895 [A]</i>	

51	56331	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2
		<i>Vrstva ze štěrkodrti pod podkladním betonem pod trativodem pod přejezdem tl. 0,05 m</i>	
		<i>0,5*28,3=14,150 [A]</i>	
52	56342	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2
53	56344	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 200MM	M2
		<i>Vyrovňovací vrstva ze štěrkopísku pod šachtou</i>	
		<i>délka*šířka</i>	
		<i>3*1*1,7+1*1,35=6,450 [A]</i>	
54	56930	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3
		<i>Nové nezpevněné krajnice tl. 0,2 m</i>	
		<i>plocha*tloušťka</i>	
		<i>(11+10+2,5+7,5+0,7+4,5+6,5)*0,2=8,540 [A]</i>	
55	58251	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2
		<i>Dlažba kolem varovného pásu z reliéfní dlažby</i>	
		<i>2*0,82=1,640 [A]</i>	
56	582611	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2
		<i>Dlažba přístupového chodníku</i>	
		<i>16=16,000 [A]</i>	
57	58261A	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2

58	R512550	<p><i>Varovný pás na přístupovém chodníku</i> $0,82=0,820 [A]$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)</p>	M3
59	R512560	<p><i>Zásyp vnitřní strany J-velké</i> $0,18*32,5=5,850 [A]$ <i>Nové kolejové lože od km 11,532 do km 11,620</i> <i>profil*délka - objem prazce*počet prazců - užití recyklovaného štěrku</i> $2,6*88-0,125*147-120,542*0,3=174,262 [B]$ <i>Celkem: A+B=180,112 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p> <p>KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO RECYKLOVANÉHO</p>	M3
60	R513550	<p><i>Kamenný filtr nad vtokovým otvorem z vnější strany J-velké</i> $0,157*32,5=5,103 [A]$ <i>Nové kolejové lože od km 11,532 do km 11,620</i> <i>Použití 30% odtěženého štěrku ze stávající koleje</i> $120,542*0,3=36,163 [B]$ <i>Celkem: A+B=41,266 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p> <p>KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)</p>	M3

Doplnění kolejového lože v podbíjených úsecích od km 11,479 do 11,532 a od km 11,620 do km 11,764 895
*profil*délka úseku*
0,5(53+144,895)=98,948 [A]*

1. Položka obsahuje:

– dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.

61

R5281521

KOLEJ 49 E1, ROZD. "C", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP.
PRUŽNÉ

M

1. Položka obsahuje:

- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
- dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
- montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
- dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
- zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku
- sespojování kolejových polí bez jejich svaření
- směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože
- očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
- pomocné a dokončovací práce
- případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích

2. Položka neobsahuje:

- zřízení kolejového lože
- svařování kolejnic do bezстыkové koleje
- broušení koleje
- případnou dodávku a montáž pražcových kotev
- následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje

3. Způsob měření:

Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

1. Položka obsahuje:
- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány
 - dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)
 - montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou
 - dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje
 - zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku
 - sespojování kolejových polí bez jejich svaření
 - směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože
 - očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu
 - pomocné a dokončovací práce
 - případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích
2. Položka neobsahuje:
- zřízení kolejového lože
 - svařování kolejnic do bezстыkové koleje
 - broušení koleje
 - případnou dodávku a montáž pražcových kotev
 - následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje
3. Způsob měření:
- Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.

63	R528352	KOLEJ 49 E1, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M
		<i>Nový kolejový rošt od km 11,532 do km 11,620</i> <i>88=88,000 [A]</i>	
64	R542121	– defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M
		<i>V úsecích od km 11,479 do 11,532 a od km 11,620 do km 11,764</i> <i>895</i> <i>53+144,895=197,895 [A]</i>	

65	R542312	<p>– dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovadel a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod kolejí (1435 mm)</p> <p>NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ</p>	M
66	R545121	<p><i>3. podbití</i> <i>délka koleje</i> $285,895=285,895 [A]$</p> <p>– montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou</p> <p>SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ</p>	KUS
67	R549510	<p>$8=8,000 [A]$</p> <p>– dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje</p> <p>ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR</p>	KUS
68	R56313	<p>$8=8,000 [A]$</p> <p>– zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM</p>	M2
69	R56334	<p><i>Plocha vozovky</i> $145,6+78,3=223,900 [A]$</p> <p>– sespojování kolejových polí bez jejich svaření</p> <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p>	M2
70	R572111	<p><i>Plocha vozovky</i> $145,6+78,3=223,900 [A]$ <i>Plocha přístupového chodníku (štěrkodrt' fr. 0/65)</i> $18,6=18,600 [B]$ <i>Celkem: A+B=242,500 [C]</i></p> <p>– směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2</p>	M2

71	R572212	<p><i>Plocha vozovky</i> $145,6+78,3=223,900$ [A] – očištění a naolejování spojkových a svěrkových šroubů před zahájením provozu SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p>	M2
72	R574A33	<p><i>Plocha vozovky</i> $145,6+78,3=223,900$ [A] – pomocné a dokončovací práce ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p>	M2
73	R574E56	<p><i>Plocha vozovky</i> $145,6+78,3=223,900$ [A] – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</p>	M2
74	R58920	<p><i>Plocha vozovky</i> $145,6+78,3=223,900$ [A] 2. Položka neobsahuje: VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p>	M
75	7 711111	<p><i>Délka spar napojení na stávající kryt, mezi novým krytem a závěrnou zídkou a mezi krytem a obrubníkem</i> $5,291+5,421+5,452+5,489+3,220+1,9=26,773$ [A] – zřízení kolejového lože Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p>	M2
76	747301	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI</p>	KUS

77	74C134	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK	KUS
78	74C137	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. UVOLNĚNÍ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ TR NEBO NL V ZÁVĚSU	KUS
79	74C564	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PŘEVĚŠENÍ TROLEJOVÉHO VEDENÍ VČETNĚ ÚPRAVY VĚŠÁKŮ	M
80	74C591	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M
81	74C596	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV	KUS
82	74C5A1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE	KUS
83	74C5A2	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA	KUS
84	74CF11	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD
85	74F311	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV DYNAMICKÉ (MĚŘÍCÍM VOZEM)	KM

86	74F312	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKE	KM
87	74F313	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS
88	74F322	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS
89	74F331	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. TECHNICKÁ POMOC PŘI VÝSTAVBĚ TV	HOD
90	74F332	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD
91	R76221	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PROVIZORNÍ DŘEVĚNÁ LÁVKA	KPL
92	8 875272	- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem. Potrubí POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	

93	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M
		<i>Trativodní potrubí</i> <i>76=76,000 [A]</i>	
94	894846	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS
		<i>4=4,000 [A]</i>	
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	
95	9 911CE1	Ostatní konstrukce a práce SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H4 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M
		<i>Betonové svodidlo pro zábrani vjezdu na louku v těsné blízkosti přejezdu</i> <i>6=6,000 [A]</i>	
96	914161	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS
		<i>Značka B24b - Zákaz odbočení vlevo</i> <i>1=1,000 [A]</i>	
97	914911	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS
		<i>Sloupek pro značku B24b</i> <i>1=1,000 [A]</i>	
98	915111	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2
		<i>délka*šířka vodící čáry</i> <i>(14,6+16,3)*0,125=3,863 [A]</i>	
99	91710	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3

		<p><i>Palisáda přístupového chodníku výšky 0,5 m</i> <i>plocha*výška palisád</i> <i>(0,38+0,16+0,17)*0,5=0,355 [A]</i> <i>Palisáda přístupového chodníku výšky 1,0 m</i> <i>plocha*výška palisád</i> <i>0,45*1=0,450 [B]</i> <i>Celkem: A+B=0,805 [C]</i></p>	
100	917212	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p>	M
		<p><i>Obruba přístupového chodníku</i> <i>14=14,000 [A]</i></p>	
101	919112	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p>	M
		<p><i>5,291+5,421+5,452+5,489+3,220=24,873 [A]</i></p>	
102	921930	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ANTIKOROZNÍ PROVEDENÍ UPEVNŮVADEL A JINÉHO DROBNÉHO KOLEJIVA</p>	M
		<p><i>Upevňovadla s antikorozní úpravou pod přejezdovou konstrukcí</i> <i>7,2=7,200 [A]</i></p>	
103	923122	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. HEKTOMETROVNÍK Z UŽITÉHO MATERIÁLU</p>	KUS
		<p><i>Hektometrovník v km 11,600</i> <i>1=1,000 [A]</i></p>	
104	923341	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. RYCHLOSTNÍK N - TABULE</p>	KUS
105	923342	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. RYCHLOSTNÍK N - TABULE Z UŽITÉHO MATERIÁLU</p>	KUS
		<p><i>Přemístění stávajícího návěstidla Rychlostník N</i> <i>2=2,000 [A]</i></p>	

106	923432	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. NÁVĚST "KONEC NÁSTUPIŠTĚ" Z UŽITÉHO MATERIÁLU	KUS
		<i>Přemístění stávající návěsti Konec nástupišť</i> <i>1=1,000 [A]</i>	
107	923471	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SKLONOVNÍK	KUS
		<i>10=10,000 [A]</i>	
108	923821	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST	KUS
		<i>Pro nové sklonovnický</i> <i>5=5,000 [A]</i> <i>Pro užitý Konec nástupišť</i> <i>1=1,000 [B]</i> <i>Pro užitý rychlostníky N</i> <i>2=2,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=8,000 [D]</i>	
109	923941	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS
		<i>Zajišťovací značky pro charakteristické body (ZP, ZO, KO, KP,ZZO, VZO, KZO)</i> <i>4+5*3=19,000 [A]</i>	
110	935222	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M
		<i>Příkopové tvárnice TZZ 4a</i> <i>13,5+5,7=19,200 [A]</i>	
111	935901	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) "J" MALÉ	M
		<i>88=88,000 [A]</i>	

112	935902	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) "J" VELKÉ	M
		$30=30,000 [A]$	
113	936314	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C25/30	M3
		<i>Trativodní výust' pro přechod trativodu do J velké v km 11,532</i> $0,530*0,7-0,018*0,025=0,371 [A]$	
114	965010	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3
		<i>Ostranění kolejového lože v úseku od km 11,532 do km 11,620</i> <i>plocha profilu*délka úseku-počet pražců*objem pražce</i> $1,5*88-113*0,1014=120,542 [A]$	
115	965023	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA RECYKLACI	M3KM
		<i>Odtěžené kolejové lože*vzdálenost na recyklační základnu</i> $120,542*1=120,542 [A]$	
116	965090	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - DOPRAVA VÝSIVEK	M3KM
		<i>40% objemu odtěženého štěrkového lože*vzdálenost</i> $0,4*120,542*10=482,168 [A]$	
117	965113	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M
		<i>Demontáž před obloukem + demontáž za obloukem</i> $9,8+3,2=13,000 [A]$	
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	

118	965116	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm
		<p><i>odvoz demontovaných kolejových polí - sestava S49/betonový pražec/rozdělení u= kolejnice S49 + drobné kolejivo ((2*délka koleje*hmotnost na metr+počet pražců*(2*podkladnice+4*svěrka+8*vtule+4*svěrkový šroub+12*dvojité pružný kroužek+4*matice))*vzdálenost)</i> $(2*13*0,04943+20*(2*0,00742+4*0,00063+8*0,000516+4*0,000544+12*0,00009+4*0,00128))*15=26,855$ [A] <i>betonové pražce (počet*hmotnost*vzdálenost)</i> $20*0,270*16=86,400$ [B] <i>pryžové podložky (počet*hmotnost*vzdálenost)</i> $2*20*0,000182*10=0,073$ [C] <i>polyetylenové podložky (počet*hmotnost*vzdálenost)</i> $2*20*0,00009*10=0,036$ [D] <i>Celkem: A+B+C+D=113,364</i> [E] A=</p>	
119	965123	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM</p>	M
		<p><i>Demontáž koleje v oblouku</i> 75=75,000 [A]</p>	
120	965126	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI</p>	tkm

odvoz demontovaných kolejových polí - sestava S49/dřevo/rozdělení c=
kolejnice S49 + drobné kolejivo ((2*délka koleje*hmotnost na metr+počet
pražců*(2*podkladnice+4*svěrka+8*vtule+4*svěrkový šroub+12*dvojitý pružný
kroužek+4*matice))*vzdálenost)
(2*75*0,04943+113*(2*0,00811+4*0,00063+8*0,000516+4*0,000544+12*0,00009+4*0,
000128))*15=156,366 [A]
dřevěné pražce (počet*hmotnost*vzdálenost)
113*0,090*14=142,380 [B]
pryžové podložky (počet*hmotnost*vzdálenost)
2*113*0,000182*10=0,411 [C]
polyetylenové podložky (počet*hmotnost*vzdálenost)
2*113*0,00009*10=0,203 [D]
Celkem: A+B+C+D=299,360 [E]

A=

121	965311	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ	M2
		8,5=8,500 [A]	
122	965312	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm
		plocha*výška*hustota*vzdálenost 8,5*0,2*2,5*16=68,000 [A]	
123	965521	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ROZEBRÁNÍ NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP	M
		Odstranění krajní nástupištní desky (netvoří nástupní hranu) 1=1,000 [A]	
124	965522	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ROZEBRÁNÍ NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm

		<p><i>konzolové desky KS 230</i> <i>počet*hmotnost desky*vzdálenost</i> <i>1*0,51*16=8,160 [A]</i> <i>Celkem: A=8,160 [B]</i></p>	
125	965821	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU</p>	KUS
		<p><i>Demontáž hektometrovníku km 11,600</i> <i>1=1,000 [A]</i></p>	
126	965841	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI</p>	KUS
		<p><i>Návěst Konec nástupiště</i> <i>1=1,000 [A]</i> <i>Rychlostník N</i> <i>2=2,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=3,000 [C]</i></p>	
127	965842	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)</p>	tkm
		<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DEMONTÁŽ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY</p>	KUS
		<p><i>odborný odhad</i> <i>3=3,000 [A]</i></p>	
129	965852	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. DEMONTÁŽ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)</p>	tkm
		<p><i>počet značek*hmotnost*vzdálenost</i> <i>3*0,062*16=2,976 [A]</i></p>	
130	R96617B	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA - DOPRAVA</p>	tkm

131	96618A	<p>Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - BEZ DOPRAVY</p>	T
		<p><i>délka zábradlí z kolejnic*hmotnost na metr</i> <i>15*0,05=0,750 [A]</i></p>	
132	96618B	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA</p>	tkm
		<p><i>délka zábradlí z kolejnic*hmotnost na metr*vzdálenost</i> <i>15*0,05*15=11,250 [A]</i></p>	
133	R921112	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH</p>	M2
		<p><i>Plocha nové přejezdové konstrukce</i> <i>26,3=26,300 [A]</i></p>	

1. Položka obsahuje:

- úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce
- dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové

konstrukce včetně závěrných zídek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP

- montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu
- speciální montážní nářadí, závěsné zařízení
- ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd.
- příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap.

2. Položka neobsahuje:

- zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy
- úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)
- silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídkami

- prahovou vpust'

3. Způsob měření:

Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.

134

R921940

MONTÁŽ PŘEJEZDU - PRO 3. PODBITÍ

M2

Plocha přejezdu
26,3=26,300 [A]

1. Položka obsahuje:
 - dodání a pokládka panelů včetně lože
 - příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
 - zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy
 - úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava)
 - silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými zídками
 - prahovou vpust'
3. Způsob měření:

Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.

135

R924341

NÁSTUPIŠTĚ SUDOP DO 500 MM S U 85, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S KONZOLOVÝMI DESKAMI 145/150 - úprava desek

M

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.

136

R9243451

NÁSTUPIŠTĚ SUDOP DO 500 MM S U 85, ZADNÍ HRANA NA OPĚŘE Z DRTI S
UŽITÝMI KONZOLOVÝMI DESKAMI 230

M

1. Položka obsahuje:

- 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.

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.

137	R9243452	NÁSTUPIŠTĚ SUDOP DO 500 MM S U 85, DODÁNÍ A OSAZENÍ KONZOLOVÝCH DESEK 230	M
-----	----------	---	---

138	R925120	DŘÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. PŘES 50 MM - fr. 31,5/63	M3
-----	---------	---	----

Zapuštěné kolejové lože vpravo

*plocha profilu*délka*

*0,75*61=45,750 [A]*

Zapuštěné kolejové lože v okolí přejezdu

*0,9*22=19,800 [B]*

Celkem: A+B=65,550 [C]

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu – urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní – zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění – příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – výplň pod drážní stezkou mezi kolejovým ložem sousedních kolejí, nacení se položkami ve sd 51 <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se horní pochozí plocha bez ohledu na tvar dosypávek pod drážní stezkou.</p>	
139	R935902	<p>ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ "J" PŘECHODOVÉ</p> <p><i>Přechodový díl J v km 11,500</i> <i>2,5=2,500 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M
140	R965311	<p>ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU - PRO 3. PODBITÍ</p> <p><i>Plocha přejezdu</i> <i>26,3=26,300 [A]</i></p>	M2

1. Položka obsahuje:
 - rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu do součástí včetně hrubého očištění
 - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.
2. Položka neobsahuje:
 - náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy
 - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 - poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0
3. Způsob měření:

Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábký se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.

141	R96617	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	KPL
-----	--------	-----------------------------	-----

- položka zahrnuje:
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
 - 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)
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

142	R02960	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	KPL
-----	--------	----------------------------	-----

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem



D.2.1.3	0,00
---------	------



Aspe

Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy
			Jednotková	Celkem	
			0,00	0,00	
			0,00	0,00	
20,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
394,054	0	0	0,00	0,00	R-položka

823,746	0	0	0,00	0,00	R-položka
---------	---	---	------	------	-----------

46,530	0	0	0,00	0,00	R-položka
--------	---	---	------	------	-----------

7,119	0	0	0,00	0,00	R-položka
-------	---	---	------	------	-----------

96,434

0

0

0,00

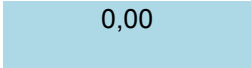
0,00

R-položka

5,400

0

0



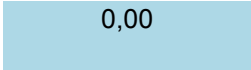
0,00

R-položka

0,024

0

0



0,00

R-položka

0,048	0	0	0,00	0,00	R-položka
-------	---	---	------	------	-----------

10,170	0	0	0,00	0,00	R-položka
--------	---	---	------	------	-----------

21,150	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	R-položka
--------	---	---	--------------	--------------	-----------

744,480	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
---------	---	---	------	------	------------

36,912	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

36,912	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

197,027	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
---------	---	---	------	------	------------

2 955,405	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-----------	---	---	------	------	------------

325,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
---------	---	---	------	------	------------

4 875,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-----------	---	---	------	------	------------

7,200	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

108,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
---------	---	---	------	------	------------

76,048	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

1 140,720	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-----------	---	---	------	------	------------

3,625	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

54,375	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

65,598	0	0	0,00	0,00	R-položka
--------	---	---	------	------	-----------

30,624	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

0,056	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

5,200

0

0



0,00

0,00

R-položka

7,212

0

0



0,00

0,00

R-položka

31,954

0

0

0,00

0,00

R-položka

18,940

0

0

0,00

0,00

2022_OTSKP

136,750

0

0

0,00

0,00

2022_OTSKP

28,540	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
84,540	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
145,750	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
314,236	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	2022_OTSKP
13,910	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
13,278	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
9,750	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	2022_OTSKP
11,130	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

1,867	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
0,959	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
52,757	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	2022_OTSKP
4,813	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,005	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

0,496	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

151,600	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	2022_OTSKP
---------	---	---	--------------	--------------	------------

51,250	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

125,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
---------	---	---	------	------	------------

285,895	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
---------	---	---	------	------	------------

14,150	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
0,455	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
6,450	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
8,540	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,640	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
34,707	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
0,820	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

180,112

0

0

0,00

0,00

R-položka

41,266

0

0

0,00

0,00

R-položka

98,948

0

0

0,00

0,00

R-položka

46,621

0

0

0,00

0,00

R-položka

34,179

0

0

0,00

0,00

R-položka

7,200	0	0	0,00	0,00	R-položka
197,895	0	0	0,00	0,00	R-položka

285,895	0	0	0,00	0,00	R-položka
8,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
8,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
223,900	0	0	0,00	0,00	R-položka
261,059	0	0	0,00	0,00	R-položka
223,900	0	0	0,00	0,00	R-položka

223,900	0	0	0,00	0,00	R-položka
223,900	0	0	0,00	0,00	R-položka
223,900	0	0	0,00	0,00	R-položka
26,773	0	0	0,00	0,00	R-položka
837,455	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

6,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
6,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
300,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
300,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
4,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
10,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
0,300	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

0,300	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
8,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
8,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
3,800	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	2022_OTSKP

94,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
4,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
32,000	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	2022_OTSKP
2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
3,863	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,719	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

41,500	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
24,873	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
7,200	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
10,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
9,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
19,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
19,200	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
88,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

30,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
0,371	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
120,542	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
120,542	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
482,168	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
13,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

113,364	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
---------	---	---	------	------	------------

75,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

299,360	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
---------	---	---	------	------	------------

8,500	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
68,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
13,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
62,112	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
4,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
0,300	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
3,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,976	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
200,000	0	0	0,00	0,00	R-položka

0,750	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
11,250	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
26,300	0	0	0,00	0,00	R-položka

26,300

0

0

0,00

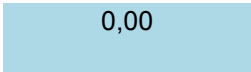
0,00

R-položka

7,000

0

0



0,00

0,00

R-položka

12,000

0

0

0,00

0,00

R-položka

12,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
65,550	0	0	0,00	0,00	R-položka

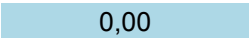
2,500	0	0	0,00	0,00	R-položka
-------	---	---	------	------	-----------

26,300	0	0	0,00	0,00	R-položka
--------	---	---	------	------	-----------

1,000

0

0



0,00

0,00

R-položka

1,000

0

0



0,00

0,00

R-položka

Počet položek s nulovou cenou 142



Soupis prací objektu

Stavba: S631900234-zm02 Zlepšení rozhledových poměrů na přejezdu P6310 v km 11,600 trati Tábor - Bechyně

Objekt: D.2.3.6 Rozvodny vn, nn, osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ
	SO 02		Elektrická přípojka	
	1		Zemní práce	
1	701AAER 1		Vytýčení kabelového vedení v zastavěném prostoru zaměření kabelové trasy na povrchu	KM
2	132838 1		zaměření kabelové trasy na povrchu HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3

položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- 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- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- 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- 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,

3

17411 1

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

M3

položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

4

702111 1

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM

M

		<p>Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy</p>	
5	702311 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM</p> <p>Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu</p>	M
6	702901 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU ČI VÝKOPKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</p> <p>Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu2</p>	M
7	<p>2</p> <p>741413R 1</p>	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>Rozvody NN</p> <p>ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 400 V, DO 63 A</p>	KUS
8	741911R 1	<p>1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p>	M

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	
9	741C01 1	<p>EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE</p> <p>Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky2.</p>	KUS
10	742G11R 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2</p>	M
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	
11	742H12R	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p>	M
		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	
12	742H22R 1	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p>	M

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	
13	742L11 1	<p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 mm²</p> <p>Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství²</p>	KUS
14	742L12 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 mm²</p> <p>Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p>	KUS
15	742P15 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL</p> <p>Položka obsahuje: – veškeré příslušenství².</p>	KUS
16	743C11 1	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM², S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ</p> <p>Položka obsahuje: – veškeré příslušenství</p>	KUS
17	743F21	<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE</p>	KUS
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	

18	744213	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, 540-1060 X 800 MM	KUS
19	744634	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 25 DO 40 A	KUS
20	744H21 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. POJISTKOVÝ SPODEK/LIŠTA PRO NOŽOVÉ POJISTKY TŘÍPÓLOVÝ DO 160 A Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace2	KUS
21	744I01 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace2	KUS
22	744J31 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SILOVÝ KOMPLETNÍ VYPÍNAČ 0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ DO 32 A Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace2	KUS
23	3 747701 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. Ostatní DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	HOD
24	747411 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNIČE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO 1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu2. Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	KUS

25	747212 1	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KUS
26	747301 1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI 1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	KUS
27	02960R	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	KPL
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem			



D.2.3.6	0,00
---------	------



Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy
			Jednotková	Celkem	
			0,00	0,00	
			0,00	0,00	
0,060	0	0	0,00	0,00	R-položka
20,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

20,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

50,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

50,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

50,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
--------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
			0,00	0,00	

50,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
--------	---	---	------	------	-----------

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
5,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
60,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
10,000	0	0	0,00	0,00	R-položka

4,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
6,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
2,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
6,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
5,000	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	2022_OTSKP
1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	2022_OTSKP
-------	---	---	------	------	------------

1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
-------	---	---	------	------	-----------

Počet položek s nulovou cenou 27



Soupis prací objektu

Stavba: S631900234-zm02 Zlepšení rozhledových poměrů na přejezdu P6310 v km 11,600 trati Tábor - Bechyně

Objekt: D.9898 Ostatní technologické objekty

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ
	SO 98-98		Všeobecný objekt	
	1		Dokumentace stavby	
1	VSEOB001		Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby Vypracování geodetické části dokumentace skutečného provedení <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, která mimo jiné zahrnuje geodetické měření, zapracování všech změn během výstavby, geometrické plány pro zápis vlastnických a jiných věcných práv do katastru nemovitostí, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje apod.	KPL
2	VSEOB002		Dokumentace skutečného provedení v listinné formě Vypracování technické části dokumentace skutečného provedení <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v předepsaném počtu, která mimo jiné zahrnuje, zapracování všech změn během výstavby, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje a dokumenty k zařízení (vlastní SW, knihy kabelových plánů s měřicími protokoly a protokoly o jejich uložení, předpisy pro obsluhu, doklady ověřovacího provozu apod.), závěrečnou zprávu o nakládání s odpady apod.	KPL

3	VSEOB003	<p>Dokumentace skutečného provedení v elektronické formě</p> <p>Vypracování kompletní dokumentace skutečného provedení v elektronické formě. <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i></p> <p>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování kompletní elektronické dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP.</p>	KPL
4	2 VSEOB005	<p>Ostatní</p> <p>Osvědčení o shodě notifikovanou osobou</p> <p>Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i></p> <p>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání platného prohlášení o ověření subsystému notifikovanou osobou ve stádiu realizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES ze dne 17. června 2008 o interoperabilitě železničního systému, ve znění pozdějších předpisů v souhrnu pro stavební objekty a provozní soubory.</p> <p>Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.</p>	KPL
5	VSEOB006	<p>Osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu</p> <p>Zajištění vydání osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu. <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i></p> <p>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání zprávy o posouzení bezpečnosti dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a požadavky Drážního úřadu.</p> <p>Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.</p>	KPL
7	VSEOB007	<p>Exkurze</p> <p>Exkurze dle zákona o zadávání veřejných zakázek</p> <p><i>Předpoklad 1 exkurze v době realizace stavby</i></p> <p>Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné pro zajištění exkurze. Veškerá požadavky na rozsah exkurzí je dán smlouvou o dílo.</p>	KPL



D.9898	0,00
--------	------



Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy
			Jednotková	Celkem	
			0,00	0,00	
			0,00	0,00	
1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka

1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
-------	---	---	------	------	-----------

1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
-------	---	---	------	------	-----------

			0,00	0,00	
1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka

1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
-------	---	---	------	------	-----------

1,000	0	0	0,00	0,00	R-položka
-------	---	---	------	------	-----------

Počet položek s nulovou cenou

6

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 3451130

Původní datový formát: application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet

UUID původní komponenty: 33d2964a-7feb-4773-bbee-7e39720e3448

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jana BROŽKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 03.03.2023 08:26:07



32f51eb9-4cc1-44cc-8a63-1c613bb356b3