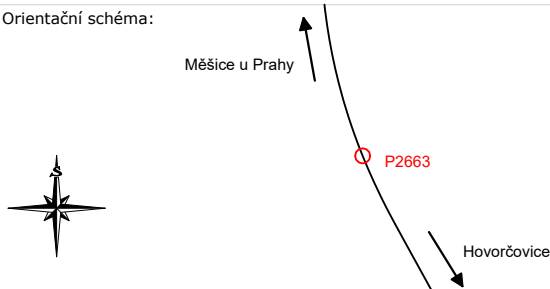


Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	19.04.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Aleš Trnka, DiS.

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	KTA technika, s.r.o.		
Adresa:	Klatovská 100, 301 00 Plzeň		
Kontakt:	T: +420 378 023 411 E: kta@ktatechnika.cz		
Zhotovitel objektu:	KTA technika, s.r.o.		
Adresa:	Klatovská 100, 301 00 Plzeň		
Kontakt:	T: +420 378 023 411 E: kta@ktatechnika.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Irena Hrnčířová	Specialista:	Aleš Trnka, DiS.

Název stavby/akce:	Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany – Turnov		Označení investora:	S632100111
			Označení zhotovitele:	Z22-001
Název části:	Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)		Označení části:	D.1.1.3
Název objektu/dílní části:	PZZ přejezdu P2663 v km 25,620		Označení objektu/komplexu:	PS 11-01-31
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy:	4. 001
Název dílní části přílohy:	-			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS	
Ing. Vladimír Košan	Aleš Trnka, DiS.	Formáty:		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	
Středočeský	Měšice u Prahy	0901 10	19.04.2022	

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 1 0 0 1 1 1	-	D U S P	-	D 1 1 3	-	P S 1 1 0 1 3 1
						- X X
						- 4 - 0 0 1 - 0 0 0

SO/PS:PR/2018/06/01										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										PS 11-01-31									
Stavba:										Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany - Turnov										CELKEM: 0,00 Kč									
SO/PS: PS 11-01-31										PZZ přejezdu P2663 v km 25,620										Vložit položku		Vložit Díl		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu					
Kategorie monitoringu:										D.1 Železniční zabezpečovací zařízení										Klasifikace SO/PS: 828 7									
Stupeň dokumentace:										Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN: 5213520101									
Majetek:										SŽDC s.o.										Označení (S-kód): S632100111									
Zahájení realizace SO/PS:										8/2022 Zpracovatel:										Cenová úroveň: 2022									
Ukončení realizace SO/PS:										11/2022 KTA technika, s.r.o., Klatovská třída 100, Plzeň										Datum zpracování: 1.4.2022									
										Aleš Trnka, DiS.										ISPROFIN: 5213520101									
										Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany - Turnov																			
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dilu										MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena			
Díl:		1						Zemní práce																					
1		R701AAA		1		R		VYTÝČENÍ TRASY VENKOVNÍHO SILOVÉHO VEDENÍ NN A VN V PŘEHLEDNÉM TERÉNU (TĚŽ V OBCI)										KM		0,080		0		0,00		0,00 Kč			
								z výkresu č. 0101 a TZ																					
								Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.																					
2		R701AAEB		1		R		VYTÝČENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ - PEVNÁ ČÁSTKA										KUS		1,000		0		0,00		0,00 Kč			
								z TZ																					
								Pevné náklady za vytýčení kabelového vedení																					
3		R2730		1		R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJISTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ										KPL		1,000		0		0,00		0,00 Kč			
								z TZ																					
								zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele																					
4		R13173		1		R		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I										M3		58,400		0		0,00		0,00 Kč			
								6*8+0,8+0,3+5*1,3+8*0,1+2																					
								položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**																					
5		R13273		1		R		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I- PŘÍPLATEK ZA KOPÁNÍ V OBSAZENÉ TRASE										M3		2,240		0		0,00		0,00 Kč			
								0,35*0,8*8																					
								položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**, vč. příplatku za kopání v obsazené trase																					
6		141733		1		OTSKP21		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM										M		46,000		0		0,00		0,00 Kč			
								z výkresů č. 0101, 0220 a TZ																					
								Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě																					
7		R701CFB		1		R		ZŘÍZENÍ KAB.LOŽE Z KOPANÉHO PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ V RYZE DO Š.65CM, TL.VRSTVY 10CM										M		8,000		0		0,00		0,00 Kč			

ISPROFIN: 5213520101										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				z TZ						
				1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
8	702312	1	OTSKP21	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	8,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	R17411	1	R	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	51,040	0	0,00		0,00 Kč
				0,35*0,8*8+6*8+0,8						
				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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné						
10	18214	1	OTSKP21	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	26,800	0	0,00		0,00 Kč
				0,35*8+6*2*2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	702211	1	OTSKP21	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	101,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
12	701004	1	OTSKP21	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	6,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
13	709210	1	OTSKP21	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	R015111	907	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI), VČETNĚ DOPRAVY	T	19,200	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				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 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem 3. Způsob měření: (měrná jednotka - nejčastěji Tuna) určující množství odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč					
Díl: 2				Pokládka, montáž						
15	R75A131	1	R	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	2,214	0	0,00		0,00 Kč
				3*0,01+12*0,182						
				1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:						
16	R75A141	1	R	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	0,656	0	0,00		0,00 Kč
				16*0,011+24*0,02						
				1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:						
17	75A217	1	OTSKP21	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	2,214	0	0,00		0,00 Kč
				3*0,01+12*0,182						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
18	75A227	1	OTSKP21	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	0,656	0	0,00		0,00 Kč
				16*0,011+24*0,02						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
19	75A311	1	OTSKP21	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	15,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						

Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany - Turnov					ISPROFIN: 5213520101					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
20	75A312	1	OTSKP21	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
21	75A321	1	OTSKP21	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
22	R75G510	1	R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ STEJNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ ...	PÁR	133,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Práce spojené s měřením stejnosměrných parametrů dle platné metodikyMěřicí práce se měří počtem dvoudrátových okruhů (párů)Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy...						
23	R75G520	1	R	ÚLOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO STAVU ...	PÁR	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Práce spojené s měřením izolačního stavuMěřicí práce se měří počtem dvoudrátových okruhů (párů)Položka obsahuje veškeré potřebné přístroje a měřicí příslušenství, náklady na mzdy...						
24	75I221	1	OTSKP21	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠTŮVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA	0,030	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
25	75I22X	1	OTSKP21	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠTŮVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	10,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				1. 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 materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:						
26	75IH31	1	OTSKP21	UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 5XN	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
27	R742G11	1	R	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	20,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				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. 3. Způsob měření:						
28	R742H12	1	R	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	111,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				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. 3. Způsob měření:						
29	R742I11	1	R	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	10,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				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. 3. Způsob měření:						
30	742L11	1	OTSKP21	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
31	742L12	1	OTSKP21	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	12,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
32	742M11	1	OTSKP21	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresu č. 1000 a TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
33	747511	1	OTSKP21	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	14,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
34	747521	1	OTSKP21	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
35	742P15	1	OTSKP21	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	38,000	0	0,00		0,00 Kč

Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany - Turnov										ISPROFIN: 5213520101	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
36	75A420	1	OTSKP21	OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	17,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
37	R741911	1	R	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	88,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č.0220 a TZ 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:							
38	741B11	1	OTSKP21	ZEMNÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	7,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č.0220 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
39	701003	1	OTSKP21	BETONOVÝ OZNAČNÍK	KUS	6,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Pokládka, montáž						0,00 Kč	
Díl: 3				Zabezp.zařízení - vnitřní							
40	75B411	1	OTSKP21	STOJANOVÁ ŘADA PRO 1 STOJAN - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
41	75B417	1	OTSKP21	STOJANOVÁ ŘADA PRO 1 STOJAN - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	R75B6M1	1	R	BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/200 AH - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ 1. Položka obsahuje: – dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení – pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
43	75B6T7	1	OTSKP21	BATERIE - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
44	R75B633	1	R	MĚNIČ AC/DC 230/24 S FUNKCÍ DOBIJEČE - DODÁVKA, MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ Měnič AC/DC 230/24 s funkcí dobíječe - dodávka, montáž							
45	746771	1	OTSKP21	MĚNIČ DC/DC DO 20 A	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
46	R632650	1	R	ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ							
47	R75D271	1	R	ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ 1. Položka obsahuje: – dodávka zařízení (PZZ) pro nevidomé podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku zařízení (PZZ) pro nevidomé včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
48	75D277	1	OTSKP21	ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMÉ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
49	R75B561	1	R	DODÁVKA RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ							

Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany - Turnov										ISPROFIN: 5213520101	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříňe, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříňe včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.							
50	R75B567	1	R	MONTÁŽ RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ							
				Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříňe, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy							
51	75B471	1	OTSKP21	KABELOVÝ ROST VODOROVNÝ - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
52	75B477	1	OTSKP21	KABELOVÝ ROST VODOROVNÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
53	744121	1	OTSKP21	ROZVODNICE NN MODULÁRNÍ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, DO 24 MODULŮ	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
54	R746698	1	R	VYBAVENÍ DOMKU - NÁBYTEK - DODÁVKA A MONTÁŽ	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				VYBAVENÍ DOMKU - NÁBYTEK - DODÁVKA A MONTÁŽ							
55	R75E1B7	1	R	ÚPRAVA STANIČNÍHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				ÚPRAVA STANIČNÍHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ							
56	R75B9A7	1	R	ÚPRAVA SW JOP ŽST MĚSICE - DODÁVKA A MONTÁŽ	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				ÚPRAVA SW JOP - DODÁVKA A MONTÁŽ							
Součet za Díl				Zabezp.zařízení - vnitřní 0,00 Kč							
Díl: 4				Zabezp.zařízení - venkovní							
57	75D161	1	OTSKP21	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0101, 0200, 0210, 0500, 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
58	75D167	1	OTSKP21	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0101, 0200, 0210, 0500, 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
59	R7838G	1	R	NÁTĚR FASÁDY RELÉOVÉHO DOMKU PO STAVBĚ	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				NÁTĚR FASÁDY RELÉOVÉHO DOMKU PO STAVBĚ - POLOŽKA ZAHRNÚJE PŘÍPRAVU PODKLADU PŘED PROVEDENÍM NÁTĚRU, NÁTĚR FASÁDY BARVOU VE VÍCE VRSTVÁCH, VČ. PŘIDRUŽENÉHO MATERIÁLU A PRACÍ							
60	744212	1	OTSKP21	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 810-1500 MM	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0510 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
61	R743B51	1	R	PANEL MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0510 a TZ							
				Dodávka a montáž skříňe místního ovládání přejezdu							
62	75IEC1	1	OTSKP21	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA SLOUPKU	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0510 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
63	75IECX	1	OTSKP21	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0510 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
64	R75D211	1	R	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	

Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany - Turnov										ISPROFIN: 5213520101	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				z výkresů č. 0101, 0200, 0210, 1000 a TZ 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
65	75D217	1	OTSKP21	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0101, 0200, 0210, 1000 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
66	R75D221	1	R	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0101, 0200, 0210, 1000 a TZ 1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku bez závoje 1 skříň podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku výstražníku bez závoje 1 skříň včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
67	75D227	1	OTSKP21	VÝSTRAŽNÍK BEZ ZÁVORY, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0101, 0200, 0210, 1000 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
68	R75D231	1	R	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍŇE - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0101, 0200, 0210, 1000 a TZ 1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 2 skříňe podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku výstražníku se závorou 2 skříňe včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
69	75D237	1	OTSKP21	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍŇE - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0101, 0200, 0210, 1000 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
70	R75D217	1	R	MECHANICKÁ ZÁBRANA NA ZÁVORU PRO NEVIDOMÉ	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Položka zahrnuje dodávku zařízení a veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Dodávka a montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi							
71	R75D167U	1	R	STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ RD	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0101 a TZ STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZEMNÍ PRÁCE V OKOLÍ RD							
72	75C881	1	OTSKP21	MEZIKOLEJOVÁ LANOVÁ PROPOJKA (DO 3 LAN DO DÉLKY 7 M) - DODÁVKA	KUS	6,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0220 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
73	75C887	1	OTSKP21	MEZIKOLEJOVÁ LANOVÁ PROPOJKA (DO 3 LAN DO DÉLKY 7 M) - MONTÁŽ	KUS	6,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0220 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
74	R914112	1	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ, VČ. SLOUPKU - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky							
75	R914113	1	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ, VČ. SLOUPKU - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
Součet za Díl				Zabezp.zařízení - venkovní						0,00 Kč	
Díl: PN				Počítače náprav							
76	75C917	1	OTSKP21	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0101, 0200, 1000 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
77	75C918	1	OTSKP21	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0101, 0200, 1000 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Počítače náprav						0,00 Kč	
Díl: EZS				EZS							
78	R75O511	1	R	EZS, ÚSTŘEDNA DO 48 ZÓN	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	

Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany - Turnov										ISPROFIN: 5213520101	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				z TZ 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dodávku akumulátoru do 18 Ah pro dobu zálohování min. 6 hodin – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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:							
79	75051X	1	OTSKP21	EZS, ÚSTŘEDNA - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
80	750521	1	OTSKP21	EZS, SOFTWARE ÚSTŘEDNY	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
81	75052W	1	OTSKP21	EZS, SOFTWARE ÚSTŘEDNY - DOPLNĚNÍ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
82	750571	1	OTSKP21	EZS, MAGNETICKÝ KONTAKT PLASTOVÝ - LEHKÉ PŘÍKONČENÍ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
83	75057X	1	OTSKP21	EZS, MAGNETICKÝ KONTAKT - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
84	750581	1	OTSKP21	EZS, PROSTOROVÝ DETEKTOR PIR	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
85	75059X	1	OTSKP21	EZS, PROSTOROVÝ DETEKTOR - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
86	7505G1	1	OTSKP21	EZS, BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
87	7505GX	1	OTSKP21	EZS, BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
88	R7505P1A	1	R	EZS, KONTROLA A OCHRANA BATERIE - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ EZS, KONTROLA A OCHRANA BATERIE - DODÁVKA							
89	R7505P1B	1	R	EZS, KONTROLA A OCHRANA BATERIE - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ EZS, KONTROLA A OCHRANA BATERIE - MONTÁŽ							
90	7505B1	1	OTSKP21	EZS, HLÁSIČ KOUŘE	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
91	7505BX	1	OTSKP21	EZS, HLÁSIČ KOUŘE - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
92	R75M951	1	R	MODEM SHDSL S ROZHRANÍM ETHERNET	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, 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.							
93	75M95X	1	OTSKP21	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MODEM - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	

Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany - Turnov										ISPROFIN: 5213520101	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
94	75JB11	1	R	DATOVÝ ROZVADĚČ 19" DO 15 U	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
95	R75JB1X	1	R	DATOVÝ ROZVADĚČ 19" - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně 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.							
96	75K311	1	OTSKP21	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 500 VA - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
97	75K31X	1	OTSKP21	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 500 VA - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
98	R742G11	1	R	KABEL NN DVOU- A TRÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	5,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				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. 3. Způsob měření:							
99	742L11	1	OTSKP21	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
100	75J311	1	OTSKP21	KABEL SĐELOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ UTP	KMPÁR	0,080	0	0,00		0,00 Kč	
				4*0,02							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
101	75J31X	1	OTSKP21	KABEL SĐELOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ UTP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,080	0	0,00		0,00 Kč	
				4*0,02							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
102	R75J31XU	1	R	UKONČENÍ KABELU UTP	KUS	8,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				UKONČENÍ KABELU UTP - DODÁVKA A MONTÁŽ							
103	R75O501	1	R	EZS, ŠKOLENÍ A ZÁCVIK PERSONÁLU OBSLUHUJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ EZS	HOD	8,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
104	75O502	1	OTSKP21	EZS, ZÁVĚREČNÉ OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ EZS	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
105	75O503	1	OTSKP21	EZS, PŘEZKOŠENÍ ÚSTŘEDNÝ EZS	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
106	75O504	1	OTSKP21	EZS, UVEDENÍ ÚSTŘEDNÝ EZS DO TRVALÉHO PROVOZU	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
107	75O505	1	OTSKP21	EZS, REVIZE ÚSTŘEDNÝ EZS	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				EZS						0,00 Kč	

Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany - Turnov					ISPROFIN: 5213520101					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: D				Demontáže, odpady						
108	R75D218	1	R	DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÉHO KŘÍŽE	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				DEMONTÁŽ - výstražný kříž						
109	R75D168	1	R	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				1. Položka obsahuje: – demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací včetně odpojení od kabelových rozvodů – demontáž reléového domku prefabrikovaného, izolovaného, s klimatizací a vnitřní kabelizací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
110	R75D168V	1	R	DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ RD	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ RD						
111	75IECY	1	OTSKP21	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
112	R743B51	1	R	PANEL MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				demontáž skříňe místního ovládání přejezdu						
113	75D218	1	OTSKP21	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
114	75D238	1	OTSKP21	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍŇE - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
115	R742Z23	1	R	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Demontáž stávajícího kabelového vedení						
116	R015140	910	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV, VČETNÉ DOPRAVY	T	17,600	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				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 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem 3. Způsob měření: (měrná jednotka - nejčastěji Tuna) určující množství odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
117	R015170	914	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC, VČETNÉ DOPRAVY	T	0,090	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				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 - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem 3. Způsob měření: (měrná jednotka - nejčastěji Tuna) určující množství odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						

Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany - Turnov										
ISPROFIN: 5213520101										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
118	R015310	917	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY), VČETNĚ DOPRAVY	T	0,424	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				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						
				- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů						
				- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky						
				2. Položka neobsahuje:						
				- náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem						
				3. Způsob měření:						
				(měrná jednotka - nejčastěji Tuna) určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
119	R015310-1	919	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 05 ŽELEZNÝ ŠROT - KONSTRUKCE, STOŽÁRY, KOLEJ, VČETNĚ DOPRAVY	T	1,650	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				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						
				- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů						
				- náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky						
				2. Položka neobsahuje:						
				- náklady spojené s naložením a manipulací s materiálem						
				3. Způsob měření:						
				(měrná jednotka - nejčastěji Tuna) určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
Součet za Díl				Demontáže, odpady						
Díl:				Ostatní						
120	R29611	1	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	64,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Odborný dozor správce zařízení						
121	R75E137	1	R	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				1. Položka obsahuje: - postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek - simulace jízdy vlaku - přezkoušení nouzového vybavení - přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení - kompletní zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:						
122	75E197	1	OTSKP21	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
123	R75E1C7	1	R	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				1. Položka obsahuje: - protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:						
124	75E127	1	OTSKP21	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	36,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
125	75E1B7	1	OTSKP21	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	64,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
126	747703	1	OTSKP21	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	48,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
127	R75E226	1	R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	124,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Pomocné geodetické práce při stavbě. Vytyčení hranic pozemků, stavební vytyčení liniových objektů inženýrských sítí (stávajících i projektovaných), vyhotovení veškerých podkladů pro geodetickou dokumentaci, geometrické plány...						
128	R2940	1	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč

Zvýšení bezpečnosti na železničním přejezdu P2663 v km 25,620 na trati Praha-Vysočany - Tumor										ISPROFIN: 5213520101	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
					z TZ						
					Vypracování kompletní realizační (montážní) dokumentace technologické části. Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování montážní dokumentace dle typových výkresů technologického zařízení v předepsaném rozsahu a počtu						
Součet		za Díl		Ostatní						0,00 Kč	