

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 11-01-31			
Stavba:		Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka					CELKEM:		0,00 Kč	
SO/PS:		PS 11-01-31 PZZ přejezdu P4642 v km 22,145					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:		3273514800	
Majetek:	SŽDC s.o.						Označení (S-kód):		S631900236	
Zahájení realizace SO/PS:	11/2021	Zpracovatel:					Cenová úroveň:		2021	
Ukončení realizace SO/PS:	4/2022	KTA technika, s.r.o., Klatovská třída 863/100, Plzeň					Datum zpracování:		27.5.2021	
Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka							ISPROFIN: 3273514800			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
Díl:				1	Zemní práce				Jednotková	Celkem
1	R701AAA	1	R	VYTÝČENÍ TRASY VENKOVNÍHO SILOVÉHO VEDENÍ NN A VN V PŘEHLEDNÉM TERÉNU (TĚŽ V OBCI)	KM	1,625	0	0,00		0,00 Kč
				z výkresů č. 0101, 0102, 0103, 0104 1000 a TZ						
				Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové stoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
2	R701AAEB	1	R	VYTÝČENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ - PEVNÁ ČÁSTKA	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč
				z TZ						
				Pevné náklady za vytýčení kabelového vedení						
3	R2730	1	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH 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 ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	47,200	0	0,00		0,00 Kč
				4*8+6*0,8+4*1,3+8*0,15+2*1+2						
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
5	R13273	1	R	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	12,600	0	0,00		0,00 Kč
				0,35*0,8*45						
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
6	R13273	1	R	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - PŘÍPLATEK ZA KOPÁNÍ V OBSAZENÉ TRASE	M3	455,000	0	0,00		0,00 Kč

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				0,35*0,8*1625 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**, vč. příplatku za kopání v obsazené trase							
7	141733	1	R	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	66,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0101, 0102,0215 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
8	702312	1	OTSKP20	ZAKRYTÍ KABELU VYSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 625,000	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	504,400	0	0,00		0,00 Kč	
				0,35*0,8*1625+0,35*0,8*45+4*8+6*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 - 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							
10	18214	1	OTSKP20	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	620,500	0	0,00		0,00 Kč	
				0,35*1625+0,35*45+9*2*2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	709210	1	OTSKP20	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	701004	1	OTSKP20	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	10,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0101, 0102 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	702211	1	OTSKP20	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	107,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 1000 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	R702111	1	R	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	110,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0102 a TZ 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
15	R75ID11	1	R	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 1000 a 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 specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného 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:							
16	75ID1X	1	OTSKP20	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 1000 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
17	R015111	907	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI), VČETNĚ DOPRAVY	T	20,800	0	0,00		0,00 Kč	
<div>z TZ</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - 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. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>											
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 2				Pokládka, montáž							
18	R75A131	1	R	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	23,823	0	0,00		0,00 Kč	
<div>3*1,175+7*0,702+12*1,282</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:</div>											
19	R75A141	1	R	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠŤOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	0,784	0	0,00		0,00 Kč	
<div>16*0,022+24*0,018</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:</div>											
20	75A217	1	OTSKP20	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	23,823	0	0,00		0,00 Kč	
<div>3*1,175+7*0,702+12*1,282</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>											
21	75A227	1	OTSKP20	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	0,784	0	0,00		0,00 Kč	
<div>16*0,022+24*0,018</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>											
22	75A321	1	OTSKP20	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JADRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
<div>z výkresu č. 1000 a TZ</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>											
23	75A311	1	OTSKP20	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	27,000	0	0,00		0,00 Kč	
<div>z výkresu č. 1000 a TZ</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>											
24	75A312	1	OTSKP20	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
<div>z výkresu č. 1000 a TZ</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>											
25	75I221	1	OTSKP20	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM DO 5XN	KMČTYŘKA	9,740	0	0,00		0,00 Kč	
<div>3*0,01+5*0,02</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>											
26	75I22X	1	OTSKP20	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽILY 0,8 MM - MONTÁŽ	M	1 952,000	0	0,00		0,00 Kč	
<div>z výkresu č. 1000 a TZ</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>											
27	75IH31	1	OTSKP20	UKONČENÍ KABELU FORMA KABELOVÁ DÉLKY DO 0,5 M DO 5XN	KUS	5,000	0	0,00		0,00 Kč	
<div>z výkresu č. 1000 a TZ</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>											
28	75II11	1	OTSKP20	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
<div>z výkresu č. 1000 a TZ</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>											
29	75II1X	1	OTSKP20	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				z výkresu č. 1000 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
30	R75G510	1	R	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ STEJNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ ...	PÁR	198,000	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..							
31	R75G520	1	R	ULOŽNÁ VEDENÍ MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO STAVU ....	PÁR	20,000	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..							
32	R742G11	1	R	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ 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:							
33	R742H12	1	R	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	101,000	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:							
34	R742I11	1	R	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽILOVÝ 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:							
35	742L11	1	OTSKP20	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ 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							
36	742L12	1	OTSKP20	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	10,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 1000 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
37	742M11	1	OTSKP20	UKONČENÍ 7-12ŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ 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							
38	R747S11	1	R	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2	KUS	7,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 1000 a TZ 1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou KUSech.							
39	747521	1	OTSKP20	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 1000 a TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
40	742P15	1	OTSKP20	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	100,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
41	75A420	1	OTSKP20	OZNAČENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	14,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	R75I911	1	R	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	3 794,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 1000 a TZ							

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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:							
43	75I91X	1	OTSKP20	OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	3 794,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
44	R75IA11	1	R	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	11,000	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 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:							
45	75IA1X	1	OTSKP20	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ	KUS	11,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
46	R75IA61	1	R	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	2,000	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 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:							
47	75IA6X	1	OTSKP20	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM - MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
48	R75I961	1	R	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.							
49	R75I962	1	R	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	3 794,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – 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 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.							
50	75IE41	1	OTSKP20	SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
51	75IE4X	1	OTSKP20	SLOUPKOVÝ ROZVADĚČ DO 100 PÁRŮ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
52	75IF21	1	OTSKP20	ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
53	75IF2X	1	OTSKP20	ROZPOJOVACÍ SVORKOVNICE 2/10, 2/8 - MONTÁŽ	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
54	R741911	1	R	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	67,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0215 a TZ							

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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:							
55	741B11	1	OTSKP20	ZEMNÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KUS	25,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0215 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
56	R703112	1	R	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	7,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové přichytky 3. Způsob měření:							
57	R703312	1	R	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	7,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
58	R914111	1	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ REFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
Součet za Díl				Pokládka, montáž	0,00 Kč						
Díl: 3				Zabezp.zařízení - vnitřní							
59	75B411	1	OTSKP20	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							
60	75B417	1	OTSKP20	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							
61	75B421	1	OTSKP20	STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
62	75B427	1	OTSKP20	STOJANOVÁ ŘADA PRO 2 STOJANY - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
63	R75B6M1	1	R	BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24 V/160 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.							
64	75B6T7	1	OTSKP20	BATERIE - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
65	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 dobiječe - dodávka, montáž							
66	R746771	1	R	MĚNIČ DC/DC DO 20 A	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ							
				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 atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
67	R75D271	1	R	ZAŘÍZENÍ (PZZ) PRO NEVIDOMĚ - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				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:							
68	75D277	1	OTSKP20	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							
69	R75B561	1	R	DODÁVKA RELEOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ							
				Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříň, kolejové desky , ovládací stoly a podobné se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříň včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.							
70	R75B567	1	R	MONTÁŽ RELEOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ							
				Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříň, 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							
71	75B471	1	OTSKP20	KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
72	75B477	1	OTSKP20	KABELOVÝ ROŠT VODOROVNÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
73	744121	1	OTSKP20	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							
74	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							
75	R75E1B7	1	R	ÚPRAVA STANIČNÍHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				ÚPRAVA STANIČNÍHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ							
76	R75B369	1	R	KOLEJOVÁ DESKA - ÚPRAVA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – demontáž, montáž a dodávku úprav kolejové desky (max. 2 soubory) včetně odpojení a zapojení – demontáž a montáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů – 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.							
77	R75BREM	1	R	MĚŘICÍ ÚSTŘEDNA (PRO PŘENOS INDIKACÍ A STAVU PŘEJEZDU), VČ. PŘIDRUŽENÝCH SOUČÁSTÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				MĚŘICÍ ÚSTŘEDNA (PRO PŘENOS INDIKACÍ A STAVU PŘEJEZDU) - DODÁVKA A MONTÁŽ							
78	R75B991	1	R	SW MĚŘICÍ ÚSTŘEDNY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				SW MĚŘICÍ ÚSTŘEDNY - DODÁVKA A MONTÁŽ							
79	R746684	1	R	KOMPLETNÍ DISPEČERSKÉ PRACOVISTÉ, VČ. MONTÁŽE	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				KOMPLETNÍ DISPEČERSKÉ PRACOVISTÉ, VČ. MONTÁŽE - VEŠKERÝ MATERIÁL PRACOVISTÉ A MONTÁŽ							
80	R120003	1	R	CENTRÁLNÍ SKŘÍŇ PRO JOP, VČ. MONTÁŽE	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				z TZ							
				CENTRÁLNÍ SKŘÍŇ PRO JOP - VYBAVENÁ, VČ. MONTÁŽE							
81	R75B971	1	R	SW REMOTE - DODÁVKA A MONTÁŽ	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				SW REMOTE - DODÁVKA A MONTÁŽ							
Součet za Díl					Zabezp.zařízení - vnitřní 0,00 Kč						
Díl: 4					Zabezp.zařízení - venkovní						
82	75D161	1	OTSKP20	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ, IZOLOVANÝ, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0102, 0200, 0210, 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
83	75D167	1	OTSKP20	RELÉOVÝ DOMEK (DO 9 M2) PREFABRIKOVANÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0102, 0200, 0210, 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
84	R744231	1	R	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 1000 a TZ							
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně přívodky pro DA a příslušenství, veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
85	R743B51	1	R	PANEL MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 1000 a TZ							
				Dodávka a montáž skříně místního ovládání přejezdu							
86	75IEC3	1	OTSKP20	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT NA OBJEKTU	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
87	75IECX	1	OTSKP20	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
88	R75D211	1	R	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0102, 0200, 0210, 1000 a TZ							
				1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 1 skříně podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku výstražníku se závorou 1 skříně včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
89	75D217	1	OTSKP20	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0102, 0200, 0210, 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
90	R75D231	1	R	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍŇE - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0102, 0200, 0210, 1000 a TZ							
				1. Položka obsahuje: – dodávka výstražníku se závorou 2 skříně podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku výstražníku se závorou 2 skříně včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
91	75D237	1	OTSKP20	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 2 SKŘÍŇE - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0102, 0200, 0210, 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
92	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							
93	R75C881	1	R	MEZIKOLEJOVÁ LANOVÁ PROPOJKA (DO 3 LAN DO DÉLKY 7 M) - DODÁVKA	KUS	24,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0215 a TZ							



Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – dodávka mezikolejové lanové propojky podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku mezikolejové lanové propojky včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
94	R75C887	1	R	MEZIKOLEJOVÁ LANOVÁ PROPOJKA (DO 3 LAN DO DÉLKY 7 M) - MONTÁŽ	KUS	24,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0215 a TZ							
				1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž mezikolejové lanové propojky – montáž mezikolejové lanové propojky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
95	R741CCA	1	R	PRÍSTUPOVÁ PLOŠINA K VÝSTRAŽNÍKUM, VČ. ZÁBRADLÍ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0210 a TZ							
				PRÍSTUPOVÁ PLOŠINA K VÝSTRAŽNÍKUM, VČ. ZÁBRADLÍ-dodávka, montáž							
96	R75D167U	1	R	STAVEBNÍ ÚPRAVY V OKOLÍ RD	KPL	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZEMNÍ PRÁCE V OKOLÍ RD							
Součet za Díl				Zabezp.zařízení - venkovní						0,00 Kč	
Díl: PN				Počítače náprav							
97	R75C911	1	R	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DODÁVKA	KUS	7,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0102, 0103, 0104, 0200, 1000 a TZ							
				1. Položka obsahuje: – kompletní dodávka snímače počítače náprav, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku snímače počítače náprav a pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
98	75C917	1	OTSKP20	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	7,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0102, 0103, 0104, 0200, 1000 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
99	R75C931	1	R	SKŘÍŇ S POČÍTAČÍ NÁPRAV 6 BODŮ/2 ÚSEKY - DODÁVKA	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ							
				1. Položka obsahuje: – dodávka skříně s počítači náprav 6 BODŮ/2 ÚSEKY včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku skříně s počítači náprav 6 BODŮ/2 ÚSEKY do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, dopravu do staveništního sklad							
100	R75C937	1	R	SKŘÍŇ S POČÍTAČÍ NÁPRAV 6 BODŮ/2 ÚSEKY - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresu č. 0500 a TZ							
				1. Položka obsahuje: – montáž skříně s počítači náprav 6 BODŮ/2 ÚSEKY, osazení vnitřních prvků skříně, přezkoušení – montáž skříně s počítači náprav 6 BODŮ/2 ÚSEKY se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
Součet za Díl				Počítače náprav						0,00 Kč	
Díl: EZS				EZS							
101	R75O511	1	R	EZS, ÚSTŘEDNA DO 48 ZÓN	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 – 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:							
102	75O51X	1	OTSKP20	EZS, ÚSTŘEDNA - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
103	75O521	1	OTSKP20	EZS, SOFTWARE ÚSTŘEDNY	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
104	75O52W	1	OTSKP20	EZS, SOFTWARE ÚSTŘEDNY - DOPLNĚNÍ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
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							
105	75O571	1	OTSKP20	EZS, MAGNETICKÝ KONTAKT PLASTOVÝ - LEHKÉ PŘÍSLUŠNÉ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
106	75O57X	1	OTSKP20	EZS, MAGNETICKÝ KONTAKT - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
107	75O581	1	OTSKP20	EZS, PROSTOROVÝ DETEKTOR PIR	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
108	75O59X	1	OTSKP20	EZS, PROSTOROVÝ DETEKTOR - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
109	75O5G1	1	OTSKP20	EZS, BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
110	75O5GX	1	OTSKP20	EZS, BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
111	R75O5P1A	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							
112	R75O5P1B	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							
113	75O5B1	1	OTSKP20	EZS, HLÁSIČ KOUŘE	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
114	75O5BX	1	OTSKP20	EZS, HLÁSIČ KOUŘE - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
115	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.							
116	75M95X	1	OTSKP20	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MODEM - MONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
117	R742G11	1	R	KABEL NN DVOU- A TRÍŽILOVÝ 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:							
118	742L11	1	OTSKP20	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽILOVÉHO 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							
119	75J311	1	OTSKP20	KABEL SĐELOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELAŽ UTP	KMPAR	0,080	0	0,00		0,00 Kč	

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
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							
120	75J31X	1	OTSKP20	KABEL SDELOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ UTP - MONTÁŽ	KMPÁR	0,080	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
121	R75J31XU	1	R	UKONČENÍ KABELU UTP	KUS	8,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ UKONČENÍ KABELU UTP - DODÁVKA A MONTÁŽ							
122	R75O5O1	1	R	EZS, ŠKOLENÍ A ZÁČVIK 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:							
123	75O5O2	1	OTSKP20	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							
124	75O5O3	1	OTSKP20	EZS, PŘEZKOŠENÍ ÚSTŘEDNY EZS	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
125	75O5O4	1	OTSKP20	EZS, ÚVEDENÍ ÚSTŘEDNY EZS DO TRVALÉHO PROVOZU	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
126	75O5O5	1	OTSKP20	EZS, REVIZE ÚSTŘEDNY 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						
Díl: D				Demontáže							
127	R75D218	1	R	DEMONTÁŽ VYŠTRAŽNÉHO KŘÍŽE	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ DEMONTÁŽ - výstražný kříž							
128	965841	1	OTSKP20	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
129	R914913	1	R	DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY	KUS	6,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
130	R015140	910	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV, VČETNĚ DOPRAVY	T	0,405	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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
131	R015310-1	919	R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 04 05 ŽELEZNÝ ŠROT - KONSTRUKCE, STOŽÁRY, KOLEJ, VČETNĚ DOPRAVY	T	0,142	0	0,00		0,00 Kč	

Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										ISPROFIN: 3273514800	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>z TZ</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - 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 vyzložením 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
Součet za Díl				Demontáže	0,00 Kč						
Díl: O				Ostatní							
132	R29611	1	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	64,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>z TZ</div> <div>Odborný dozor správce zařízení</div>							
133	R75E137	1	R	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>z TZ</div> <div>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: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
134	75E197	1	OTSKP20	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO JEDNU KOLEJ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>z TZ</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
135	R75E1C7	1	R	PROTOKOL UTZ	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>z TZ</div> <div>1. Položka obsahuje: – protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:</div>							
136	75E127	1	OTSKP20	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	86,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>z TZ</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
137	75E1B7	1	OTSKP20	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	64,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>z TZ</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
138	747703	1	OTSKP20	ZKOUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	24,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>z TZ</div> <div>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</div>							
139	R75E226	1	R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	56,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>z TZ</div> <div>Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy</div>							
140	R2940	1	R	VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				<div>z TZ</div> <div>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</div>							
Součet za Díl				Ostatní	0,00 Kč						