

SOUPS/PR2018/06/01										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 11-76-01									
Stavba:										Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										CELKEM: 0,00 Kč									
SO/PS:										SO 11-76-01 Elektrická přípojka NN přejezdu P4642 v km 22,145										Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu					
Kategorie monitoringu:										E.3.6 Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů										Klasifikace SO/PS: 8287									
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 100, Plzeň										Datum zpracování: 27.5.2021									
Výstavba PZS přejezdu P4642 v km 22,145 trati Mladá Boleslav hl.n. – Stará Paka										Aleš Trnka, DiS.										ISPROFIN: 3273514800									
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu						MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena							
																						Jednotková Celkem							
Díl: 1										Zemní práce																			
1		R701AAA		1		R		VYTÝČENÍ TRASY VENKOVNÍHO SILOVÉHO VEDENÍ NN A VN V PŘEHLEDNÉM TERÉNU (TĚŽ V OBCI)						KM		0,072		0		0,00		0,00 Kč							
								z výkresů č. 0003 a TZ																					
								Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu čísloványými 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 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 ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I						M3		32,000		0		0,00		0,00 Kč							
								4*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 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - 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 PAŽÍ NEPAŽ TR. I						M3		20,160		0		0,00		0,00 Kč							
								0,35*0,8*72																					
								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 - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - 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**																					
7		R141733		1		R		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM						M		17,000		0		0,00		0,00 Kč							
								z výkresů č. 0003 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		
8	R701CFB	1	R	ZŘÍZENÍ KAB.LOŽE Z KOPANÉHO PISKU BEZ ZAKRYTÍ V RYZE DO Š.65CM, TL.VRSTVY 10CM	M	72,000	0	0,00		0,00 Kč		
											1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	
9	702312	1	OTSKP20	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	72,000	0	0,00		0,00 Kč		
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	
10	R17411	1	R	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	49,640	0	0,00		0,00 Kč		
											0,35*0,8*72+4*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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné	
11	18214	1	OTSKP20	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	41,200	0	0,00		0,00 Kč		
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	
12	701004	1	OTSKP20	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč		
											z výkresů č. 0003 a TZ	
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	
13	709210	1	OTSKP20	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč		
											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	5,040	0	0,00		0,00 Kč		
											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.	
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč							
Díl: 2				Pokládka a montáž								
15	743F21	1	OTSKP20	SKŘÍN ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč		
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	
15	744211	1	OTSKP20	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRAZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 800 MM	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč		
											Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	
16	R743EF	1	R	SOKL PRO ROZVADĚČE VČ. ZÁKLADOVÉHO DÍLU	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč		
											SOKL PRO ROZVADĚČE VČ. ZÁKLADOVÉHO DÍLU - DODÁVKA A MONTÁŽ	
17	R742H12	1	R	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	55,000	0	0,00		0,00 Kč		
											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:	

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	
16	742L12	1	OTSKP20	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	8,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0003, 0004 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	742P15	1	OTSKP20	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	R75U12	1	R	MĚŘENÍ A ZKOUŠENÍ KABELŮ, VČ. PROTOKOLŮ	KPL	1,000	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 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.							
19	744H21	1	OTSKP20	POJISTKOVÝ SPODEK/LIŠTA PRO NOŽOVÉ POJISTKY TRÍPÓLOVÝ DO 160 A	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0005 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	744I01	1	OTSKP20	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0005 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	744O14	1	OTSKP20	ELEKTROMĚR	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0005 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	744612	1	OTSKP20	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0005 a TZ							
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
23	744633	1	OTSKP20	JISTIČ TRÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0005 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	744K11	1	OTSKP20	STYKAČ JEDNO-DVOUPÓLOVÝ DO 20 A	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0005 a TZ							
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:							
25	744Q21	1	OTSKP20	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA B+C) 1-2 PÓLOVÝ	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z výkresů č. 0005 a TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
26	R743644	1	R	SPINACÍ HODINY PROGRAMOVATELNÉ SE SOUMRAKOVÝM ČIDLEM	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace							
27	R744P04	1	R	ODDĚLOVACÍ TLUMIVKA 16A	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				z TZ							
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. přípojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
28	741413	1	OTSKP20	ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 400 V, DO 63 A	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 výkresů č. 0005 a TZ											
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
29	747111	1	OTSKP20	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADEČŮ NN, 1 POLE	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
29	R703443	1	R	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘISLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
z výkresů č. 0004 a 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:											
Měří se metr délkový.											
30	747701	1	OTSKP20	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
31	R742Z23	1	R	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ	M	80,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
Demontáž stávajícího kabelového vedení											
32	R744ZBA	1	R	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ROZVADEČE OSVĚTLENÍ	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ROZVADEČE OSVĚTLENÍ											
33	R759999	1	R	PODÍL PŘIDRUŽENÝCH MONTÁŽNÍCH PRACÍ A MATERIÁLU	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
podíl přidružených motážních prací a materiálu											
Součet za Díl					0,00 Kč						
Díl: O					Ostatní						
34	R29611	1	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	16,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
Odborný dozor správce zařízení											
35	75E127	1	OTSKP20	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	18,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
36	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:											
37	R75E226	1	R	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	32,000	0	0,00		0,00 Kč	
z TZ											
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											
Součet za Díl					0,00 Kč						
Díl: O					Ostatní						