

ROZPOČET							SO - 01				
Stavba:		Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolín (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950					CELKEM: - Kč				
SO/PS:		SO - 01 Elektrická přípojka nn pro PZS v km 33,131 a 33,330					Vložit položku		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:		E.3.6 Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů					Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace:		Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)					ISPROFIN:		5213730007		
Majetek:		SŽDC s.o.					Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS:		6/2019		Zpracovatel:							
Ukončení realizace SO/PS:		7/2018		MONZAS, spol. s r.o., IČ: 44222734		Ing. Rynda Martin		Cenová úroveň:		2018	
								Datum zpracování:		16.2.2018	
Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolín (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950							ISPROFIN: 5213730007				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
Díl: 1					Název dílu						
1	13293	1		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	135				0,00 Kč	
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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. - 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, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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** 							
				135/M3							
2	17421	1		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	135				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>135/M3</div>							
3	18130	1		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	50				0,00 Kč	
				<div>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů</div> <div>50/M2</div>							
4	702111	1		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	235				0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.</div> <div>– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.)</div> <div>– pomocné mechanismy</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový.</div> <div>235/M</div>							
5	702311	1		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	235				0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:</div> <div>- kompletní montáž, rozměření, upevnění, zajištění, svázání, utáčení, řezání, spojování a pod.</div> <div>235/M</div>							
6	14113	1		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	13				0,00 Kč	
				<div>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</div> <div>13/M</div>							
7	742P13	1		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	13				0,00 Kč	
				<div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>X</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový.</div> <div>13/M</div>							
8	741911	1		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	50				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
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: Měří se metr délkový. 50/M							
9	741B11	1		ZEMNÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M	KS	4				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – spojování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 4/KUS							
10	703412	1		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	3				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový. 3/M							
11	742H12	1		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	240				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: Měří se metr délkový. 240/M							
12	742L12	1		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KS	2				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2/KUS							
13	742P15	1		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KS	2				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 2/KUS							
14	744231	1		KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY	KS	1				0,00 Kč	
				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. 1/KUS							
15	75B497	1		SKŘÍŇ KABELOVÁ - MONTÁŽ	KS	1				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – usazení skříně kabelové vnitřní na místě určení, zapojení – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS							
16	741413	1		ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 400 V, DO 63 A	KS	1				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS							
17	744634	1		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 25 DO 40 A	KS	1				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS							
18	744633	1		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KS	3				0,00 Kč	

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950											ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 3/KUS								
19	744J41	1		SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ DO 32 A	KS	1				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS								
20	744C02	1		NAPĚŤOVÁ SPOUŠŤ K MODULÁRNÍMU PŘÍSTROJI DO 125 A	KS	1				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS								
21	744Q22	1		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KS	1				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS								
22	744R12	1		SVORKA OD 4 DO 16 MM2	KS	24				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 24/KUS								
23	744R36	1		OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KS	1				0,00 Kč		

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950											ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS								
24	747212	1		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ	KS	1				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS								
25	747301	1		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KS	1				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS								
26	747701	1		DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. 8/HOD								
27	747706	1		ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	5				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – cenu za prozkoumání stávajících rozvodů nn, přiřazení vývodových kabelů v rozvaděči nn k jejich zařízení a identifikaci způsobu napájení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách. 5/HOD								
28	748151	1		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KS	1				0,00 Kč		

Výstavba PZS na přejezdech v km 33,131, km 33,330 a km 33,597 trati Kolin (mimo) – Rataje nad Sázavou odbočka (mimo), P5948, P5949, P5950										ISPROFIN: 5213730007	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS							
29	748242	1		PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KS	20				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 20/KUS							
Součet za Díl					Název dílu					0,00 Kč	