

ROZPOČET							SO - 02				
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 - 02 Elektrická přípojka nn pro PZS v km 33,597							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:							Cenová úroveň: 2018				
Ukončení realizace SO/PS: 7/2018 MONZAS, spol. s r.o., IČ: 44222734 Ing.Rynda Martin							Datum zpracování: 16.2.2018				
<i>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</i>							<i>ISPROFIN: 5213730007</i>				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 1					Název dílu						
1	13293	1		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	220				0,00 Kč	
				položka zahrnuje: - 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 rozeprání 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 (přijezdy, 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**							
				220/M3							
2	17421	1		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	220				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		
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>220/M3</p>								
3	18130	1		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	50					0,00 Kč	
				<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p> <p>50/M2</p>								
4	702111	1		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTÉ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	435					0,00 Kč	
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.)– pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p> <p>435/M</p>								
5	702311	1		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	435					0,00 Kč	
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti– pomocné mechanismy a povrchovou úpravu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p> <p>435/M</p>								
6	14113	1		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM	M	18					0,00 Kč	
				<p>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p> <p>18/M</p>								
7	742P13	1		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	18					0,00 Kč	
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p> <p>18/M</p>								

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		
8	741911	1		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	50				0,00 Kč		
				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		ZEMNÍČÍ 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	440				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. 440/M								
12	742L12	1		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČÍ 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	744633	1		JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 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	744J41	1		SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ DO 32 A	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: – 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								
19	744C02	1		NAPĚTOVÁ 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								
20	744Q22	1		SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TRÍDA 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								
21	744R12	1		SVORKA OD 4 DO 16 MM2	KS	12					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. 12/KUS								
22	744R36	1		OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KS	1					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. 1/KUS								
23	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	

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: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá 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								
24	747301	1		PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KS	1					0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS								
25	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								
26	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								
27	748151	1		BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KS	1					0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. 1/KUS								
28	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.								

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	
				20/KUS							
Součet za Díl				Název dílu						0,00 Kč	