

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 302			
Stavba:		118084 Zřízení čekárenských přístřešků včetně osvětlení v dopravních Bělčice a Radomyšl (trať Březnice - Strakonice)					CELKEM:		0,00 Kč	
SO/PS:		SO 302 Dopravna D3 Radomyšl, Úprava nn a osvětlení					Vložit položku	Vložit Díl	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:			
Majetek:		SŽDC s.o.					Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS:		3.2020		Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2019	
Ukončení realizace SO/PS:		6.2020		Sagasta s.r.o.			Datum zpracování:		02.08.2019	
118084 - Zřízení čekárenských přístřešků včetně osvětlení v dopravních Bělčice a Radomyšl (trať Březnice - Strakonice) ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 1 ZEMNÍ PRÁCE										
1	13293	1	2019_OTS	OTSKP HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	M3	42,000	0	0		0,00 Kč
				Rýha 0,35x0,80m, délka 150m,						
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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** 						
2	17411	1	2019_OTS	OTSKP ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,000	0	0		0,00 Kč
				Rýha 0,35x0,80m, délka 150m,						

118084 - Zřízení čekárenských přístřešků včetně osvětlení v dopravních Bělčice a Radomyšl (trať Březnice - Sl										ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
TS P PP VV				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 stísněných 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 konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
	3	131936	1	2019_OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 12KM	M3	25,000	0	0		0,00 Kč	
					viz situace. 6 ks stožárů							
TS P PP VV				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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**								
	4	141733	1	2019_OTSKP	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	15,000	0	0		0,00 Kč	
					viz situace							
TS W D P PP VV				položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)								
	Součet za Díl				ZEMNÍ PRÁCE							0,00 Kč
	Díl: 2				Elektroinstalační materiál, uzemění							
TS	5	702211	1	2019_OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	150,000	0	0		0,00 Kč	
					viz situace 150m							
					1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdíkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

118084 - Zřízení čekárenských přístřešků včetně osvětlení v dopravních Bělčice a Radomyšl (tráť Březnice - Sl										ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
P	6	702312	1	2019_OTS KP	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	150,000	0	0		0,00 Kč	
PP												
VV												
				viz situace 150m								
				1. Položka obsahuje:								
				– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod.								
				– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu								
				– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti								
				– pomocné mechanismy								
				2. Položka neobsahuje:								
				X								
				3. Způsob měření:								
				Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.								
TS	7	741811	1	2019_OTS KP	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	90,000	0	0		0,00 Kč	
P												
PP												
VV												
				15m x 6ks								
				1. Položka obsahuje:								
				– uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod.								
				– měření, dělení, spojování								
				– nátěr								
				2. Položka neobsahuje:								
				X								
				3. Způsob měření:								
				Měří se metr délkový.								
TS	8	741C02	1	2019_OTS KP	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	6,000	0	0		0,00 Kč	
P												
PP												
VV												
				6x1								
				1. Položka obsahuje:								
				– veškeré příslušenství								
				2. Položka neobsahuje:								
				X								
				3. Způsob měření:								
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
TS	9	741C07	1	2019_OTS KP	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	6,000	0	0		0,00 Kč	
P												
PP												
VV												
				6x1								
				1. Položka obsahuje:								
				– vodivé připojení vodiče na konstrukci								
				– dělení, tvarování, spojování								
				– ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem								
				2. Položka neobsahuje:								
				X								
				3. Způsob měření:								
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
TS	Součet za Díl				Elektroinstalační materiál, uzemění							0,00 Kč
W	Díl: 3				Silnoproudé rozvody							
P	10	742H12	1	2019_OTS KP	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	450,000	0	0		0,00 Kč	
PP												
VV												
				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.								
TS	11	742L12	1	2019_OTS KP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	25,000	0	0		0,00 Kč	
P												
PP												
VV												

118084 - Zřízení čekarenských přístřešků včetně osvětlení v dopravních Bělčice a Radomyšl (trať Březnice - Střelitz)											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
TS P PP VV	12	742P13	1	2019 OTSKP	1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství	M	450,000	0	0	0,00 Kč		
					2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
TS P PP VV	13	742P15	1	2019 OTSKP	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	KUS	30,000	0	0	0,00 Kč		
					1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
TS P PP VV	14	701005	1	2019 OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	5,000	0	0	0,00 Kč		
					Viz. Tabulka kabelů 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
TS W D P PP VV	15	743111	1	2019 OTSKP	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	4,000	0	0	0,00 Kč		
					každých 50m nebo lomový bod 1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
TS P PP VV	16	743112	1	2019 OTSKP	SILNOPROUDÉ ROZVODY	KUS	2,000	0	0	0,00 Kč		
					SILNOPROUDÉ ZAŘÍZENÍ							
TS P PP VV	17	743113	1	2019 OTSKP	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	4,000	0	0	0,00 Kč		
					1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
TS P PP VV	18	743114	1	2019 OTSKP	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	2,000	0	0	0,00 Kč		
					1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
TS	Součet za Díl				0,00 Kč							
	Díl: 4											

118084 - Zřízení čekárenských přístřešků včetně osvětlení v dopravních Běldice a Radomyšl (trať Březnice - Sl											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
P PP VV	17	743161	1	2019_OTSKP	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.)	KUS	1,000	0	0		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.											
TS P PP VV	18	743473	2	2019_OTSKP	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 25 DO 45 W	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč	
	Viz. TZ, výpočet osvětlení př.č.3											
	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
TS P PP VV	19	743474	1	2019_OTSKP	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
	Viz. TZ, výpočet osvětlení př.č.3											
	1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
TS P PP VV	20	741561	1	2019_OTSKP	SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ ANTIVANDAL (IP 44) TŘÍDA II, VČETNĚ ZDROJE DO 60 W	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
	Viz. TZ, výpočet osvětlení př.č.3											
	1. Položka obsahuje: – kompletní svítidlo vč. zdroje a příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.											
TS P PP VV	21	743644	1	2019_OTSKP	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ - SPÍNACÍ HODINY PROGRAMOVATELNÉ SE SOUMRAKOVÝM ČIDLEM	KUS	1,000	0	0		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.											
TS P PP VV	27	743239	1	2019_OTSKP	DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
					viz TZ, v.č.02 situace							

118084 - Zřízení čekarenských přístřešků včetně osvětlení v dopravních Běldice a Radomyšl (trať Březnice - Sl											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
TS P PP VV	28	742223	1	2019_OTSKP	1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
					DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN							
					viz TZ, v.č.02 situace							
TS W D					1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
					Součet za Díl							
					Silnoproudé zařízení							
P PP VV	29	747213	1	2019_OTSKP	Díl: 5							
					CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč							
					KUS							
TS P PP VV	30	747301	1	2019_OTSKP	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.							
					PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI							
					KUS							
TS P PP VV	31	747701	1	2019_OTSKP	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.							
					DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZARÍZENÍ							
					HOD							
TS P PP VV	32	747703	1	2019_OTSKP	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.							
					ZKUŠEBNÍ PROVOZ							
					HOD							

118084 - Zřízení čekárenských přístřešků včetně osvětlení v dopravních Bělčicích a Radomyšl (trať Březnice - Střelitz)											ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
TS P PP VV				1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.								
	33	747704	1	2019 OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	4,000	0	0		0,00 Kč	
				-								
TS P PP VV				1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.								
	34	747705	1	2019 OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	3,000	0	0		0,00 Kč	
				-								
TS W				1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.								
	Součet za Díl			Zkoušky, revize a HZS	0,00 Kč							