

FORMULÁŘ SO/PS				Položkový rozpočet / Soupis prací				Náklady celkem:		0.00 Kč	
Stavba:				Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov						Položka	Součet díl
Název SO/PS: SO 54-62-01				Žst. Louka u Litvínova, úprava rozvodu NN a osvětlení							
Kategorie monitoringu:				E.3.6 Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů						Číslo stavby:	
Majetek:				SŽDC s.o.						Datum zpracování:	
Období realizace:										Datum aktualizace:	
Zpracovatel:				Mikulecký STOSMOL s.r.o.							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Jednotková	Celkem	
10	11										
Díl: 1 Zemní práce											
1	13293		OTSKP_2017	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	364.000				0.00 Kč	
				popis položky							
				Rýha 0,35x0,80m, délka 1300m,							
				položka zahrnuje:							
				- 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							
				- ztížení vykopávek 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 vykopávky, 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 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		OTSKP_2017	ZÁSYPAJAMARÝHZEMINOUSEZHUTNĚNÍM	M3	364.000				0.00 Kč	
				popis položky							
				Rýha 0,35x0,80m, délka 1300m,							
				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 konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
3	460010021		ÚRS PRAHA	VYTYČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V OBVODU ŽELEZNIČNÍ STANICE	KM	0.400				0.00 Kč	
				popis položky							

				viz situace. 300m Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
4	460010023		ÚRS PRAHA	VYTYČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ (PODZEMNÍHO) VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0.900				0.00 Kč
				popis položky viz situace. 600m 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasou, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štol.						
5	131936		OTSKP_2017	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM	M3	9.000				0.00 Kč
				popis položky viz situace. 26 ks stožárů + KS, RE  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 - 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, vzepření a rozepření 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 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**						
6	141733		OTSKP_2017	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	30.000				0.00 Kč
				popis položky viz situace položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)						
7	709210		OTSKP_2017	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5.000				0.00 Kč
				popis položky 1x4 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.						
Díl: 1 SOUČET				Zemní práce	0.00 Kč					
Díl: 741				Elektroinstalační materiál, uzemnění						
8	702211		OTSKP_2017	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	1300.000				0.00 Kč
				popis položky viz situace 1300m						

				1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
9	702312		OTSKP_2017	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1300.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz situace 13000m</i> 1. Položka obsahuje: – 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 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.						
10	741811		OTSKP_2017	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	40.000				0.00 Kč
				popis položky <i>1,5m x 26ks</i> 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.						
11	741C02		OTSKP_2017	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	26.000				0.00 Kč
				popis položky 26x1 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
12	741911		OTSKP_2017	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	400.000				0.00 Kč
				popis položky <i>1x50m + 18x12m + 8x16m</i> 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.						
13	741C08		OTSKP_2017	OBSYP UZEMŇOVACÍHO VEDENÍ BENTONITEM (2 KG/M)	M	400.000				0.00 Kč
				popis položky <i>1x50m + 18x12m + 8x16m</i> Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a jeho uložení do výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
14	741C07		OTSKP_2017	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI	KUS	26.000				0.00 Kč
				popis položky 26x1						

				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.							
Díl:	741	SOUČET		Elektroinstalační materiál, uzemnění							0.00 Kč
Díl:	742	Silnoproudé rozvody									
15	742G11		OTSKP_2017	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	400.000				0.00 Kč	
				popis položky							
				Viz. Tabulka kabelů - TZ příloha 1							
				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.							
16	742H12		OTSKP_2017	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	1620.000				0.00 Kč	
				popis položky							
				Viz. Tabulka kabelů - TZ příloha 1							
				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.							
17	742H25		OTSKP_2017	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2		260.000				0.00 Kč	
				popis položky							
				Viz. Tabulka kabelů - TZ příloha 1							
				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..							
18	742L11		OTSKP_2017	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	20.000				0.00 Kč	
				popis položky							
				Viz. Tabulka kabelů - TZ příloha 1							
				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.							
19	742L12		OTSKP_2017	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	60.000				0.00 Kč	
				popis položky							
				Viz. Tabulka kabelů - TZ příloha 1							
				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.							
20	742L15		OTSKP_2017	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	2.000				0.00 Kč	
				popis položky							
				Viz. Tabulka kabelů - TZ příloha 1							

				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.						
21	742P13		OTSKP_2017	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	2210.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Tabulka kabelů - TZ příloha 1</i> 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.						
22	742P15		OTSKP_2017	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	80.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Tabulka kabelů</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
23	701005		OTSKP_2017	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	45.000				0.00 Kč
				popis položky <i>každých 50m nebo lomový bod</i> 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.						
<b>Díl: 742 SOUČET</b>				<b>Sílnoproudé rozvody</b>	<b>0.00 Kč</b>					
<b>Díl: 743</b>				<b>Sílnoproudé zařízení</b>						
24	743111		OTSKP_2017	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	18.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. TZ - příloha č. 2 tabulka stožárů</i> 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.						
25	743112		OTSKP_2017	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	8.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. TZ - příloha č. 2 tabulka stožárů</i> 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.						
26	743161		OTSKP_2017	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.)	KUS	9.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. PS 54-22-21</i>						

				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.						
27	743321		OTSKP_2017	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M		7.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č. 02 situace 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
28	743472		OTSKP_2017	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 10 DO 25 W	KUS	11.000				0.00 Kč
				popis položky Viz. TZ, výpočet osvětlení př.č.8 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.						
29	743473		OTSKP_2017	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 25 DO 45 W	KUS	14.000				0.00 Kč
				popis položky Viz. TZ, výpočet osvětlení př.č.8 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.						
30	743474		OTSKP_2017	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W	KUS	8.000				0.00 Kč
				popis položky Viz. TZ, výpočet osvětlení př.č.8 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.						
31	743611		OTSKP_2017	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM DO 6 KUSŮ TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ, v.č. 05 schémata rozvaděčů 1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
32	744212		OTSKP_2017	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, DO 530 X 810-1500 MM	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ, v.č. 05 schémata rozvaděčů						

				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál ( včetně můstků, vnitřních propojů-vodičů a pod ), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. ) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
33	741413		OTSKP_2017	ZÁSUVKA/PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ, KRYTÍ IP 44 400 V, DO 63 A	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ, v.č. 05 schémata rozvaděčů 1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj v krytu vč. příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
34	743D22		OTSKP_2017	SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ OD 80 DO 160 A, DO 240 MM2, SE 3-4 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ	KUS	2.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ, v.č. 06 schéma KS 1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
35	744I01		OTSKP_2017	POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A	KUS	9.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ, v.č. 04 schéma NN 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
36	744312		OTSKP_2017	ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECHOVÝ PRÁZDNÝ, IP 40, HLOUBKY DO 500 MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800 MM, VÝŠKY DO 2250 MM	KUS	4.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ, v.č. 04 schéma NN, v.č. 05 schéma RH 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů 2. Položka neobsahuje: – přístrojové vybavení ( jističe, stykače apod. ), přípojnice 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
37	744J33		OTSKP_2017	SILOVÝ KOMPLETNÍ VYPÍNAČ 0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ PŘES 63 DO 125 A	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH 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.						
38	744Q22		OTSKP_2017	SVODIČ PŘEPĚTÍ TYP 1+2 (TŘÍDA B+C) 3-4 PÓLOVÝ	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH						

				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.						
39	744O14		OTSKP_2017	ELEKTROMĚR	KUS	10.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH 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.						
40	744612		OTSKP_2017	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 4 DO 10 A	KUS	25.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH 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.						
41	744613		OTSKP_2017	JISTIČ JEDNOPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	15.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH 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.						
42	744F21		OTSKP_2017	ODPÍNAČ ŘADOVÝ PRO NOŽOVÉ POJISTKY TŘÍPÓLOVÝ DO 160 A	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH 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.						
43	744633		OTSKP_2017	JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 13 DO 20 A	KUS	4.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH 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.						
44	744634		OTSKP_2017	JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 25 DO 40 A	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH						



				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.						
45	744635		OTSKP_2017	JISTIČ TŘÍPÓLOVÝ (10 KA) OD 50 DO 63 A	KUS	2.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH 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.						
46	744711		OTSKP_2017	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH 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.						
47	744L27		OTSKP_2017	RELÉ MODULÁRNÍ DO 16 A PRO KONTROLU NAPĚTÍ 3-FÁZOVÝCH SÍTÍ	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH 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.						
48	744J43		OTSKP_2017	SILOVÝ KOMPLETNÍ PŘEPÍNAČ 1-0-1 TŘÍ-ČTYŘPÓLOVÝ PŘES 63 DO 125 A	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz v.č.05 Schéma RH 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.						
49	748242		OTSKP_2017	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	26.000				0.00 Kč
				popis položky Viz. TZ - příloha č.2 tabulka stožárů 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.						
50	743Z12		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRAŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	38.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ, v.č.02 situace						

				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.						
51	743Z39		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ ROZVADĚČE OSVĚTLENÍ	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky 1x1 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.						
52	742Z23		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	300.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ, v.č.02 situace 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.						
Díl: 743 SOUČET				Sílnoproudé zařízení	0.00 Kč					
Díl: 744				ZZEE						
53	7495800050		OUŽI 2016	Sílnoproudá technologie Záložní zdroj elektrické energie (ZZEE) Motorgenerátor do 50kVA, vč.automatického startu a kompletní výbavy, propojovacích vedení a příslušenství.	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky viz TZ Položka obsahuje dodávku ZZEE dle TOS na místo stavby, upevňovací materiál, veškerý podružný a pomocný materiál (včetně propojů-vodičů a pod ), kotevních a spojovacích prvků, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, uvedení do provozu vč. montáže a kapoty						
54	742H12		OTSKP_2017	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J16 (4Bx16)	M	80.000				0.00 Kč
				popis položky Viz. Tabulka kabelů - TZ příloha 1 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.						
55	742I11		OTSKP_2017	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J2,5 (12Cx2,5)	M	40.000				0.00 Kč
				popis položky Viz. Tabulka kabelů - TZ příloha 1 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.						

Díl:	744	SOUČET		ZZEE	0.00 Kč				
Díl:	15			Skládky					
56	015310		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	14.000			0.00 Kč
				popis položky					
				viz TZ, 0,5x1					
				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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
57	015140		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	5.000			0.00 Kč
				popis položky					
				0,5t x 3ks					
				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 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
Díl:	15	SOUČET		Skládky	0.00 Kč				
Díl:	747			Zkoušky, revize a HZS					
58	747213		OTSKP_2017	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1.000			0.00 Kč
				popis položky					
				-					
				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.					
59	747214		OTSKP_2015	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	7.000			0.00 Kč
				popis položky					
				-					
				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.					
60	747301		OTSKP_2017	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1.000			0.00 Kč
				popis položky					
				-					

				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.						
61	747701		OTSKP 2017	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	40.000				0.00 Kč
				popis položky - 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.						
62	747703		OTSKP 2017	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	24.000				0.00 Kč
				popis položky - 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.						
63	747704		OTSKP 2017	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	16.000				0.00 Kč
				popis položky - 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.						
64	747705		OTSKP 2017	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	16.000				0.00 Kč
				popis položky - 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.						
65	029113		OTSKP 2017	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky 0,5% z ceny SO zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
66	03100		OTSKP 2017	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1.000				0.00 Kč
				popis položky 2% z ceny SO zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
67	02940		OTSKP 2017	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1.000				0.00 Kč
				popis položky 5% z ceny SO, včetně RDS a DSPS+CD zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
<b>Díl: 747 SOUČET</b>				<b>Zkoušky, revize a HZS</b>						<b>0.00 Kč</b>