

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 54-64-01						ŽST Louka u Litvínova, EOVS						Číslo stavby: Datum zpracování: Datum aktualizace:			
Kategorie monitoringu:						E.3.4 Ohřev výměn (elektrický - EOVS, plynový - POVS)									
Majetek: SŽDC s.o.															
Období realizace:															
Zpracovatel: Jméno firma															
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	308.000						0.00 Kč		
				popis položky											
				viz. Situace, Rýha 0,35 x 0,8, délka 1100m											
				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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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	141733		OTSKP_2017	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM		M	6.000						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.)											
3	17411		OTSKP_2017	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM		M3	308.000						0.00 Kč		
				popis položky											
				viz. Situace, Rýha 0,35 x 0,8, délka 1100m											

				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.)						
4	702312		OTSKP_2017	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM		1100.000				0.00 Kč
				popis položky viz. <i>Situace 1100m</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, 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.						
5	701005		OTSKP_2017	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	ks	50.000				0.00 Kč
				popis položky 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.						
6	29113		OTSKP_2017	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky 1% z ceny SO zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
Díl: 1 SOUČET				Zemní práce						0.00 Kč
Díl: 741				Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
7	741911		OTSKP_2017	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	100.000				0.00 Kč
				popis položky 2 x 50m 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.						
8	741C08		OTSKP_2017	OBSYP UZEMŇOVACÍHO VEDENÍ BENTONITEM (2 KG/M)	M	100.000				0.00 Kč

				popis položky 2 x 50m 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						
9	702211		OTSKP_2017	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	1100.000				0.00 Kč
				popis položky viz. Situace 1100m 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – 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.						
Díl: 741 SOUČET				Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						0.00 Kč
Díl: 742				Silnoproudé rozvody						
10	742G11		OTSKP_2017	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	30.000				0.00 Kč
				popis položky Viz. Tabulka kabelů 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.						
11	742H12		OTSKP_2017	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	2100.000				0.00 Kč
				popis položky Viz. Tabulka kabelů 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.						
12	742I11		OTSKP_2017	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	60.000				0.00 Kč
				popis položky Viz. Tabulka kabelů 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.						
13	742G23		OTSKP_2017	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	300.000				0.00 Kč
				popis položky Viz. Tabulka kabelů 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.						
14	742G24		OTSKP_2017	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	680.000				0.00 Kč
				popis položky Viz. Tabulka kabelů						

				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.						
15	742L11		OTSKP_2017	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	6.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Tabulka kabelů</i> 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.						
16	742L12		OTSKP_2017	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	40.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Tabulka kabelů</i> 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.						
17	742L13		OTSKP_2017	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	2.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Tabulka kabelů</i> 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.						
18	742L14		OTSKP_2017	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	2.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Tabulka kabelů</i> 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	742M11		OTSKP_2017	UKONČENÍ 7-12ŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Tabulka kabelů</i> 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	742P13		OTSKP_2017	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	3000.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Tabulka kabelů</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.						
21	742P15		OTSKP_2017	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	60.000				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.						
Díl: 742 SOUČET				Sílnoproudé rozvody						0.00 Kč
Díl: 743				Sílnoproudá zařízení, EOVS						
22	743812		OTSKP_2017	VÝSTROJ EOVS PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:9-300, 1:11-300	KUS	4.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Schéma EOVS JS49 1:9-300, 1:11-300</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní vybavení výhybky zařízením EOVS – topné tyče, příchytky hlavíc topných tyčí a pérových příchyttek vlastních topných tyčí, připojovací šňůry a chráničky pro tyto šňůry, rozvodné skříňky vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
23	743813		OTSKP_2017	VÝSTROJ EOVS PRO VÝHYBKU JEDNODUCHOU TVARU 1:12-500	KUS	2.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Schéma EOVS JS49 1:12-500</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní vybavení výhybky zařízením EOVS – topné tyče, příchytky hlavíc topných tyčí a pérových příchyttek vlastních topných tyčí, připojovací šňůry a chráničky pro tyto šňůry, rozvodné skříňky vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
24	743842		OTSKP_2017	VÝSTROJ EOVS PRO VÝHYBKU - DOPLNĚNÍ VÝHYBKY O OHŘEV TÁHEL	KUS	6.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Schéma EOVS</i> 1. Položka obsahuje: – doplnění vybavení výhybky zařízením EOVS pro ohřev prostoru táhel – topné tyče, příchytky hlavíc topných tyčí a pérových příchyttek vlastních topných tyčí, připojovací šňůry a chráničky pro tyto šňůry, rozvodné skříňky vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, veškerý drobný spojovací a upevňovací materiál. – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
25	743911		OTSKP_2017	ROZVADĚČ EOVS SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDICÍM SYSTÉMEM DO 8 KS ZÁKLADNÍCH VÝHYBEK S PROUDOVÝMI CHRÁNIČI	KUS	2.000				0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. Rozvaděč ohřevu</i>						

[illegible]

Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
31	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 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.						
32	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 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.						
33	747301		OTSKP_2017	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PŘÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
34	747701		OTSKP_2017	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	30.000				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.						
35	747703		OTSKP_2017	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	20.000				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.						
36	747704		OTSKP_2017	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	20.000				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.						
37	747705		OTSKP_2017	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	10.000				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.						
38	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						
39	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						
Díl: 747 SOUČET				Zkoušky, revize a HZS						0.00 Kč