

FORMULÁŘ SO/PS

Stavba:

Revitalizace a elektrizace trati Oldřichov u Duchcova - Litvínov

Název SO/PS:

SO 51-62-02

Zast. Háj u Duchcova, úprava rozvodu NN a osvětlení

Kategorie monitoringu:

E.3.6

Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

Majetek:

SŽDC s.o.

Období realizace:

Zpracovatel:

Mikulecký

STOSMOL s.r.o.

Náklady celkem:

0.00 Kč

Položka

Součet díl

Číslo stavby:

Datum zpracování:

Datum aktualizace:

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
Díl: 1 Zemní práce										
1	13293		OTSKP_2017	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	420.000				0.00 Kč
				popis položky						
				Rýha 0,35x0,80m, délka 1500m,						
				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						
				- 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		OTSKP_2017	ZÁSYPAJÍCÍ RÝH ZEMINOU SE ZHUŠŤENÍM	M3	420.000				0.00 Kč
				popis položky						
				Rýha 0,35x0,80m, délka 1500m,						

				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 ztěžených podmínkách a stísňených prostorech - ztižené 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	VYTÝČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ V OBvodu ŽELEzniČNÍ STANICE	KM	0.300				0.00 Kč
				popis položky <i>viz situace. 300m</i> Položka obsahuje: Pocházka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu čísloványými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
4	460010023		ÚRS PRAHA	VYTÝČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ (PODZEMního) VE VOLném TERÉNú	KM	1.200				0.00 Kč
				popis položky <i>viz situace. 1200m</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pocházky projektovanou tratí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.						
5	131936		OTSKP 2017	HLOUBEnÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III. ODVOZ DO 12KM	M3	3.000				0.00 Kč
				popis položky <i>viz situace. 8 ks stožárů + rozvaděče</i> položka zahrnuje: -odorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem -kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapazené -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 výbušin, ve stísňených prostorech a pod. -těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) -čerpaní 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 rozeptření vč. přeptažování (výjma štetových stěn) -úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů -odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopšti -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**						
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	KŘIŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	3.000				0.00 Kč
				popis položky						
				1x3						
				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	1500.000				0.00 Kč
				popis položky						
				viz situace 1500m						
				1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou 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	1500.000				0.00 Kč
				popis položky						
				viz situace 1500m						
				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	15.000				0.00 Kč
				popis položky						
				1,5m x 10ks						
				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	10.000				0.00 Kč
				popis položky						
				10x1						

[illegible]

			1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:						
24	701005		OTSKP_2017	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	50.000			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.					
Díl: 742 SOUČET				Sílnoproudé rozvody					0.00 Kč
Díl: 743				Sílnoproudé zařízení					
25	743111		OTSKP_2017	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	6.000			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	743112		OTSKP_2017	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	2.000			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.					
27	743161		OTSKP_2017	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.)	KUS	3.000			0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. PS 51-22-21</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.					
28	743473		OTSKP_2017	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 25 DO 45 W	KUS	6.000			0.00 Kč
				popis položky <i>Viz. TZ, výpočet osvětlení př.č.8</i>					
				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	743474		OTSKP_2017	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W	KUS	2.000				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	743611		OTSKP_2017	ROZVADĚČ PRO DRÁŽNÍ OSVĚTLENÍ SILOVÝ NAPÁJECÍ S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM DO 6 KUSŮ TRÍFÁZOVÝCH 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.						
31	744218		OTSKP_2017	KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ PRÁZDNÁ PLASTOVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI, MIN. IP 44, - PŘÍPLATEK ZA POVRCHOVOU ÚPRAVU LAKOVÁNÍM	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.						
32	743F21		OTSKP_2017	SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE	KUS	1.000				0.00 Kč
				popis položky						
				viz TZ, v.č. 05 schémata rozvaděčů						
				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.						
33	748242		OTSKP_2017	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	8.000				0.00 Kč
				popis položky						
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)						
				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.						
34	743Z11		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	3.000				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.							
35	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.							
36	742Z23		OTSKP_2017	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	60.000					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:	15			Skládky							
37	015310		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	1.500					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 vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
38	015140		OTSKP_2017	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	1.500					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 vytříděného 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		
------	-----	-----------------------	--	--

39	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.						

40	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	4.000				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.						

41	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 právníckou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

42	747701		OTSKP_2017	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	32.000				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.						

43	747703		OTSKP_2017	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	16.000				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.						
44	747704		OTSKP_2017	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8.000				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.						
45	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.						
46	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						
47	03100		OTSKP_2017	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - 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						
48	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