



Sídlo: ul. Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín

IČO: 27767442, DIČ: CZ27767442

**Stavba:**  
**Výstavba trafostanice 22/0,4kV v žst. Hostašovice**

**NÁZEV PS (SO):**  
**PS 01 Trafostanice 22/0,4kV – připojení DŘT**

**Stupeň dokumentace:**  
Dokumentace pro stavební povolení  
**PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ**

**Soupis prací a dodávek**

Investor:		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Členění DSP	Část:	D. Technologická část		
	Dílčí část:	D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT		
	Specializace:	D.3.1 Dispečerská řídicí technika (DŘT)		
Hlavní inženýr projektu:		Odpovědný projektant:		Kontroloval:
Ing. Vladimír Čechák		Ing. Vladimír Čechák		Ing. Jan Slivka
Kraj:	Obec:	Pověřený OÚ:		Výtisk číslo:    Příloha číslo: 07
Moravskoslezský	Hostašovice	Nový Jičín		
Externí Subdodavatel:		Datum:		
		1/2019		
		Archivní číslo:		
		1806108-1_PS01_01		

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 01			
Stavba: Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v žst. Hostašovice							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 01 Trafostanice 22_0,4kV - připojení DŘT							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT							Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR							ISPROFIN:			
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):			
Zahájení realizace SO/PS: 1/2019 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2018			
Ukončení realizace SO/PS: 12/2020 SB projekt, s.r.o. IČO 27767442							Datum zpracování: 22.10.2018			
Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v žst. Hostašovice							ISPROFIN: 0			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 74 Elektroinstalace - silnoproud										
1	703511		OTSKP 2018	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY DO 30 MM	M	25,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
2	703521		OTSKP 2018	ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU ŠÍŘKY DO 30 MM	M	25,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
3	741C04		OTSKP 2018	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM <sup>2</sup>	KUS	10,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm <sup>2</sup> k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
4	742H31		OTSKP 2018	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ DO 2,5 MM <sup>2</sup>	M	100,000				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.						

Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v zst. Hostašovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
5	742I11		OTSKP 2018	KABEL NN CU OVLÁDACÍ 7-12ŽÍLOVÝ DO 2,5 MM2	M	100,000				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.							
6	742J51		OTSKP 2018	UKONČENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDACÍHO OBVODU	KUS	20,000				0,00 Kč	
				Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů							
7	742L11		OTSKP 2018	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	20,000				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.							
8	742P15		OTSKP 2018	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	100,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství  2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
9	743972		OTSKP 2018	ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU PRO ZOBRAZENÍ A VÝPIS HLÁŠEK Z TECHNOLOGIE DŘT,SKŘ,DDTS	HOD	20,000				0,00 Kč	
				ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU PRO ZOBRAZENÍ A VÝPIS HLÁŠEK Z TECHNOLOGIE DŘT, SKŘ, DDTS - ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ ZOBRAZOVANÉ HLÁŠKY V APLIKACI PRO VIZUALIZACI A OVLÁDÁNÍ VČETNĚ JEJÍHO ZAŘAZENÍ DO SYSTÉMU, UMÍSTĚNÍ DO VHODNÉ ÚROVNĚ DŮLEŽITOSTI A ODZKOUŠENÍ FUNKČNOSTI SE ZDROJOVOU TECHNOLOGIÍ 1. Položka obsahuje: – úprava řídicího software rozvaděče i nadřazeného systému – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v žst. Hostašovice				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
10	744R34		OTSKP 2018	OZNAČOVACÍ LIŠTA DO ROZVADĚČE NN	KUS	2,000				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.						
11	744R35		OTSKP 2018	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000				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	744R36		OTSKP 2018	OBAL NA VÝKRESY DO ROZVADĚČE NN	KUS	1,000				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.						
13	746634		OTSKP 2018	VYBAVENÁ SKŘÍŇ PRO AUTOMATIZACI ROZVADĚČOVÁ VÝŠKY PŘES 600 MM	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, uzamykatelná, veškerý podružný a pomocný materiál (např. zásuvkový panel, DIN Lišty, kabelové žlaby, svorkovnice, rozjištění, kabelové propoje, osvětlení...) – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – zhotovení výrobní dokumentace, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X  3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v žst. Hostašovice											ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
14	746641		OTSKP 2018	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA DO 128 IO	KUS	1,000				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci a nastavení PLC – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
15	746643		OTSKP 2018	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 DIGITÁLNÍCH VSTUPŮ 24-230 V DC AC, SOFTWARE	KUS	4,000				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci a nastavení PLC – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								
16	746644		OTSKP 2018	PLC PRO AUTOMATIZACI - ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ JEDNOTKY PLC O 8 RELÉOVÝCH VÝSTUPŮ 24-230 V DC AC, 1 A, KONT. 1Z, SOFTWARE	KUS	1,000				0,00 Kč		
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci a nastavení PLC – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.								

Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v žst. Hostašovice				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
17	746648		OTSKP 2018	PLC PRO AUTOMATIZACI - ODDĚLOVACÍ ČLEN RELÉOVÝ MIN. 4 KV PRO POVELY NEBO SIGNÁLY 24-230 V DC AC, MAX. 6 A, KONT. 1P, OCHRANNÉ A SIGNALIZAČNÍ PRVKY	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
18	746649		OTSKP 2018	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOCNÉHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
19	74664A		OTSKP 2018	PLC PRO AUTOMATIZACI - SVORKOVNICE (JEZEK) PRO VYVEDENÍ 8 SIGNÁLŮ/POVELŮ/MĚŘENÍ VČETNĚ NAPÁJECÍHO OBVODU 24 V DC	KUS	8,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v žst. Hostašovice				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
20	74664B		OTSKP 2018	LCD ZOBRAZOVACÍ PANEL (TOUCH SCREEN) DO 10", SOFTWARE	KUS	1,000				0,00 Kč
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen vč. úpravy nebo definice protokolu</li> <li>– dodávku včetně kompletní montáže</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
21	746651		OTSKP 2018	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000				0,00 Kč
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje dodávku základního SW PLC a jeho instalaci</li> <li>– dodávku včetně kompletní montáže</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
22	746655		OTSKP 2018	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO NADŘÁZENÝ SYSTÉM	KUS	1,000				0,00 Kč
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje dodávku základního SW PLC a jeho instalaci</li> <li>– dodávku včetně kompletní montáže</li> <li>– technický popis viz. projektová dokumentace</li> <li>– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</li> <li>– dopravu a skladování</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						

Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v žst. Hostašovice				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
23	746656		OTSKP 2018	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE - PRO JEDEN PODŘÍZENÝ PLC, OCHRANU, TERMINÁL	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje dodávku základního SW PLC a jeho instalaci – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
24	746657		OTSKP 2018	SW-OVLADAČE KOMUNIKACE, PARAMETRIZACE NA ED - PRO JEDEN OBJEKT (ŽST, NS, SPS, TS)	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje dodávku základního SW PLC a jeho instalaci – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
25	746658		OTSKP 2018	ZPROVOZNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje zprovoznění a oživení telemechanické jednotky, úpravu SW, parametrizaci SW po úpravách technologie – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						



Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v žst. Hostašovice				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
26	74665C		OTSKP 2018	PŘIPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPROVOZNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje úpravu SW , parametrizaci, nastavení přenosových prvků a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
27	74665G		OTSKP 2018	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU ŽST	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje provozní odzkoušení telemechanické jednotky po jejím oživení , úpravách SW a parametrizaci SW po úpravách technologie, odzkoušení komunikace na nadřazený systém a na podřízené PLC, terminály – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
28	746671		OTSKP 2018	ROZŠÍŘENÍ PLC NEBO IPC O KOMUNIKAČNÍ JEDNOTKU PRO KOMUNIKACI S NAD/PODRÍZENÝM SYSTÉMEM	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený ŘS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v žst. Hostašovice										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
29	746686		OTSKP 2018	REALIZACE A PLNĚNÍ DATOVÝCH A PREZENTAČNÍCH STRUKTUR SVZ PRO OBJEKT ŽST	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje realizaci a plnění datových a prezentačních struktur SVZ, úpravu SW, parametrizaci SW po úpravách technologie – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
30	746691		OTSKP 2018	PŘIPOJENÍ TELEMECHANICKÉ CESTY NA ED, OŽIVENÍ, ZPROVOZNĚNÍ - 1. OBJEKT	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje úpravu SW , parametrizaci, nastavení přenosových prvků a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
31	746694		OTSKP 2018	ŠKOLENÍ DISPEČERŮ	HOD	8,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením školení a zácvičení personálu včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Specifické zkoušení a školení se udává v hodinách aktivní činnosti.							
32	746695		OTSKP 2018	ODZKOUŠENÍ UPRAVENÉHO ED	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – odzkoušení/kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení, odzkoušení a uvedení do provozu) upraveného ED a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – předepsané zkoušky, revize a atesty upravené technologie – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v žst. Hostašovice				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
33	746697		OTSKP 2018	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kompletní provozní dokumentaci obsahující úpravy a změny na dané technologii – dokumentace předána v požadované podobě (tištěná forma, digitální forma) a v požadovaném počtu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
34	747112		OTSKP 2018	KONTROLA MANIPULAČNÍCH, OVLÁDACÍCH NEBO RELÉOVÝCH ROZVADĚČŮ, 1 POLE	KUS	2,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
35	747144		OTSKP 2018	REVIZE, SEŘÍZENÍ A NASTAVENÍ OCHRANNÉHO A OVLÁDACÍHO TERMINÁLU, VČETNĚ VYSTAVENÍ PROTOKOLU	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
36	747213		OTSKP 2018	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
37	747214		OTSKP 2018	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní z						
38	747301		OTSKP 2018	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Výstavba trafostanice 22/0,4 kV v žst. Hostašovice				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
39	747521		OTSKP 2018	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH OD 5 DO 12 ŽIL	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
40	747523		OTSKP 2018	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ OVLÁDACÍCH PŘES 24 DO 48 ŽIL	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
41	747701		OTSKP 2018	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000				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.						
42	747703		OTSKP 2018	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000				0,00 Kč
				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.						
43	747704		OTSKP 2018	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000				0,00 Kč
				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.						
44	75JB13		OTSKP 2018	DATOVÝ ROZVADĚČ 19" 600X600 DO 47 U	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
<b>Součet</b>		<b>za Díl</b>		<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>						<b>0,00 Kč</b>