

			ČÍSLO SOUPRAVY:
02	06/2021	Doplnění trafostanice T10	
01	05/2021	Zpracování připomínek odborných složek zadavatele	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

generální dodavatel projektu

ENEX GROUP s.r.o.

Thunovská 179/12, 118 00 Praha 1

IČO: 27223663, SCHRÁNKA: sd839kg, enex@enexgroup.cz, www.enexgroup.cz



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.



LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444

IDS: kjee9md

e-mail: moravia@moravia.cz

http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	 Správa železnic, státní organizace v zastoupení: Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR LEGNER	VEDOUcí TÝMU: ING. ARCH. LUKÁŠ STŘÍTESKÝ	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	EXTERNÍ SUBDODAVATEL	
Ing. Marek Vývoda 	Ing. Marek Vývoda 	 Signal Projekt s.r.o. Videňská 55 639 00 Brno	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: BOHUMÍN	
"Výstavba haly pro měřicí vozy pevných trakčních zařízení - Bohumín"		ZAK. ČÍSLO MCO	20 - 067 - 239 - SR
		ÚČEL	DUSP+PDPS
		DATUM	ÚNOR 2021
		FORMÁT	10xA4
PS 11-03-51 Úprava T2 (22/0,4 kV)		MĚŘÍTKO	-
Soupis prací		ČÁST	POŘ.Č.
		D.1.3	14

SOPS-P93/2018/06/01										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										PS 11-03-51			
Stavba: Výstavba haly pro měřicí vozy pevných trakčních zařízení - Bohumín														CELKEM: 0,00 Kč									
SO/PS: PS 11-03-51 Úprava T2 (22/0,4 kV)														Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu					
Kategorie monitoringu:				D.3		Silnoproudá technologie včetně DRT								Klasifikace SO/PS:				828					
Stupeň dokumentace:				Stádium 3		Projektová dokumentace (DOS/DSP)								ISPROFIN:									
Majetek:				SŽDC s.o.										Označení (S-kód):									
Zahájení realizace SO/PS:						Zpracovatel:				Ing. Marek Vývoda				Cenová úroveň:				2021					
Ukončení realizace SO/PS:						Signal Projekt, s.r.o.								Datum zpracování:				29.11.2021					
<i>Výstavba haly pro měřicí vozy pevných trakčních zařízení - Bohumín</i>														ISPROFIN: 0									
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu						MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena	
Díl:		1						Silnoproudá technologie															
1		745145				2021_OTSKP		MODULÁRNÍ ROZVADĚČ 3-F DO UN 25KV, 630A, DO 20KA/1S, S IZOLACÍ SF6, POLE S VYPÍNAČEM, PROUDOVÝMI A NAPĚTOVÝMI MĚNÍCI						KUS		3,000						0,00 Kč	
								výkaz výměr															
								Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.															
2		745143				2021_OTSKP		MODULÁRNÍ ROZVADĚČ 3-F DO UN 25KV, 630A, DO 20KA/1S, S IZOLACÍ SF6, TRANSFORMÁTOROVÉ POLE S POJISTKOVÝM ODPINAČEM						KUS		2,000						0,00 Kč	
								Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.															
3		745C16R				SGP		OCELOVÝ RAM POD JEDNO POLE ROZVADĚČE						KUS		5,000						0,00 Kč	
								1. Položka obsahuje: - veškerý podružný, pomocný, spojovací a upevňovací materiál - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.															
4		7451DD				2021_OTSKP		OVLADACÍ SKŘÍNĚ NA VN ROZVADĚČ - OVLÁDÁNÍ S TERMINÁLEM - PROUDOVÉ A NAPĚTOVÉ FUNKCE OCHRAN						KUS		5,000						0,00 Kč	
								Položka obsahuje: Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochran, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW terminálu, parametrizaci, nastavení terminálu a uvedení do provozu nebo kompletní přestavění stávajícího terminálu po úpravách technologie a nastavení komunikace terminál - nadřizeny RS, úpravy nebo definice protokolu, účast na komplexním vyzkoušení RS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelskou dokumentaci a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.															
5		745261				2021_OTSKP		SVODIČ PŘEPĚTÍ VN UN DO 25 KV						KUS		12,000						0,00 Kč	
								1. Položka obsahuje: - veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál - technický popis viz. projektová dokumentace - předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.															
6		745285				2021_OTSKP		POJISTKOVÁ PATRONA VN						KUS		6,000						0,00 Kč	
								1. Položka obsahuje: - veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál - technický popis viz. projektová dokumentace - předepsané zkoušky, revize a atesty 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.															
14		745Z12				2021_OTSKP		DEMONTÁŽ POLE (SKŘINĚ) ROZVADĚČE VN VČETNĚ JEHO NAPLNĚ						KUS		4,000						0,00 Kč	
								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.															
15		745Z14				2021_OTSKP		DEMONTÁŽ OVLADACÍ SKŘINĚ VN, PULTU, VČETNĚ JEJÍ NAPLNĚ, JEDNO POLE						KUS		4,000						0,00 Kč	
								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.															
Součet		za Díl						Silnoproudá technologie														0,00 Kč	

Výstavba haly pro měřicí vozy pevných brzdících zařízení - Bohumin

ISPROFIN: 0

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 2				DRT						
16	746634		2021_OTSKP	VYBAVENA SKRIN PRO AUTOMATIZACI ROZVADEČOVA VÝŠKY PŘES 600 MM	KUS	1,000				0,00 Kč
<div>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, uzamykacího, veškerý podružný a pomocný materiál (např. zásuvkový panel, DIN Lišty, kabelové žíby, svorkovnice, rozjštění, 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.</div>										
17	746642		2021_OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZÁKLADNÍ JEDNOTKA PŘES 128 DO 1024 IO	KUS	1,000				0,00 Kč
<div>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.</div>										
18	746649		2021_OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - ZDROJ POMOČNEHO NAPĚTÍ 24 V DC, MAX. 10 A	KUS	1,000				0,00 Kč
<div>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.</div>										
19	74664A		2021_OTSKP	PLC PRO AUTOMATIZACI - SVORKOVNICE (JEZEK) PRO VYVEDENÍ 8 SIGNALŮ/POVELŮ/MĚŘENÍ VČETNĚ NAPÁJECÍHO OBYVODU 24 V DC	KUS	20,000				0,00 Kč
<div>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.</div>										
20	746654		2021_OTSKP	ZÁKLADNÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ TLM. JEDNOTKY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000				0,00 Kč
<div>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.</div>										
23	74665B		2021_OTSKP	ZPŘEROVNĚNÍ, OŽIVENÍ TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000				0,00 Kč
<div>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje úpravu SW , parametrizaci, nastavení přenosových prvků a uvedení do provozu nebo kompletní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS 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.</div>										
24	74665F		2021_OTSKP	PŘÍPOJENÍ, OŽIVENÍ A ZPŘEROVNĚNÍ PŘENOSOVÉ CESTY V OBJEKTU TS	KUS	1,000				0,00 Kč
<div>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje úpravu SW , parametrizaci, nastavení přenosových prvků a uvedení do provozu nebo kompletní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS 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.</div>										
25	74665J		2021_OTSKP	PROVOZNÍ ZKOUŠKY TELEMECHANICKÉ JEDNOTKY V OBJEKTU TS	KUS	1,000				0,00 Kč
<div>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.</div>										

Výstavba halý pro měřicí vozy pevných trakčních zařízení - Bohumín				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
26	74665N		2021_OTSKP	PODPORA PŘI UVÁDĚNÍ DO PROVOZU, ENGINEERING PRO OBJEKT TS	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.						
27	746674		2021_OTSKP	PŘEVODNÍK ROZHRANÍ-ROZBOČOVAČ,ROZHRANÍ METALICKÉ (MAX.6) DLE SPECIFIKACE NA OPTICKÉ (MAX.2) S FUNK.REDUNDANTNÍ KRUH.SMYČKY.PROTOKOLOVÉ TRANSPARENTNÍ	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 kompletní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený RS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení RS 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.						
28	746693		2021_OTSKP	ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH TELEMCHANICKÝCH PŘENOSŮ NA ED - 1. OBJEKT	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – demontáž veškerého podružného, spojovacího a pomocného materiálu. Dále obsahuje úpravu SW , parametrizaci, kompletní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, zrušení komunikace, zrušení komunikace s přenosovými prvky – nadřazený RS – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty upravené technologie – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
29	746657		2021_OTSKP	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 úpravu SW , parametrizaci, nastavení přenosových prvků a uvedení do provozu nebo kompletní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS 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.						
30	746688		2021_OTSKP	REALIZACE A PLNĚNÍ DATOVÝCH A PREZENTAČNÍCH STRUKTUR SVZ PRO OBJEKT TS	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.						
31	7466AG		2021_OTSKP	VERIFIKACE SIGNÁLŮ A PŮVELŮ S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje verifikaci signálů a povelů s novými daty pro objekt TS - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo kompletní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – 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.						
32	7466AP		2021_OTSKP	DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA SW TABULEK PRO OBJEKT TS	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje doplnění a úpravu SW tabulek - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo kompletní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – 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.						
33	746693		2021_OTSKP	ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH TELEMCHANICKÝCH PŘENOSŮ NA ED - 1. OBJEKT	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – demontáž veškerého podružného, spojovacího a pomocného materiálu. Dále obsahuje úpravu SW , parametrizaci, kompletní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, zrušení komunikace, zrušení komunikace s přenosovými prvky – nadřazený RS – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty upravené technologie – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Výstavba haly pro měřicí vozy pevných brzdících zařízení - Bohumín				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
34	746691		2021_OTSKP	PŘIPOJENÍ TELEMCHANICKÉ CESTY NA ED, OŽIVENÍ, ZPROVOZVNĚNÍ - 1. OBJEKT	KUS	1,000				0,00 Kč
				<div>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje úpravu SW, parametrizaci, nastavení přenosových prvků a uvedení do provozu nebo kompletní přenastavení přenosových prvků stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS 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.</div>						
35	7466A4		2021_OTSKP	ÚPRAVA STRUKTUR A ŘÍDÍCÍCH PROGRAMOVÝCH TABULEK ED PRO OBJEKT TS	KUS	1,000				0,00 Kč
				<div>1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje úpravu struktur a řídicích programových tabulek ED pro objekt TS - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo kompletní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – 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.</div>						
36	7466A8		2021_OTSKP	DEFINICE A DEKLARACE STRUKTUR DAT ED PRO OBJEKT TS	KUS	1,000				0,00 Kč
				<div>1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje definici a deklaraci struktur dat ED pro objekt TS - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo kompletní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – 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.</div>						
37	7466AC		2021_OTSKP	ZPROVOZVNĚNÍ SYSTÉMU S NOVÝMI DATY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000				0,00 Kč
				<div>1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje zprovoznění systému s novými daty pro objekt TS - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo kompletní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – 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.</div>						
38	7466AL		2021_OTSKP	SYSTÉMOVÁ A DATOVÁ ANALÝZA PRO OBJEKT TS	KUS	1,000				0,00 Kč
				<div>1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje systémovou a datovou analýzu - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo kompletní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – 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.</div>						
	7466AT		2021_OTSKP	AKTUALIZACE MODELU ŘÍZENÉ TECHNOLOGIE V PRŮBĚHU VÝSTAVBY PRO OBJEKT TS	KUS	1,000				0,00 Kč
				<div>1. Položka obsahuje: – veškerý programovací software a softwarové nástroje. Dále obsahuje aktualizaci modelu řízené technologie v průběhu výstavby - úpravu SW, parametrizaci, nastavení daného SW a uvedení do provozu nebo kompletní přenastavení daného SW stávajících po úpravách technologie, nastavení komunikace, nastavení komunikace přenosové prvky – nadřazený RS vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení – 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.</div>						
39	746697		2021_OTSKP	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000				0,00 Kč
				<div>1. Položka obsahuje: – kompletní provozní dokumentaci obsahující úpravy a změny na dané technologii – dokumentace předána v požadované podobě (tisková forma, digitální forma) a v požadovaném počtu – 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.</div>						

Výstavba haly pro měřicí vozy pevných trakčních zařízení - Bohumín					ISPROFIN: 0					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
40	746696		2021_OTSKP	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ED	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – kompletní 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.						
41	746695		2021_OTSKP	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.						
42	746694		2021_OTSKP	ŠKOLENÍ DISPECERŮ	HOD	8,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – práce spojené se zkoušením, nastavením školení a záchvku 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.						
Součet za Díl					DRT					0,00 Kč

Výstavba haly pro měřicí vozy pevných brzdících zařízení - Bohumin				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 3				Kabely a uzemnění						
43	703752		2021_OTSKP	PROTIPOŽÁRNÍ UCPAVKA PROSTUPU KABELOVÉHO PR. DO 200MM. DO EI 90 MIN.	KUS	3,000				0,00 Kč
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
44	703763		2021_OTSKP	KABELOVÁ UCPAVKA VODĚ ODOLNÁ PRO VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU 105 - 185MM	KUS	3,000				0,00 Kč
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.						
45	703512			ELEKTROINSTALAČNÍ LISTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM	M	20,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
45	702521		2021_OTSKP	PRŮRAZ ZDIVEM (PŘÍČKOU) BETONOVÝM TLOUŠTKY DO 45 CM	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
46	63139R		SGP	SYSTÉMOVÉ PODLAHY	M3	15,000				0,00 Kč
				- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výtžů, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění - výpř. lštění a tmeření spár a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů						
47	702112		2021_OTSKP	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	20,000				0,00 Kč
				Betonový						
				1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
48	742571		2021_OTSKP	KABEL VN - JEDNŮŽILOVÝ, 22-AXEKC(V)E(Y) DO 70 MM2	M	60,000				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.						
49	742B22		2021_OTSKP	KABELOVÁ KONCOVKA VN VNITŘNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽILOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 95 DO 150 MM2	KUS	2,000				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.						
50	742E11		2021_OTSKP	IZOLOVANY ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ DO 70 MM2	KUS	2,000				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.						
51	742E13		2021_OTSKP	IZOLOVANY ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADĚČE, K TRANSFORMÁTORU DO 35 KV, SADA TŘÍ ŽIL, BEZ OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ PŘES 150 MM2	KUS	3,000				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.						
52	742G11		2021_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	10,000				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.						
53	742G12		2021_OTSKP	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	50,000				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.						
54	742J29		2021_OTSKP	KABEL SDELOVACÍ LAN UTP/FTP UKONČENÝ KONEKTORY RJ45	M	10,000				0,00 Kč
				Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítkou, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
55	742J51		2021_OTSKP	UKONČENÍ SDELOVACÍHO KABELU V ROZVADĚČI VČ. POMOCNÉHO MATERIÁLU A ZMĚŘENÍ KONTINUITY OVLÁDÁČHO OBVODU	KUS	4,000				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						

Výstavba haly pro měřicí vozy pevných trakčních zařízení - Bohumín				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
56	75J912		2021_OTSKP	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE PŘES 5 M	KUS	6,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kusech.						
57	75J91X		2021_OTSKP	OPTICKÝ PATCHCORD MULTIMODE - MONTÁŽ	KUS	6,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží, ukončením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v kusech.						
58	742J14		2021_OTSKP	KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL	KUS	10,000				0,00 Kč
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž včetně podružního montážního materiálu, dopravu na staveniště, připojení na kabel a zapojení na zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
59	742L11		2021_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	2,000				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.						
60	742L12		2021_OTSKP	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADEČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 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.						
61	742P15		2021_OTSKP	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	10,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
62	741811		2021_OTSKP	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	50,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nářadí 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
63	741C04		2021_OTSKP	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	30,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – připojení zařízení vodičem do Cu 16mm2 k zemnicímu vodiči délky do 2m vč. ukončení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl				Kabely a uzemnění	0,00 Kč					

Výstavba haly pro měřicí vozy pevných trakčních zařízení - Bohumín										ISPROFIN: 0	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 4				Zkoušky, revize a ostatní							
64	2943		2021_OTSKP	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000				0,00 Kč	
				realizační dokumentace - dopracování ovládacích a signalizačních obvodů							
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
65	747213		2021_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí 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.							
66	747214		2021_OTSKP	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VYCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ	KUS	9,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí 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.							
67	747301		2021_OTSKP	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	2,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
68	747302		2021_OTSKP	VYDÁNÍ PŘÍKAZU "B" - JEDNODUCHÉ PRACOVÍŠTĚ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
69	747701		2021_OTSKP	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	80,000				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.							
70	747124		2021_OTSKP	NAPĚŤOVÁ ZKOUŠKA ROZVODNY VČETNĚ SPÍNACÍCH PRVKŮ DO 35 KV	KUS	1,000				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.							
71	747531		2021_OTSKP	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	6,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - cenu za provedení měření kabelů/ vodičů vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
72	747703		2021_OTSKP	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	40,000				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.							
73	747704		2021_OTSKP	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	16,000				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.							
74	747705		2021_OTSKP	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	24,000				0,00 Kč	
				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.							
75	748111		2021_OTSKP	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRAFOSTANICI	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNZ 38 1981 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
76	748154		2021_OTSKP	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Výstavba haly pro měřicí vozy pevných brzdících zařízení - Bohumín				ISPROFIN: 0						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
77	748242		2021_OTSKP	PÍSMENA A ČÍSICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	40,000				0,00 Kč
				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.						
78	747135		2021_OTSKP	UVEDENÍ DO PROVOZU TRANSFORMÁTORU SUCHÉHO, OTEVŘENÉHO 35/0,4 KV	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.						
79	747145		2021_OTSKP	SERÍZENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU VN VYPÍNAČE DO 35 KV	KUS	3,000				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.						
	747143		2021_OTSKP	REVIZE, SERÍZENÍ A NASTAVENÍ OCHRAN, VČETNĚ VYSTAVENÍ PROTOKOLU	KUS	1,000				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.						
80	748151		2021_OTSKP	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	6,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
81	R015310		SGP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVŮ)	T	5,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
82	R015370		SGP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- 16 02 14 VÝKONOVÉ VYPÍNAČE VVN, VN BEZ OLEJOVÉ NÁPLNĚ	T	0,800				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
83	R015430		SGP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- 17 09 04 Šmíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	T	2,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky 2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s naložením a manipulací materiálem 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
84	R015621		SGP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH VČETNĚ DOPRAVY NA SKLÁDKU A VEŠKERÉ MANIPULACE- KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ	KUS	0,100				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství pro montáž 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl					Zkoušky, revize a ostatní					0,00 Kč