

Paré:


Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	EŽ Praha, a.s.	
Adresa:	Náměstí Hrdinů 1693/4a	
Kontakt:	140 00 Praha 4 - Nusle E: marketing@elzel.cz, www.elzel.cz	
Zhotovitel částí / objektu:	EŽ Praha, a.s.	
Adresa:	Náměstí Hrdinů 1693/4a	
Kontakt:	140 00 Praha 4 - Nusle E: marketing@elzel.cz, www.elzel.cz	

Název stavby / akce:	Distribuční trafostanice Sokolov – Unifikace 22kV		Označení (S-kód): E618S39142020	
			Zakázka: 7640209	
Název části:	D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů		Označení části: D.1.3.5	
Název objektu:	Žst. Sokolov, trafostanice 22/04kV, technologie část SŽ		Číslo objektu / komplexu: PS 17-01	
Název přílohy:	VÝKAZ VÝMĚR		Číslo přílohy: 3.001	
Název dílčí části přílohy:	####			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:	
Jasoň Svoboda	Jasoň Svoboda	Formáty: XxA4	DUSP	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	
Karlovarský	viz textová část	viz textová část	06/2021	
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:
E 6 1 8 S 3 9 1 4 X	_ D U R X	_ D 1 3 5 X	_ P S 1 7 0 1 X X	_ 1 _ 0 0 1



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

„Distribuční trafostanice Sokolov – Unifikace 22kV“

Stavba:

PS 17-01

0,00

Výkaz výměr: PS 17-01 Žst. Sokolov, trafostanice 22/04kV, technologie část SŽ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
74			Silnoproudé rozvody				0,00
1	745172		MODULÁRNÍ ROZVADEČ 3-F DO UN 25KV, 630A, DO 20KA/1S, ŽIVÉ ČÁSTI BEZ	KUS	1,000		
			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	745173		MODULÁR,ROZVADEČ 3-F DO UN 25KV,630A,DO 20KA/1S,ŽIVÉ ČÁSTI BEZ	KUS	1,000		
			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	7451DE		OVLÁDACÍ SKŘÍŇ NA VN ROZVADEČ - OVLÁDÁNÍ S TERMINÁLEM - PROUDOVÉ,	KUS	2,000		
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochrany, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW terminálu, parametrizaci, nastavení terminálu a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího terminálu po úpravách technologie a nastavení				
4	R 745127		ROZVADEČ VN - ZÁKLADOVÝ RÁM POD 1 POLE ROZVADEČE	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje:				
			Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě				
5	7,42E+25		IZOLOVANÝ ADAPTÉR PRO PŘIPOJENÍ DO IZOLOVANÉHO ROZVADEČE, K	KUS	2,000		
			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.				
6	7451C2		KAPACITNÍ SNÍMAČ NAPĚTÍ DO UN 38,5KV AC SE SIGNALIZAČNÍMI KONTAKTY	KUS	3,000		
			Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	745423		TRANSFORMÁTOR 3-F, 22/0,4 KV, VZDUCHEM CHLAZENÝ V KRYTU PŘES 400 DO	KUS	1,000		
			drážní transformátor 22/0,4kV, 400kVA, Uk=6%				
			1. Položka obsahuje:				
			– veškerý podružný, pomocný a upevňovací materiál				
			– technický popis viz. projektová dokumentace				
			– uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
8	745803		TLUMIČ VIBRACÍ TRANSFORMÁTORU (PODLOŽKY POD KOLEČKA Z	KUS	4,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	745804		ZARAŽKA KOLEČEK TRANSFORMÁTORU	KUS	2,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– veškeré příslušenství				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	746563		SPOJOVACÍ VEDENÍ VN ZAOBLENÉ VČETNĚ DRŽÁKŮ - CU PAS DO 500 MM2	KUS	9,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– návrh, měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování a pod.				
			– veškerý podružný a pomocný materiál – držáky, izolátory a pod.				
			– upevnění do ke konstrukci apod.				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
11	746565		SPOJOVACÍ VEDENÍ VN ZAOBLENÉ VČETNĚ DRŽÁKŮ - UKONČENÍ PASU	KUS	18,000		
			1. Položka obsahuje:				
			– návrh, měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování a pod.				
			– veškerý podružný a pomocný materiál – držáky, izolátory a pod.				
			– upevnění do ke konstrukci apod.				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
12	746566		SPOJOVACÍ VEDENÍ VN ZAOBLENÉ VČETNĚ DRŽÁKŮ - PRUŽNÁ SPOJKA	KUS	3,000		

1. Položka obsahuje:
 - návrh, měření, dělení, vrtání, tvarování, spojování a pod.
 - veškerý podružný a pomocný materiál – drážky, izolátory a pod.
 - upevnění do ke konstrukci apod.
2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

13	R 745807	DŘEVĚNÁ ZÁBRANA NA STANOVISTĚ TRANSFORMÁTORU	M	1,000		

Položka obsahuje: Výrobu a montáž zábrany vč. podružného materiálu, dovoz, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění, a provedení základního nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.

14	744356	ROZVADEČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECH.VÝZBROJENÝ.DO IP 40,HLOUBKY OD 510 DO 800MM,ŠÍŘKY OD 510 DO 800MM,VÝŠKY DO 2250MM-PŘÍVODNÍ POLE SE SLOŽITOU VÝZBROJÍ	KUS	1,000		

DLE PŘÍLOHY PD Č.2

1. Položka obsahuje:

- přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu
- veškerý podružný a pomocný materiál
- provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů
- přístrojové vybavení (jističe s dálkovým ovládáním, stykače, přípojnice, analyzátory sítě,

PLC, zdroje pro pomocné obvody apod.)

2. Položka neobsahuje:

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

15	744358	ROZVADEČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECH.VÝZBROJENÝ.DO IP 40,HLOUBKY OD 510 DO 800MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800MM, VÝŠKY DO 2250MM-VÝVODNÍ POLE SE SLOŽITOU VÝZBROJÍ	KUS	3,000		

DLE PŘÍLOHY PD Č.2

1. Položka obsahuje:

- přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu
- veškerý podružný a pomocný materiál
- provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů
- přístrojové vybavení (vývodové jističe, měření vývodů nebo skupiny vývodů, stykače a stykačové kombinace, proudové chrániče, proudové reré, přípojnice, apod.)

2. Položka neobsahuje:

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

16	744542	ROZVADEČ - REGULACNÍ A MONITOROVACÍ ELEKTROENERGETICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO SLEDOVÁNÍ ODBĚRU, PROGRAMOVÉ REGULOVÁNÍ ODBĚRU A PŘENOS DAT DO CENTRÁLNÍ DATAÁZE	KUS	1,000		

DLE PŘÍLOHY PD Č.2 a č.4

1. Položka obsahuje:

- přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál
- technický popis viz. projektová dokumentace
- provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, měření, nastavení

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

17	744035	UNIVERZÁLNÍ SKŘÍŇ MĚŘENÍ USM	KUS	1,000		

DLE PŘÍLOHY PD Č.2 a 5

1. Položka obsahuje:

- veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení
- technický popis viz. projektová dokumentace

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

18	744036	UNIVERZÁLNÍ SKŘÍŇ MĚŘENÍ VČETNĚ ELEKTROVÝZBROJE DLE POŽADAVKŮ	KUS	1,000		

DLE PŘÍLOHY PD Č.2 a 5

Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně měření včetně dovozu a veškerého příslušenství včetně elektroměrů, jističů a požadované komunikace apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

19	744514	ROZVADEČ KOMPENZAČNÍ VNITRNÍ OD 61 DO 150 KVAR	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:

- přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný a pomocný materiál
- technický popis viz. projektová dokumentace
- provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, měření, nastavení

2. Položka neobsahuje:

– regulátor

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

20	748129	DIELEKTRICKÝ KOBEREC ŠÍŘE 1300 MM, DÉLKY DO 5 M	KUS	4,000		

1. Položka obsahuje:

- veškeré příslušenství pro montáž

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

21	748111	KOMPLETNÍ OSOBNÍ OCHRANÉ PROSTŘEDKY A PRACOVNÍ POMŮCKY PRO TRÁFOSTANICI	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro elektrickou stanici dle požadavku provozovatele a v intencích normy TNŽ 38 1981
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

22	748135	DRŽÁK NÁSTĚNNÝ PRO OCHRANNÉ POMŮCKY	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– veškeré příslušenství pro montáž
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

23	742573	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 185 DO 300 MM2	M	30,000		

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.

24	742581	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-CXEKVC(V)E(Y) DO 70 MM2	M	45,000		

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.

25	R 746722	ROZVADEČ VLASTNÍ SPOTŘEBY BEZVÝPADKOVÝ 24V DC / 230 V AC, VČETNĚ VYBAVENÍ, BEZ STRÍDAČŮ A USMĚRŇOVAČŮ	KUS	1,000		
----	----------	---	-----	-------	--	--

1. Položka obsahuje:
– veškeré příslušenství vč. signalizace ztráty izolační schopnosti, signalizace výpadku hlavních jističích prvků, jističích a ochranných prvků, stykačů, signalizace ztráty izolační schopnosti, signalizace výpadku hlavních jističích prvků, měření, přípojnic, vývodů, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevnic a spojovacích prvků
– technický popis viz. projektová dokumentace
– výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě

26	746763	ZDROJ STRÍDAVÉHO PROUDU DC/AC 1-F PŘES 10 DO 20 A	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, připojovací a upevňovací materiál
– technický popis viz. projektová dokumentace
– uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

27	746782	ELEKTRONICKÁ SPÍNAČÍ JEDNOTKA S BY-PASSEM, 12 KVA	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, připojovací a upevňovací materiál
– technický popis viz. projektová dokumentace
– uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

28	7467C1	AKUMULÁTOR/BATERIE 110 V DC DO 150 AH	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, připojovací a upevňovací materiál
– technický popis viz. projektová dokumentace
– uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

29	7,47E+06	SKŘÍŇ PRO AKUMULÁTORY/BATERIE DO 150 AH VČETNĚ CHLADÍČÍ JEDNOTKY	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– přípravu podkladu pro osazení, veškerý podružný, pomocný, připojovací a upevňovací materiál
– technický popis viz. projektová dokumentace
– uvedení do provozu, nastavení, seřízení, předepsané zkoušky, revize a atesty
– Chladicí jednotku do dveří rozvaděče
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

30	747111	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADEČŮ NN, 1 POLE	KUS	6,000		

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.

31	747114	KONTROLA USMĚRNOVAČŮ NEBO MĚNIČŮ, 1 POLE	KUS	1,000		

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.

32	747125	OŽIVENÍ JEDNOHO POLE ROZVADĚČE ZHOTOVENÉHO SUBDODAVATELEM V PODMÍNKÁCH EXTERNÍ MONTÁŽE SE SLOŽITOU VÝSTROJÍ	KUS	2,000		

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.

33	742F15	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	105,000		

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.

34	742H14	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	5,000		

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.

35	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	75,000		

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.

36	742G12	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	15,000		

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.

37	742H14	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	75,000		

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.

38	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	15,000		

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.

39	742H13	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	15,000		

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.

40	742J22	SYKFY 5X2X0,5, KABEL SDĚLOVACÍ IZOLACE PVC	M	30,000		

- Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů

41	742K15	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	14,000		
----	--------	---	-----	--------	--	--

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.

42	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM ²	KUS	10,000		

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.

43	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM ²	KUS	4,000		

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.

44	742L13	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI	KUS	2,000		

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.

45	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	20,000		

1. Položka obsahuje:
– montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

46	742P14	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL PŘES 4 KG/M	M	8,000		

1. Položka obsahuje:
– montáž kabelu o váze nad 4 kg/m do chráničky/ kolektoru
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se metr délkový.

47	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	66,000		

1. Položka obsahuje:
– veškeré příslušenství
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

48	742P16	SLAZKOVÁNÍ JEDNOŽILOVÝCH KABELŮ VN	KUS	21,000		

1. Položka obsahuje:
– veškeré příslušenství
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

49	741B11	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM ²	M	140,000		

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.

50	741C04	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM ²	KUS	30,000		

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.

51	741C05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	90,000		

1. Položka obsahuje:
– tvarování, přípravu spojů
– svařování
– ochranný nátěr spoje dle příslušných norem
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

52	741C03	POUŽDRO PRO PRŮCHOD PÁSKU STĚNOU	KUS	9,000		

1. Položka obsahuje:
– vyhotovení otvoru pro pouzdro a jeho zatěsnění
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

53	748151	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA	KUS	16,000		

1. Položka obsahuje:
– veškeré příslušenství pro montáž
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

54	748152	PLAKÁT "PRVNÍ POMOC"	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– veškeré příslušenství pro montáž
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

55	748153	PLAKÁT "TELEFONNÍ ČÍSLA"	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– veškeré příslušenství pro montáž
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

56	748154	PLAKÁT "SCHEMA ZAŘÍZENÍ"	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– veškeré příslušenství pro montáž
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

57	748241	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝSKY DO 40 MM	KUS	120,000		

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.

58	748242	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝSKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	30,000		

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.

59	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM ²	KUS	9,000		

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.

60	747512	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY OD 4X35 DO 120 MM ²	KUS	1,000		

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.

61	747513	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY OD 4X150 DO 300 MM ²	KUS	7,000		

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.

62	747531	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	6,000		

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.

63	747532	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘIČHO VOZU PO DOBU	KUS	6,000		

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.

64	7452F1	ÚŘEDNÍ CEJCHOVÁNÍ MĚŘIČHO TRANSFORMÁTORU NN	KUS	3,000		

1. Položka obsahuje:
– cejchování měřícího transformátoru vn do 35 kV, jeden pól
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

65	747611	MĚŘENÍ EMC A EMI DLE ČSN EN 50 121 V ROZSAHU PS/SO	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

66	747124	NAPĚTOVÁ ZKOUŠKA ROZVODNY VČETNĚ SPINACÍCH PRVKŮ DO 35 KV	KUS	1,000		

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.

67	747615	MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE INDUKČNÍHO ODBĚRU STANICE	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů a nastavení kompenzace, včetně vystavení protokolu
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

68	747617	MĚŘENÍ A NASTAVENÍ KOMPENZACE KAPACITNÍHO VÝKONU KABELU VN 22 KV	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů a nastavení kompenzace, včetně vystavení protokolu
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

69	747701	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	80,000		

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	747703	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	80,000		

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.

71	747704	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	80,000		

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.

72	747705	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	80,000		

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.

73	747301	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRUKAZU	KUS	1,000		

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.

74	747213	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:
– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdových zařízeních podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

75	747214	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ	KUS	12,000		

1. Položka obsahuje:
– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

76	R 745234	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ SILNOPROUDÉ TECHNOLOGIE	KUS	1,000		

1. Položka obsahuje:

– demontáž stáv. technologie (pole rozvaděče RH, 2x transformátor, 1x olejový transformátor)

– naložení a vyložení na/z dopravního prostředku/ku

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů demontáže

70		Všeobecné práce pro silnoprůd a slaboprůd				0,00
----	--	--	--	--	--	-------------

77	703113	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 DO 400 MM	M	60,000		

1. Položka obsahuje:

– kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod.
– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.)

– elektrické pospojování

– pomocné mechanismy a nátěr

2. Položka neobsahuje:

– víko a kabelové příchytky

3. Způsob měření:

Měří se metr délkový.

78	703711	IZOLAČNÍ DESKA DO KABELOVÉ LÁVKY VČETNĚ NÁŘEZÁNÍ TLOUŠTKY DO 10 MM	M2	30,000		

1. Položka obsahuje:

– vybourání otvoru z kabelové rýhy do budovy ve zdi z prostého betonu při tloušťce zdi do 90cm

– úpravu otvoru a asfaltové izolace zdíva, osazení chráničky, zazdění, začištění a utěsnění otvoru

– pomocné mechanismy

2. Položka neobsahuje:

– zatěsnění chráničky po montáži vedení

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

79	703752	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA STĚN/STROPEM, TL DO 50CM, DO EI 90 MIN.	M2	2,000		

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.

80	703442	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 25 DO 40 MM	M	20,000		

1. Položka obsahuje:

– přípravu podkladu pro osazení

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr délkový.

81	703443	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA OCELOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	20,000		

1. Položka obsahuje:

– přípravu podkladu pro osazení

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr délkový.

82	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	KUS	160,000		

1. Položka obsahuje:

– přípravu podkladu pro osazení

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr délkový.

83	703722	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 26 DO 50 MM	KUS	100,000		

1. Položka obsahuje:

– protažení tyčí, vyčištění otvoru čistící soupravou

– zatažení konopného lana (nebo ocelového)

– pomocné mechanismy

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr délkový.

84	709512	PODPURNÉ A POMOCNÉ KONSTRUKCE OCELOVÉ Z PROFILŮ SVAŘOVANÝCH A ŠROUBOVANÝCH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU NÁTĚREM	KG	200,000		

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:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

15		Poplatky za likvidaci odpadů				0,00
----	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------

85	15120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ	T	7,800		

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.

86	15140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z	T	1,600		

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.

87	15420	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY	T	0,250		

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.