

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 64020164  
Zakázka: Oprava TNS Rudoltice

KSO:  
Místo: Rudoltice

CC-CZ:  
Datum: 9. 2. 2020

Zadavatel:  
Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové

IČ: 70994234  
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. Jiří Svoboda

IČ: 01394223  
DIČ: CZ7312225360

Zpracovatel:  
Ing. Jiří Svoboda

IČ: 01394223  
DIČ: CZ7312225360

Poznámka:  
kontroloval 12.6.2020 Roman Švejda

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	64020164		
Zakázka:	Oprava TNS Rudoltice		
Místo:	Rudoltice	Datum:	9. 2. 2020
Zadavatel:	Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové	Projektant:	Ing. Jiří Svoboda
Uchazeč:		Zpracovatel:	Ing. Jiří Svoboda

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
PS 580	TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího		
134	soustrojí	0,00	0,00
R01	Infrastruktura	0,00	0,00
R02	Stavební část	0,00	0,00
R03	VRN	0,00	0,00
R04	ON	0,00	0,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava TNS Rudoltice

Objekt:

PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

Soupis:

**R01 - Infrastruktura**

KSO:

Místo: Rudoltice

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2020

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Jiří Svoboda

IČ:

01394223

DIČ:

CZ7312225360

Zpracovatel:

Ing. Jiří Svoboda

IČ:

01394223

DIČ:

CZ7312225360

Poznámka:

kontroloval 12.6.2020 Roman Švejda

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava TNS Rudoltice

Objekt:

PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

Soupis:

### R01 - Infrastruktura

Místo:

Rudoltice

Datum:

9. 2. 2020

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové

Projektant:

Ing. Jiří Svoboda

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Jiří Svoboda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

M - Materiál a montáž technologie R22.7 U3

0,00

01 - Materiál a montáž technologie stání TU3

0,00

02 - Materiál a montáž technologie U3

0,00

03 - Materiál a montáž technologie R3.7 SU3

0,00

OST - Ostatní

0,00

PBR - Provedení úprav dle PBR objektu

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava TNS Rudoltice

Objekt: PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

Soupis:

**R01 - Infrastruktura**

Místo: Rudoltice Datum: 9. 2. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové Projektant: Ing. Jiří Svoboda

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Jiří Svoboda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D M Materiál a montáž technologie R22.7 U3 0,00

1	M	7495300180	Přístroje vn Odpojovače Trojpólový 25kV, 400A	kus	1,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	--

PP Přístroje vn Odpojovače Trojpólový 25kV, 400A  
Poznámka k položce:☐  
Trojpólový odpojovač typ QAK 25.400.16.ML.2.7.FE-300, 25 kV; 400 A s vyvedením hřídele a motorovým pohonem. Vyhovující normám ČSN EN 62 271-1, ČSN EN 62 271-102 viz TOS bod č.1.1☐  
☐  
Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.

P

2	K	7495352010	Montáž odpínačů/odpojovačů vn	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	------------	-------------------------------	-----	-------	--	------	----------------------

PP Montáž odpínačů/odpojovačů vn - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů  
Poznámka k položce:☐  
Montáž odpojovače z položky TOS 1.1

P

3	M	7495300210	Přístroje vn Odpojovače Ruční pohon	kus	1,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
---	---	------------	-------------------------------------	-----	-------	--	------	--

PP Přístroje vn Odpojovače Ruční pohon  
Poznámka k položce:☐  
Manipulační tyč IMT pro nouzové ovládání bez spojky, délka tyče 3m viz. TOS bod č.1.2☐  
☐  
Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.

P

4	K	7495352020	Montáž odpínačů/odpojovačů pohonu ručního	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PP Montáž odpínačů/odpojovačů pohonu ručního - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů  
Poznámka k položce:☐  
Montáž položky z TOS bod č.1.2

P

5	M	7495300030	Přístroje vn Rámeček Třípólový vakuový 24kV, 800A, 20kA	kus	1,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	--

PP Přístroje vn Rámeček Třípólový vakuový 24kV, 800A, 20kA  
Poznámka k položce:☐  
Vypínač pro pevné připojení do kobky, Vypínač VD4 pro pevnou montáž bez spodních a horních vývodů, bude přizpůsobený pro manipulaci na vozíku s kolečky viz. TOS bod 1.3☐  
☐  
Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.

P

6	K	7495351010	Montáž vypínačů vn	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	------------	--------------------	-----	-------	--	------	----------------------

PP Montáž vypínačů vn - včetně uvedení do provozu a předepsaných zkoušek a atestů  
Poznámka k položce:☐  
Montáž Vypínač pro pevné připojení do kobky, Vypínač VD4 pro pevnou montáž bez spodních a horních vývodů, bude přizpůsobený pro manipulaci na vozíku s kolečky viz. TOS bod 1.3☐  
☐  
Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.

P

7	M	7495300340	Přístroje vn Měřicí přístroje Transformátor proudu x/5(1)A, jednojádrový, průchodkový do Un 38,5kV	kus	3,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

PP Přístroje vn Měřicí přístroje Transformátor proudu x/5(1)A, jednojádrový, průchodkový do Un 38,5kV  
Poznámka k položce:☐  
Měřicí proudové transformátory TSR61.2K dle ČSN EN 60044-1 dle TOS bod č. 1.4☐  
☐  
Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.

P

8	K	7495354010	Montáž měřících přístrojů přístrojových transformátorů proudu	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PP Montáž měřících přístrojů přístrojových transformátorů proudu - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů  
Poznámka k položce:☐  
Montáž Měřicí proudové transformátory TSR61.2K dle ČSN EN 60044-1 dle TOS bod č. 1.4☐  
☐  
Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.

P

9	M	7496500260	FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas AI40/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,5m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27.5kV	m	9,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
---	---	------------	--	---	-------	--	------	--

PP FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas AI50/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,5m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27,5kV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: □ Pásovice Al 40/10 mm natřená označená fází L1-L3 pro připojení od vypínače U3 po TA-U3 a od TA-U3 po izolátor na vývodu ke kabelu viz. TOS položka č. 1.7</i>					
10	M	7496500280	<b>FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas Al63/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,6m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27.5kV</b> <i>FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas Al63/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,6m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27.5kV Poznámka k položce: □ Pásovice Al 60/10 mm natřená označená fází L1-L3 pro připojení od hlavní sběrný k odpojovací OU3 a od OU3 po vypínač U3 viz. TOS položka č. 1.6</i>	m	12,000		0,00	<i>Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE</i>
	PP							
	P							
11	K	7492151015	<b>Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů do 100x10 mm</b> <i>Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů do 100x10 mm Poznámka k položce: □ Montáž dle TOS z položky č.4.8 do kobky R3.7</i>	m	21,000		0,00	<b>Sborník UOŽI 01 2020</b>
	PP							
	P							
12	M	7496500350	<b>FKZ - 1-f. Ukončení spojovacích vedení pro FKZ Pružná spojka PS 40 Al do Un 27,5kV</b> <i>FKZ - 1-f. Ukončení spojovacích vedení pro FKZ Pružná spojka PS 50 Al do Un 27,5kV Poznámka k položce: □ Pružná spojka Al 40/10 mm pro pro připojení na přívod a vývod vn vypínače U3 viz. TOS položka č. 1.5</i>	kus	6,000		0,00	<i>Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE</i>
	PP							
	P							
13	K	7492151040	<b>Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů pružné spoiky pro vedení z pasů do 100x10 mm</b> <i>Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů pružné spojky pro vedení z pasů do 100x10 mm Poznámka k položce: □ Montáž Pružná spojka Al 40/10 mm pro pro připojení na přívod a vývod vn vypínače U3 viz. TOS položka č. 1.5</i>	kus	6,000		0,00	<b>Sborník UOŽI 01 2020</b>
	PP							
	P							
14	M	7492100750	<b>Spojovací vedení, podpěrné izolátory Podpěrné izolátory, průchodky Podpěrný izolátor pro vnitřní aplikace pro připojení kabelů / připojnice. SGA 24N A1, K95</b> <i>Spojovací vedení, podpěrné izolátory Podpěrné izolátory, průchodky Podpěrný izolátor pro vnitřní aplikace pro připojení kabelů / připojnice. SGA 24N A1, K95. Poznámka k položce: □ Podpěrný izolátor pro vnitřní použití SGB 24N viz TOS bod č. 1.8. □ □ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>	kus	3,000		0,00	<b>Sborník UOŽI 01 2020</b>
	PP							
	P							
15	K	7492152030	<b>Montáž podpěrných izolátorů, průchodek vn izolátoru podpěrného vnitřního</b> <i>Montáž podpěrných izolátorů, průchodek vn izolátoru podpěrného vnitřního Poznámka k položce: □ Montáž Podpěrný izolátor pro vnitřní použití SGB 24N viz TOS bod č. 1.8. □ □ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>	kus	3,000		0,00	<b>Sborník UOŽI 01 2020</b>
	PP							
	P							
16	M	7492100880	<b>Spojovací vedení, podpěrné izolátory Podpěrné izolátory, průchodky pro NV na liště, bráně, stož. T, BP</b> <i>Spojovací vedení, podpěrné izolátory Podpěrné izolátory, průchodky pro NV na liště, bráně, stož. T, BP Poznámka k položce: □ Průchodka z epoxidové pryskyřice typ DGFI vnitřní pouzdra až do 36kV viz. položka z TOS č.1.9 □ □ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>	kus	3,000		0,00	<b>Sborník UOŽI 01 2020</b>
	PP							
	P							
17	K	7492152030	<b>Montáž podpěrných izolátorů, průchodek vn izolátoru podpěrného vnitřního</b> <i>Montáž podpěrných izolátorů, průchodek vn izolátoru podpěrného vnitřního Poznámka k položce: □ Montáž Průchodka z epoxidové pryskyřice typ DGFI vnitřní pouzdra až do 36kV viz. položka z TOS č.1.9 □ □ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>	kus	3,000		0,00	<b>Sborník UOŽI 01 2020</b>
	PP							
	P							
18	M	7497300010	<b>Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní</b> <i>Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní Poznámka k položce: □ Konstrukce ocelová pod odpojovač OU3 z L50/50 profilu, svařená, s nátěrem v RAL 5010, min. tl. 120 µm, šířka 2000 mm, výška 600 mm, hmotnost cca 80 kg, výrobní výkres bude součástí realizační dokumentace dle TOS 1.10</i>	kg	80,000		0,00	<b>Sborník UOŽI 01 2020</b>
	PP							
	P							
19	M	7497300010	<b>Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní</b> <i>Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní Poznámka k položce: □ Konstrukce ocelová pod měřicí transformátory proudu TA3-U3 z L50/50 profilu, svařená, s nátěrem v RAL 5010, min. tl. 120 µm, šířka 2000 mm, hloubka 500 mm, hmotnost cca 50 kg, výrobní výkres bude součástí realizační dokumentace dle TOS 1.11</i>	kg	50,000		0,00	<b>Sborník UOŽI 01 2020</b>
	PP							
	P							
20	K	7497350010	<b>Montáž ocelových konstrukcí nestandardní</b> <i>Montáž ocelových konstrukcí nestandardní Poznámka k položce: □ Montáž Dle TOS z položky č.1.10 a 1.11 do kobky R22.7</i>	kg	130,000		0,00	<b>Sborník UOŽI 01 2020</b>
	PP							
	P							
21	M	7492205320	<b>Venkovní vedení vn Příslušenství Zkratový kulový bod. (sada 3ks). Montuje se u neodpínaného kabelového svodu na svorník omezovače přepětí a je určen pro montáž zkratovací soupravy</b> <i>Venkovní vedení vn Příslušenství Zkratový kulový bod. (sada 3ks). Montuje se u neodpínaného kabelového svodu na svorník omezovače přepětí a je určen pro montáž zkratovací soupravy. Poznámka k položce: □ Zkratovací a uzemňovací bod dle TOS bodu 1.12 a 1.13 do R22.7 U3 kobky.</i>	kus	7,000		0,00	<b>Sborník UOŽI 01 2020</b>
	PP							
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	7492258040	Montáž příslušenství vn kabelový svod vč. omezovače, odpínače a uzemnění na podpěrném bodu vn	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž příslušenství vn kabelový svod vč. omezovače, odpínače a uzemnění na podpěrném bodu vn - montáž odpínače se zřáhacími komorami, omezovače přepětí, žebřík, kabel včetně koncovek, kabelového krytu včetně upevnění, zhotovení uzemnění a ostatní příslušenství					
	P		Poznámka k položce:☐ Montáž Zkratovací a uzemňovací bod dle TOS bodu 1.12 a 1.13 do R22.7 U3 kobky.					
23	M	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní					
	P		Poznámka k položce:☐ Pletivové dveře výšky 2000 mm do kobky R22.7 U3 dle TOS 1.17					
24	K	7491353070	Montáž nosné ocelové konstrukce ostatních zákrytové dveře z pletiva pro kobky rozvoden	m2	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž nosné ocelové konstrukce ostatních zákrytové dveře z pletiva pro kobky rozvoden - výroba a montáž					
	P		Poznámka k položce:☐ Pletivové dveře výšky 2000 mm do kobky R22.7 U3 dle TOS 1.17					
	D	01	Materiál a montáž technologie stání TU3				0,00	
25	M	7496300030	Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční transformátory Trojfázový pro usměrňovač, třívínutový Yyn0d1, olejový v hermetizovaný, základní výkon 5300kVA 23/2x2.5kV vn průchodky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční transformátory Trojfázový pro usměrňovač, třívínutový Yyn0d1, olejový v hermetizovaný, základní výkon 5300kVA 23/2x2.5kV, vn průchodky					
26	K	7496351012	Montáž trakčních transformátorů trojfázových pro usměrňovač, třívínutových Yyn0d1 olejových hermetizovaných připojení vn konektory nebo průchodkami, základní výkon 5300 kVA 23/2x2.5 kV	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž trakčních transformátorů trojfázových pro usměrňovač, třívínutových Yyn0d1 olejových hermetizovaných připojení vn konektory nebo průchodkami, základní výkon 5300 kVA 23/2x2.5 kV - včetně příslušenství na stanoviště venkovní nebo vnitřní, uvedení do provozu					
27	M	7496200050	Transformátory vvn/vn 1-fázové trakční transformátory 110/27 kV součtový pro kostrovou ochranu transformátoru VVN/VN s konstrukcí a stříškou, 300A/1A, 10VA, 10P, AB7 AD2	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Transformátory vvn/vn 1-fázové trakční transformátory 110/27 kV součtový pro kostrovou ochranu transformátoru VVN/VN s konstrukcí a stříškou, 300A/1A, 10VA, 10P, AB7 AD2					
	P		Poznámka k položce:☐ Přístrojový transformátor proudu typu KTP 25/1 pro kostrovou ochranu s těmito parametry z TOS z bodu 2.2:☐ ☐ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
28	K	7495354010	Montáž měřících přístrojů přístrojových transformátorů proudu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž měřících přístrojů přístrojových transformátorů proudu - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
	P		Poznámka k položce:☐ Montáž Přístrojový transformátor proudu typu KTP 25/1 pro kostrovou ochranu s těmito parametry z TOS z bodu 2.2:☐ ☐ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
29	M	7495300300	Přístroje vn Jističí přístroje Svodič přepětí 24kV, do 10kA	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Přístroje vn Jističí přístroje Svodič přepětí 24kV, do 10kA					
	P		Poznámka k položce:☐ Omezovač přepětí na bázi ZnO, polymerové pouzdro s těmito parametry:☐ Napětí trvalé provozní Uc24 kV ☐ Napětí jmenovité Ur30 kV☐ Jmenovitý výbojový proudI10 kA☐ Energetická třídaT☐ Jmenovitý zkratový proud20 kA☐ Zbytkové napětí při: atmosf. proud. impuls 8/20us, 5kA73,8 kV☐ Zbytkové napětí při: spínací proud. impuls 30/60us, 125A57,9 kV☐ Normy:ČSN EN 60099-4 ed.2☐ Specifikaci v položce 2.3 odpovídá například firma Tridelta, řada SBK-I, typ SBK-I 30/10.1M☐ viz. TOS bod 2.3☐ ☐ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
30	K	7495353040	Montáž jisticích přístrojů venkovních omezovačů přepětí	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž jisticích přístrojů venkovních omezovačů přepětí - na bázi ZnO, pro vertikální i horizontální montáž, montáž uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
	P		Poznámka k položce:☐ Montáž dle TOS bodu 2.3					
31	M	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní					
	P		Poznámka k položce:☐ Ocelová konstrukce pro montáž izolátorů, žárové zinkovaná, ocelový profil U 140, délka cca 5850 mm, odměřit na stavbě + přírůby pro uchycení konstrukce. dle TOS 2.5					
32	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž ocelových konstrukcí nestandardní					
	P		Poznámka k položce:☐ Montáž Dle TOS z položky č.2.5 dostání TU3					
33	M	7492100750	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Podpěrné izolátory, průchodky Podpěrný izolátor pro vnitřní aplikace pro připojení kabelů / připojnice. SGA 24N A1, K95	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Spojovací vedení, podpěrné izolátory Podpěrný izolátor pro vnitřní aplikace pro připojení kabelů / přípojnice. SGA 24N A1, K95. <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Podpěrný izolátor pro vnitřní použití SGB 24N viz TOS bod č. 2.5 do stání TU3.</i> □ □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
34	K	7492152030	Montáž podpěrných izolátorů, průchodek vn izolátoru <b>podpěrného vnitřního</b>	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž podpěrných izolátorů, průchodek vn izolátoru podpěrného vnitřního <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Montáž Podpěrný izolátor pro vnitřní použití SGB 24N viz TOS bod č. 2.5 do stání TU3.</i> □ □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
35	M	7496500260	<b>FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas Al40/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,5m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27.5kV</b>	m	3,000		0,00	<i>Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE</i>
	PP		FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas Al50/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,5m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27.5kV <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Pásovice Al 50/10 mm natřená označená fází L1-L3 pro připojení od izolátoru po pružnou spojku u TU3 viz. TOS položka č. 2.8 a 2.7</i>					
36	K	7492151015	Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů do 100x10 mm	m	21,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů do 100x10 mm <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Montáž dle TOS z položky č.2.8 do stání TU3</i>					
37	M	7496500350	<b>FKZ - 1-f. Ukončení spojovacích vedení pro FKZ Pružná spojka PS 40 Al do Un 27,5kV</b>	kus	3,000		0,00	<i>Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE</i>
	PP		FKZ - 1-f. Ukončení spojovacích vedení pro FKZ Pružná spojka PS 50 Al do Un 27,5kV <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Pružná spojka Al 50/10 mm pro připojení na primární straně TU3 viz. TOS položka č. 2.6</i>					
38	K	7492151040	Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů pružné spojky pro vedení z pasů do 100x10 mm	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů pružné spojky pro vedení z pasů do 100x10 mm <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Montáž Pružná spojka Al 40/10 mm pro připojení na primární straně TU3 viz. TOS položka č. 2.6</i>					
39	M	7496100210	<b>R110kV Armaturní pro rozvodny 110kV Svorky pro svorníky přístrojů</b>	kus	3,000		0,00	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
	PP		R110kV Armaturní pro rozvodny 110kV Svorky pro svorníky přístrojů <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Přístrojová svorka, svorníkové oko transformátorových průchodek, M20, Měděné, galvanicky pozinkované + chromátované, ověřit parametry dle svorníku průchodky, typ 311 351.1 dle TOS 2.9</i>					
40	K	7496156010	Montáž armatur pro rozvodny 110 kV svorek pro svorníky přístrojů	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž armatur pro rozvodny 110 kV svorek pro svorníky přístrojů - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Přístrojová svorka, svorníkové oko transformátorových průchodek, M20, Měděné, galvanicky pozinkované + chromátované, ověřit parametry dle svorníku průchodky, typ 311 351.1 dle TOS 2.9</i>					
41	M	7491510070	<b>Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.</b>	kus	1,000		0,00	<i>Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE</i>
	PP		Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Systémová kabelová protipožární průchodka skládající se z ocelového rámu a technických modulů, kompresní systém, požární odolnost EI90/DPI1, včetně montážního příslušenství, 8 modulů 60x60 mm, typy modulů dle specifikace použitých kabelů typ HCX6 dle TOS 2.14</i> □ □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
42	K	7491552020	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min.	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu					
43	M	7492300130	<b>Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka plastová KHF 50-76</b>	kus	11,000		0,00	<i>Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE</i>
	PP		Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka plastová KHF 50-76 <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Typ příchytky KHF/3 32-47 dle TOS bod. 2.13</i> □ □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
44	K	7492454020	Montáž připojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn kabelová příchytka	kus	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž připojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn kabelová příchytka <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Montáž Typ příchytky KHF/3 32-47 dle TOS bod. 2.13</i> □ □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
45	M	7491207780	<b>Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované CF105/300 EZ</b>	m	6,000		0,00	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované CF105/300 EZ					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>☐  Kabelový rošt těžký, pro rozpon do 6m, šíře 300mm, l=3000mm, žárově pozinkovaného plechu o vrstvě 275 g/m2, typ Rzt 30 dle TOS 2.10.☐  ☐  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</p>					
46	K	7491451040	<p>Montáž kabelových stojin a ocelových roštů kabelových roštů zesílených do těžkého provozu délky 3 m, šířky šířka 300 mm</p>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		<p>Montáž kabelových stojin a ocelových roštů kabelových roštů zesílených do těžkého provozu délky 3 m, šířky šířka 300 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování</p>					
47	M	7491207650	<p><b>Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Konzola CSN 200</b></p>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		<p>Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Konzola CSN 200</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>☐  Spojka těžká, typ SRzt dle TOS 2.11☐  ☐  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</p>					
48	K	7491451060	<p>Montáž kabelových stojin a ocelových roštů zákrytů kabelových roštů oceloplechových délka 2 m, šířky 300 mm</p>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		<p>Montáž kabelových stojin a ocelových roštů zákrytů kabelových roštů oceloplechových délka 2 m, šířky 300 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>☐  Montáž Spojka těžká, typ SRzt dle TOS 2.11☐  ☐  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</p>					
49	M	7491206920	<p><b>Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Stojina ocelová, d.1200 mm (obj. množství 2 ks)</b></p>	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		<p>Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Stojina ocelová, d.1200 mm (obj. množství 2 ks)</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>☐  Nástěnný a závěsový výložník 210 mm, max zatížení 2 kN, včetně kotev pro upevnění do stěny, ocelový, žárově zinkovaný typ AW 55 21 FT dle TOS 2.15☐  ☐  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.☐</p>					
50	K	7491451030	<p>Montáž kabelových stojin a ocelových roštů kabelových roštů délky 3 m, šířky do 400 mm</p>	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		<p>Montáž kabelových stojin a ocelových roštů kabelových roštů délky 3 m, šířky do 400 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>☐  Montáž Nástěnný a závěsový výložník 210 mm, max zatížení 2 kN, včetně kotev pro upevnění do stěny, ocelový, žárově zinkovaný typ AW 55 21 FT dle TOS 2.15☐  ☐  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</p>					
51	M	7497300010	<p><b>Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní</b></p>	kg	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		<p>Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>☐  Ocelový profil L120x8, l=600 mm, žárově zinkovaný, včetně otvorů pro uchycení, materiál S235JR, norma ČSN EN 10025-2 pro přichycení roštu v položce 2.12 hmotnost cca 50 kg. dle TOS 2.12; 2 kusy celkem☐  ☐  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</p>					
52	K	7497350010	<p>Montáž ocelových konstrukcí nestandardní</p>	kg	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		<p>Montáž ocelových konstrukcí nestandardní</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>☐  Montáž Dle TOS z položky č.2.12 do stání TU3</p>					
53	M	7491207870	<p><b>Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované Profil RCSN 3000 GS</b></p>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		<p>Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované Profil RCSN 3000 GS</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>☐  U profil 70/50 mm, děrovaný, typový, délka 1700 mm, ocelový, žárově zinkovaný, typ US 7 170 FT dle TOS 2.16☐  ☐  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</p>					
54	K	7491353032	<p>Montáž nosné ocelové konstrukce nosných ocelových konstrukce pro přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I, hmotnosti do 50 kg</p>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		<p>Montáž nosné ocelové konstrukce nosných ocelových konstrukce pro přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I, hmotnosti do 50 kg - výroba a montáž</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>☐  montáž dle U profil 70/50 mm, děrovaný, typový, délka 1700 mm, ocelový, žárově zinkovaný, typ US 7 170 FT dle TOS 2.16☐  ☐  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</p>					
55	M	7492300130	<p><b>Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka plastová KHF 50-76</b></p>	kus	12,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OR HKR SEE
	PP		<p>Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka plastová KHF 50-76</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b>☐  Typ příchytky KHF 24-38S dle TOS bod. 2.17☐  ☐  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	7492454020	Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn kabelová příchytka	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn kabelová příchytka					
	P		Poznámka k položce: □ Montáž Typ příchytky KHF 24-38S dle TOS bod. 2.17 □ □ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
57	M	7496500380	FKZ - 1-f. Ukončení spojovacích vedení pro FKZ Pružná spojka PS 60 Cu do Un 27,5kV	kus	6,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
	PP		FKZ - 1-f. Ukončení spojovacích vedení pro FKZ Pružná spojka PS 60 Cu do Un 27,5kV					
	P		Poznámka k položce: □ Pružná spojka měděná, 60x10 mm, typ PS-CU 60/10., natřený. dle TOS 2.20 □ □ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
58	K	7492151040	Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů pružné spojk pro vedení z pasů do 100x10 mm	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů pružné spojk pro vedení z pasů do 100x10 mm					
	P		Poznámka k položce: □ Pružná spojka měděná, 60x10 mm, typ PS-CU 60/10., natřený. dle TOS 2.20 □ □ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
59	M	7496500330	FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas Cu63/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,6m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27.5kV	m	3,600		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
	PP		FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas Cu63/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,6m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27.5kV					
	P		Poznámka k položce: □ Pas měděný, elektrovodný Cu 60x10, natřený. dle TOS 2.21+2.18 držák sběrný					
60	K	7492151015	Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů do 100x10 mm	m	3,600		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů do 100x10 mm					
	P		Poznámka k položce: □ Montáž dle TOS z položky č.2.21 do stání TU3					
61	M	7496100210	R110kV Armatury pro rozvodny 110kV Svorky pro svorníky přístrojů	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		R110kV Armatury pro rozvodny 110kV Svorky pro svorníky přístrojů					
	P		Poznámka k položce: □ Přístrojová svorka, svorníkové oko transformátorových průchodek, M30x2, Měděné, ověřit parametry dle svorníku průchodky, typ 311364. dle TOS 2.19 □ □ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
62	K	7496156010	Montáž armatur pro rozvodny 110 kV svorek pro svorníky přístrojů	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž armatur pro rozvodny 110 kV svorek pro svorníky přístrojů - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
	P		Poznámka k položce: □ Přístrojová svorka, svorníkové oko transformátorových průchodek, M30x2, Měděné, ověřit parametry dle svorníku průchodky, typ 311364. dle TOS 2.19 □ □ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
63	M	7491100240	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 černá UV stabilní	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 černá UV stabilní					
	P		Poznámka k položce: □ Chránička PVC, tuhá trubka DN 50, pro střední mechanické namáhání, odolná proti šíření plamene včetně příchytke, délka 1650 mm dle TOS 2.24					
64	K	7491151020	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních vlnitých pancéřových hadic z PVC uložených volně, pod nebo na omítku, na rošt, na stožár apod. průměru do 63 mm	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž trubek ohebných elektroinstalačních vlnitých pancéřových hadic z PVC uložených volně, pod nebo na omítku, na rošt, na stožár apod. průměru do 63 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění					
	P		Poznámka k položce: □ Montáž Chránička PVC, tuhá trubka DN 50, pro střední mechanické namáhání, odolná proti šíření plamene včetně příchytke, délka 1650 mm dle TOS 2.24					
65	M	7491201091	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 1 ZD (100x100) šedé tělo/ červené víko 2m	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 1 ZD (100x100) šedé tělo/ červené víko 2m					
	P		Poznámka k položce: □ Kabelový pochozí žlab, 100x100 mm, délka 2600 mm, ocelový, zinkovaný, tl. plechu 2 mm, typ BKRS 1010 FS včetně víka dle TOS 2.22+2.23 □ □ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
66	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelový pochozí žlab, 100x100 mm, délka 2600 mm, ocelový, zinkovaný, tl. plechu 2 mm, typ BKRS 1010 FS včetně víka dle TOS 2.22+2.23  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
67	M	7491207780	<b>Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované CF105/300 EZ</b>	m	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované CF105/300 EZ					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelový rošt těžký, pro rozpon do 6m, šíře 300mm, l=3000mm, žárově pozinkovaného plechu o vrstvě 275 g/m2, typ Rzt 30 dle TOS 2.25  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
68	K	7491451040	<b>Montáž kabelových stojin a ocelových roštů kabelových roštů zesílených do těžkého provozu délky 3 m, šířky šířka 300 mm</b>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž kabelových stojin a ocelových roštů kabelových roštů zesílených do těžkého provozu délky 3 m, šířky šířka 300 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž položky z TOS 2.23					
69	M	7491207650	<b>Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Konzola CSN 200</b>	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Konzola CSN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stojina výšky, typ SVz03 dle TOS 2.24  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
70	K	7491451060	<b>Montáž kabelových stojin a ocelových roštů zákrytů kabelových roštů oceloplechových délka 2 m, šířky 300 mm</b>	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž kabelových stojin a ocelových roštů zákrytů kabelových roštů oceloplechových délka 2 m, šířky 300 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Stojina výšky, typ SVz03 dle TOS 2.24  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
71	M	7491206920	<b>Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Stojina ocelová, d.1200 mm (obj. množství 2 ks)</b>	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Stojina ocelová, d.1200 mm (obj. množství 2 ks)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výložník délky 400 mm, ocelový, žárově zinkovaný, typ Vz 4 dle TOS 2.26  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
72	K	7491451030	<b>Montáž kabelových stojin a ocelových roštů kabelových roštů délky 3 m, šířky do 400 mm</b>	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž kabelových stojin a ocelových roštů kabelových roštů délky 3 m, šířky do 400 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Výložník délky 400 mm, ocelový, žárově zinkovaný, typ Vz 4 dle TOS 2.26  Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
73	M	7497300010	<b>Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní</b>	kg	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kryt kabelové lávky z ocelového pozinkovaného plechu tl. 1,5 mm, přišroubovaný, 400x1550x250 mm, hmotnost za kus 5 kg, celkem hmotnost cca 60 kg. dle TOS 2.27					
74	K	7497350010	<b>Montáž ocelových konstrukcí nestandardní</b>	kg	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž ocelových konstrukcí nestandardní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž Dle TOS z položky č.2.27 dostání TU3					
D 02			<b>Materiál a montáž technologie U3</b>				0,00	
75	M	7496300110	<b>Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční usměrňovače Trojfázový, 12-ti pulsní, základní proud DC 1500A, Un 3300V DC, třída přetížitelnosti V, skříňové provedení, včetně přepětové ochrany, odpojovače mínus pólu</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční usměrňovače Trojfázový, 12-ti pulsní, základní proud DC 1500A, Un 3300V DC, třída přetížitelnosti V, skříňové provedení, včetně přepětové ochrany, odpojovače mínus pólu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle technicko - obchodní specifikace pol č.3.1					
76	K	7496352022	<b>Montáž trakčních usměrňovačů trojfázových, 12 pulsní, třída přetížitelnosti V, Un 3300 V DC, včetně přepětové ochrany skříňové provedení, včetně odpojovače mínus pólu základní proud DC 1500 A</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž trakčních usměrňovačů trojfázových, 12 pulsní, třída přetížitelnosti V, Un 3300 V DC, včetně přepětové ochrany skříňové provedení, včetně odpojovače mínus pólu základní proud DC 1500 A - včetně příslušenství na vnitřní stanoviště, uvedení do provozu					
77	M	7496300130	<b>Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční usměrňovače Základový izolační rám pro skříňový trakční usměrňovač z kompozitního materiálu</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční usměrňovače					
	P		Základový izolační rám pro skříňový trakční usměrňovač z kompozitního materiálu <i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Dle technicko - obchodní specifikace - kovový rám pod uskříňový usměrňovač</i> <i>z položky č.3.2</i>					
78	K	7496352030	Montáž trakčních usměrňovačů základový izolační rám pro skříňový trakční usměrňovač z kompozitního materiálu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž trakčních usměrňovačů základový izolační rám pro skříňový trakční usměrňovač z kompozitního materiálu - včetně očištění, uložení, zaměření a usazení rámu do podlahy, vystavení protokolu o jeho uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Montáž rámu z TOS z položky 3.2</i>					
79	M	7496400270	<b>R3 kV-DC Stejnoseměrný rozvaděč zpětného vedení 3kV DC pole s odpojovačem, Un 3000V DC, In do 6000 A. vnitřní skříňový</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		R3 kV-DC Stejnoseměrný rozvaděč zpětného vedení 3kV DC pole s odpojovačem, Un 3000V DC, In do 6000 A, vnitřní skříňový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Rozvaděč skříňový vedle U3 RZK-MU3 dle TOS pol č.3.3</i>					
80	K	7496452012	Montáž stejnosměrných rozvaděčů zpětného vedení 3 kV DC Un 3000 V DC, In do 6000 A vnitřních skříňových pole s odpojovačem	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž stejnosměrných rozvaděčů zpětného vedení 3 kV DC Un 3000 V DC, In do 6000 A vnitřních skříňových pole s odpojovačem - včetně prohlídky zařízení, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů, vystavení výchozí revizní zprávy					
81	M	7496400090	<b>R3 kV-DC Stejnoseměrný rozvaděč 3kV DC, bez SKR Základový izolační rám pro skříňový stejnosměrný rozvaděč z kompozitního materiálu</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		R3 kV-DC Stejnoseměrný rozvaděč 3kV DC, bez SKR Základový izolační rám pro skříňový stejnosměrný rozvaděč z kompozitního materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Rám pod RZK-MU3 dle TOS pol č.3.4</i>					
82	K	7496451045	Montáž stejnosměrných rozvaděčů 3 kV DC, bez skříně Un 3000 V DC, In 4000 A základový izolační rám z kompozitního materiálu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž stejnosměrných rozvaděčů 3 kV DC, bez skříně Un 3000 V DC, In 4000 A základový izolační rám z kompozitního materiálu - včetně prohlídky zařízení, účasti odpovědného pracovníka dodavatele při montáži, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů, vystavení výchozí revizní zprávy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Montáž rámu z TOS z položky 3.4</i>					
83	M	7496300180	<b>Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční vyhlazovací tlumivky 1 fázová trakční vzduchová vyhlazovací tlumivka bez železného jádra, Un 3000V DC, In 1750A, indukčnost 4mH, třída přetížitelnosti V</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční vyhlazovací tlumivky 1 fázová trakční vzduchová vyhlazovací tlumivka bez železného jádra, Un 3000V DC, In 1750A, indukčnost 4mH, třída přetížitelnosti V					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Vzduchová omezovací tlumivka L3 do kobky R22.8dle TOS pol č.3.5</i>					
84	K	7496353014	Montáž trakčních vyhlazovacích tlumivek 1-fázových, bez železného jádra, třída přetížitelnosti V, Un 3000 V DC In 1750 A. indukčnost 4mH	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž trakčních vyhlazovacích tlumivek 1-fázových, bez železného jádra, třída přetížitelnosti V, Un 3000 V DC In 1750 A, indukčnost 4mH - včetně příslušenství na vnitřní stanoviště, uvedení do provozu					
85	M	7496300070	<b>Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční transformátory Dveřní spínač pro kobku</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční transformátory Dveřní spínač pro kobku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Koncové spínače do kobek tlumivky TL3</i>					
86	K	7496351030	Montáž trakčních transformátorů spínačů dveřních pro kobku	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž trakčních transformátorů spínačů dveřních pro kobku - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize					
87	M	7596430110	<b>Sirény a majáky Maják 9-60Vss, 88mA/24V, IP 65, 1Hz, -25 až 70°C, červený</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Sirény a majáky Maják 9-60Vss, 88mA/24V, IP 65, 1Hz, -25 až 70°C, červený					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Maják na kobku tlumivky TL3</i>					
88	K	7596445005	Montáž prvku pro EPS, ASHS (čidlo, hlásič, spínač atd.)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž prvku pro EPS, ASHS (čidlo, hlásič, spínač atd.)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Montáž majáku na kobku tlumivky TL3</i>					
89	M	7491207780	<b>Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované CF105/300 EZ</b>	m	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované CF105/300 EZ					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Kabelová lávka KL 60X300S, délka 3000 mm, šíře 300 mm, výška 60 mm, obj.č. 8595057634947 dle TOS 3.9 TOS 3.10</i> ☐ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
90	K	7491451040	Montáž kabelových stojin a ocelových roštů kabelových roštů zesílených do těžkého provozu délky 3 m, šířky 300 mm	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž kabelových stojin a ocelových roštů kabelových roštů zesílených do těžkého provozu délky 3 m, šířky 300 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospolování					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Montáž položky z TOS 3.9</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	7491207650	<b>Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Konzola CSN 200</b>	kus	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové stojiny a výložníky pozinkované Konzola CSN 200 <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Profil montážní MARS typ NMP 300_F na stěnu výška 300 mm, □</i> <i>obj.č. 8595057654235 dle TOS 3.9 TOS 3.10 □</i> □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
92	K	7491451060	<b>Montáž kabelových stojin a ocelových roštů zákrytů kabelových roštů oceloplechových délka 2 m, šířky 300 mm</b>	kus	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž kabelových stojin a ocelových roštů zákrytů kabelových roštů oceloplechových délka 2 m, šířky 300 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Profil montážní MARS typ NMP 300_F na stěnu výška 300 mm, □</i> <i>obj.č. 8595057654235 dle TOS 3.9 TOS 3.10 □</i> □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
93	M	7491209340	<b>Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Boční spojka 70+105 SS</b>	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Boční spojka 70+105 SS <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Spojení lávek do vrchu se provádí pomocí spojek kloubové SK60_S, obj.č.8595057627772 dle TOS 3.9 TOS 3.10 □</i> □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
94	K	7491451060	<b>Montáž kabelových stojin a ocelových roštů zákrytů kabelových roštů oceloplechových délka 2 m, šířky 300 mm</b>	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž kabelových stojin a ocelových roštů zákrytů kabelových roštů oceloplechových délka 2 m, šířky 300 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Spojení lávek do vrchu se provádí pomocí spojek kloubové SK60_S, obj.č.8595057627772 dle TOS 3.9 TOS 3.10 □</i> □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
95	M	7491208840	<b>Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Rychloupínací podpěra 500 HDG</b>	kus	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Rychloupínací podpěra 500 HDG <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Podpěra rychloupínací MARS typ NPR 500_S obj.č. 8595057678699 dle TOS 3.9 a TOS 3.10 □</i> □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
96	K	7491452030	<b>Montáž kabelových stojin a výložníků pozinkovaných kabelových výložníků do stojiny, šířky roštu do 400 mm</b>	kus	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž kabelových stojin a výložníků pozinkovaných kabelových výložníků do stojiny, šířky roštu do 400 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Podpěra rychloupínací MARS typ NPR 500_S obj.č. 8595057678699 dle TOS 3.9 TOS 3.10 □</i> □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
97	M	7491200820	<b>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kanál PK 110x70 D parapetní dutý 2m</b>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Kanál PK 110x70 D parapetní dutý 2m <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Instalační žlab EKE 100X60 PVC - samozhášivé pro nn kabely délka kusu 2000 mm, šíře 100 mm, výška 60 mm dle TOS 3.9 □</i> □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
98	K	7491251025	<b>Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm</b>	m	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Instalační žlab EKE 100X60 PVC - samozhášivé pro nn kabely délka kusu 2000 mm, šíře 100 mm, výška 60 mm dle TOS 3.9 □</i> □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
99	M	7492300130	<b>Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka plastová KHF 50-76</b>	kus	80,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
	PP		Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka plastová KHF 50-76 <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Typ příchytky K131+spojovací materiál dle TOS bod. 3.9 □</i> □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					
100	M	7492300130	<b>Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka plastová KHF 50-76</b>	kus	44,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
	PP		Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka plastová KHF 50-76 <i>Poznámka k položce:</i> □					
	P		<i>Typ příchytky K132+spojovací materiál dle TOS bod. 3.9 □</i> □ <i>Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	7492300130	<b>Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka plastová KHF 50-76</b>	kus	24,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OR HKR SEE
	PP		Závěsný systém vn Ostatní příslušenství Kabelová příchytka plastová KHF 50-76					
	P		Poznámka k položce:☐ Typ příchytky K133+spojovací materiál dle TOS bod. 3.9☐ ☐ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
102	K	7492454020	<b>Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn kabelová příchytka</b>	kus	148,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn kabelová příchytka					
	P		Poznámka k položce:☐ Montáž Typ příchytky KHF 24-38S dle TOS bod. 2.17☐ ☐ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
103	M	7492205290	<b>Venkovní vedení vn Příslušenství Plastový kabelový kryt a držáky kabelů. Upevnění kabelu k podpěrnému bodu je provedeno volnými držáky kabelů s pryžovou svěrkou KP 42 a objímkou.</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Venkovní vedení vn Příslušenství Plastový kabelový kryt a držáky kabelů. Upevnění kabelu k podpěrnému bodu je provedeno volnými držáky kabelů s pryžovou svěrkou KP 42 a objímkou.					
	P		Poznámka k položce:☐ Makrol. zákryt tl.3 mm, ochrana před dotykem živ. částí, do horní části usměrňovače na vrch skříňe, kryt kabelů do výšky 2,5m dle TOS 3.9					
104	K	7497155010	<b>Montáž ochranné sítě nebo zábrany na podstavci pro trakční vedení včetně montáže betonových patek</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž ochranné sítě nebo zábrany na podstavci pro trakční vedení včetně montáže betonových patek					
	P		Poznámka k položce:☐ Makrol. zákryt tl.3 mm, ochrana před dotykem živ. částí, do horní části usměrňovače na vrch skříňe, kryt kabelů do výšky 2,5m dle TOS 3.9					
105	M	7497300010	<b>Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní</b>	kg	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní					
	P		Poznámka k položce:☐ Pletivové dveře výšky 2000 mm do kobky R22.8 L3 dle TOS 3.11					
106	K	7491353070	<b>Montáž nosné ocelové konstrukce ostatních zákrytové dveře z pletiva pro kobky rozvoden</b>	m2	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž nosné ocelové konstrukce ostatních zákrytové dveře z pletiva pro kobky rozvoden - výroba a montáž					
	P		Poznámka k položce:☐ Pletivové dveře výšky 2000 mm do kobky R22.8 L3 dle TOS 3.11					
D	03		<b>Materiál a montáž technologie R3.7 SU3</b>				0,00	
107	M	7496400340	<b>R3 kV-DC Přístroje pro rozvodny vn 3kV DC Jednopolový odpojovač 3-6 kV, do 4000A , vnitřní</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		R3 kV-DC Přístroje pro rozvodny vn 3kV DC Jednopolový odpojovač 3-6 kV, do 4000A , vnitřní					
	P		Poznámka k položce:☐ Jednopolový odpojovač včetně kliky vnitřní označení SU3 umístěný v kobce R3.7 dle TOS bodu 4.1 a 4.2					
108	K	7496453012	<b>Montáž přístrojů pro rozvodny vn 3 kV DC jednopolových odpojovačů vnitřních 3-6 kV do 4000 A</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž přístrojů pro rozvodny vn 3 kV DC jednopolových odpojovačů vnitřních 3-6 kV do 4000 A - včetně uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
	P		Poznámka k položce:☐ Montáž jednopolového odpojovače označení SU3 umístěný v kobce R3.7 dle TOS bodu 4.1					
109	M	7495300210	<b>Přístroje vn Odpojovače Ruční pohon</b>	kus	1,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OR HKR SEE
	PP		Přístroje vn Odpojovače Ruční pohon					
110	K	7495352020	<b>Montáž odpínačů/odpojovačů pohonu ručního</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž odpínačů/odpojovačů pohonu ručního - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
	P		Poznámka k položce:☐ Jednopolový odpojovač včetně kliky vnitřní označení SU3 umístěný v kobce R3.7 dle TOS bodu 4.1 a 4.2					
111	M	7496300070	<b>Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční transformátory Dveřní spínač pro kobku</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Usměrňovačová skupina 3 kV-DC (12-ti pulsní) Trakční transformátory					
	P		Dveřní spínač pro kobku Poznámka k položce:☐ Pro kobku R7.3 SU3					
112	K	7496351030	<b>Montáž trakčních transformátorů spínačů dveřních pro kobku</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž trakčních transformátorů spínačů dveřních pro kobku - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize					
	P		Poznámka k položce:☐ montáž pro kobku R7.3 SU3					
113	M	7496500040	<b>FKZ - 1-f. Transformátory, měniče, tlumivky, kondenzátory Kobka rozvaděče o velikosti 4500x2250x2000 určená pro dva výsuvné jednofázové měniče COMPACT CVK3</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		FKZ - 1-f. Transformátory, měniče, tlumivky, kondenzátory Kobka rozvaděče o velikosti 4500x2250x2000 určená pro dva výsuvné jednofázové měniče COMPACT CVK3					
	P		Poznámka k položce:☐ Kobka pro odpojovač SU3 dle TOS z položky 4.4					
114	K	7496551030	<b>Montáž transformátorů, měničů, tlumivek, kondenzátorů kobky rozvaděče velikosti 4500x2250x2000 mm</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž transformátorů, měničů, tlumivek, kondenzátorů kobky rozvaděče velikosti 4500x2250x2000 mm					
	P		Poznámka k položce:☐ Montáž kobky R7.3 z položky 4.4					
115	M	7495200240	<b>Ovládací skříňe Ovládací skříňe na vn rozvaděče Prázdná</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ovládací skříně Ovládací skříně na vn rozvaděče Prázdná					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Ovládací skříně do kobky R3.7 pro osazení svorkovnic z pol. 4.5 v TOS</i>					
116	K	7495251010	Montáž ovládacích skříní pro rozvody vn	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž ovládacích skříní pro rozvody vn - včetně uvedení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochran, předepsaných zkoušek, vystavení protokolů a výchozí revize					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Montáž ovládací skříně do kobky R3.7 pro osazení svorkovnic z pol. 4.5 v TOS</i>					
117	M	7494010394	<b>Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová</b>	kus	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová					
118	K	7494756014	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm <sup>2</sup>	kus	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm <sup>2</sup> - do rozvaděče nebo skříně					
119	K	7494758010	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn přístrojový rošt	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn přístrojový rošt - do rozvaděče nebo skříně					
120	K	7494758015	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací lišta	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací lišta - do rozvaděče nebo skříně					
121	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.)					
	P		<i>Poznámka k položce: □ mechanizmy Zapojení ovládací části pole R3.7 SU3</i>					
122	M	7492100750	<b>Spojovací vedení, podpěrné izolátory Podpěrné izolátory, průchodky Podpěrný izolátor pro vnitřní aplikace pro připojení kabelů / připojnice. SGA 24N A1, K95.</b>	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Spojovací vedení, podpěrné izolátory Podpěrné izolátory, průchodky Podpěrný izolátor pro vnitřní aplikace pro připojení kabelů / připojnice. SGA 24N A1, K95.					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Vnitřní izolátor 12kV z položky 4.6 TOS do kobky č. R3.7</i>					
123	K	7492152030	Montáž podpěrných izolátorů, průchodek vn izolátoru podpěrného vnitřního	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž podpěrných izolátorů, průchodek vn izolátoru podpěrného vnitřního					
124	M	7496500290	<b>FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas Al100/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,6m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27.5kV</b>	m	15,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OR HKR SEE
	PP		FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas Al100/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,6m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27.5kV					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Dle TOS z položky č. 4.8 a 4.7 do kobky R3.7</i>					
125	K	7492151015	Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů do 100x10 mm	m	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů do 100x10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Montáž dle TOS z položky č. 4.8 do kobky R3.7</i>					
126	M	7497300010	<b>Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní</b>	kg	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Ocelová konstrukce do kobky R3.7 dle TOS 4.9</i>					
127	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž ocelových konstrukcí nestandardní					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Montáž Dle TOS z položky č. 4.9 do kobky R3.7</i>					
128	M	7492205320	<b>Venkovní vedení vn Příslušenství Zkratový kulový bod. (sada 3ks). Montuje se u neodpinaného kabelového svodu na svorník omezovače přepětí a je určen pro montáž zkratovací soupravy.</b>	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Venkovní vedení vn Příslušenství Zkratový kulový bod. (sada 3ks). Montuje se u neodpinaného kabelového svodu na svorník omezovače přepětí a je určen pro montáž zkratovací soupravy.					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Zkratovací a uzemňovací bod dle TOS bodu 4.10 a 4.11 do R3.7 kobky.</i>					
129	K	7492258040	Montáž příslušenství vn kabelový svod vč. omezovače, odpínače a uzemnění na podpěrném bodu vn	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž příslušenství vn kabelový svod vč. omezovače, odpínače a uzemnění na podpěrném bodu vn - montáž odpínače se zřísacími komorami, omezovače přepětí, žebřík, kabel včetně koncovek, kabelového krytu včetně upevnění, zhotovení uzemnění a ostatní příslušenství					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Montáž Zkratovací a uzemňovací bod dle TOS bodu 4.10 a 4.11 do R3.7 kobky.</i>					
130	M	7496500290	<b>FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas Al100/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,6m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27.5kV</b>	m	4,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OR HKR SEE
	PP		FKZ - 1-f. Spojovací vedení pro FKZ Pas Al100/10, zaoblené hrany, vč. držáků (1držák na 1,6m pasu), uložení nastojato nebo na ležato do Un 27.5kV					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Dle TOS z položky č. 7.1 a 7.2 do suterénu na společný - pól 3kV DC</i>					
131	K	7492151015	Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů do 100x10 mm	m	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž spojovacího vedení z Cu nebo Al pasů do 100x10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: □ Montáž Dle TOS z položky č. 7.1 a 7.2 do suterénu na společný - pól 3kV DC</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	OST	Ostatní					0,00	
132	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.					
133	M	7491510070	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	10,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OR HKR SEE
PP			Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.					
134	K	7491552020	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min.	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu					
135	K	7498557010	Revize požární kabelové ucpávky do 40 kusů	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Revize požární kabelové ucpávky do 40 kusů - provedení revize a vystavení protokolu o jejím provedení					
136	M	7492400210	Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace pryžová 6-CHBU 1x185 - 1x240 mm2, kabel silový ( bez kabelových příchyték )	m	295,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Kabely, vodiče - vn Kabely do 6kV včetně - izolace pryžová 6-CHBU 1x185 - 1x240 mm2, kabel silový ( bez kabelových příchyték )					
137	M	7492400320	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKCY 1x150/25 - 1x240/25 mm2, kabel silový, stíněný	m	100,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OR HKR SEE
PP			Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKCY 1x150/25 - 1x240/25 mm2, kabel silový, stíněný					
P			Poznámka k položce:□ 22-AXEKVCEY 1x150/25 mm2					
138	K	7492451012	Montáž kabelů vn jednožilových do 240 mm2	m	395,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Montáž kabelů vn jednožilových do 240 mm2 - uložení kabelu - do země, chráničky, na rošty, na TV apod.					
139	M	7492501730	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J6 (3Cx 6)	m	90,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J6 (3Cx 6)					
P			Poznámka k položce:□ CYKY-O-3x6					
140	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	150,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)					
141	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	240,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
142	M	7492502060	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	70,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)					
143	M	7492502230	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 2/3 x 4 - 6 mm2	m	30,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OR HKR SEE
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 2/3 x 4 - 6 mm2					
P			Poznámka k položce:□ CYKFY-O 4x4					
144	M	7492800120	Sdělovací kabely pro silnoprůdové aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 4O1 (4Dx1)	m	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Sdělovací kabely pro silnoprůdové aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 4O1 (4Dx1)					
145	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	130,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
146	M	7492502200	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2	m	110,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OR HKR SEE
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2					
147	M	7492502190	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 7 x 1 - 2,5 mm2	m	30,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OR HKR SEE
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 7 x 1 - 2,5 mm2					
148	K	7492555012	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 mm2	m	140,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
149	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
150	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
151	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm <sup>2</sup>	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm <sup>2</sup> - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
152	M	7492700700	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Jednožilové kabely s prvčovou izolací do 6kV, 150 - 240 mm <sup>2</sup>	kus	48,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
	PP		Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Jednožilové kabely s prvčovou izolací do 6kV, 150 - 240 mm <sup>2</sup>					
153	M	7492700790	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové kabely nad 6kV Vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240 mm <sup>2</sup>	kus	6,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
	PP		Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové kabely nad 6kV Vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240 mm <sup>2</sup>					
154	K	7492453012	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových do 240 mm <sup>2</sup>	kus	54,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž koncovek kabelů vn jednožilových do 240 mm <sup>2</sup> - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko					
155	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)					
156	M	7496701950	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTs Elektrodispečink Ostatní Optický patchcord duplexní ST-ST, multimode, ST-ST, 62,5/125um	m	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTs Elektrodispečink Ostatní Optický patchcord duplexní ST-ST, multimode, ST-ST, 62,5/125um					
	P		Poznámka k položce: □ Multimode, Duplex, 50/125, LC/LC - optický patchcord instalován při výrobě v ochranné trubce MFXE3 11,4/8,5mm, volné konce 2/2m s aretací průchodkou. □ □ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
157	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory					
158	K	7593505210	Montáž ochranné trubky pro optický kabel průměr 40 mm pro SZZ	m	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž ochranné trubky pro optický kabel průměr 40 mm pro SZZ - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
	P		Poznámka k položce: □ montáž optického kabelu v chrániče					
159	M	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm <sup>2</sup>	m	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm <sup>2</sup>					
160	M	7491601280	Uzemnění Hromosvodné vedení Podpěra PV 44	kus	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Uzemnění Hromosvodné vedení Podpěra PV 44					
161	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b					
162	M	7491600090	Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žz (CYA)	m	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žz (CYA)					
163	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm <sup>2</sup>	m	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm <sup>2</sup> - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)					
164	K	7491651030	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volné nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm <sup>2</sup>	m	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volné nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm <sup>2</sup>					
165	K	7491651042	Montáž vnitřního uzemnění ostatní podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž vnitřního uzemnění ostatní podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm					
166	K	7491651044	Montáž vnitřního uzemnění ostatní svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž vnitřního uzemnění ostatní svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací					
167	K	7491571010	Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm					
168	K	7496752040	Montáž skříně SKR / automatizace parametrizace a konfigurace ochrany (tvorba aplikačního software)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž skříně SKR / automatizace parametrizace a konfigurace ochrany (tvorba aplikačního software) - včetně datových struktur komunikace na nadřazený řídicí systém					
	P		Poznámka k položce: □ Dle technicko - obchodní specifikace pol č.3.8 a z položky č.1.16					
169	K	7496752030	Montáž skříně SKR / automatizace vypracování check listů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž skříně SKR / automatizace vypracování check listů - včetně popisu logických a blokových podmínek					
	P		Poznámka k položce: □ Dle technicko - obchodní specifikace pol č.3.8 a z položky č.1.16					
170	K	7496752055	Montáž skříně SKR / automatizace primární a sekundární zkoušky ochran	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž skříně SKR / automatizace primární a sekundární zkoušky ochran - rozdílová, nadproudová, zkratová, podpětová a přepětová, nádobová nadproudová ochrana včetně vypracování protokolů o zkouškách					
	P		Poznámka k položce: □ Dle technicko - obchodní specifikace pol č.3.8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	7496752035	Montáž skříně SKR / automatizace výpočet nastavení ochranných funkcí podle dodaných podkladů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž skříně SKR / automatizace výpočet nastavení ochranných funkcí podle dodaných podkladů - včetně projednání a schválení provozovatelem DS					
	P		Poznámka k položce:☐ Dle technicko - obchodní specifikace pol č.1.16					
172	K	7496752050	Montáž skříně SKR / automatizace zkoušky a zprovoznění ovládání, blokování a řízení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž skříně SKR / automatizace zkoušky a zprovoznění ovládání, blokování a řízení					
	P		Poznámka k položce:☐ Dle technicko - obchodní specifikace pol č.3.8					
173	K	7496753018	Montáž SKR - DRT, IPC, PLC doplnění stávajícího programu o datovou komunikaci s nadřazeným řídicím systémem, oživení a odzkoušení PLC automatu pro zařízení DRT, SKŘ, DDTs	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž SKR - DRT, IPC, PLC doplnění stávajícího programu o datovou komunikaci s nadřazeným řídicím systémem, oživení a odzkoušení PLC automatu pro zařízení DRT, SKŘ, DDTs - celkový počet do 64 binárních vstupů a výstupů, 16 analogových vstupů/výstupů a 3 komunikačních sběrnic					
	P		Poznámka k položce:☐ dolažení návazností TM-1P,PS, IED, PLC-U3-3kV, MŘS					
174	K	7496754030	Elektrodispečink SKR-DRT úprava nebo rozšíření SW pro zobrazování a výpis hlásek z technologie DRT, SKŘ a DDTs na elektrodispečinku	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Elektrodispečink SKR-DRT úprava nebo rozšíření SW pro zobrazování a výpis hlásek z technologie DRT, SKŘ a DDTs na elektrodispečinku - úprava nebo rozšíření SW pro zobrazování a výpis hlásek z technologie DRT, SKŘ a DDTs na elektrodispečinku					
	P		Poznámka k položce:☐ provozní odzkoušení U3 a verifikace přenášených informací na ED Správce					
175	K	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu					
176	K	7498456010	Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV	kus	27,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu					
177	K	7498456020	Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žilu/vn kabelu	kus	27,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žilu/vn kabelu - provoz měřicího vozu po dobu zkoušek					
178	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	120,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.					
	P		Poznámka k položce:☐ Dle technicko - obchodní specifikace pol č.8☐					
179	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	88,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy					
180	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení					
181	M	7499100350	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Ostatní ochranné pomůcky Zkratovací souprava 3f 40,5kV/15kA	kus	12,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 02_2020 OŘ HKR SEE
	PP		Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Ostatní ochranné pomůcky Zkratovací souprava 3f 40,5kV/15kA					
	P		Poznámka k položce:☐ Předmětem dodávky je:☐ univerzální - staniční zkratovací souprava VN 38,5kV☐ - VN do 38,5kV 823.040 délka tyče 1000mm☐ - vodičova svorka 823.013☐ - zemnicí svorka 823.015☐ ☐ Je možné použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných zařízení či řešení.					
D	PBR		Provedení úprav dle PBŘ objektu				0,00	
182	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.					
	P		Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ					
183	K	7491552020	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min.	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu					
	P		Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava TNS Rudoltice

Objekt:

PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

Soupis:

**R02 - Stavební část**

KSO:

Místo: Rudoltice

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2020

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Jiří Svoboda

IČ:

01394223

DIČ:

CZ7312225360

Zpracovatel:

Ing. Jiří Svoboda

IČ:

01394223

DIČ:

CZ7312225360

Poznámka:

kontroloval 12.6.2020 Roman Švejda

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava TNS Rudoltice

Objekt:

PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

Soupis:

### R02 - Stavební část

Místo:

Rudoltice

Datum:

9. 2. 2020

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové

Projektant:

Ing. Jiří Svoboda

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Jiří Svoboda

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0,00**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

777 - Podlahy lité

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

#### HZS - Ostatní

0,00

#### PBR - Provedení úprav dle PBŘ objektu

0,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava TNS Rudoltice

Objekt: PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

Soupis:

**R02 - Stavební část**

Místo: Rudoltice Datum: 9. 2. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové Projektant: Ing. Jiří Svoboda

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Jiří Svoboda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 2 Zakládání							0,00	
1	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8								
P Poznámka k položce: Betonování průchodkové desky mezi TU3 a U3, betonáž prostupů								
2	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdíva prostým betonem tř. C 20/25	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP Postupné podbetonování základového zdíva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25								
P Poznámka k položce: Betonování průchodkové desky mezi TU3 a U3								
3	M	58581790	stěrka polymercementová samonivelační vyrovnávací podlahová se zvýšenou pevností 40 Mpa	t	0,500		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP stěrka polymercementová samonivelační vyrovnávací podlahová se zvýšenou pevností 40 Mpa								
P Poznámka k položce: Spotřeba: 8,5 kg/m2, tl. 5 mm								
4	K	632451421	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 20 mm	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivé do 1 m2 a tl. přes 10 do 20 mm								
5	M	24621530	hmota nátěrová syntetická základní na Pz	kg	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP hmota nátěrová syntetická základní na Pz								
P Poznámka k položce: Teoretická vydatnost: 13-14 m² z 1 litru barvy dle odstínu								
6	M	24621670	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) odstín bílý	kg	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP hmota nátěrová syntetická vrchní (email) odstín bílý								
P Poznámka k položce: Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2, vrchní nátěry na kov a dřevo, pro vnitřní i vnější použití								
7	M	24642012	ředitel syntetických nátěrových hmot ke stříkání	kg	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP ředitel syntetických nátěrových hmot ke stříkání								
8	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	12,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy malíř, natěrač, lakýrník								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							0,00	
9	M	31197003	tyč závitová Pz 4,6 M10	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP tyč závitová Pz 4,6 M10								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							0,00	
10	M	58555535	směs suchá omítková vápenocementová vnitřní štuková	kg	200,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP směs suchá omítková vápenocementová vnitřní štuková								
P Poznámka k položce: Spotřeba: 2,7 kg/m2, tl. 1,5 mm; Vypravení kobky R22.7 U3 a R22.8 L3, R3.7								
11	K	612331151	Cementová omítka štuková dvouvrstvá ocelí hlazená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková ocelí hlazená svislých konstrukcí stěn								
P Poznámka k položce: Vypravení kobky R22.7 U3 a R22.8 L3, R3.7								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
12	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP Bourání základů z betonu železového								
P Poznámka k položce: Bourání/průchodkové desky pro TU3								
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 777 Podlahy lité							0,00	
13	M	24611203	fermež dálníční impregnace na beton	kg	100,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP fermež dálníční impregnace na beton								
P Poznámka k položce: Vydatnost: 8-10 m2/kg								
14	M	24613700	hmota nátěrová epoxidová vodou ředitelná na beton	kg	100,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP hmota nátěrová epoxidová vodou ředitelná na beton								
P Poznámka k položce: Vydatnost: 1 kg na 3,5 m²								
15	M	24551501	hmota nátěrová epoxidová na vodní bázi barevná	kg	100,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP hmota nátěrová epoxidová na vodní bázi barevná								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Vydátnost: 6 - 8m2 z 1 kg v jedné vrstvě při průměrné tloušťce suchého filmu 50 µm.</i>					
16	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	300,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ podlaha v kobkách R22.7 U3 a R22.8 L3, R3.7 prostor části podlahykolem U3</i>					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
17	M	58541250	sádra bílá	t	0,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		sádra bílá					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Vyspravení kobky R22.7 U3 a R22.8 L3, R3.7</i>					
18	K	612345412	Oprava vnitřní sádrové hladké omítky stěn v rozsahu plochv do 30%	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oprava sádrové nebo vápenosádrové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Vyspravení kobky R22.7 U3 a R22.8 L3, R3.7</i>					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
19	K	784111005	Opřášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	250,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opřášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Výmalba kobky R22.7 U3 a R22.8 L3, R3.7 prostor částí stěny za U3</i>					
20	K	784211005	Jednonásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výškv přes 5,0 m	m2	500,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 5,00 m					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Výmalba kobky R22.7 U3 a R22.8 L3, R3.7 prostor částí stěny za U3</i>					
21	M	58124012	hmota malířská za mokra výborně otěruvzdorná bílá	litr	120,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		hmota malířská za mokra výborně otěruvzdorná bílá					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Výmalba kobky R22.7 U3 a R22.8 L3, R3.7 prostor částí stěny za U3</i>					
	D	HZS	Ostatní				0,00	
22	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	40,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy malíř, natěrač, lakýrník					
	D	PBR	Provedení úprav dle PBŘ objektu				0,00	
23	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ</i>					
24	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	30,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy malíř, natěrač, lakýrník					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ</i>					
25	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ</i>					
26	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 20/25	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postupné podbetonování základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu, bez zapažení a bednění, prostým betonem tř. C 20/25					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ</i>					
27	M	58555535	směs suchá omítková vápenocementová vnitřní štuková	kg	500,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		směs suchá omítková vápenocementová vnitřní štuková					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ</i>					
28	K	612331151	Cementová omítka štuková dvouvrstvá ocelí hlazená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm štuková ocelí hlazená svislých konstrukcí stěn					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ</i>					
29	M	SLD.0011307.UR S	dveře vnitřní požárně odolné, CPL,odolnost EI (EW) 30 D3, 2křídlové 145 x 197 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dveře vnitřní požárně odolné, CPL,odolnost EI (EW) 30 D3, 2křídlové 145 x 197 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ</i>					
30	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ</i>					
31	M	SLD.0011304.UR S	dveře vnitřní požárně odolné, CPL,odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 90 x 197 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dveře vnitřní požárně odolné, CPL,odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 90 x 197 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ</i>					
32	K	766660031	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky					
	P		<i>Poznámka k položce:☐ Provedení stavebních úprav dle nového PBŘ</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava TNS Rudoltice

Objekt:

PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

Soupis:

**R03 - VRN**

KSO:

Místo: Rudoltice

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2020

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Jiří Svoboda

IČ:

01394223

DIČ:

CZ7312225360

Zpracovatel:

Ing. Jiří Svoboda

IČ:

01394223

DIČ:

CZ7312225360

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%		0,00
snížená	0,00	15,00%		0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava TNS Rudoltice  
Objekt: PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí  
Soupis:

R03 - VRN			
Místo:	Rudoltice	Datum:	9. 2. 2020
Zadavatel:	Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové	Projektant:	Ing. Jiří Svoboda
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Jiří Svoboda
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
OST - Ostatní	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00



SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava TNS Rudoltice

Objekt: PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

Soupis: R03 - VRN

Místo: Rudoltice Datum: 9. 2. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové Projektant: Ing. Jiří Svoboda

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Jiří Svoboda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D OST Ostatní 0,00

12	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč.	kus	0,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
----	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PP Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu

2	K	9901001200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 350 km.	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	------------	--	-----	--------	--	------	----------------------

PP Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 350 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby)

P Poznámka k položce: □  
Měrnou jednotkou je kus stroje. □  
□  
Předmětem je doprava rozměrných dodávek do TNS Rudoltice v Čechách. □  
□  
Zhotovitel si stanoví cenu dle svých potřeb.

1	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

PP Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.

P Poznámka k položce: □  
Předmětem je doprava rozměrných dodávek VVN odpojovačů, rozváděčů, domku ochran do TNS Rudoltice v Čechách. □  
□  
Zhotovitel si stanoví cenu dle svých potřeb.

3	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	------------	---	---	-------	--	------	----------------------

PP Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.

4	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	------------	--	---	-------	--	------	----------------------

PP Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.

5	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	------------	---	---	--------	--	------	----------------------

PP Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

6	K	023101031	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 5 do 20 mil. Kč	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------------

PP Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 5 do 20 mil. Kč

P Poznámka k položce: □  
Základna pro výpočet - ZRN

7	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
---	---	-----------	---	---	--	--	------	----------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Základna pro výpočet - dotyčné práce</i>					
8	K	024101201	Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Základna pro výpočet - ZRN</i>					
9	K	024101301	Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Základna pro výpočet - ZRN</i> □					
	P		□ <i>Vypracování požárního bezpečnostního řešení dotčených prostor v rámci opravné práce, včetně prostor dotčených realizací SKR a prostoru R110kV včetně domku ochran.</i>					
10	K	024101401	Inženýrská činnost koordináční a kompletační činnost	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Inženýrská činnost koordináční a kompletační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Základna pro výpočet - ZRN</i>					
11	K	031101031	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Základna pro výpočet - ZRN</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava TNS Rudoltice

Objekt:

PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

Soupis:

**R04 - ON**

KSO:

Místo: Rudoltice

CC-CZ:

Datum: 9. 2. 2020

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Jiří Svoboda

IČ:

01394223

DIČ:

CZ7312225360

Zpracovatel:

Ing. Jiří Svoboda

IČ:

01394223

DIČ:

CZ7312225360

Poznámka:

kontroloval 12.6.2020 Roman Švejda

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka: Oprava TNS Rudoltice  
Objekt: PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí  
Soupis:

R04 - ON			
Místo:	Rudoltice	Datum:	9. 2. 2020
Zadavatel:	Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové	Projektant:	Ing. Jiří Svoboda
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Jiří Svoboda
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	0,00
OST - Ostatní	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava TNS Rudoltice

Objekt:

PS 580 134 - TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

Soupis:

**R04 - ON**

Místo:

Rudoltice

Datum:

9. 2. 2020

Zadavatel:

Správa železnic, s.o. OŘ Hradec Králové

Projektant:

Ing. Jiří Svoboda

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Jiří Svoboda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

D	OST	Ostatní						
1	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy					
	P		Poznámka k položce: □ U3					
2	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč					
	P		Poznámka k položce: □ U3, TU3					
3	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu					
	P		Poznámka k položce: □ U3					
4	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč					
	P		Poznámka k položce: □ U3, TU3					
5	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2020
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti					
	P		Poznámka k položce: □ U3, TU3					