

REKAPITULACE STAVBY

Kód: XXXXXXXX  
Stavba: Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

KSO:  
Místo: Káranice, Dobšice

CC-CZ:  
Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel:  
SŽDC, 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:  
8.3.2019 - kontroloval 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 STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: XXXXXXXX

**Stavba:** Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Místo: Káranice, Dobšice

Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel: SŽDC, s.o. OŘ Hradec Králové

Projektant: Ing. Jiří Svoboda

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Jiří Svoboda

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>PS 712 78</b>	<b>TNS Káranice, Oprava ovládání rozvodny R110kV</b>	0,00	0,00
R01	Infrastruktura	0,00	0,00
R02	Stavební část	0,00	0,00
<b>PS 712 79</b>	<b>TNS Dobšice, Oprava ovládání rozvodny R110kV</b>	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

Stavba:

Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt:

PS 712 78 - TNS Káranice, Oprava ovládání rozvodny R110kV

Soupis:

## R01 - Infrastruktura

KSO:

Místo: Káranice

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel:

SŽDC, 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:

8.3.2019 - kontroloval Roman Švejda

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

	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
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

Stavba: Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice  
Objekt: PS 712 78 - TNS Káranice, Oprava ovládání rozvodny R110kV  
Soupis: **R01 - Infrastruktura**

Místo:	Káranice	Datum:	2. 3. 2019
Zadavatel:	SŽDC, s.o. OŘ Hradec Králové	Projektant:	Ing. Jiří Svoboda
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Jiří Svoboda

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
M - Materiál a montáž	0,00
OST - Ostatní	0,00
DŘT - Dispečerská řídící technika	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt: PS 712 78 - TNS Káranice, Oprava ovládání rozvodny R110kV

Soupis: R01 - Infrastruktura

Místo: Káranice Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel: SŽDC, 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					0,00	
1	M	7496100020	R110kV Odpojovače 110 kV 3-pólový 2000 A v provedení s póly za sebou (kýlové uspořádání),. vč. motorového pohonu	kus	4,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
PP			R110kV Odpojovače 110 kV 3-pólový 2000 A v provedení s póly za sebou (kýlové uspořádání),. vč. motorového pohonu					
2	K	7496151015	Montáž odpojovačů 110 kV, 2000 A včetně motorového pohonu 3-pólových, v provedení s póly za sebou (kýlové uspořádání)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž odpojovačů 110 kV, 2000 A včetně motorového pohonu 3-pólových, v provedení s póly za sebou (kýlové uspořádání) - včetně uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
3	M	7496100130	R110kV Omezovače přepětí 110 kV varistorový (ZnO), 10 kA, vč. počítadla přeskoku	kus	6,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
PP			R110kV Omezovače přepětí 110 kV varistorový (ZnO), 10 kA, vč. počítadla přeskoku					
4	K	7496154010	Montáž omezovačů přepětí 110 kV, 10 kA varistorového (ZnO), včetně počítadla přeskoku	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž omezovačů přepětí 110 kV, 10 kA varistorového (ZnO), včetně počítadla přeskoku - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
5	M	7496100480	R110kV Ocelové konstrukce hlavní a pomocné (HOK a POK), 110kV POK - Stolička pro spínací přístroje z válcovaných profilů U, L, I, HEB	kg	3 028,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			R110kV Ocelové konstrukce hlavní a pomocné (HOK a POK), 110kV POK - Stolička pro spínací přístroje z válcovaných profilů U, L, I, HEB					
P			Poznámka k položce: Ocelová konstrukce žárově zinkovaná - stolička pod odpojovače VA1, VB1, VA2, VB2					
6	M	7496100490	R110kV Ocelové konstrukce hlavní a pomocné (HOK a POK), 110kV POK - Stolička pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí a ostatní z válcovaných profilů U, L, I, HEB	kg	240,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			R110kV Ocelové konstrukce hlavní a pomocné (HOK a POK), 110kV POK - Stolička pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí a ostatní z válcovaných profilů U, L, I, HEB					
P			Poznámka k položce: Pomocná ocelová konstrukce žárově zinkovaná pro omezovač přepětí FV1.1 a FV2.1					
7	K	7496157540	Montáž ocelových konstrukcí hlavních a pomocných (HOK a POK), 110 kV POK-stolička z válcovaných profilů U, L, I, HEB	kg	3 268,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž ocelových konstrukcí hlavních a pomocných (HOK a POK), 110 kV POK-stolička z válcovaných profilů U, L, I, HEB - výroba a montáž ocelové konstrukce včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, pro spínací přístroje, pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí					
P			Poznámka k položce: Výroba je zahrnutá v položce č.5 a č.6. Tato položka obsahuje jen montáž položky č.5 a položky č.6 na stavbě.					
8	M	7496100390	R110kV Spojovací vedení 110 kV Přeponka vodorovná z Al trubky 70/3 mm2, délka do 7 m pro propojení 2 přístrojů, včetně svorek-armatur a ohybů	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			R110kV Spojovací vedení 110 kV Přeponka vodorovná z Al trubky 70/3 mm2, délka do 7 m pro propojení 2 přístrojů, včetně svorek-armatur a ohybů					
P			Poznámka k položce: Al holý trubkový vodič 40/32/4 mm po instalaci natřený a označení fází, pro připojení odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2 a vypínačů VMM1 a VMM2					
9	K	7496156560	Montáž spojovacího vedení 110 kV přeponek včetně svorek, armatur z Al trubky, délka 7 m vodorovných	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž spojovacího vedení 110 kV přeponek včetně svorek, armatur z Al trubky, délka 7 m vodorovných - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	7496100350	<b>R110kV Spojovací vedení 110 kV Přeponka svislá z lana AlFe 350 mm2, výška do 8 m bez izolátorového řetězce, včetně svorek-armatur</b>	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		R110kV Spojovací vedení 110 kV Přeponka svislá z lana AlFe 350 mm2, výška do 8 m bez izolátorového řetězce, včetně svorek-armatur					
	P		<i>Poznámka k položce: AlFe 6 185/6, průměr lana 19mm, pro připojení 12x od převěsu k odpojovací VA1, VB1, VA2, VB2. Dále pro připojení 6x od převěsu ke svodiči přepětí FV1.1 a FV2.1.</i>					
11	K	7496156550	<b>Montáž spojovacího vedení 110 kV přeponek včetně svorek, armatur z lana AlFe 350 mm2, výška do 8 m bez izolátorového řetězce</b>	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž spojovacího vedení 110 kV přeponek včetně svorek, armatur z lana AlFe 350 mm2, výška do 8 m bez izolátorového řetězce - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
12	M	7496100250	<b>R110kV Armatury pro rozvodny 110kV Svorky pro zkratovací soupravy, a pro uzemnění, rozpěrky</b>	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		R110kV Armatury pro rozvodny 110kV Svorky pro zkratovací soupravy, a pro uzemnění, rozpěrky					
13	K	7496156018	<b>Montáž armatur pro rozvodny 110 kV svorek pro zkratovací soupravy a pro uzemnění, rozpěrky</b>	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž armatur pro rozvodny 110 kV svorek pro zkratovací soupravy a pro uzemnění, rozpěrky - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
14	M	7496100270	<b>R110kV Armatury pro rozvodny 110kV Pomocný a doplňkový sortiment armatur</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		R110kV Armatury pro rozvodny 110kV Pomocný a doplňkový sortiment armatur					
15	K	7496156080	<b>Montáž armatur pro rozvodny 110 kV pomocného a doplňkového sortimentu armatur</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž armatur pro rozvodny 110 kV pomocného a doplňkového sortimentu armatur - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
16	M	7496100540	<b>R110kV Tlakovzdušný rozvod Rozvod potrubí stlačeného vzduchu</b>	m	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		R110kV Tlakovzdušný rozvod Rozvod potrubí stlačeného vzduchu					
17	M	7493601110	<b>Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříň plastová na stěnu (konstrukci), IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříň plastová na stěnu (konstrukci), IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak					
	P		<i>Poznámka k položce: Skříň MX-ČEZ pro signalizaci stavu odpojovačů VA1, VB1, VA2 a VB2 v umístění v domku ochran</i>					
18	M	7494010542	<b>Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ucpávkové vývodky Vývodka SCAME PG 21 s matkou</b>	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ucpávkové vývodky Vývodka SCAME PG 21 s matkou					
	P		<i>Poznámka k položce: Do rozvaděče MX-ČEZ.</i>					
19	M	7494010394	<b>Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová</b>	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová					
	P		<i>Poznámka k položce: Do rozvaděče MX-ČEZ</i>					
20	K	7494153020	<b>Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm do výklenku nebo na stěnu nebo na stožár š do 530 mm</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm do výklenku nebo na stěnu nebo na stožár š do 530 mm - včetně elektrovýzbroje					
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž skříně MX-ČEZ v domku ochran.</i>					
21	K	7494756014	<b>Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm2</b>	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm2 - do rozvaděče nebo skříně					
22	K	7494757012	<b>Montáž ucpávkových vývodků pro kabely, průměru do 28 mm</b>	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž ucpávkových vývodků pro kabely, průměru do 28 mm - do rozvaděče nebo skříně					
23	K	7499151020	<b>Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů</b>	hod	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	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					
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž skříně - Skříň MX-ČEZ pro signalizaci stavu odpojovačů VA1, VB1, VA2 a VB2 v umístění v domku ochran</i>					
24	M	7494010394	<b>Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová</b>	kus	240,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Výměna svorek v rozváděči RT101 (120 ks) a RT102 (120 ks)					
25	K	7494756014	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm2	kus	240,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm2 - do rozvaděče nebo skříně					
P			Poznámka k položce: Výměna svorek v rozváděči RT101 (120 ks) a RT102 (120 ks)					
26	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdavěčů	hod	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdavěčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy					
P			Poznámka k položce: Výměna svorek v rozváděči RT101 (120 ks) a RT102 (120 ks)					
27	M	7495200210	Ovládací skříně Ovládací skříně na vn rozvaděče Ovládání s terminálem - proudové a motorové funkce ochran	kus	1,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
PP			Ovládací skříně Ovládací skříně na vn rozvaděče Ovládání s terminálem - proudové a motorové funkce ochran					
P			Poznámka k položce: Skřín AWA01 s terminálem RET630 a záložní ochranou REF615, switch a další prvky dle dokumentace pro řízení pole AEA01.					
28	M	7495200210	Ovládací skříně Ovládací skříně na vn rozvaděče Ovládání s terminálem - proudové a motorové funkce ochran	kus	1,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
PP			Ovládací skříně Ovládací skříně na vn rozvaděče Ovládání s terminálem - proudové a motorové funkce ochran					
P			Poznámka k položce: Skřín AWA02 s terminálem RET630 a záložní ochranou REF615 a další prvky dle dokumentace pro řízení pole AEA02.					
29	M	7496600040	Vlastní spotřeba Rozvaděče vlastní spotřeby, bezvýpadkové 110V DC, včetně vybavení, bez usměrňovačů	kus	1,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
PP			Vlastní spotřeba Rozvaděče vlastní spotřeby, bezvýpadkové 110V DC, včetně vybavení, bez usměrňovačů					
P			Poznámka k položce: Skřín RVS110 s PLC Foxtrot, zobrazovací touch panel a další prvky dle dokumentace pro napájení R110kV.					
30	K	7496752025	Montáž skříně SKŘ / automatizace výpočet nastavení, konfigurace, odzkoušení a uvedení ochranných funkcí do provozu u zákazníka	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž skříně SKŘ / automatizace výpočet nastavení, konfigurace, odzkoušení a uvedení ochranných funkcí do provozu u zákazníka					
P			Poznámka k položce: Montáž rozváděče AWA01 a AWA02 do domku ochran.					
31	K	7496752015	Montáž skříně SKŘ / automatizace naprogramování PLC pro R110 kV, oživení a odzkoušení komunikace PLC pro R110 kV s technologií TT a nadřazeným systémem	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž skříně SKŘ / automatizace naprogramování PLC pro R110 kV, oživení a odzkoušení komunikace PLC pro R110 kV s technologií TT a nadřazeným systémem - naprogramování funkcí vstupů, výstupů a měření, funkcí blokovacích podmínek, komunikace s nadřazeným systémem, komunikace s PLC R110 kV (sdílená data), komunikace mezi terminálem/ochranami a PLC					
P			Poznámka k položce: Nastavení terminálu RET630 a REF615 ve skříní AWA01 a AWA02.					
32	K	7496752025	Montáž skříně SKŘ / automatizace výpočet nastavení, konfigurace, odzkoušení a uvedení ochranných funkcí do provozu u zákazníka	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž skříně SKŘ / automatizace výpočet nastavení, konfigurace, odzkoušení a uvedení ochranných funkcí do provozu u zákazníka					
P			Poznámka k položce: Nastavení terminálu RET630 a REF615 ve skříní AWA01 a AWA02.					
33	K	7496752030	Montáž skříně SKŘ / automatizace vypracování check listů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž skříně SKŘ / automatizace vypracování check listů - včetně popisu logických a blokovacích podmínek					
P			Poznámka k položce: Nastavení terminálu RET630 a REF615 ve skříní AWA01 a AWA02.					
34	K	7496752035	Montáž skříně SKŘ / automatizace výpočet nastavení ochranných funkcí podle dodaných podkladů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž skříně SKŘ / automatizace výpočet nastavení ochranných funkcí podle dodaných podkladů - včetně projednání a schválení provozovatelem DS					
P			Poznámka k položce: Nastavení terminálu RET630 a REF615 ve skříní AWA01 a AWA02.					
35	K	7496752040	Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace ochrany (tvorba aplikačního software)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace ochrany (tvorba aplikačního software) - včetně datových struktur komunikace na nadřazený řídicí systém					
	P		<i>Poznámka k položce: Nastavení terminálu RET630 a REF615 ve skříní AWA01 a AWA02.</i>					
36	K	7496752045	Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace regulátoru napětí (tvorba aplikačního software)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace regulátoru napětí (tvorba aplikačního software) - včetně datových struktur komunikace na nadřazený řídicí systém					
	P		<i>Poznámka k položce: Nastavení terminálu RET630 a REF615 ve skříní AWA01 a AWA02.</i>					
37	K	7496752050	Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění ovládání, blokování a řízení	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění ovládání, blokování a řízení					
	P		<i>Poznámka k položce: Nastavení terminálu RET630 a REF615 ve skříní AWA01 a AWA02.</i>					
38	K	7496752055	Montáž skříně SKŘ / automatizace primární a sekundární zkoušky ochrany	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace primární a sekundární zkoušky ochrany - rozdílová, nadproudová, zkratová, podpětová a přepětová, nádobová nadproudová ochrana včetně vypracování protokolů o zkouškách					
	P		<i>Poznámka k položce: Nastavení terminálu RET630 a REF615 ve skříní AWA01 a AWA02.</i>					
39	K	7496752060	Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění regulátoru napětí	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění regulátoru napětí					
	P		<i>Poznámka k položce: Nastavení terminálu RET630 a REF615 ve skříní AWA01 a AWA02.</i>					
40	K	7496651010	Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby bez baterií	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby bez baterií - montáž rozvodnice, rozvaděče řídicího systému, zobrazovací dotykové obrazovky, optického převodníku, jističích a ochranných prvků, stykačů, svodiče přepětí, měření, přípojníc, vývodů, měniče nn/mn, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevnic a spojovacích prvků, montáž na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, dodávka softwarového vybavení a jeho zprovoznění na úrovni místního řízení a předávání vazebních podmínek a hlásek na nadřazený řídicí systém - komunikace s DŘT, nastavení jistění, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv					
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž rozvaděče RVS110 do domku ochrany.</i>					
41	K	7496751010	Naprogramování, oživení a odzkoušení dotykového ovládacího panelu pro DŘT a SKŘ do celkového počtu 5 přepínatelných zobrazení ovládací plochy	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Naprogramování, oživení a odzkoušení dotykového ovládacího panelu pro DŘT a SKŘ do celkového počtu 5 přepínatelných zobrazení ovládací plochy - naprogramování, odzkoušení a oživení ovládacího a zobrazovacího dotykového panelu pro řízení technologií na TT, SpS, EPZ a R22kV do daného rozsahu, zprovoznění komunikace, odzkoušení všech povelů a hlásek s nadřazenými PLC nebo PC					
	P		<i>Poznámka k položce: Nastavení PLC Foxtrot ve skříní RVS110 a terminálu RET630 v AWA01 a AWA02.</i>					
42	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	150,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2					
43	M	7491601440	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2a	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2a					
44	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	150,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítu a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetky a chráničku					
45	K	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)					
46	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)					
47	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O1,5 (2Dx1,5)	m	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O1,5 (2Dx1,5)					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)					
49	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	210,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)					
50	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)					
51	M	7492501730	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J6 (3Cx 6)	m	470,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J6 (3Cx 6)					
52	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	170,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)					
53	M	7492501720	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J4 (3Cx 4)	m	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J4 (3Cx 4)					
54	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)					
55	M	7492501990	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J16 (5Cx16)	m	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J16 (5Cx16)					
56	M	7492501980	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)	m	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)					
57	M	7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)					
58	M	7492502040	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5O1,5 (5Dx1,5)	m	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5O1,5 (5Dx1,5)					
59	M	7492502585	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, ostatní Klabel CU NYY-1x16	m	400,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, ostatní Klabel CU NYY-1x16					
	P		Poznámka k položce: Pro napájení rozvodů 110V DC pro propoj mezi RVS a RVS110					
60	M	7492502180	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 4/5 x 1 - 2,5 mm2	m	320,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 4/5 x 1 - 2,5 mm2					
61	M	7492502190	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 7 x 1 - 2,5 mm2	m	130,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 7 x 1 - 2,5 mm2					
62	M	7492502170	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY do 3 x 2,5 mm2	m	130,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY do 3 x 2,5 mm2					
63	M	7492502210	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 19 x 1 - 2,5 mm2	m	190,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 19 x 1 - 2,5 mm2					
64	M	7492502200	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2	m	320,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2					
65	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	910,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) do 16 mm2					
66	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	965,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) do 16 mm2					
67	K	7492555018	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 2,5 mm2	m	130,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 2,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	7492555022	Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 2,5 mm2	m	190,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 2,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
69	K	7492555020	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 2,5 mm2	m	510,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 2,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
70	K	7492552010	Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm2	m	400,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
71	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
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 záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
72	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	54,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
73	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
74	K	7492751050	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm2	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
75	M	7491100220	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá					
P			Poznámka k položce: Pro položení kabeláže v R110kV k odpojovací.					
76	M	7491100200	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 63 rudá	m	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 63 rudá					
P			Poznámka k položce: Pro položení kabelu k venkovnímu svítidlu do R110kV					
77	M	7593501120	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6032 průměr 32/26 mm	m	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6032 průměr 32/26 mm					
78	K	7491151040	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm	m	275,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění					
79	M	7491201091	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 1 ZD (100x100) šedé tělo/ červené víko 2m	kus	100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 1 ZD (100x100) šedé tělo/ červené víko 2m					
80	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm	m	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
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					
81	M	7593501550	Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství Základní 9-ti otvorový díl 385 x 385 x 1 118 mm	kus	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Trasy kabelového vedení Multikanály a příslušenství Základní 9-ti otvorový díl 385 x 385 x 1 118 mm					
P			Poznámka k položce: Pro propojení kabeláže u R110kV domku ochran do stávajícího kabelovodu.					
82	K	7491456010	Montáž kabelových kanálů 300 x 400 mm	m	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž kabelových kanálů 300 x 400 mm - včetně vybavení, železného ohraničení a zákrytu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž multikanálů od domku ochrany ke stávajícímu kabelovodu.					
83	M	7492800010	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé Optický multimod (MM) 2 vlákná	m	210,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé Optický multimod (MM) 2 vlákná					
84	M	7492800020	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé ST konektor na kabel optický multimod (MM)	m	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé ST konektor na kabel optický multimod (MM)					
85	K	7590565012	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 12 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem					
86	K	7593505100	Zatažení 1 až 3 trubky HDPE do otvoru kabelovodu	m	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Zatažení 1 až 3 trubky HDPE do otvoru kabelovodu					
87	K	7593505310	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky					
88	M	7590540524	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PVC vnitřní, drát	m	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PVC vnitřní, drát					
89	K	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	m	25,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)					
90	M	7492103850	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka RJ45 8p8c Cat.5e UTP SOLARIX	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka RJ45 8p8c Cat.5e UTP SOLARIX					
91	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m					
92	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	146,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel					
93	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm2	kus	42,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm2 - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu					
94	K	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil	kus	27,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu					
95	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.					
96	K	7491552020	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min.	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
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					
97	K	7498557010	Revize požární kabelové ucpávky do 40 kusů	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Revize požární kabelové ucpávky do 40 kusů - provedení revize a vystavení protokolu o jejím provedení					
98	M	7491510030	Protipožární a kabelové ucpávky Izolační desky do kabelových roštů a kanálů tl. 13 - 20 mm vč.nařezání	m2	4,000		0,00	Die předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
PP			Protipožární a kabelové ucpávky Izolační desky do kabelových roštů a kanálů tl. 13 - 20 mm vč.nařezání					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Izolační deska pod transformátor T101 a T102 pro instalaci kostrové ochrany.					
99	K	7593315085	Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6 - montáž a ukotvení stojanové řady; montáž podélného roštu šířky 200 mm nad stojanovou řadu, prodlouženého v celé délce objektu, svislého k rozvaděči a vodorovného od ovládací desky bateriové skříně k bateriové skříně; zatažení, proměření izolačního stavu a jednostranné číslování zabezpečovacích kabelů, nátěr stojanové řady a kabelových roštů. Zhotovení a zapojení kabelových forem					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Montáž izolační dvojice desek pod transformátor T101 a T102 včetně zdvhyhnutí transformátoru.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	7495300470	Přístroje vn Měřicí přístroje Jistící transformátor proudů pro kostrvou ochranu transformátorů	kus	2,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
	PP		Přístroje vn Měřicí přístroje Jistící transformátor proudů pro kostrvou ochranu transformátorů					
	P		Poznámka k položce: Kostrový transformátor proudů KTP 300 - 300/1A, 10VA, 10P.					
101	K	7495354010	Montáž měřících přístrojů přístrojových transformátorů proudů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž měřících přístrojů přístrojových transformátorů proudů - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
	P		Poznámka k položce: Montáž kostrvových transformátorů proudů KPT300 k T101 a T102.					
102	M	7496100490	R110kV Ocelové konstrukce hlavní a pomocné (HOK a POK), 110kV POK - Stolička pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí a ostatní z válcovaných profilů U, L, I, HEB	kg	21,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		R110kV Ocelové konstrukce hlavní a pomocné (HOK a POK), 110kV POK - Stolička pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí a ostatní z válcovaných profilů U, L, I, HEB					
	P		Poznámka k položce: Konstrukce pod kostrvový transformátor KPT300					
103	K	7496157540	Montáž ocelových konstrukcí hlavních a pomocných (HOK a POK), 110 kV POK-stolička z válcovaných profilů U, L, I, HEB	kg	21,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž ocelových konstrukcí hlavních a pomocných (HOK a POK), 110 kV POK-stolička z válcovaných profilů U, L, I, HEB - výroba a montáž ocelové konstrukce včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, pro spínací přístroje, pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí					
D OST Ostatní							0,00	
104	M	7590110130	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2,5 m	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2,5 m					
	P		Poznámka k položce: Domek RD 12 pro osazení rozváděčů ovládání a napájení v R110kV. Umístění je dle dispozice. Pod něj bude realizace betonových patek.					
105	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam					
106	M	7493100120	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné Sklápěcí zařízení pružinové, určeno pro sklápění osvětlovacích stožárů od 5 m do 8 m	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry pevné Sklápěcí zařízení pružinové, určeno pro sklápění osvětlovacích stožárů od 5 m do 8 m					
	P		Poznámka k položce: Stožár umístěný před R110kV u domku ochran.					
107	K	7493151030	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje pevných sadových výšky do 6 m	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje pevných sadových výšky do 6 m - včetně připojovací svorkovnice, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla					
108	M	7493100460	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný					
	P		Poznámka k položce: Výložník na stožár před domek ochran					
109	K	7493152015	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m dvouramenných	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m dvouramenných - včetně veškerého příslušenství a výstroje					
110	M	7493102090	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Stožárová svorkovnice EK 223 / Jistící skříň, k umístění vně stožáru, krytí IP 54, stupeň ochrany: II, rozměry: šířka - 120 mm, hloubka - 100 mm, výška - 400 mm	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Stožárová svorkovnice EK 223 / Jistící skříň, k umístění vně stožáru, krytí IP 54, stupeň ochrany: II, rozměry: šířka - 120 mm, hloubka - 100 mm, výška - 400 mm					
111	K	7493155510	Montáž stožárových rozvodnic s jedním až dvěmi jisticími prvky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž stožárových rozvodnic s jedním až dvěmi jisticími prvky					
112	M	7493100626	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici Svítidlo SITECO A2 MIDI 400W (A2md,1x400W,HIT,HST,LLCG,TP,TSG,dir,surf)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici Svítidlo SITECO A2 MIDI 400W (A2md,1x400W,HIT,HST,LLCG,TP,TSG,dir,surf)					
113	K	7493152520	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky do 6 m	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky do 6 m - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu					
114	M	7597111256	<b>EZS Dveřní kontakt pro montáž z vnitřní strany dveří, na svorkách při zavření dveří odpor blízký nule a při otevření dveří odpor blízký nekonečnu</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			EZS Dveřní kontakt pro montáž z vnitřní strany dveří, na svorkách při zavření dveří odpor blízký nule a při otevření dveří odpor blízký nekonečnu					
P			<i>Poznámka k položce: Dveřní kontakt na dveře domku ochran zapojený do RVS110.</i>					
115	M	7597111255	<b>EZS Kombinovaný detektor kouře a teplot s drátovým připojením</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			EZS Kombinovaný detektor kouře a teplot s drátovým připojením					
P			<i>Poznámka k položce: Kouřové čidlo zapojený do RVS110.</i>					
116	K	7597135010	Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)					
P			<i>Poznámka k položce: Montáž dveřního kontaktu na dveře a ouřového čidla do domku ochran zapojený do RVS110.</i>					
117	M	7590540050	<b>Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 5 x 2 x 0,5</b>	m	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 5 x 2 x 0,5					
P			<i>Poznámka k položce: Kabel pro připojení dveřního kontaktu a kouřového čidla v domku ochran.</i>					
118	K	7590525146	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 5x2x0,5	m	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 5x2x0,5					
119	M	7491200040	<b>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m</b>	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m					
P			<i>Poznámka k položce: Lišta pro elektroinstalaci v domku ochran</i>					
120	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm	m	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic					
121	M	7491206350	<b>Elektroinstalační materiál Svítidla instalační základní FALCON-236-PX-EP, 2x36W</b>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Elektroinstalační materiál Svítidla instalační základní FALCON-236-PX-EP, 2x36W					
122	K	7491555025	Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 1x36 W nebo 1x58 W, IP20	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 1x36 W nebo 1x58 W, IP20 - včetně zapojení a osazení, s klasickým nebo elektronickým předřadníkem, včetně montáže zářivky					
123	M	7491206440	<b>Elektroinstalační materiál Svítidla instalační základní KOKR-109, 1x9W, 1h</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Elektroinstalační materiál Svítidla instalační základní KOKR-109, 1x9W, 1h					
P			<i>Poznámka k položce: Nouzové osvětlení</i>					
124	K	7491555070	Montáž svítidel základních instalačních nouzových nástěnných nebo stropních akumulátorových s halog.žárovkou	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž svítidel základních instalačních nouzových nástěnných nebo stropních akumulátorových s halog.žárovkou - včetně zapojení a osazení, včetně zdroje					
125	M	7491205730	<b>Elektroinstalační materiál Svítidla instalační základní PULI2, max 60W, E27</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Elektroinstalační materiál Svítidla instalační základní PULI2, max 60W, E27					
P			<i>Poznámka k položce: Venkovní svítidlo nad vstup nad dveře domku ochran, krytí min. IP44</i>					
126	K	7491555010	Montáž svítidel základních instalačních žárovkových nástěnných stropních do 200 W, IP20	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž svítidel základních instalačních žárovkových nástěnných stropních do 200 W, IP20 - včetně zapojení a osazení, včetně montáže žárovky					
127	M	7491201600	<b>Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač PRAKTIK 3553-01929 B</b>	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač PRAKTIK 3553-01929 B					
128	K	7491253010	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných vypínačů jednopólových řaz.1, 250 V/10 A, IP20 vč.ovl.krytu a rámečku	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných vypínačů jednopólových řaz.1, 250 V/10 A, IP20 vč.ovl.krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	M	7491206700	<b>Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 2000W ET 20</b>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 2000W ET 20					
130	K	7491256010	<b>Montáž elektrických přímotopů konvektorů přímotopných s termostatem do 3000 W</b>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž elektrických přímotopů konvektorů přímotopných s termostatem do 3000 W - včetně zapojení a osazení					
131	M	7491206750	<b>Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat, 5..50°C, 230V AC, elektronický</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat, 5..50°C, 230V AC, elektronický					
132	K	7491256020	<b>Montáž elektrických přímotopů termostatů prostorových 0-40° C</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž elektrických přímotopů termostatů prostorových 0-40° C - včetně zapojení a osazení					
133	M	7491204790	<b>Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvojzásuvka PRAKTIK 5518-2069 B</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvojzásuvka PRAKTIK 5518-2069 B					
134	M	7491205700	<b>Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozváděče, 5 pólová</b>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozváděče, 5 pólová					
135	K	7491254010	<b>Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých</b>	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých - včetně zapojení a osazení					
136	M	7491201510	<b>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KSK 80 sv.šedá IP66</b>	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KSK 80 sv.šedá IP66					
137	K	7491252020	<b>Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice odbočné s víčkem a svorkovnicí</b>	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních, rozvodek - bez zapojení krabice odbočné s víčkem a svorkovnicí - včetně zhotovení otvoru					
138	K	7496272025	<b>Demontáže zařízení vvn / vn přístroje do 110 kV</b>	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže zařízení vvn / vn přístroje do 110 kV - včetně demontáže přívodního a vývodního vedení, PTP, PTN, PTPN, podpěrky, omezovače přepětí apod.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž svodičů přepětí FV1.1 a FV2.1</i>					
139	K	7496272015	<b>Demontáže zařízení vvn / vn odpinace do 110 kV včetně tlakovzdušného nebo elektromotorového pohonu</b>	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže zařízení vvn / vn odpinace do 110 kV včetně tlakovzdušného nebo elektromotorového pohonu - včetně demontáže přívodního a vývodního vedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž odpojovačů VA1, VB1, VA2 a VB2</i>					
140	K	7496272020	<b>Demontáže zařízení vvn / vn pohonu odpojovače přístroje do 110 kV</b>	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže zařízení vvn / vn pohonu odpojovače přístroje do 110 kV - včetně demontáže přívodního a vývodního vedení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Demontáž pohonu k odpojovači (vzduch)</i>					
141	K	7492472020	<b>Demontáže přípojníc a spojovacích vedení spojovacího vedení z Cu/Al pasu vč. podpěrných izolátorů</b>	m	72,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže přípojníc a spojovacích vedení spojovacího vedení z Cu/Al pasu vč. podpěrných izolátorů - demontáž stávajícího zařízení včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek					
142	K	7492471010	<b>Demontáže kabelových vedení nn</b>	m	320,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže silnoproudých rozvodů Demontáže kabelových vedení (demontáž ze zemní kinyety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.) nn					
143	K	7491371010	<b>Demontáže elektroinstalace ocelové nosné konstrukce</b>	kg	1 000,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže elektroinstalace ocelové nosné konstrukce					
144	K	7491471010	<b>Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin</b>	m	320,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin - včetně kabelových vedení umístěných na roštu					
145	K	7491171010	<b>Demontáže elektroinstalace stávajících trubkových rozvodů</b>	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže elektroinstalace stávajících trubkových rozvodů					
146	K	7491571010	<b>Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm</b>	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm					
147	M	7497100020	<b>Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál</b>	m3	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Základ pod stoličku POK</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	M	7497100080	<b>Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV</b>	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV					
	P		<i>Poznámka k položce: svorníkový koš pod stoličku POK</i>					
149	M	7497100140	<b>Základy trakčního vedení Uzemnění stožáru TV</b>	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Základy trakčního vedení Uzemnění stožáru TV					
	P		<i>Poznámka k položce: Uzemnění POK</i>					
150	M	7499700870	<b>Kabely trakčního vedení, Různé TV Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2</b>	m	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely trakčního vedení, Různé TV Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2					
	P		<i>Poznámka k položce: Uzemnění stoličky POK</i>					
151	K	7497150510	<b>Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného</b>	m3	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru trakčního vedení					
152	K	7497154510	<b>Uzemnění stožáru trakčního vedení</b>	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Uzemnění stožáru trakčního vedení - obsahuje i všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanizmů a montážních souprav					
153	K	7498456010	<b>Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeném napětím do 35 kV</b>	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeném napětím do 35 kV - měření kabelů,vodiče včetně vyhotovení protokolu					
154	K	7498456020	<b>Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žilu/vn kabelu</b>	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	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					
	D	DŘT	<b>Dispečerská řídící technika</b>				0,00	
160	K	7496754020	<b>Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)</b>	hod	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104) - nastavení parametrů jednotlivých koncových zařízení, zkomunikování, propojení a odzkoušení s ED, naprogramování funkcí vstupů, výstupů, blokovacích podmínek a měření pro PLC automat určený pro řízení technologií funkčních zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení úprav na ED Hradec Králové v systému RTEN, které jsou vyvolány změnou ovládání odpojovačů v R110kV. Provedení úprav dotčených částí ŘS na ED.</i>					
161	K	7496754010	<b>Elektrodispečink SKŘ-DŘT konfigurace softwaru na ED (nastavení koncentrátoru, plachta, monitorovací snímky, tech. výpis, montáž zařízení) překreslení stanice do systému Reliance, implementace nových vlastností</b>	hod	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Elektrodispečink SKŘ-DŘT konfigurace softwaru na ED (nastavení koncentrátoru, plachta, monitorovací snímky, tech. výpis, montáž zařízení) překreslení stanice do systému Reliance, implementace nových vlastností - úprava softwaru k jednotlivým postům ED, provedení grafických úprav jednotlivých objektů zařazených do ŘSED, montáž a následné provedení funkčních zkoušek, úprava a doplnění zobrazovaných hlášek na elektrodispečinku včetně jejího zařazení do systému, umístění do vhodné úrovně priorit					
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení úprav ve stávajícím systému MRS - Reliance. Provedení zkoušek dotčených částí MRS.</i>					
162	K	7496754020	<b>Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)</b>	hod	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104) - nastavení parametrů jednotlivých koncových zařízení, zkomunikování, propojení a odzkoušení s ED, naprogramování funkcí vstupů, výstupů, blokovacích podmínek a měření pro PLC automat určený pro řízení technologií funkčních zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení programových úprav v TM-1P. Provedení zkoušek všech dotčených částí systémů DŘT, SKŘ. Doplnění programového vybavení do PLC2. Zprovoznění předání dat po TecoBus mezi PLC1 a PLC2 po RS-485.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
163	K	7496753052	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu NS	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu NS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Licence a naplnění knihovny IEC 61850-part-7-1, zprovoznění komunikací daného protokolu z PLC2. Úprava zón komunikace po CD-02.					
164	M	7496700750	DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu NS	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu NS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění materiálu do TM-1P: 1x DIN lišta 20x svorka 10x trubičkové pojistky 10m vodič do průřezu 2,5mm v délce 10m 5m komunikační kabel RS-485 1x vypínač na DIN do 10A 1x jistič DC 6A/2					
165	K	7496753042	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu NS	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu NS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž drobného materiálu pro rozšíření a provedení úprav ve skříní DŘT TM-1P.					
166	M	7496700270	DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKu, vysokorychlostní modemy Datový switch 8x ethernet 10/100Base T (průmyslové provedení)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKu, vysokorychlostní modemy Datový switch 8x ethernet 10/100Base T (průmyslové provedení)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SW1 v TM-1P s podporou IEC 61850					
167	M	7496701440	DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Procesorová jednotka kompak CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, seriál	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Procesorová jednotka kompak CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, seriál					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění PLC2 pro komunikaci s R110kV.					
168	M	7496700150	DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 150W, DIN	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		DŘT, SKŘ, Elektrodíspečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 150W, DIN					
169	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Montáž Switche do TM-1P, montáž PLC2 do TM-1P, montáž pomocných zdrojů, odpojení metalického připojení ze stávající R110kV.					
170	K	7595605185	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 upevněného - expertní	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2 upevněného - expertní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Konfigurace SW1 pro RING, IEC 61850 v TM-1P.					
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
155	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelová trasa k odpojovačům VA1, VB1, VA2, VB2 v R110kV					
156	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase					
157	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kabelová trasa k odpojovačům VA1, VB1, VA2, VB2 v R110kV					
158	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kabelová trasa k odpojovačům VA1, VB1, VA2, VB2 v R110kV					
159	K	1320010051-R	Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kabelová trasa k odpojovačům VA1, VB1, VA2, VB2 v R110kV					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt:

PS 712 78 - TNS Káranice, Oprava ovládání rozvodny R110kV

Soupis:

## R02 - Stavební část

KSO:

Místo: Káranice

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel:

SŽDC, 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:

8.3.2019 - kontroloval Roman Švejda

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

	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
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

Stavba:

Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt:

PS 712 78 - TNS Káranice, Oprava ovládání rozvodny R110kV

Soupis:

### R02 - Stavební část

Místo:

Káranice

Datum:

2. 3. 2019

Zadavatel:

SŽDC, 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

1 - Zemní práce

0,00

2 - Nátěry

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt: PS 712 78 - TNS Káranice, Oprava ovládání rozvodny R110kV

Soupis: R02 - Stavební část

Místo: Káranice Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel: SŽDC, 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 HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	M	58932571	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16	m3	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/16					
2	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PP pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu

3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

4	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	9,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--	------	----------------

PP Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20

5	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC lepenou

6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

D 2 Nátěry 0,00

7	M	24623858	hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na Pz	kg	100,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	--	----	---------	--	------	----------------

PP hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na Pz

P Poznámka k položce:  
Výdatnost: 8,0-9,2 m²/1 kg

8	M	CLL.S2003AC01 10L35	barva základní syntetická antikorozní Synorex 0110 šedá, S 2003, bal.3,5 kg	kg	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	---------------------	---	----	--------	--	------	----------------

PP barva základní syntetická antikorozní Synorex 0110 šedá, S 2003, bal.3,5 kg

9	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	50,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	--	----	--------	--	------	----------------

PP hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce

10	M	CLL.S6005AC00 001 9	ředidlo do syntetické barvy - S 6005	kg	100,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	---------------------	--------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

PP ředidlo do syntetické barvy - S 6005

11	M	42914102	ventilátor axiální potrubní skříň z plastu průtok 110m3/h D 100mm 13W IP44	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	------	----------------

PP ventilátor axiální potrubní skříň z plastu průtok 110m3/h D 100mm 13W IP44

P Poznámka k položce:  
Do stěny domku ochran

12	K	751111011	Mtž vent ax ntl nástěnného základního D do 100 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PP Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 767 Konstrukce zámečnické 0,00

13	M	15425540	profil ocelový U ohýbaný EN 10162 tl 3mm 60x40x40mm	t	0,300		0,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-------	--	------	----------------

PP profil ocelový U ohýbaný EN 10162 tl 3mm 60x40x40mm

P Poznámka k položce:  
Hmotnost: 3,060 kg/m

14	K	767590110	Montáž podlahového roštu svařovaného	kg	300,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	--	------	----------------

PP Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 0,00

15	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	50,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--------------------------------	-----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč					
16	K	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod	16,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí					
17	K	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí					
18	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	60,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy malíř, natěrač, lakýrník					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt:

PS 712 79 - TNS Dobšice, Oprava ovládání rozvodny R110kV

Soupis:

## R01 - Infrastruktura

KSO:

Místo: Dobšice

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel:

SŽDC, 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:

8.3.2019 - kontroloval Roman Švejda

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

	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
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

Stavba: Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice  
Objekt: PS 712 79 - TNS Dobšice, Oprava ovládání rozvodny R110kV  
Soupis: **R01 - Infrastruktura**

Místo:	Dobšice	Datum:	2. 3. 2019
Zadavatel:	SŽDC, s.o. OŘ Hradec Králové	Projektant:	Ing. Jiří Svoboda
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing. Jiří Svoboda

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>0,00</b>
M - Materiál a montáž	0,00
OST - Ostatní	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt: PS 712 79 - TNS Dobšice, Oprava ovládání rozvodny R110kV

Soupis: **R01 - Infrastruktura**

Místo: Dobšice Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel: SŽDC, 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			0,00			
1	M	7496100020	R110kV Odpojovače 110 kV 3-pólový 2000 A v provedení s póly za sebou (kýlové uspořádání),. vč. motorového pohonu	kus	4,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
PP			R110kV Odpojovače 110 kV 3-pólový 2000 A v provedení s póly za sebou (kýlové uspořádání),. vč. motorového pohonu					
2	K	7496151015	Montáž odpojovačů 110 kV, 2000 A včetně motorového pohonu 3-pólových, v provedení s póly za sebou (kýlové uspořádání)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž odpojovačů 110 kV, 2000 A včetně motorového pohonu 3-pólových, v provedení s póly za sebou (kýlové uspořádání) - včetně uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
3	M	7496100130	R110kV Omezovače přepětí 110 kV varistorový (ZnO), 10 kA, vč. počítadla přeskoku	kus	6,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
PP			R110kV Omezovače přepětí 110 kV varistorový (ZnO), 10 kA, vč. počítadla přeskoku					
4	K	7496154010	Montáž omezovačů přepětí 110 kV, 10 kA varistorového (ZnO), včetně počítadla přeskoku	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž omezovačů přepětí 110 kV, 10 kA varistorového (ZnO), včetně počítadla přeskoku - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
5	M	7496100480	R110kV Ocelové konstrukce hlavní a pomocné (HOK a POK), 110kV POK - Stolička pro spínací přístroje z válcovaných profilů U, L, I, HEB	kg	3 028,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			R110kV Ocelové konstrukce hlavní a pomocné (HOK a POK), 110kV POK - Stolička pro spínací přístroje z válcovaných profilů U, L, I, HEB					
P			Poznámka k položce: Ocelová konstrukce žárově zinkovaná - stolička pod odpojovače VA1, VB1, VA2, VB2					
6	M	7496100490	R110kV Ocelové konstrukce hlavní a pomocné (HOK a POK), 110kV POK - Stolička pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí a ostatní z válcovaných profilů U, L, I, HEB	kg	240,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			R110kV Ocelové konstrukce hlavní a pomocné (HOK a POK), 110kV POK - Stolička pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí a ostatní z válcovaných profilů U, L, I, HEB					
P			Poznámka k položce: Pomocná ocelová konstrukce žárově zinkovaná pro omezovač přepětí FV1.1 a FV2.1					
7	K	7496157540	Montáž ocelových konstrukcí hlavních a pomocných (HOK a POK), 110 kV POK-stolička z válcovaných profilů U, L, I, HEB	kg	3 268,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž ocelových konstrukcí hlavních a pomocných (HOK a POK), 110 kV POK-stolička z válcovaných profilů U, L, I, HEB - výroba a montáž ocelové konstrukce včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření, pro spínací přístroje, pro přístrojové transformátory, podpěrky a omezovače přepětí					
P			Poznámka k položce: Výroba je zahrnutá v položce č.5 a č.6. Tato položka obsahuje jen montáž položky č.5 a položky č.6 na stavbě.					
8	M	7496100390	R110kV Spojovací vedení 110 kV Přeponka vodorovná z Al trubky 70/3 mm2, délka do 7 m pro propojení 2 přístrojů, včetně svorek-armatur a ohybů	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			R110kV Spojovací vedení 110 kV Přeponka vodorovná z Al trubky 70/3 mm2, délka do 7 m pro propojení 2 přístrojů, včetně svorek-armatur a ohybů					
P			Poznámka k položce: Al holý trubkový vodič 40/32/4 mm po instalaci natřený a označení fází, pro připojení odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2 a vypínačů VMM1 a VMM2					
9	K	7496156560	Montáž spojovacího vedení 110 kV přeponek včetně svorek, armatur z Al trubky, délka 7 m vodorovných	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž spojovacího vedení 110 kV přeponek včetně svorek, armatur z Al trubky, délka 7 m vodorovných - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	7496100350	<b>R110kV Spojovací vedení 110 kV Přeponka svislá z lana AlFe 350 mm2, výška do 8 m bez izolátorového řetězce, včetně svorek-armatur</b>	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		R110kV Spojovací vedení 110 kV Přeponka svislá z lana AlFe 350 mm2, výška do 8 m bez izolátorového řetězce, včetně svorek-armatur					
	P		<i>Poznámka k položce: AlFe 6 185/6, průměr lana 19mm, pro připojení 12x od převěsu k odpojovací VA1, VB1, VA2, VB2. Dále pro připojení 6x od převěsu ke svodiči přepětí FV1.1 a FV2.1.</i>					
11	K	7496156550	<b>Montáž spojovacího vedení 110 kV přeponek včetně svorek, armatur z lana AlFe 350 mm2, výška do 8 m bez izolátorového řetězce</b>	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž spojovacího vedení 110 kV přeponek včetně svorek, armatur z lana AlFe 350 mm2, výška do 8 m bez izolátorového řetězce - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
12	M	7496100250	<b>R110kV Armatury pro rozvodny 110kV Svorky pro zkratovací soupravy, a pro uzemnění, rozpěrky</b>	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		R110kV Armatury pro rozvodny 110kV Svorky pro zkratovací soupravy, a pro uzemnění, rozpěrky					
13	K	7496156018	<b>Montáž armatur pro rozvodny 110 kV svorek pro zkratovací soupravy a pro uzemnění, rozpěrky</b>	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž armatur pro rozvodny 110 kV svorek pro zkratovací soupravy a pro uzemnění, rozpěrky - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
14	M	7496100270	<b>R110kV Armatury pro rozvodny 110kV Pomocný a doplňkový sortiment armatur</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		R110kV Armatury pro rozvodny 110kV Pomocný a doplňkový sortiment armatur					
15	K	7496156080	<b>Montáž armatur pro rozvodny 110 kV pomocného a doplňkového sortimentu armatur</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž armatur pro rozvodny 110 kV pomocného a doplňkového sortimentu armatur - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů					
16	M	7496100540	<b>R110kV Tlakovzdušný rozvod Rozvod potrubí stlačeného vzduchu</b>	m	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		R110kV Tlakovzdušný rozvod Rozvod potrubí stlačeného vzduchu					
17	M	7493601110	<b>Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříň plastová na stěnu (konstrukci), IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříň plastová na stěnu (konstrukci), IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak					
	P		<i>Poznámka k položce: Skříň MX-ČEZ pro signalizaci stavu odpojovačů VA1, VB1, VA2 a VB2 v umístění v domku ochran</i>					
18	M	7494010542	<b>Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ucpávkové vývodky Vývodka SCAME PG 21 s matkou</b>	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ucpávkové vývodky Vývodka SCAME PG 21 s matkou					
	P		<i>Poznámka k položce: Do rozvaděče MX-ČEZ.</i>					
19	M	7494010394	<b>Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová</b>	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová					
	P		<i>Poznámka k položce: Do rozvaděče MX-ČEZ</i>					
20	K	7494153020	<b>Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm do výklenku nebo na stěnu nebo na stožár š do 530 mm</b>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm do výklenku nebo na stěnu nebo na stožár š do 530 mm - včetně elektrovýzbroje					
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž skříně MX-ČEZ v domku ochran.</i>					
21	K	7494756014	<b>Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm2</b>	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm2 - do rozvaděče nebo skříně					
22	K	7494757012	<b>Montáž ucpávkových vývodků pro kabely, průměru do 28 mm</b>	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž ucpávkových vývodků pro kabely, průměru do 28 mm - do rozvaděče nebo skříně					
23	K	7499151020	<b>Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů</b>	hod	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	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					
	P		<i>Poznámka k položce: Montáž skříně - Skříň MX-ČEZ pro signalizaci stavu odpojovačů VA1, VB1, VA2 a VB2 v umístění v domku ochran</i>					
24	M	7494010394	<b>Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová</b>	kus	240,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výměna svorek v rozváděči RT101 (120 ks) a RT102 (120 ks)					
25	K	7494756014	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm <sup>2</sup>	kus	240,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm <sup>2</sup> - do rozváděče nebo skříně					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výměna svorek v rozváděči RT101 (120 ks) a RT102 (120 ks)					
26	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdávěčů	hod	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdávěčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozváděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Výměna svorek v rozváděči RT101 (120 ks) a RT102 (120 ks)					
27	M	7494004386	Modulární přístroje Spínací přístroje Mechanická impulzní (paměťová) relé In 63 A, Un AC 24 V, 4x zapínací kontakt	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Modulární přístroje Spínací přístroje Mechanická impulzní (paměťová) relé In 63 A, Un AC 24 V, 4x zapínací kontakt					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění stykačů do skříně AWA01 (4 ks) a do skříně AWA02 (4 ks) pro ovládání odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2.					
28	K	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž vzduchových stykačů do 100 A - včetně pomocných kontaktů					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění stykačů do skříně AWA01 (4 ks) a do skříně AWA02 (4 ks) pro ovládání odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2.					
29	M	7494003590	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění jističů do skříně AWA01 (2 ks) a do skříně AWA02 (2 ks) pro jistění odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2					
30	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění jističů do skříně AWA01 (2 ks) a do skříně AWA02 (2 ks) pro jistění odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2					
31	M	7494010394	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová	kus	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění svorek do skříně AWA01 (30 ks) a do skříně AWA02 (30 ks) pro připojení odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2					
32	K	7494756014	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm <sup>2</sup>	kus	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm <sup>2</sup> - do rozváděče nebo skříně					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění svorek do skříně AWA01 (30 ks) a do skříně AWA02 (30 ks) pro připojení odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2					
33	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdávěčů	hod	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozdávěčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozváděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění stykačů, jističů a svorek do skříně AWA01 (30 ks) a do skříně AWA02 (30 ks) pro připojení odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2					
34	M	7494003590	Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Modulární přístroje Jističe Jističe pro jistění stejnosměrných (DC) a střídavých (AC) obvodů, 2pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 220/440 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění jističů do skříně RVS110 pro jistění pohonů odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2					
35	M	7494003290	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 10 kA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění jističů do skříně RVS110 pro jistění topení pohonů odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2					
36	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění jističů do skříně RVS110 pro jistění pohonů a topení pohonů odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2					
37	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
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.) mechanizmy					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění jističů do skříně RVS110 pro jistění pohonů odpojovačů VA1, VB1, VA2, VB2					
38	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2					
39	M	7491601440	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2a	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2a					
40	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	150,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetky a chráničku					
41	K	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)					
42	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)					
43	M	7492501730	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J6 (3Cx 6)	m	160,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J6 (3Cx 6)					
44	M	7492502200	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2	m	320,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2					
45	M	7492502180	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 4/5 x 1 - 2,5 mm2	m	180,000		0,00	Dle předběžné tržní kalkulace 4_2019 OŘ HKR SEE
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, plastová izolace, stíněný 1-CYKFY 4/5 x 1 - 2,5 mm2					
46	K	7492555020	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 2,5 mm2	m	320,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 2,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
47	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	320,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) do 16 mm2					
48	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	180,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu (uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.) do 16 mm2					
49	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
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 zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
50	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.					
51	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stlínění apod.					
52	M	7491100220	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá					
53	K	7491151040	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž trubek ohebných elektroinstalačních ochranných z tvrdého PE uložených pevně, průměru do 100 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění					
54	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m					
55	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel					
56	K	7491552020	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min.	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	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					
57	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm <sup>2</sup>	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm <sup>2</sup> - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu					
58	K	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoli počtu žil	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoli počtu žil - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu					
59	K	7498557010	Revize požární kabelové ucpávky do 40 kusů	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Revize požární kabelové ucpávky do 40 kusů - provedení revize a vystavení protokolu o jejím provedení					
60	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.					
D OST Ostatní							0,00	
61	K	7496272025	Demontáže zařízení vvn / vn přístroje do 110 kV	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže zařízení vvn / vn přístroje do 110 kV - včetně demontáže přívodního a vývodního vedení, PTP, PTN, PTPN, podpěrky, omezovače přepětí apod.					
	P		Poznámka k položce: Demontáž svodičů přepětí FV1.1 a FV2.1					
62	K	7496272015	Demontáže zařízení vvn / vn odpínače do 110 kV včetně tlakovzdušného nebo elektromotorového pohonu	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže zařízení vvn / vn odpínače do 110 kV včetně tlakovzdušného nebo elektromotorového pohonu - včetně demontáže přívodního a vývodního vedení					
	P		Poznámka k položce: Demontáž odpojovačů VA1, VB1, VA2 a VB2					
63	K	7496272020	Demontáže zařízení vvn / vn pohonu odpojovače přístroje do 110 kV	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže zařízení vvn / vn pohonu odpojovače přístroje do 110 kV - včetně demontáže přívodního a vývodního vedení					
	P		Poznámka k položce: Demontáž pohonu k odpojovači (vzduch)					
64	K	7492472020	Demontáže přípojníc a spojovacího vedení spojovacího vedení z Cu/Al pasu vč. podpěrných izolátorů	m	72,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže přípojníc a spojovacích vedení spojovacího vedení z Cu/Al pasu vč. podpěrných izolátorů - demontáž stávajícího zařízení včetně odpojení přívodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek					
65	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	m	320,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže siloproudých rozvodů Demontáže kabelových vedení (demontáž ze zemní kinyeti, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.) nn					
66	K	7491371010	Demontáže elektroinstalace ocelové nosné konstrukce	kg	1 000,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže elektroinstalace ocelové nosné konstrukce					
67	K	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin	m	320,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin - včetně kabelových vedení umístěných na roštu					
68	K	7491171010	Demontáže elektroinstalace stávajících trubkových rozvodů	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáže elektroinstalace stávajících trubkových rozvodů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	7491571010	Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm					
70	M	7497100020	Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál	m3	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál					
	P		Poznámka k položce: Základ pod stoličku POK					
71	M	7497100080	Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV					
	P		Poznámka k položce: svorníkový koš pod stoličku POK					
72	M	7497100140	Základy trakčního vedení Uzemnění stožáru TV	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Základy trakčního vedení Uzemnění stožáru TV					
	P		Poznámka k položce: Uzemnění POK					
73	M	7499700870	Kabely trakčního vedení, Různé TV Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2	m	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Kabely trakčního vedení, Různé TV Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2					
	P		Poznámka k položce: Uzemnění stoličky POK					
74	K	7497150510	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného	m3	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru trakčního vedení					
75	K	7497154510	Uzemnění stožáru trakčního vedení	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Uzemnění stožáru trakčního vedení - obsahuje i všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav					
76	K	7496751010	Naprogramování, oživení a odzkoušení dotykového ovládacího panelu pro DŘT a SKŘ do celkového počtu 5 přepínatelných zobrazení ovládací plochy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Naprogramování, oživení a odzkoušení dotykového ovládacího panelu pro DŘT a SKŘ do celkového počtu 5 přepínatelných zobrazení ovládací plochy - naprogramování, odzkoušení a oživení ovládacího a zobrazovacího dotykového panelu pro řízení technologií na TT, SpS, EPZ a R22kV do daného rozsahu, zprovoznění komunikace, odzkoušení všech povelů a hlášek s nadřazenými PLC nebo PC					
	P		Poznámka k položce: Úprava ovládání ochrany RET630 ve skříních AWA01 a AWA02.					
77	K	7496752030	Montáž skříně SKŘ / automatizace vypracování check listů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace vypracování check listů - včetně popisu logických a blokovacích podmínek					
	P		Poznámka k položce: Úprava ovládání ochrany RET630 ve skříních AWA01 a AWA02.					
78	K	7496752040	Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace ochrany (tvorba aplikačního software)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace ochrany (tvorba aplikačního software) - včetně datových struktur komunikace na nadřazený řídicí systém					
	P		Poznámka k položce: Úprava ovládání ochrany RET630 ve skříních AWA01 a AWA02.					
79	K	7496752045	Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace regulátoru napětí (tvorba aplikačního software)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace parametrizace a konfigurace regulátoru napětí (tvorba aplikačního software) - včetně datových struktur komunikace na nadřazený řídicí systém					
	P		Poznámka k položce: Úprava ovládání ochrany RET630 ve skříních AWA01 a AWA02.					
80	K	7496752050	Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění ovládání, blokování a řízení	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění ovládání, blokování a řízení					
	P		Poznámka k položce: Úprava ovládání ochrany RET630 ve skříních AWA01 a AWA02.					
81	K	7496752055	Montáž skříně SKŘ / automatizace primární a sekundární zkoušky ochran	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace primární a sekundární zkoušky ochran - rozdílová, nadproudová, zkratová, podpětová a přepětová, nádobová nadproudová ochrana včetně vypracování protokolů o zkouškách					
	P		Poznámka k položce: Úprava ovládání ochrany RET630 ve skříních AWA01 a AWA02.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	7496752060	Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění regulátoru napětí	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace zkoušky a zprovoznění regulátoru napětí					
	P		<i>Poznámka k položce: Úprava ovládání ochrany RET630 ve skříních AWA01 a AWA02.</i>					
83	K	7496754010	Elektrodispečink SKŘ-DŘT konfigurace softwaru na ED (nastavení koncentrátoru, plachta, monitorovací snímky, tech. výpis, montáž zařízení) překreslení stanice do systému Reliance, implementace nových vlastností	hod	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Elektrodispečink SKŘ-DŘT konfigurace softwaru na ED (nastavení koncentrátoru, plachta, monitorovací snímky, tech. výpis, montáž zařízení) překreslení stanice do systému Reliance, implementace nových vlastností - úprava software k jednotlivým postům ED, provedení grafických úprav jednotlivých objektů zařazených do ŘSED, montáž a následné provedení funkčních zkoušek, úprava a doplnění zobrazovaných hlásek na elektrodispečinku včetně jejího zařazení do systému, umístění do vhodné úrovně priorit					
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení úprav ve stávajícím systému MŘS - Reliance. Provedení zkoušek dotčených částí MŘS.</i>					
84	K	7496754020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)	hod	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104) - nastavení parametrů jednotlivých koncových zařízení, zkomunikování, propojení a odzkoušení s ED, naprogramování funkcí vstupů, výstupů, blokovacích podmínek a měření pro PLC automat určený pro řízení technologií funkčních zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení úprav na ED Hradec Králové v systému RTEN, které jsou vyvolány změnou ovládání odpojovačů v R110kV. Provedení dotčených částí ŘS na ED.</i>					
85	K	7496754020	Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104)	hod	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Elektrodispečink SKŘ-DŘT parametrizace přenášených dat z koncového zařízení na ED (konfigurace komunikovaných dat, nastavení základních poloh, nastavení výpisů, nastavení protokolu IEC 60870-5-104) - nastavení parametrů jednotlivých koncových zařízení, zkomunikování, propojení a odzkoušení s ED, naprogramování funkcí vstupů, výstupů, blokovacích podmínek a měření pro PLC automat určený pro řízení technologií funkčních zkoušek					
	P		<i>Poznámka k položce: Provedení programových úprav v ASX1. Provedení zkoušek všech dotčených částí systému DŘT, SKŘ.</i>					
86	K	7498456010	Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV - měření kabelu,vodiče včetně vyhotovení protokolu					
87	K	7498456020	Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žilu/vn kabelu	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	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					
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
88	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu					
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelová trasa k odpojovačům VA1, VB1, VA2, VB2 v R110kV</i>					
89	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase					
90	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase					
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelová trasa k odpojovačům VA1, VB1, VA2, VB2 v R110kV</i>					
91	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění					
	P		<i>Poznámka k položce: Kabelová trasa k odpojovačům VA1, VB1, VA2, VB2 v R110kV</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	1320010051-R	Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
PP			Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Kabelová trasa k odpojovačům VA1, VB1, VA2, VB2 v R110kV					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt:

PS 712 79 - TNS Dobšice, Oprava ovládání rozvodny R110kV

Soupis:

## R02 - Stavební část

KSO:

Místo: Dobšice

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel:

SŽDC, 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:

8.3.2019 - kontroloval Roman Švejda

**Cena bez DPH**

**0,00**

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

Stavba: Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice  
Objekt: PS 712 79 - TNS Dobšice, Oprava ovládání rozvodny R110kV  
Soupis: **R02 - Stavební část**

Místo:	Dobšice	Datum:	2. 3. 2019
Zadavatel:	SŽDC, 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 - Nátěry	0,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt:

PS 712 79 - TNS Dobšice, Oprava ovládání rozvodny R110kV

Soupis:

## R02 - Stavební část

Místo:

Dobšice

Datum:

2. 3. 2019

Zadavatel:

SŽDC, 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		HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D		2	Nátěry						0,00
1	M	24623858	hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na Pz	kg	100,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
PP		hmota nátěrová syntetická základní antikorozní na Pz							
P		Poznámka k položce: Výdatnost: 8,0-9,2 m <sup>2</sup> /1 kg							
2	M	CLL.S2003AC01 10L35	barva základní syntetická antikorozní Synorex 0110 šedá, S 2003, bal. 3,5 kg	kg	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
PP		barva základní syntetická antikorozní Synorex 0110 šedá, S 2003, bal. 3,5 kg							
3	M	24629024	hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce	kg	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
PP		hmota nátěrová syntetická základní na ocelové konstrukce							
4	M	CLL.S6005AC00 00L9	ředidlo do syntetické barvy - S 6005	kg	100,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
PP		ředidlo do syntetické barvy - S 6005							
5	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV úpravy povrchů a podlahy malíř, natěrač, lakýrník							
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby						0,00
6	K	HZS1212	Hodinová zúčtovací sazba kopáč	hod	30,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
PP		Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce kopáč							
7	K	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod	16,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí							
8	K	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí	hod	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
PP		Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér ocelových konstrukcí							

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt:

**R03 - VRN**

KSO:

Místo: Káranice, Dobšice

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel:

SŽDC, 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:

8.3.2019 - kontroloval 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

Stavba: Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice  
Objekt: R03 - VRN

Místo: Káranice, Dobšice  
Zadavatel: SŽDC, s.o. OŘ Hradec Králové  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 3. 2019  
Projektant: Ing. Jiří Svoboda  
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

Stavba: Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt: R03 - VRN

Místo: Káranice, Dobšice Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel: SŽDC, 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
1	K	9901001200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 350 km	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 350 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.						
P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je kus stroje. Předmětem je doprava rozměrných dodávek do TNS Káranice a Dobšice.						

2	K	9901009100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t příplatek za každý další 1 km	kus	400,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	---------	--	------	----------------------

PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t příplatek za každý další 1 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.						
P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je kus stroje. Předmětem je doprava rozměrných dodávek do TNS Káranice a Dobšice.						

3	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.						
P		Poznámka k položce: Předmětem je doprava rozměrných dodávek VVN odpojovačů, rozváděčů, domku ochran do TNS Káranice a Dobšice.						

4	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	---	-------	--	------	----------------------

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

5	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	-------	--	------	----------------------

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

6	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	---	--------	--	------	----------------------

PP		Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.					
	P		<i>Poznámka k položce: Základna pro výpočet - dotýčné práce</i>					
8	K	022121201	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vstup do ochranného pásma elektrických zařízení	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vstup do ochranného pásma elektrických zařízení - V sazbě jsou započteny náklady za vstup zhotovitele do prostoru ochranného pásma elektrických zařízení v majetku cizího právního subjektu jako právní jistota případných škod během opravných prací.					
	P		<i>Poznámka k položce: Základna pro výpočet - dotýčné práce</i>					
9	K	022121301	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Zajištění beznapětového stavu distribuční soustavy	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Zajištění beznapětového stavu distribuční soustavy - V sazbě jsou započteny náklady na zajištění beznapětového stavu s následným uvedením do stavu pod napětím. Ocenění se řídí ceníkem provozovatele sítě.					
	P		<i>Poznámka k položce: Základna pro výpočet - dotýčné práce</i>					
10	K	023101031	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 5 do 20 mil. Kč	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 5 do 20 mil. Kč					
	P		<i>Poznámka k položce: Základna pro výpočet - ZRN</i>					
11	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	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: Základna pro výpočet - dotýčné práce</i>					
12	K	024101201	Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: Základna pro výpočet - ZRN</i>					
13	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PP		Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce: Základna pro výpočet - ZRN</i>					
14	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 2019
	PP		Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, 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: Základna pro výpočet - ZRN</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt:

**R04 - ON**

KSO:

Místo: Káranice, Dobšice

CC-CZ:

Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel:

SŽDC, 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:

8.3.2019 - kontroloval 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

Stavba: Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice  
Objekt: R04 - ON

Místo: Káranice, Dobšice  
Zadavatel: SŽDC, s.o. OŘ Hradec Králové  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 3. 2019  
Projektant: Ing. Jiří Svoboda  
Zpracovatel: Ing. Jiří Svoboda

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

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



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava TNS Káranice a TNS Dobšice

Objekt: R04 - ON

Místo: Káranice, Dobšice Datum: 2. 3. 2019

Zadavatel: SŽDC, 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

6	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

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:  
TNS Káranice a Dobšice

8	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 2019
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

PP Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč

P Poznámka k položce:  
TNS Káranice a Dobšice

9	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	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

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:  
TNS Káranice a Dobšice

7	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 2019
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

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:  
TNS Káranice a Dobšice

10	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	--	-----	-------	--	------	----------------------

PP Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti

P Poznámka k položce:  
TNS Káranice a Dobšice