

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)
Objekt:
PS 02-03-11 - TM Stará Boleslav, zařízení DŘT a MŘS

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace-Stavební správa

Zhotovitel:
Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:
Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24.7.2023

IČ:
DIČ: CZ70994234

IČ:
DIČ: SK4020032247

IČ:
DIČ: SK4020032247

IČ:
DIČ:

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

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)

Objekt: PS 02-03-11 - TM Stará Boleslav, zařízení DŘT a MŘS

Místo:

Datum: 24.7.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace-Stavební správa

Projektant: Elektrizace železnic Praha a.s.

Zhotovitel: Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
OST - Ostatní	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Lysá nad Labem (mimo) - St.Boleslav (mimo)

Objekt: PS 02-03-11 - TM Stará Boleslav, zařízení DŘT a MŘS

Místo:

Datum: 24.7.2023

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace-Stavební správa

Projektant: Elektrizace železnic Praha a.s.

Zhotovitel: Elektrizace železnic Praha a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
1	M	7491100040	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1429/1 pr.29 320N MONOFLEX	m	90,00		0,00	
PP			Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1429/1 pr.29 320N MONOFLEX					
2	M	7491205690	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu	kus	4,00		0,00	
PP			Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka 1 fázová 230V/16A montáž na DIN lištu					
3	M	7491204710	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka dvojnásobná s ochranou proti přepětí	kus	2,00		0,00	
PP			Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka dvojnásobná s ochranou proti přepětí					
4	M	7491510050	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	2,00		0,00	
PP			Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely pod rozvaděč do EI 90 min.					
5	M	7491510090	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.	kus	6,00		0,00	
PP			Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely zpěvňující tmel CP 611A, tuba 310ml, do EI 90 min.					
6	M	7491600090	Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žz (CYA)	m	25,00		0,00	
PP			Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žz (CYA)					
7	M	7491600100	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1809 ekvipotenciální	kus	6,00		0,00	
PP			Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1809 ekvipotenciální					
8	M	7492502640	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn - bezhalogenové Kabel silový 2 a 3-žilový Retardující oheň (1-CHKE-R do 3x2,5mm2)	m	62,00		0,00	
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn - bezhalogenové Kabel silový 2 a 3-žilový Retardující oheň (1-CHKE-R do 3x2,5mm2)					
9	M	7492502650	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn - bezhalogenové Kabel silový 2 a 3-žilový Retardující oheň (1-CHKE-R 2/3x4mm2)	m	40,00		0,00	
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn - bezhalogenové Kabel silový 2 a 3-žilový Retardující oheň (1-CHKE-R 2/3x4mm2)					
10	M	7492700110	Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací dutinky izolované 0,75-8mm, sada 100 ks	kus	2,00		0,00	
PP			Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací dutinky izolované 0,75-8mm, sada 100 ks					
11	M	7492800010	Sdělovací kabely pro silnopróudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé Optický multimod (MM) 2 vlákná	m	16,00		0,00	
PP			Sdělovací kabely pro silnopróudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé Optický multimod (MM) 2 vlákná					
12	M	7492800020	Sdělovací kabely pro silnopróudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé ST konektor na kabel optický multimod (MM)	m	4,00		0,00	
PP			Sdělovací kabely pro silnopróudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé ST konektor na kabel optický multimod (MM)					
13	M	7492800060	Sdělovací kabely pro silnopróudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 19O1 (19Dx1)	m	24,00		0,00	
PP			Sdělovací kabely pro silnopróudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 19O1 (19Dx1)					
14	M	7494003006	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 6 kA	kus	6,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 6 kA					
15	M	7494003008	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 6 kA	kus	2,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 6 kA					
16	M	7494003012	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 6 kA	kus	1,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 6 kA					
17	M	7494003052	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	1,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA					
18	M	7494003054	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	2,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	7494003030	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 6 kA	kus	2,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 6 kA					
20	M	7494003214	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus	2,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1+N-pól, Icn 10 kA					
21	M	7494003238	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1+N-pól, Icn 10 kA	kus	2,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1+N-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1+N-pól, Icn 10 kA					
22	M	7494004504	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 20 A, Ue AC 250 V, 1+N-pól	kus	2,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 20 A, Ue AC 250 V, 1+N-pól					
23	M	7494004506	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250 V, 1+N-pól	kus	9,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250 V, 1+N-pól					
24	M	7494004174	Modulární přístroje Přepětové ochrany Přepětové ochrany pro stejnosměrné aplikace typ 1+2, limp 5 kA, Uc 1050 V d.c., výměnné moduly, se signalizací, varistor	kus	2,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Přepětové ochrany Přepětové ochrany pro stejnosměrné aplikace typ 1+2, limp 5 kA, Uc 1050 V d.c., výměnné moduly, se signalizací, varistor					
25	M	7494004136	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, lmax 40 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, 1pól	kus	2,00		0,00	
PP			Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, lmax 40 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, 1pól					
26	M	7496600280	Vlastní spotřeba Zdroje střídavého proudu 1 kVA, 110V DC/230V AC	kus	2,00		0,00	
PP			Vlastní spotřeba Zdroje střídavého proudu 1 kVA, 110V DC/230V AC					
27	M	7498100050	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Skříň pro telemechanickou jednotku 600x2000, oboustranný přístup, vybavená	kus	1,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Skříň pro telemechanickou jednotku 600x2000, oboustranný přístup, vybavená					
28	M	7498100150	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Oddělovací členy Oddělovací člen reléový min.4kV pro povely nebo signály 24-230V DC AC, max.6A, kont.1P, ochranné a signalizační prvky	kus	252,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Oddělovací členy Oddělovací člen reléový min.4kV pro povely nebo signály 24-230V DC AC, max.6A, kont.1P, ochranné a signalizační prvky					
29	M	7498100210	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Svorkovnice Svorkovnice (ježek) pro vyvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24V DC	kus	50,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Svorkovnice Svorkovnice (ježek) pro vyvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24V DC					
30	M	7498100340	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 110V DC/24V 75W, DIN	kus	2,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 110V DC/24V 75W, DIN					
31	M	7498100300	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 75W, DIN	kus	2,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 75W, DIN					
32	M	7498100640	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Technologické switche a modemy Základní switche Datový switch 4x ethernet 10/100Base T (průmyslové provedení), vč. 2xFO	kus	2,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Technologické switche a modemy Základní switche Datový switch 4x ethernet 10/100Base T (průmyslové provedení), vč. 2xFO					
33	M	7498100340	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 110V DC/24V 75W, DIN	kus	4,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Spínané Napájecí zdroj externí 110V DC/24V 75W, DIN					
34	M	7498101940	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Přijímač GPS, ethernetové rozhraní, včetně montážní sady, bleskojistky, konektoru	kus	1,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Přijímač GPS, ethernetové rozhraní, včetně montážní sady, bleskojistky, konektoru					
35	M	7498101950	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Anténa GPS, včetně držáku, bleskojistky, konektoru	kus	1,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Anténa GPS, včetně držáku, bleskojistky, konektoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	7498102030	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Základní programové vybavení tlm. jednotky pro objekt NS</i>	kus	1,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Základní programové vybavení tlm. jednotky pro objekt NS					
37	M	7498102130	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu NS</i>	kus	1,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu NS					
38	M	7498102080	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace na ED - pro jeden objekt (ŽST, NS, SpS, TS)</i>	kus	1,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace na ED - pro jeden objekt (ŽST, NS, SpS, TS)					
39	M	7498102070	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro podřízený PLC, ochrana, terminál</i>	kus	1,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Software a ostatní SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro podřízený PLC, ochrana, terminál					
40	M	7498105070	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí moduly Napájecí zdroj pro CPU (PW), 24VDC</i>	kus	2,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí moduly Napájecí zdroj pro CPU (PW), 24VDC					
41	M	7498105140	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Centrální řídicí jednotka Procesorová jednotka CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial, USB</i>	kus	1,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Centrální řídicí jednotka Procesorová jednotka CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial, USB					
42	M	7498105310	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Binární vstupy a výstupy Výstupní jednotka PLC GO (OR), 16xRO, 12-230V, kompletní</i>	kus	9,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Binární vstupy a výstupy Výstupní jednotka PLC GO (OR), 16xRO, 12-230V, kompletní					
43	M	7498105300	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Binární vstupy a výstupy Vstupní jednotka PLC GO 32xDI (IB), 24VDC, kompletní</i>	kus	9,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Binární vstupy a výstupy Vstupní jednotka PLC GO 32xDI (IB), 24VDC, kompletní					
44	M	7498105370	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Analogové vstupy a výstupy Analogová jednotka PLC GO, 8xAI (IT), kompletní</i>	kus	4,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Analogové vstupy a výstupy Analogová jednotka PLC GO, 8xAI (IT), kompletní					
45	M	7498105450	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační moduly Komunikační submodul pro seriové rozhraní, GO (MR)</i>	kus	3,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační moduly Komunikační submodul pro seriové rozhraní, GO (MR)					
46	M	7498105510	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Ostatní Vana pro PLC včetně kabeláže a konektorů</i>	kus	2,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Ostatní Vana pro PLC včetně kabeláže a konektorů					
47	M	7498105440	<i>DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační moduly Komunikační jednotka (SC), kom. rozhraní ethernet, serial</i>	kus	1,00		0,00	
PP			DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC automaty dle kompatibilní technologie PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační moduly Komunikační jednotka (SC), kom. rozhraní ethernet, serial					

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M		7498102100	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu NS	kus	2,00		0,00	
PP				DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu NS					
49	M		7498101690	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Klasické rozložení (PC, monitor a vstupní zařízení zvlášť) IPC - průmyslový počítač PC kompatibilní kompletní s monitorem do 22", klávesnicí a myší (popř.touchpad nebo	kus	1,00		0,00	
PP				DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Klasické rozložení (PC, monitor a vstupní zařízení zvlášť) IPC - průmyslový počítač PC kompatibilní kompletní s monitorem do 22", klávesnicí a myší (popř.touchpad nebo ...					
50	M		7498101760	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie LCD monitor s full HD rozlišením 1920x1080, vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením, 24"	kus	1,00		0,00	
PP				DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Průmyslové počítače Periférie LCD monitor s full HD rozlišením 1920x1080, vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením, 24"					
51	M		7498100060	DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Rozvodnicová skříň pro PLC/IPC pro ovládání pole R110kV, velikost max.800x600x2000 Kompletně vybavena svorkovnicema, jištěním,	kus	1,00		0,00	
PP				DŘT, SKŘ technologie DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Rozvodnicová skříň pro PLC/IPC pro ovládání pole R110kV, velikost max.800x600x2000 Kompletně vybavena svorkovnicema, jištěním,					
P				Poznámka k položce: síťovým rozvodem pro hlavní i záložní napájení a montážní zásuvku včetně přepětových ochran, montáž dalšího vybavení na DIN lištu, včetně veškerého podružného materiálu, vývody kab.průchodkami spodem/horem, bez terminálu ochrany					
D HSV Práce a dodávky HSV								0,00	
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								0,00	
52	K		612111111	Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením vysprávký do ztracena maltou cementovou celoplošně stěn	m2	3,00		0,00	
PP				Vyspravení povrchu neomítaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením vysprávký do ztracena maltou cementovou celoplošně stěn					
D OST Ostatní								0,00	
53	K		7491151011	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	90,00		0,00	
PP				Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění					
54	K		7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	10,00		0,00	
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					
55	K		7491254010	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	kus	4,00		0,00	
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					
56	K		7491552010	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka pod rozvaděč, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2	2,00		0,00	
PP				Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka pod rozvaděč, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu					
57	K		7491651044	Montáž vnitřního uzemnění ostatní svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	6,00		0,00	
PP				Montáž vnitřního uzemnění ostatní svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací					
58	K		7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm2 - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	25,00		0,00	
PP				Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm2 - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.					
59	K		7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	102,00		0,00	
PP				Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděci 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.	kus	4,00		0,00	
	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.					
61	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděci 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.	kus	4,00		0,00	
	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.					
62	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	145,00		0,00	
	PP		Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel					
63	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	11,00		0,00	
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A					
64	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	9,00		0,00	
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A					
65	K	7494553010	Montáž páčkových silových spínačů - vypínačů jednopólových do 32 A - vypínač 0-1	kus	11,00		0,00	
	PP		Montáž páčkových silových spínačů - vypínačů jednopólových do 32 A - vypínač 0-1					
66	K	7494752012	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 1+2 (třída B+C) pro jednofázové síť - do rozvaděče nebo skříně	kus	4,00		0,00	
	PP		Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 1+2 (třída B+C) pro jednofázové síť - do rozvaděče nebo skříně					
67	K	7494754020	Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 3 (třída D) modulární pro sdělovací vedení 2 páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.) - do rozvaděče nebo skříně	kus	4,00		0,00	
	PP		Montáž svodičů přepětí pro síť nn - typ 3 (třída D) modulární pro sdělovací vedení 2 páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.) - do rozvaděče nebo skříně					
68	K	7496653010	Montáž měničů do 110/24 V DC - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení měniče, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	5,00		0,00	
	PP		Montáž měničů do 110/24 V DC - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení měniče, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv					
69	K	7496653015	Montáž měničů do 110 V DC/230 V AC od 10 do 15 kVA - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení měniče, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	2,00		0,00	
	PP		Montáž měničů do 110 V DC/230 V AC od 10 do 15 kVA - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení měniče, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv					
70	K	7498152045	Montáž skříně SKŘ / automatizace vypracování check listů - včetně popisu logických a blokovacích podmínek	kus	7,00		0,00	
	PP		Montáž skříně SKŘ / automatizace vypracování check listů - včetně popisu logických a blokovacích podmínek					
71	K	7498153016	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC zprovoznění synchronizace času všech zařízení připojených do SKŘ na NS	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC zprovoznění synchronizace času všech zařízení připojených do SKŘ na NS					
72	K	7498153017	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC parametrizace, konfigurace a naprogramování řídicího PLC systému SKŘ pro NS	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC parametrizace, konfigurace a naprogramování řídicího PLC systému SKŘ pro NS					
73	K	7498153018	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC doplnění stávajícího programu o datovou komunikaci s nadřazeným řídicím systémem, oživení a odzkoušení PLC automatu pro zařízení DŘT, SKŘ, DDTs - celkový počet do 64 binárních vstupů a výstupů, 16 analogových vstupů/výstupů a 3	kus	2,00		0,00	
	PP		Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC doplnění stávajícího programu o datovou komunikaci s nadřazeným řídicím systémem, oživení a odzkoušení PLC automatu pro zařízení DŘT, SKŘ, DDTs - celkový počet do 64 binárních vstupů a výstupů, 16 analogových vstupů/výstupů a 3 komunikačních sběrnic					
74	K	7498153024	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu oboustranného	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu oboustranného					
75	K	7498153032	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu NS	kus	1,00		0,00	
	PP		Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu NS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	7498153042	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu NS	kus	2,00		0,00	
PP			Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu NS					
77	K	7498153050	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu ŽST	kus	1,00		0,00	
PP			Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu ŽST					
78	K	7498153052	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu NS	kus	1,00		0,00	
PP			Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu NS					
79	K	7498153062	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu NS	kus	1,00		0,00	
PP			Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu NS					
80	K	7498153072	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky MŘS - montáž, oživení, instalace, datové a řídicí struktury, prezentační obrazy, komunikace, odzkoušení	kus	1,00		0,00	
PP			Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky MŘS - montáž, oživení, instalace, datové a řídicí struktury, prezentační obrazy, komunikace, odzkoušení					
81	K	7498153080	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení	kus	1,00		0,00	
PP			Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení					
82	K	7498153085	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC vypracování revizní zprávy revizním technikem pro objekt	kus	1,00		0,00	
PP			Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC vypracování revizní zprávy revizním technikem pro objekt					
83	K	7498155025	Montáž SKŘ-DŘT, čidla optického patchcordu duplexní ST-ST multimode - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus	1,00		0,00	
PP			Montáž SKŘ-DŘT, čidla optického patchcordu duplexní ST-ST multimode - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace					
84	K	7498172020	Demontáž SKŘ, IPC, PLC sestavení stávající telemechanické jednotky - rozvaděč, PLC	kus	1,00		0,00	
PP			Demontáž SKŘ, IPC, PLC sestavení stávající telemechanické jednotky - rozvaděč, PLC					
85	K	7498356090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m	70,00		0,00	
PP			Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e					
86	K	7499250525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	3,00		0,00	
PP			Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč					
87	M	7596200004	Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.	sada	1,00		0,00	
PP			Indikátory horkoběžnosti Vybavení domku - stůl, židle apod.					
88	M	7491400040	Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m	kus	4,00		0,00	
PP			Kabelové rošty a žlaby Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m					
89	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,00		0,00	
PP			Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti					
90	K	7590525147	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 10x2x0,5	m	120,00		0,00	
PP			Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 10x2x0,5					
91	K	7590525150	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 50x2x0,5	m	105,00		0,00	
PP			Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 50x2x0,5					
92	M	7590540519	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps UTP Nestíněný vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	20,00		0,00	
PP			Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps UTP Nestíněný vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý					
93	M	7590540534	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	50,00		0,00	
PP			Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý					
94	M	7593100900	Měniče Měnič DC 24V/24V spínaný, s galvanickýmoddělením, stabilizovaný	kus	1,00		0,00	
PP			Měniče Měnič DC 24V/24V spínaný, s galvanickýmoddělením, stabilizovaný					
95	M	7596001290	Rádiová zařízení Koaxiální prvky kabel pěna	m	50,00		0,00	
PP			Rádiová zařízení Koaxiální prvky kabel pěna					
96	M	7492800120	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 4O1 (4Dx1)	m	70,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 4O1 (4Dx1)					
97	M	7492800140	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 7O1 (7Dx1)	m	50,00		0,00	
PP			Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 7O1 (7Dx1)					
98	M	7590540186	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Ukončovací kabely UKFY 15 x 4 x 0,6	m	105,00		0,00	
PP			Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Ukončovací kabely UKFY 15 x 4 x 0,6					
99	M	7590540181	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Ukončovací kabely UKFY 10 x 4 x 0,6	m	120,00		0,00	
PP			Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Ukončovací kabely UKFY 10 x 4 x 0,6					
100	K	7590525157	Uložení na rošt kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6) na rošt	m	70,00		0,00	
PP			Uložení na rošt kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6) na rošt					
101	K	7590525677	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E	kus	1,00		0,00	
PP			Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E					
102	K	7590525680	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack stíněný do cat. 5E	kus	2,00		0,00	
PP			Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack stíněný do cat. 5E					
103	K	7590525686	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 10 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	6,00		0,00	
PP			Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 10 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil					
104	K	7590525687	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 20 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	10,00		0,00	
PP			Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 20 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil					
105	K	7590525689	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 100 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil	kus	7,00		0,00	
PP			Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi bez pancíře do 100 žil - odstranění pláště kabelu, vyformování, zařiznutí vodičů do svorkovnice, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil					
106	K	7590545154	Montáž kabelu SEKU, SYKFY na rošt přes 10 do 20 m	m	99,00		0,00	
PP			Montáž kabelu SEKU, SYKFY na rošt přes 10 do 20 m					
107	K	7595227010	Demontáž záznamového zařízení	kus	1,00		0,00	
PP			Demontáž záznamového zařízení					
108	K	7596007060	Demontáž nástěnné přípojné skříňky	kus	1,00		0,00	
PP			Demontáž nástěnné přípojné skříňky					
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							0,00	
109	K	784211001	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10,00		0,00	
PP			Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
110	K	784211041	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám jednonásobných maleb za zvýšenou pracnost při provádění malého rozsahu plochy do 5 m2	m2	10,00		0,00	
PP			Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám jednonásobných maleb za zvýšenou pracnost při provádění malého rozsahu plochy do 5 m2					
111	K	784211043	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám jednonásobných maleb za zvýšenou pracnost při provádění styku 2 barev	m	5,00		0,00	
PP			Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra Příplatek k cenám jednonásobných maleb za zvýšenou pracnost při provádění styku 2 barev					