

AKCE:

**Rekonstrukce varny  
v ZŠ Jana Wericha  
Španielova 1111  
Praha 6 - Řepy**

STAVEBNÍK (INVESTOR):

Městská část Praha 17  
Žalanského č.p. 291/12b,  
163 02 Praha 6 – Řepy


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

**Ing. Tomáš Řičář**  
Vondroušova 1207/52  
163 00, PRAHA 17  
Telefon: +420 735 613 127  
Email: ricar@stavebni-projektant.cz

PROJEKTANT:

**PERFEKT ELEKTRO s.r.o.**  
Luční 1612, 250 92 Šestajovice  
IČ: 08136271  
Telefon: +420 778 153 332  
Email: malak@perfektelektro.cz

VYPRACOVAL:

**Ing. Matuš Mařák**

NÁZEV VÝKRESU:

**SOUPIS PRACÍ**

STUPEŇ PROJEKTU: DOKUMENTACE  
PRO PROVEDENÍ STAVBY  
**DPS**

ČÁST:

**SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA**

MĚŘÍTKO:

**7xA4**

DATUM:

**03/2020**

ČÍSLO VÝKRESU:

ČÍSLO PARÉ:

**D1.4d.05**

ZMĚNA 1, 30.3.2021

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce varny ZŠ Jana Wericha, Španielova 1111, Praha 6 - Řepy  
 Objekt: -  
 Část: Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Datum: 16.03.2020

Objednatel: [www.stavebni-projektant.cz](http://www.stavebni-projektant.cz)

Projektant: Ing. Matúš Malák

Zhotovitel: PERFEKT ELEKTRO s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Matúš Malák

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Odkaz na PD
<b>Náklady z rozpočtu</b>						<b>0,00</b>	
<b>1 - VYPÍNAČE, ZÁSUVKY</b>							
1.		Vypínač jednopólový, 10A/230V, IP44, komplet	ks	21,000			101, 103
		<i>Vypínač pro ovládání osvětlení z jednoho místa, zapuštěné provedení. Vypínač kompletní včetně přístroje a krycího rámečku</i>					
2.		Vypínač jednopólový, 10A/230V, IP20, komplet	ks	17,000			101, 103
		<i>Vypínač pro ovládání osvětlení z jednoho místa, zapuštěné provedení. Vypínač kompletní včetně přístroje a krycího rámečku</i>					
3.		Přepínač střídavý, 10A/230V, IP44, komplet	ks	20,000			103,00
		<i>Vypínač pro ovládání osvětlení ze dvou míst, zapuštěné provedení. Vypínač kompletní včetně přístroje a krycího rámečku</i>					
4.		Přepínač střídavý, 10A/230V, IP20, komplet	ks	18,000			101, 102, 103
		<i>Vypínač pro ovládání osvětlení ze dvou míst, zapuštěné provedení. Vypínač kompletní včetně přístroje a krycího rámečku</i>					
5.		Vypínač sériový, 10A/230V, IP44, komplet	ks	8,000			103,00
		<i>Vypínač pro ovládání dvou světél nebo skupin světél z jednoho místa, zapuštěné provedení. Vypínač kompletní včetně přístroje a krycího rámečku</i>					
6.		Vypínač sériový, 10A/230V, IP20, komplet	ks	3,000			103,00
		<i>Vypínač pro ovládání dvou světél nebo skupin světél z jednoho místa, zapuštěné provedení. Vypínač kompletní včetně přístroje a krycího rámečku</i>					
7.		Přepínač křížový, 10A/230V, IP44, komplet	ks	2,000			103,00
		<i>Vypínač pro ovládání osvětlení ze více míst, zapuštěné provedení. Vypínač kompletní včetně přístroje a krycího rámečku</i>					
8.		Přepínač křížový, 10A/230V, IP20, komplet	ks	3,000			102, 103
		<i>Vypínač pro ovládání osvětlení ze více míst, zapuštěné provedení. Vypínač kompletní včetně přístroje a krycího rámečku</i>					
9.		Tlačítkový ovladač 10A/230V, IP44, komplet	ks	11,000			103,00
		<i>Tlačítkový ovladač pro ovládání osvětlení ze více míst, zapuštěné provedení. Vypínač kompletní včetně přístroje a krycího rámečku</i>					
10.		Tlačítkový ovladač havarijního vypnutí technologie kuchyně 10A/230V, IP65, komplet	ks	2,000			104,00
		<i>Tlačítko v červené prosklené skřínce pro havarijní odpojení technologické části kuchyně. Povrchová instalace</i>					
11.		Servisní vypínač trojpólový 400V/25A	ks	7,000			104, 105
		<i>Vypínač pro odpojení zařízení od napájení</i>					
12.		Servisní vypínač trojpólový 400V/63A	ks	3,000			104, 105
		<i>Vypínač pro odpojení zařízení od napájení</i>					
13.		Servisní vypínač trojpólový 400V/80A	ks	1,000			104,00
		<i>Vypínač pro odpojení zařízení od napájení</i>					
14.		Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, IP44, komplet	ks	62,000			105,00
		<i>Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, zapuštěné provedení</i>					
15.		Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, IP20, komplet	ks	86,000			101, 104, 105
		<i>Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, zapuštěné provedení</i>					
16.		Zásuvka datová 2xRJ45	ks	3,000			104,00

	Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, zapuštěné provedení				
17.	Zásuvka 16A/400V, IP44, komplet	ks	6,000		104,00
	Zásuvka kompletní včetně přístroje a krycího rámečku, zapuštěné provedení				
18.	Podlahová krabice 6 modulů. IP44, povrchová krytina dlažba, včetně 4ks zásuvek 230V/16A	ks	1,000		104,00

## 2 - OSVĚTLENÍ

1.	LED svítidlo přisazené, rozměr 1275x135x100, 40W, 5500lm, 138lm/W, IP65, barva korpusu šedá, kryt z opálového plastu, 2,5kg - ozn. A	ks	63,000		101, 103
2.	LED svítidlo přisazené, rozměr 675x135x100, 11W, 1450lm, 132lm/W, IP65, barva korpusu šedá, kryt z opálového plastu, 1,5kg - ozn. A1	ks	3,000		103,00
3.	LED svítidlo přisazené, rozměr 1275x84x100, 20W, 2700lm, 135lm/W, IP65, barva korpusu šedá, kryt z opálového plastu, 2kg - ozn. A2	ks	20,000		103,00
4.	LED svítidlo vestavné, rozměr 1196x296x15, 35W, 4200lm, 120lm/W, IP40, barva bílá, 3,5kg - ozn. F1	ks	29,000		103,00
5.	LED svítidlo přisazené, rozměr 1210x240x52, 38W, 4400lm, 116lm/W, IP40, barva bílá, 4,4kg - ozn. F2	ks	39,000		101, 102, 103
6.	LED svítidlo přisazené, rozměr 1210x240x52, 26W, 3500lm, 135lm/W, IP40, barva bílá, ocelový korpus, 4,4kg - ozn. F3	ks	2,000		101, 102, 103
7.	LED svítidlo kruhové, vestavné do SDK podhledu, rozměr 240x87, 20W, 2100lm, 105lm/W, IP43, hliníkový bílý korpus, kryt z opálového skla, 2kg - ozn. D1	ks	30,000		102, 103
8.	LED svítidlo kruhové, přisazené, rozměr 300x105, 20W, 1840lm, min. IP20, opálový polykarbonát, plechová montura upravená práškovým lakováním, barva bílá - ozn. D3	ks	7,000		101, 103
9.	Přisazené LED liniové světlo nad umyvadlo 620mm, 10W, 980lm - ozn. L1	ks	3,000		103,00
10.	Přisazené LED liniové světlo pod kuchyňskou linku 920mm, 15W, 1200lm, včetně integrovaného vypínače - ozn. L2	ks	1,000		103,00
11.	Nouzové svítidlo 1x8W s piktogramem, IP65, vlastní zdroj 1hod., režim nesvíti/svíti - ozn. NO1	ks	26,000		101, 102, 103
12.	Nouzové LED svítidlo 1x3W, IP40, vlastní zdroj 1hod., režim nesvíti/svíti, podhledové - ozn. NO2	ks	24,000		101, 102, 103
13.	Nouzové LED svítidlo 1x3W, IP40, vlastní zdroj 1hod., režim nesvíti/svíti, přisazené/závěsné - ozn. NO3	ks	24,000		101, 102, 103

## 3 - Kabeláž

1.	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 440,000		101, 102, 103
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žíly o průřezu 1,5mm <sup>2</sup> , barva černá, zžl, modrá				
2.	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	825,000		101, 102, 103
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žíly o průřezu 1,5mm <sup>2</sup> , barva černá, šedá, modrá				
3.	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	3 370,000		101, 102, 104, 105
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žíly o průřezu 2,5mm <sup>2</sup> , barva černá, zžl, modrá				
4.	Kabel CYKY-J 3x4	m	25,000		104,00
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žíly o průřezu 4mm <sup>2</sup> , barva černá, zžl, modrá				
5.	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	40,000		103,00
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žíly o průřezu 1,5mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, zžl, modrá				
6.	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	520,000		104, 105
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žíly o průřezu 2,5mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, zžl, modrá				
7.	Kabel CYKY-J 5x4	m	154,000		104, 105
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žíly o průřezu 4mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, zžl, modrá				
8.	Kabel CYKY-J 5x6	m	70,000		104,00
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žíly o průřezu 6mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, zžl, modrá				
9.	Kabel CYKY-J 5x35	m	60,000		104,00

	Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žily o průřezu 35mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, ztl, modrá				
10.	Kabel CYKY-J 5x16	m	124,000		104, 105
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žily o průřezu 16mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, ztl, modrá				
11.	Kabel CYSY-J 3x2,5	m	60,000		101, 104, 105
	Kulatý kabel (šňůra) s Cu pleteným jádrem, 3 žily o průřezu 2,5mm <sup>2</sup> , barva černá, ztl, modrá				
12.	Kabel CYSY-J 5x2,5	m	10,000		104,00
	Kulatý kabel (šňůra) s Cu pleteným jádrem, 5 žily o průřezu 2,5mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, ztl, modrá				
13.	Kabel CYSY-J 5x4	m	15,000		104, 105
	Kulatý kabel (šňůra) s Cu pleteným jádrem, 5 žily o průřezu 4mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, ztl, modrá				
14.	Kabel CYSY-J 5x6	m	5,000		104,00
	Kulatý kabel (šňůra) s Cu pleteným jádrem, 5 žily o průřezu 6mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, ztl, modrá				
15.	Kabel CYSY-J 5x35	m	5,000		104,00
	Kulatý kabel (šňůra) s Cu pleteným jádrem, 5 žily o průřezu 35mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, ztl, modrá				
16.	Kabel CYSY-J 5x16	m	20,000		104, 105
	Kulatý kabel (šňůra) s Cu pleteným jádrem, 5 žily o průřezu 16mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, ztl, modrá				
17.	Kabel 1-CYKY 3x50+35	m	60,000		103, 104
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žily o průřezu 50mm <sup>2</sup> , jedna žila o průřezu 35, barva černá, hnědá, šedá, ztl				
18.	Kabel PRAFLaSafe 5x16	m	25,000		102,00
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 5 žily o průřezu 16mm <sup>2</sup> , barva černá, hnědá, šedá, ztl., modrá. Kabel s klasifikací Dca				
19.	Kabel PRAFLaSafe-J 3x1,5	m	840,000		101, 102, 103
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žily o průřezu 1,5mm <sup>2</sup> , barva černá, modrá, ztl. Kabel s klasifikací Dca				
20.	Kabel PRAFLaSafe-O 3x1,5		160,000		101, 102, 103
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žily o průřezu 1,5mm <sup>2</sup> , barva černá, šedá, modrá				
21.	Kabel PRAFLaSafe-J 3x2,5	m	385,000		101, 102, 104
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 3 žily o průřezu 2,5mm <sup>2</sup> , barva černá, modrá, ztl. Kabel s klasifikací Dca				
22.	Kabel UTP cat 6	m	350,000		102, 104
23.	CYA 70 ztl	m	10,000		104, 106
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 1 žila o průřezu 70mm <sup>2</sup> , barva ztl.				
24.	CYA 35 ztl	m	60,000		104,00
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 1 žila o průřezu 35mm <sup>2</sup> , barva ztl.				
25.	CYA 25 ztl	m	470,000		104,00
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 1 žila o průřezu 25mm <sup>2</sup> , barva ztl.				
26.	CYA 16 ztl	m	280,000		104, 105
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 1 žila o průřezu 16mm <sup>2</sup> , barva ztl.				
27.	CYA 10 ztl	m	140,000		104,00
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 1 žila o průřezu 10mm <sup>2</sup> , barva ztl.				
28.	CY 6 ztl	m	950,000		101, 104, 105
	Kulatý kabel s Cu jádrem, 1 žila o průřezu 6mm <sup>2</sup> , barva ztl.				

#### 4 - OZVUČENÍ

1.	<p>Podhledový reproduktor kovový, 10W/100V, 92dB, 90 - 18 000 Hz, Ø 265mm. nominál. Ø reproduk. 8"</p> <p>výkon rms 10 - 5 W / 100 V</p> <p>membrána / magnet grafit. papír / ferit</p> <p>materiál koše ocel</p> <p>barva bílá RAL 9016</p> <p>impedance 1 kΩ / 8 Ω</p> <p>ekvivalentní citlivost 92 dB / 1W, 1m</p> <p>frekvenční rozsah 90 - 18 000 Hz</p> <p>pracovní teplota -10 - 40 °C</p> <p>způsob uchycení - pružiny</p> <p>rozměry Ø 265 × 75 mm</p> <p>Ø montážního otvoru 230 mm</p> <p>rozměr ocel. krytu Ø 205 × 87 mm</p>	ks	16,000		103,00
----	---	----	--------	--	--------

2.	Rozhlasová ústředna, 2 line + 3 mic vstupy, 3 zóny, 180 W, priorita, přehrávač MP3, SD + USB čtečka, FM tuner, Bluetooth, audio modul pro gongy a hlášení, IR dálkové ovládání, příprava pro IP i WiFi, vysoká účinnost, kvalitní zvuk	ks	1,000		103,00
3.	konvertor ze 100V úrovně na linkový signál (symetrický i nesymetrický výstup, galvanické oddělení, přepínač pro nastavení úrovní - režimů)	ks	1,000		103,00
4.	Reproduktorový kabel pro 100V rozvody 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	170,000		103,00
	<i>speciální kabel pro 100V rozvody, 2x1,5 mm<sup>2</sup>, CCA měď, kroucené žíly - lanka, nízká kapacita</i>				
5.	Krabice BETTERMANN A8/5	ks	1,000		103,00
	<i>instalační krabice pro povrchovou montáž</i>				

#### 5 - KRABICE, CHRÁNIČKY, INSTALAČNÍ MATERIÁL

1.	Krabice univerzální KU68	ks	280,000		101, 102, 103, 104, 105
	<i>instalační krabice pod omítku</i>				
2.	Krabice KT250	ks	40,000		104,00
	<i>instalační krabice pod omítku</i>				
3.	Krabice BETTERMANN A8/5	ks	120,000		101, 102, 103, 104, 105
	<i>instalační krabice pro povrchovou montáž</i>				
4.	Kabelový žlab 250x100, drátěný, včetně příslušenství	m	55,000		103, 104
	<i>Kabelová trasa. Položka obsahuje veškeré spojky, úchyty a odbočky dle instalačního postupu/návodu výrobce</i>				
5.	Kabelový žlab 150x60, drátěný, včetně příslušenství	m	21,000		103, 104
	<i>Kabelová trasa. Položka obsahuje veškeré spojky, úchyty a odbočky dle instalačního postupu/návodu výrobce</i>				
6.	Kabelový žlab 200x60, plný, včetně víka a příslušenství	m	73,000		103, 104
	<i>Kabelová trasa. Položka obsahuje veškeré spojky, úchyty a odbočky dle instalačního postupu/návodu výrobce</i>				
7.	Kabelový žlab 150x60, plný, včetně víka a příslušenství	m	24,000		103, 104
	<i>Kabelová trasa. Položka obsahuje veškeré spojky, úchyty a odbočky dle instalačního postupu/návodu výrobce</i>				
8.	Kabelový rošt stoupací 200/60, vč.příslušenství a úchytného materiálu	m	15,000		101, 102, 103, 104
	<i>Kabelová trasa z rozvaděče do kabelových žlabů. Položka obsahuje veškeré spojky, úchyty a odbočky dle instalačního postupu/návodu výrobce</i>				
9.	Drobný instalační materiál( wago svorky, sadra, vrtáky...apod.)	ks	1,000		
10.	Chránička ohebná pr. 32mm	m	210,000		104,00
	<i>Ochrana kabelů po stěnách a v podlaze</i>				
11.	Trubka PVC pevná pr. 25mm	m	700,000		103, 104
	<i>Ochrana kabelů po stěnách a v podlaze</i>				
12.	Lišta vkládací 40x40 bezhalogenová	m	140,000		101, 102, 103
	<i>Rozvod kabelů po povrchu</i>				
13.	Trubka PVC pevná pr. 32mm	m	260,000		104,00
	<i>Ochrana kabelů po stěnách a v podlaze</i>				

#### 6 - Montáž, demontáž

1.	Odvoz a likvidace odpadu	soubor	1,000		
	<i>Zahrnuje odvoz a likvidaci veškerého odpadu z demontované elektroinstalace, odpadního materiálu a obalů</i>				
2.	Průrazy stěn	soubor	1,000		
	<i>Zahrnuje průrazy zděných a panelových konstrukcí pro hlavní kabelové trasy v počtu 10ks</i>				
3.	Stavební práce spojené s instalací rozvaděčů RK, RK1	soubor	1,000		
	<i>Práce stavebního charakteru pro řádné osazení skříňe rozvaděče (podložení, přizdění, sádrování apod.)</i>				
4.	Demontáž stávajícího rozvaděče RK	soubor	1,000		
	<i>Zahrnuje demontáž a odpojení rozvaděče 6 polí</i>				
5.	Demontáž a opětovná montáž stávajícího osvětlení ve 2.NP	soubor	1,000		
	<i>Zahrnuje demontáž a opětovné připojení stávajících svítidel z důvodu montáže podhledů. Položka obsahuje pro každé svítidlo jednu instalační krabici pro napojení stávajícího přívodu a 1m kabelu. Celkem se jedná o 20ks svítidel</i>				
6.	Demontáž a opětovná montáž stávajících čidel osvětlení ve 2.NP	soubor	1,000		

	Zahrnuje demontáž a opětovné připojení stávajících čidel osvětlení z důvodu montáže podhledů. Položka obsahuje pro každé čidlo jednu instalační krabici pro napojení stávajícího přívodu a 1m kabelu. Celkem se jedná o 3ks čidel					
7.	Demontáž stávajícího stravovacího systému a opětovná montáž do nových pozic v jídelně	soubor	1,000			
	Zahrnuje demontáž a opětovné připojení výdejního pultu, záložního zdroje, hlasového modulu, 2ks zobrazovací jednotky, 2ks čtečky, sady PC reproduktorů. Položka zahrnuje taky koordinaci s dodavatelem systému - společností Z-WARE s.r.o.					
8.	Demontáž stávající elektroinstalace	soubor	1,000			
	Položka obsahuje demontáž stávajícího osvětlení v počtu cca 50ks svítidel, demontáž vypínačů včetně krabic v počtu cca 40ks, demontáž zásuvek včetně krabic v počtu cca 40ks, demontáž stávající kabeláže, demontáž stávajících kabelových žlabů cca 60m					
9.	Montáž elektroinstalace	soubor	1,000			

## 7 - Ostatní

1.	Připomocné pomocné práce	soubor	1,000			
	Zahrnuje zasádkování krabic, rozvaděče, drobné sekání do zdiva, omítky apod.					
2.	Vyhotovení výchozí revizní zprávy	hod	80,000			
3.	Měření intenzity osvětlení, včetně vyhotovení protokolu	ks	1,000			
4.	Projekt skutečného provedení	ks	1,000			
5.	Koordinace s ost.profesemí	soubor	1,000			
	Koordináční činnost s ostatními profesemí z pohledu postupu montáže a připravenosti pro řádné napojení koncových spotřebičů po dobu trvání stavby					
6.	Koordinace s provozovatelem	soubor	1,000			
	Koordináční činnost s provozovatelem na pravidelných kontrolních dnech po dobu trvání stavby					
7.	Ekvipotenciální přípojnice	ks	33,000			
8.	Doběhové relé, montáž pod vypínač	ks	3,000			
9.	Sada domácího videotelefonu	ks	1,000			
	Zahrnuje venkovní tablo, 2x barevný LCD panel, elektrický zámek, napájecí zdroj na DIN lištu, instalační krabice, montážní příslušenství + funkční propojení na elektrický zámek stávajících dveří					
10.	Práce nepředvídané	hod.	200,000			
	Činnosti, které nebylo možné předvídat vzhledem ke stavu stávající elektroinstalace a chybějící dokumentace skutečného stavu. (např. přeseknutí stávajícího vedení při bouracích pracích apod.) Čerpání této položky pouze za souhlasu TDI					
11.	certifikovaná protipožární ucpávka včetně protipožárního nátěru s požadovanou požární odolností dle PBŘS EI 60 - 120, včetně označení ve smyslu vyhl. MV č. 23/2008 Sb. ve znění pozdějších předpisů	m3	0,300			
12.	Uvedení do provozu	soubor	1,000			
	Připojení spotřebičů k síti pevným přívodem jako digestoře, konvektomaty, myčky apod.: celkem cca 40ks, připojení ventilátorů v počtu 4ks					
13.	Předběžné komplexní vyzkoušení	soubor	1,000			
14.	Komplexní zkoušky	soubor	1,000			
15.	Předání díla investorovi	soubor	1,000			

## 8 - Rozvaděče

	<b>Rozvaděč RK</b>					
1.	Oceloplechový skříňový rozvaděč 4x pole, 600x2250x400 + 3x 800x2250x400 (5xVxH)	ks	1,000			106,00
2.	Vypínač 400A/3	ks	2,000			106,00
3.	Vyřazecí cívka 230V	ks	1,000			106,00
4.	Přepětiová ochrana I. a II. Stupně, např. DEHN	ks	1,000			106,00
5.	Jistič 125A/3/B	ks	3,000			106,00
6.	Jistič 80A/3/B	ks	1,000			106,00
7.	Jistič 63A/3/B	ks	5,000			106,00
8.	Jistič 50A/3/D	ks	1,000			106,00

9.	Jistič 40A/3/B	ks	7,000		106,00
10.	Jistič 32A/3/B	ks	1,000		106,00
11.	Jistič 25A/3/C	ks	2,000		106,00
12.	Jistič 25A/3/B	ks	2,000		106,00
13.	Jistič 20A/3/B	ks	2,000		106,00
14.	Jistič 16A/3/B	ks	1,000		106,00
15.	Jistič 16A/3/C	ks	10,000		106,00
16.	Jistič 6A/1/B	ks	4,000		106,00
17.	Jistič 10A/1/B	ks	1,000		106,00
18.	Jistič 10A/1/C	ks	16,000		106,00
19.	Jistič 16A/1/B	ks	62,000		106,00
20.	Jistič 20A/1/B	ks	1,000		106,00
21.	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 16A/2/C/30mA	ks	9,000		106,00
22.	Proudový chránič 25A/4P/Asi	ks	5,000		106,00
23.	Proudový chránič 40A/4P/Asi	ks	7,000		106,00
24.	Proudový chránič 63A/4P/Asi	ks	5,000		106,00
25.	Proudový chránič 80A/4P/Asi	ks	1,000		106,00
26.	Instalační stykač 230V/16A/1P	ks	3,000		106,00
27.	Impulsní relé 230V/16A, TL16	ks	2,000		106,00
28.	Řadové svorky pro kompletní ukončení kabeláže v rozvaděči	ks	1,000		106,00
29.	Kapsa na dokumentaci	ks	1,000		106,00
30.	Jistič 16A/1/D	ks	1,000		106,00
	<b>Rozvaděč R.PV</b>				
1.	Oceloplechový nástěnný rozvaděč, 600x1100x200 (ŠxVxH)	ks	1,000		109,00
2.	Vypínač 125A/3	ks	1,000		109,00
3.	Přepětová ochrana I. a II. Stupně, např. DEHN	ks	1,000		109,00
4.	Jistič 6A/1/B	ks	1,000		109,00
5.	Jistič 63A/3/B	ks	1,000		109,00
6.	Jistič 20A/3/B	ks	1,000		109,00
7.	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 16A/2/C/30mA	ks	4,000		109,00
8.	Proudový chránič 63A/4P/Asi	ks	1,000		109,00
9.	Proudový chránič 25A/4P/Asi	ks	1,000		109,00
10.	Řadové svorky pro kompletní ukončení kabeláže v rozvaděči	ks	1,000		109,00
11.	Kapsa na dokumentaci	ks	1,000		109,00
	<b>Rozvaděč RS2</b>				
1.	Oceloplechový zapuštěný rozvaděč 140 modulů, 550x1435x300 (ŠxVxH), pož. Odolnost EI30+ utěsnění EI15DP1	ks	1,000		108,00
2.	Vypínač 63A/3	ks	1,000		108,00
3.	Jistič 16A/1/B	ks	6,000		108,00
4.	Jistič 10A/1/B	ks	4,000		108,00
5.	Jistič 10A/1/C	ks	4,000		108,00
6.	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 16A/2/C/30mA	ks	1,000		108,00
7.	Řadové svorky pro kompletní ukončení kabeláže v rozvaděči	ks	1,000		108,00
8.	Kapsa na dokumentaci	ks	1,000		108,00
	<b>Rozvaděč RK1</b>				
1.	Oceloplechový nástěnný rozvaděč 1x18modulů, IP54	ks	1,000		107,00
2.	Vypínač 40A/3	ks	1,000		107,00
3.	Jistič 6A/1/B	ks	1,000		107,00
4.	Jistič 16A/1/C	ks	2,000		107,00
5.	Jistič 10A/1/C	ks	2,000		107,00
6.	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 16A/2/C/30mA	ks	1,000		107,00
7.	Instalační stykač 230V/16A/1P	ks	1,000		107,00
8.	Spínací hodiny na DIN lištu, 1-kanálové	ks	1,000		107,00
9.	Řadové svorky pro kompletní ukončení kabeláže v rozvaděči	ks	1,000		107,00
10.	Kapsa na dokumentaci	ks	1,000		108,00
	<b>Rozvaděč RSA5 - dozbrojení</b>				
1.	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 16A/2/C/30mA	ks	3,000		104,00

2.	Jistič 16A/1/B	ks	1,000			104,00
	Rozvaděč RH - dozbrojení					
1.	Demontáž stávajícího jističe 200A/3	ks	1,000			
2.	Jistič 250A/3P včetně elektronické spouště s nastavením Ir=250A	ks	1,000			