

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :

## **Rekonstrukce elektroinstalace učeben Základní škola Šumperk, Dr. E. Beneše 1, Šumperk**

Část projektu :	A.3 Technika prostředí staveb
Díl projektu :	<b>A.3.7 – Zařízení silnoproudé elektrotechniky</b>
Stupeň projektu :	Prováděcí projekt
Investor :	Základní škola Šumperk, Dr. E. Beneše 1, 787 01 Šumperk
Místo stavby :	Dr. E. Beneše 1, Šumperk

Zakázkové číslo : 121053

Datum : 11.2012

Výtisk číslo :

**1. Specifikace rozvodnic****1.1 Rozvodnice RU1****3ks**

domovní rozvodnice pod omítku,

rozměry výklenku 410x435x180mm,

krytí IP30 po otevření dveří IP20, barva RAL 7035-šedá,

výstražná tabulka : 0101 – Pozor elektrické zařízení,

provedení dle výkresu č. UE-121053.A.3.7.05, náplň :

Poř. č.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
Skříň rozváděče				
01.	rám s dveřmi, pod omítku, šedá, ŠxV=435x460, IP30	ks	1	
02.	bočnice, V=350	pár	1	
03.	západka pro bočnici	pár	1	
04.	ochranný kryt, ŠxVxH=435x460x180	ks	1	
05.	zámek s vnitřním čtyřhranem 6x6 kovový	ks	1	
06.	DIN lišta hliníková, Š=400	ks	2	
07.	upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	pár	1	
08.	upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	pár	1	
09.	krycí deska, bez výřezu, šedá, Š=400,V=50	ks	1	
10.	krycí deska, s výřezem 45mm, šedá, Š=400,V=150	ks	2	
11.	záslepka (10 TE) plombovatelná	ks	2	
Náplň rozváděče				
12.	hlavní vypínač 25/3	ks	1	
13.	jednopolový jistič B6/1	ks	1	
14.	jednopolový jistič B10/1	ks	2	
15.	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003	ks	1	
16.	N-svorkovnice N-7p	ks	1	
17.	PE-svorkovnice PE-7p	ks	1	

## 1.2 Rozvodnice RU2

1ks

domovní rozvodnice pod omítku,

rozměry výklenku 410x435x180mm,

krytí IP30 po otevření dveří IP20, barva RAL 7035-šedá,

výstražná tabulka : 0101 – Pozor elektrické zařízení,

provedení dle výkresu č. UE-121053.A.3.7.06, náplň :

Poř. č.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
Skříň rozváděče				
01.	rám s dveřmi, pod omítku, šedá, ŠxV=435x460, IP30	ks	1	
02.	bočnice, V=350	pár	1	
03.	západka pro bočnici	pár	1	
04.	ochranný kryt, ŠxVxH=435x460x180	ks	1	
05.	zámek s vnitřním čtyřhranem 6x6 kovový	ks	1	
06.	DIN lišta hliníková, Š=400	ks	2	
07.	upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	pár	1	
08.	upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	pár	1	
09.	krycí deska, bez výřezu, šedá, Š=400,V=50	ks	1	
10.	krycí deska, s výřezem 45mm, šedá, Š=400,V=150	ks	2	
11.	záslepka (10 TE) plombovatelná	ks	2	
Náplň rozváděče				
12.	hlavní vypínač 25/3	ks	1	
13.	jednopolový jistič B6/1	ks	2	
14.	jednopolový jistič B10/1	ks	2	
15.	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/1N/B/003	ks	1	
16.	tlačítko 3zapínací a 1vypínací kontakt	ks	2	
17.	N-svorkovnice N-7p	ks	1	
18.	PE-svorkovnice PE-7p	ks	1	

**2. Specifikace elektromontážního materiálu**

Poř. č.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
<b>Elektroinstalační materiál</b>				
01.	tlačítkový ovládač zapínací, se svorkou N, bezšroubové svorky, 10A, 230V	ks	20	
02.	kryt kolébky jednoduchý	ks	20	
03.	rámeček	modul	20	
04.	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem, s clonkami, bezšroubové svorky, 16A, 230V	ks	33	
05.	krabice přístrojová, pro montáž přístrojů vkládaných do jednonásobných rámečků	ks	4	
06.	přístrojová krabice pod omítku	ks	49	
07.	krabicová rozvodka pod omítku	ks	7	
<b>Úprava rozvodnic</b>				
01.	trojpólový jistič B16/3	ks	4	
02.	úprava masky	ks	4	
<b>Zednická výpomoc</b>				
01.	drážka 30x30mm	m	175	
02.	drážka 30x70mm	m	55	
03.	nika pro rozvodnici 410x435x180mm	ks	4	
04.	výmalba třídy	m <sup>2</sup>	662	
05.	výmalba chodby	m <sup>2</sup>	22	
<b>Ukončení vodičů a kabelů</b>				
01.	ukončení kabelů do 3x1,5	ks	42	
02.	ukončení kabelů do 3x2,5	ks	4	
03.	ukončení kabelů do 5x2,5	ks	8	

**3. Specifikace svítidel**

Označ.	Typ, název	M.J.	Množství.	Katalog
A	interiérové svítidlo přisazené, vysoce lesklá parabolická mřížka, 2x zářivka 36W, EVG DSI, switchDIM, patice G13, IP40, I	ks	28	
	zářivka lineární 36W/840, studená bílá, patice G13, 3.350lm	ks	56	
AN	interiérové svítidlo přisazené, vysoce lesklá parabolická mřížka, 2x zářivka 36W, EVG DSI, switchDIM, zdroj pro dočasné nouzové osvětlení, 1hodina, patice G13, IP40, I	ks	8	
	zářivka lineární 36W/840, studená bílá, patice G13, 3.350lm	ks	16	
B	interiérové svítidlo s asymetrickým reflektorem, 1x zářivka 58W, EVG DSI, switchDIM, patice G13, IP40, I	ks	12	
	zářivka lineární 58 W/840, studená bílá, patice G13, 5.200lm	ks	12	
	lankový závěs 1x/3x (2 ks)	ks	12	

**5. Soupis kabelů a vodičů**

Poř.č.	Typ, průřez	M.J.	Délka	Katalog
01.	CYKY-O 3x1,5	m	235	
02.	CYKY-J 3x1,5	m	40	
03.	CYKY-J 3x2,5	m	200	
04.	CYKY-J 5x2,5	m	125	
05.	CYMY-O 3x1,5	m	240	
06.	CYMY-J 3x1,5	m	240	

Nespecifikovaný podružný materiál v rozsahu 5% ceny materiálu nosného
---

Ztratné v rozsahu 5% ceny materiálu kabelů
--

V Šumperku, listopad 2012

Vypracoval : Ing. Jan Manek