



## POZNÁMKY:

Napěťová soustava:

1+N+PE AC ~ 50 Hz 230V TN – S – jednofázová instalace

3+N+PE AC ~ 50 Hz 400/230V TN – C – S – třífázová instalace

Ochrana před úrazem: nová instalace

ZÁKLADNÍ – izolací, kryty

PŘI PORUŠE – automatickým odpojením od zdroje dle

ČSN 33 200-4-41 ed.2,

ZVÝŠENÁ – dvojitou izolací

DOPLŇKOVÁ – doplňujícím ochranným pospojováním

Provedení elektroměrového rozvaděče RE1, musí odpovídat připojovacím podmínkám NN, pro osazení měřicích zařízení v odběrných místech, napojených z distribuční sítě nízkého napětí ČEZ Distribuce, a.s.

Rozváděč:

xEnergy Basic (Profi Plus)

Poloha:

POD omítkou (3-dílný systém)

Stupeň krytí:

IP30

Požární klasifikace:

Žádná

Dveře:

Plechové plné s 1-bodovým otočným zámkem, jednokřídlé

Vnější rozměry:

635 x 760 x 247 (Šířka x Výška x Hloubka)

Vnitřní rozměry:

520 x 650 (Šířka x Výška)

Výklenek:

610 x 735 x 240 (Šířka x Výška x Hloubka)

Podstavec:

Žádný

Vnitřní členění:

Jeden rám šířky 520mm.

Konstrukce:

Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice BPZ-MSW.

Konstrukce:

Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 4 (modulů 96).

## D.1.4.a. SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE

Vypracoval <b>Petr Vodáček</b>	Zodp. projektant <b>Petr Vodáček</b>	Tech. kontrola	<b>ELPEV</b> projekce elektro Boční 660 783 72 Velký Týnec IČ: 646 34 752	
Investor Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk, IČ: 00303461				
Akce <b>OPRAVA ELEKTROINSTALACE V OBJEKTU MATEŘSKÉ ŠKOLY ŠUMAVSKÁ V ŠUMPERKU</b>			formát <b>2xA4</b>	č. kopie
Umístění MŠ Sluničko, Šumavská 15, Šumperk			datum <b>05/2017</b>	
Obsah výkresu <b>ROZVADĚČ RE1</b>			účel <b>DPS</b>	
			Měřítka	
			Č. výkresu <b>05</b>	Část <b>D.1.4.a.</b>

