



Napěťová soustava:

Napájení elektroměrového rozvaděče RE1, a rozvodnice R1:
3+PEN, AC 50 Hz, 230/400 V, TN - C
Napájení rozvodnice R2 a elektroinstalace napájená z rozvodnic R1 a R2:
1+PE+N/3+PE+N, AC 50 Hz, 230/400 V, TN - S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2:

Normální ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 bude zajištěna těmito ochranami:
automatickým odpojením od zdroje, jehož základní ochrana bude provedena izolací živých částí nebo přepážkami
nebo kryty a ochrana při poruše bude provedena ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje
v případě poruchy.

Doplňná ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 bude zajištěna kombinací
výše zmíněné normální ochrany automatickým odpojením od zdroje a těmito následujícími ochranami:

- proudovým chráničem s reziduálním vybavovacím proudem nepřesahujícím 30 mA dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2
v obvodech elektroinstalace, specifikovaných v přílohách jednotlivých rozvaděčů a rozvodnic.
- doplňujícím pospojováním všech neživých vodivých částí dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 v prostorách, určených
v technické zprávě, v kapitole 6.0 Protokol o určení vnějších vlivů.

Vypracoval:		Odpovědný projektant:		<u>Projektování elektrických zařízení</u> <i>Petr Růžička</i> Žebráky 33, 348 06 Přimda tel.: 721 735 323, e-mail: petr.elektro@seznam.cz		
Petr Růžička		Petr Růžička				
Investor:	Město Benešov Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov			Autorizace:	Měřítka:	1:50
Akce:	Buková Lhota - spolkový dům č. parc. 4073/4, k.ú. Úročnice 256 01 Benešov - Buková Lhota část: D.1.4.2 Elektroinstalace				Stupeň:	DSP
					Datum:	11/2017
					Paré:	
Příloha:	Půdorys 1.NP - silnoprúd				Číslo přílohy:	D.1.4.2.4.