



Napěťová soustava:
Napájení skříňe SP2, rozvodnice RE1, skříňe SO, rozvodnic RP1, RP2, R1, R2:
3+PEN, AC 50 Hz, 230/400 V, TN – C
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
- dvojitou nebo zesílenou izolací
- ochrana malým napětím SELV
Doplňená 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> Petr Růžička Žebráky 33, 348 06 Přimda tel.: 721 735 323, e-mail: petr.elektro@seznam.cz		
Petr Růžička		Petr Růžička				
Investor:	Obec Stará Voda Stará Voda 88, 353 01 Stará Voda			Autorizace:	Měřítko:	1:50
Akce:	Sportovní kabiny s klubovnou obec Stará Voda č.p. 188 st.p.č. 445, k.ú. Stará Voda u Mariánských Lázní část: D.1.4.2. Elektroinstalace				Stupeň:	DSP
					Datum:	09/2018
					Paré:	
Příloha:	Půdorys 1.NP - osvětlení			Číslo přílohy:	D.1.4.2.5.	