



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3x230/400 V stř. 50 Hz TN-S
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 1x230 V stř. 50 Hz
OCHRANNÉ OPATŘENÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41ed2
ZÁKLADNÍ OCHRANA- izolací živých částí, přepážkami a kryty
OCHRANA PŘÍ PORUŠE- ochranným pospojováním a automatickým odpojením
v případě poruchy
DOPLŇKOVÁ OCHRANA - proudovými chrániči s Ir nepřekračujícím 30mA
PROSTŘEDÍ: Dle přílohy tech. zprávy

Jména výrobců a obchodní názvy u položek jsou pouze informativní, uvedené jako reference technických parametrů, vzájemné kompatibility zařízení a dostupnosti odborného servisu. Lze použít výrobky ekvivalentních vlastností jiných výrobců.

Pozn:

- 1) Legenda je na výkrese D1.4.g-2
- 2) Rozvod systému EVS bude proveden sběrnicovým kabelem 1x2x20 AWG (0,5 mm²) +1x2x24 AWG (0,2 mm²) uloženým v plastové elektroinstalační trubce pod omítkou. Min. vzdálenost při souběhu s napájecími kabely je 300 mm
- 3) V objektu bude zřízeno ochranné uzemnění a pospojování dle čl. 411.3.8.1 ČSN 33 2000-4-41ed.2 a ČSN 33 2000-5-54 ed.3. V objektu bude osazena hlavní uzemňovací svorka MET dle čl. 542.4 ČSN 33 2000-5-54 ed.3. Ústředna EVS bude ke svorce MET připojena vodičem CY16mm zl/zl. Provedení ochranného uzemnění a pospojování musí vyhovovat ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
- 4) Uzemnění bude společné pro elektroinstalaci a bude tvořeno strojeným zemnicem dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 tvořeným zemnicím páskem FeZn 30x4. Zemnicí přívod bude proveden drátem FeZn o pr. 10mm dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

Generální projektant	Jiří FRYŠ - STAVEBNÍ PROJEKCE	PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Ing. Tomáš Nedoma Rovensko 217 789 01 Zábřeh mob. 605532931 e-mail: tnedoma@quick.cz	
Projekt elektro	Ing. Tomáš Nedoma		
Kreslil	Ing. Tomáš Nedoma		
Investor:	Město Šumperk, nám. Miru 1, 787 93 Šumperk		
Kraj:	Olomoucký	Formát	A4
Název akce HORNÍ KAPLE SV. ANNY V TEMENICI SANACE VLHKOSTI A UDRŽOVACÍ PRÁCE - II. ETAPA D1.4.G - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		Měřítko	1:50
		Datum	X/2017
		Stupeň	DPS
		Zak. číslo	17/21a
Název výkresu	SLABOPROUDÉ ROZVODY 1.NP		Číslo výkresu D1.4.g-6
		Číslo paré	