

POZNÁMKY:

Zemnicí elektroda bude provedena jako základový zemnič po obvodu budovy.
Bude společná pro hromosvodní i elektrickou zem, odpor uzemnění bude menší než 10 Ohmů.
Zemnicí elektroda bude tvořena zemním páskem FeZn 30x4mm, ze kterého budou vyvedeny vývody S1 až S11 v místech hromosvodních svodů.
Další 2 vývody EA1 a EA2 budou provedeny pro elektrickou zem, konkrétně za účelem pospojování.
Nutno postupovat dle ČSN EN 62 305 a ČSN 33 2000–5–54, ed.3.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400V/230V/TN–S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000–4–41–ed2 :
čl.411.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)
bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty
ochrana při poruše – (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna:
ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.
čl.415.2: doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování, provedené dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.

PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	LOGO
STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	<div><div><div>ELEKTROPROJEKT ROSYPAL</div><div>PROJEKTOVÁNÍ REKONSTRUKCE EL. ZÁŘADEN DO 1000V PROJEKTOVÁNÍ OCHRANY TĚL A VÝSTRAŽNÍ SYSTÉMY</div><div><div>ER</div><div>VODOVA 80, 812 00 BRNO TEL: +420 608 832 955 FAX: +420 608 832 955</div></div></div></div>

PROJEKTOVÝ POČÁTEK	POZNÁMKY
0,000 = 219,710 m n.m.	Úroveň projektového počátku stanovena podlahou stávajícího objektu A v 1NP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MIROSLAV POLÁČEK	<div><div>statika</div><div>dynamika</div></div> <div>architektura • komplexní stavební projekce</div> <div>W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712</div>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK HAJDA		
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI	ING. HELENA VOZÁKOVÁ ING. MICHALA SVANDOVÁ		
INVESTOR:	Sídelní příjmová škola elektrotechnická a vyšší odborná škola Pardubice Kafka IV.13, 530 02 Pardubice		
MÍSTO STAVBY:	Č. PARCELY: 4769/4891/3-4880/3 KRAJ: PARDUBICKÝ KRAJ	KÚL: PARDUBICE	AKCE:
OBJEKT:	D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ D.1.4.4 ELEKTROTECHNIKA SILNOPROUDÁ		
SO-01			
OBSAH:	UZEMNĚNÍ OBJEKTU		
		DPS	1:100
		ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.4
		STUPĚŇ PD:	A.5.3
		DATUM:	09/2018
		FORMÁT:	740 x 297
		ZÁK. ČÍSLO:	16-132-25-5
		PARÉ:	
		SPŠ ELEKTROTECHNIKA PARDUBICE - REKONSTRUKCE AREÁLU DO NOVÉHO	