



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 S11 až S21 v místech hromosvodních svodů.
Další 2 vývody E01 a EB1 budou provedeny pro elektrickou zem. E01 je určen pro svod z FV1 a EB je určen pro vyvedení bodu rozpojení PEN/PE+N v RMS–B1.
Nutno postupovat dle ČSN EN 62 305 a ČSN 33 2000–5–54, ed.3.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400V/230V/TN–C–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, prvedené 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>EL</div><div>ELEKTROPROJEKT ROSYPAL</div><div>PROJEKTOVÁNÍ A REALIZACE EL. ZAŘÍZENÍ DO 1000V</div><div>INŽENÝRSKÁ ČINNOST V INŽENÝRSKÉM VÝSTABE</div></div><div><div>VODOVA 801, 812, 00 BRNO</div><div>email: ar.rosypal@vody.cz</div><div>mobile: +420 608 267 265</div></div></div>

PROJEKTOVÝ POČÁTEK
0,000 = 219,710 m n.m.

POZNÁMKY
Uroveň projektového počátku stanovena podlahou stávajícího objektu A v 1NP.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. MIROSLAV POLÁČEK
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		ING. FRANTIŠEK HAJDA
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI		ING. HELENA VOZÁKOVÁ ING. MICHALA ŠVANDOVÁ
INVESTOR:		Střední odborná škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice Karlův 113, 530 02 Pardubice
MÍSTO STAVBY:		C. PÁSEK 11 - 219,710 m n.m. 4882/3
OBJEKT		OBJ. PARDUBICKÝ KRAJ - KÚL. PARDUBICE
SO-02		D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ D.1.4.4 ELEKTROTECHNICKÁ SILNOPROUDÁ
OBSAH:		UZEMNĚNÍ OBJEKTU

statika dynamika	
architektura • komplexní stavební projekce	
W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712	

AKCE:		SPŠ ELEKTROTECHNICKÁ PARDUBICE - REKONSTRUKCE AREÁLU DO NOVÉHO	
DATUM:	09/2018	ZAK.ČÍSLO:	PARÉ:
FORMÁT:	740 x 297	16-132-25-5	
STUPEŇ PID:		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
	DPS	1:100	D.1.4.4 B.5.3