

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400V/230V/TN-S

06CH.RANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedeno dle ČSN 33 2000-4-41-ed2 :  
 čl.4.11.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)

ochrana při poruše – bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty bude zajištěna (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna

ochranám pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

Pro venkovní el. zařízení bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid proud nepřesahuje 30mA.

ELEKTRICKÉ ROZVODY ULOŽENÉ NA HORĚLAVÝCH PODKLADĚCH A V NICH MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 33 2312 SVĚTELNÁ ELEKTROINSTALACE NAPÁJENÁ MALÝM NAPĚTÍM BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-715 ELEKTROINSTALACE FVE – ZAŘÍZENÍ JEDNOÚČELOVÁ A VE ZVLÁŠTNÍCH OBJEKTECH – SOLÁRNÍ FOTOVOLTAICKÉ (PV) NAPÁJECÍ SYSTÉMY BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-712, ed. 2

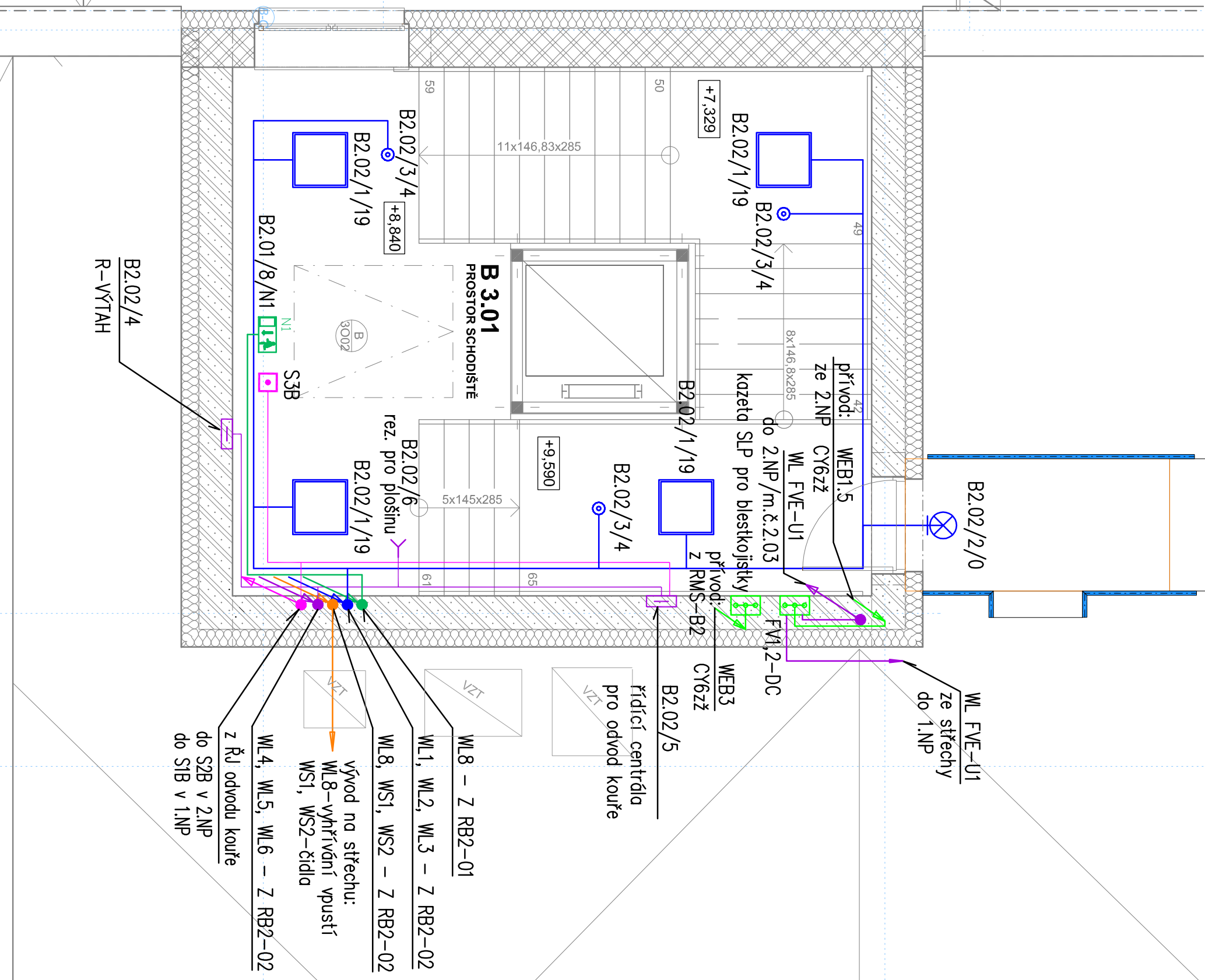
## VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ:



VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000-4-41, ed.2 a ČSN 33 2000-5-54, ed.3

# VENKOVNÍ ELEKTROINSTALACE VEDENÁ NA STŘEŠE

BUDE VEDENA VE VÝPOČTOVÉ VZDÁLENOSTI S OD JÍMACÍHO VEDENÍ A NIKDE SNÍM NEBUDE SPOJENA

BUDE VEDENA TAK ABY FUNGOVALA OCHRANA KRYTÍM OCHRANNÝM ÚHLEM ODDÁLENÝCH JIMAČŮ HROMOSVODU




ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 <p><b>ELEKTROPROJEKT RosYPAL</b>  PROJEKTOVANÍ A REALIZACE EL. ZARÍZENÍ DO 1000V  INŽENÝRSKÁ ČINNOST V INŽENÝŘSKÝCH VÝSTAVBÁCH</p>
STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	 <p>VODŮHA 80, 613 00 BRNO  602 01, 602 02, 602 03  mob: +420 608 832 956</p>

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

**POZNÁMKY**  
Uroveň projektového počátku stanovena podľahou stávajício objektu A v 1NP

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MIROSLAV POLAČEK
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK HAJDA
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI	ING. HELENA VOZÁKOVÁ ING. MICHAELA ŠVANDOVÁ

statika



dynamika

architektura ■ komplexní stavební projekce

W: [www.statika-dynamika.cz](http://www.statika-dynamika.cz) ■ T: +420 608 267 712

INVESTOR:	Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice Karla IV. 13, 530 02 Pardubice			
MÍSTO STAVBY:	Č. PARCELY	4766, 4887/3, 4882/3	K.Ú.	PARDUBICE
	KRAJ:	PARDUBICKÝ KRAJ		
OBČ: <b>02</b>	ČLENNOST	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ		
SO-02		D.1.4.4 ELEKTROTECHNIKA SILNOPROUDÁ		
OBSAH:				
SITUAČNÍ SCHÉMA ELEKTROINSTALACE 3.INP				

AKCE:	SPŠ ELEKTROTECHNIKA PARDUBICE - REKONSTRUKCE AREÁLU DO NOVEHO			
DATUM:	09/2018	ZAK.ČÍSLO:	16-132-25-5	
FORMÁT:	420 x 297			
STUPĚN PD:	MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.4 B.3.3	
DPS	1:50			