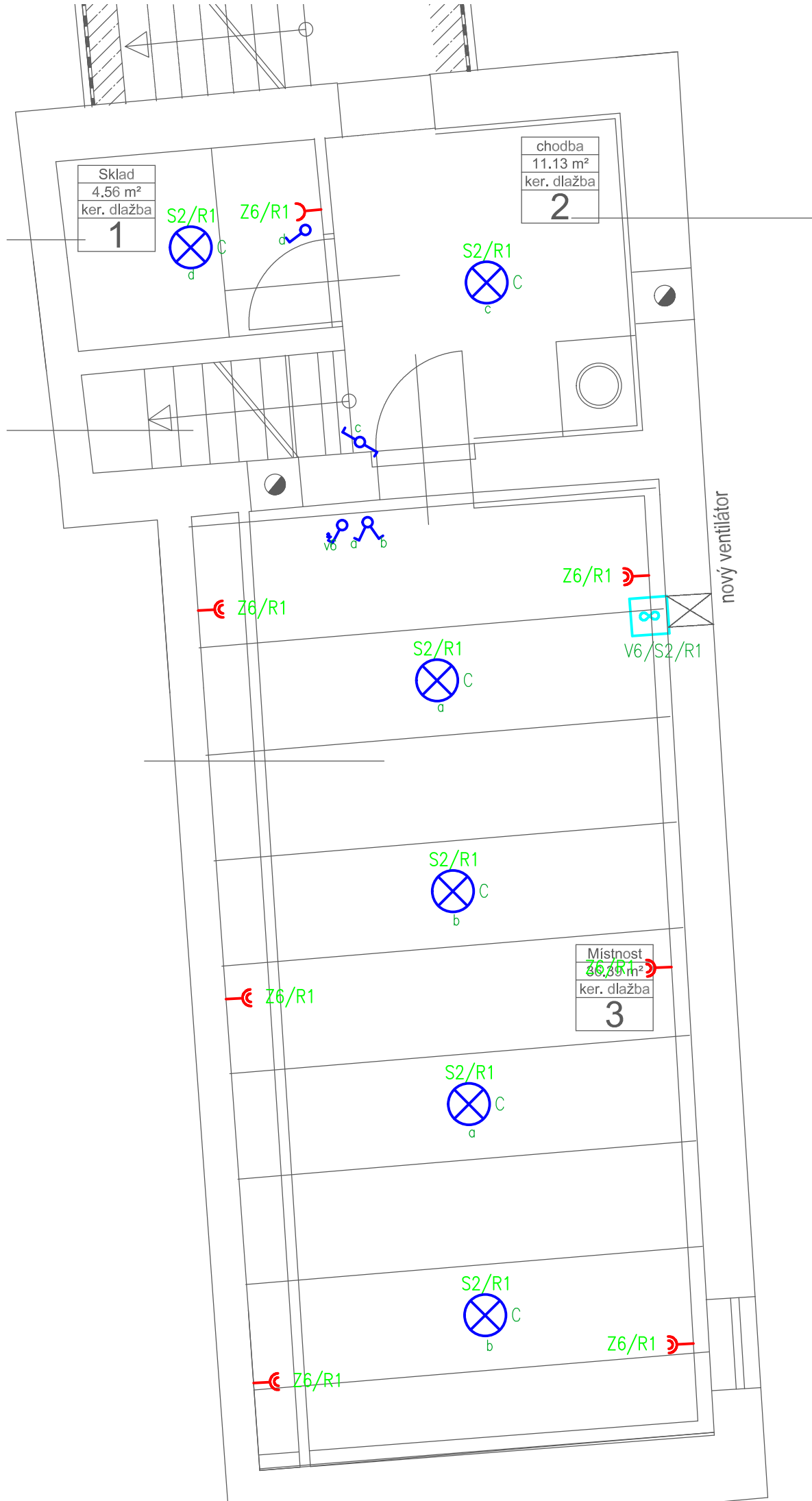


1PP



# Legenda přístrojů a svítidel:

viz výkres 1NP

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 3x230V/400V/TN–C–S  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000–4–41–ed3 :  
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.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ:  
čl.411.2 – požadavky na základní ochranu,  
čl.411.3 – požadavky na ochranu při poruše,  
čl.415.2: doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování, prvedené dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.  
čl.411.3.3: doplňková ochrana proudovým chráničem:  
ve střídavé síti bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA:  
– u zásuvek pro všeobecné použití se jm. proudem max, 32A, které jsou užívány laiky.  
– u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž jm. proud nepřesahuje 32A.  
čl.411.3.4: doplňková ochrana proudovým chráničem:  
ve střídavých sítích TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA:  
– u světelných obvodů v samostatných domácnostech

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ:  
VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000–4–41, ed.3 a ČSN 33 2000–5–54, ed.3.  
BUDE ZAJIŠTĚNO POSPOJOVÁNÍ OCELOVÝCH VZDUCHOVODŮ VZT, KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ,  
KOVOVÝCH KRYTŮ EL. ZAŘÍZENÍ, VŠECH OCELOVÝCH POTRUBÍ A DÁLE VEDENÍ VSTUPUJÍCÍCH A VYSTUPUJÍCÍCH.

Datové rozvody –do každé PC zásuvky 2x kabel UTP CAT5 z rozvaděče RACK  
STA rozvody–do každé zásuvky samostatný kabel z rozvadče RACK

ZODP. PROJEKTANT Ing. Jaroslav Dvořák Dolní Česká 358/25 669 02 Znojmo		VYPRACOVAL  Roman Hagara projektování elektrických zařízení Rudoleckého 11/ 669 02 Znojmo		
KRAJ	Jihomoravský	OBEC Suchohrdly u Miroslavi	ČÍSLO ZAK.	
INVESTOR	Obec Suchohrdly u Miroslavi, č.p. 86 671 72 Miroslav		DATUM	1.7.2022
STAVBA  Komunitní centrum Suchohrdly u Miroslavi				
OBJEKT	S01 - HLAVNÍ OBJEKT		STUPEŇ	UR+DSP
MĚŘITKO			1:50	
ČÁST PROJEKTU	D VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE D1.4. elektroinstalce		KOPIE	Č. VÝKRESU  1
OBSAH	1.p.p.-elektroinstalace +slaboproud			