































LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

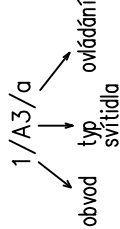
- |   |  |
|---|--|
|  | ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP20                  |
|  | ZÁS. S PŘEP. OCHR. 3 ST. S VYSOKOFREKV. FILTREM            |
|  | ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP44/nebo dle situace |
|  | ZÁSUVKA DVOUNÁSOBNÁ 2x2P+PE /230V/16A/IP20                 |
|  | ZÁSUVKA 3P+N+PE, 400V/16A, IP44                            |
|  | VÝVOD 230V   |
|  | VÝVOD 400V   |
|  | SPÍNAČ TRÓJPÓLOVÝ, 400V/16A                                |
|  | ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE                                  |
|  | SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ř.1, 230V/10A                          |
|  | SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ř.1, 230V/10A, S DOBĚHEM               |
|  | SPÍNAČ SÉRIOVÝ, ř.5, 230V/10A                              |
|  | SPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ř.6, 230V/10A                             |
|  | SPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, ř.7, 230V/10A                              |
|  | VENTILÁTOR (DODÁVKA VZT)                                   |
|  | STMIVAČ OTOČNÝ, ř.6, 230V/10A                              |
|  | AUTONOMNÍ POŽÁRNÍ ČIDLO                                    |
|  | KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM + TRANSFORMÁTOR AC230V/AC15V     |
|  | TLAČÍTKO SIGNÁLNÍ I TAHOVÉ                                 |
|  | TLAČÍTKO RESETOVACÍ  |
|  | TLAČÍTKO TOTAL STOP  |
|  | ZÁSUVKA DATOVÁ, 2xRJ45                                     |
|  | ROZVADĚČ NN  |

LEGENDA SVÍTIDEL:

- |   |   |
|---|---|
|  | A – SVÍTIDLO STROPNÍ ZÁVĚSNÉ                  |
|  | B – SVÍTIDLO STROPNÍ PŘÍSAZENÉ                |
|  | C – SVÍTIDLO STROPNÍ LINOVÉ ZÁVĚSNÉ/PŘÍSAZENÉ |
|  | D – SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ                         |
|  | E – SVÍTIDLO ZEMNÍ                            |
|  | – SVÍTIDLO STOLNÍ                             |
|  | NP – AUTONOMNÍ NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM |

Typy svítidel budou dle výběru architekta – viz. výkaz výměr.

popis vývodu pro svítidla:



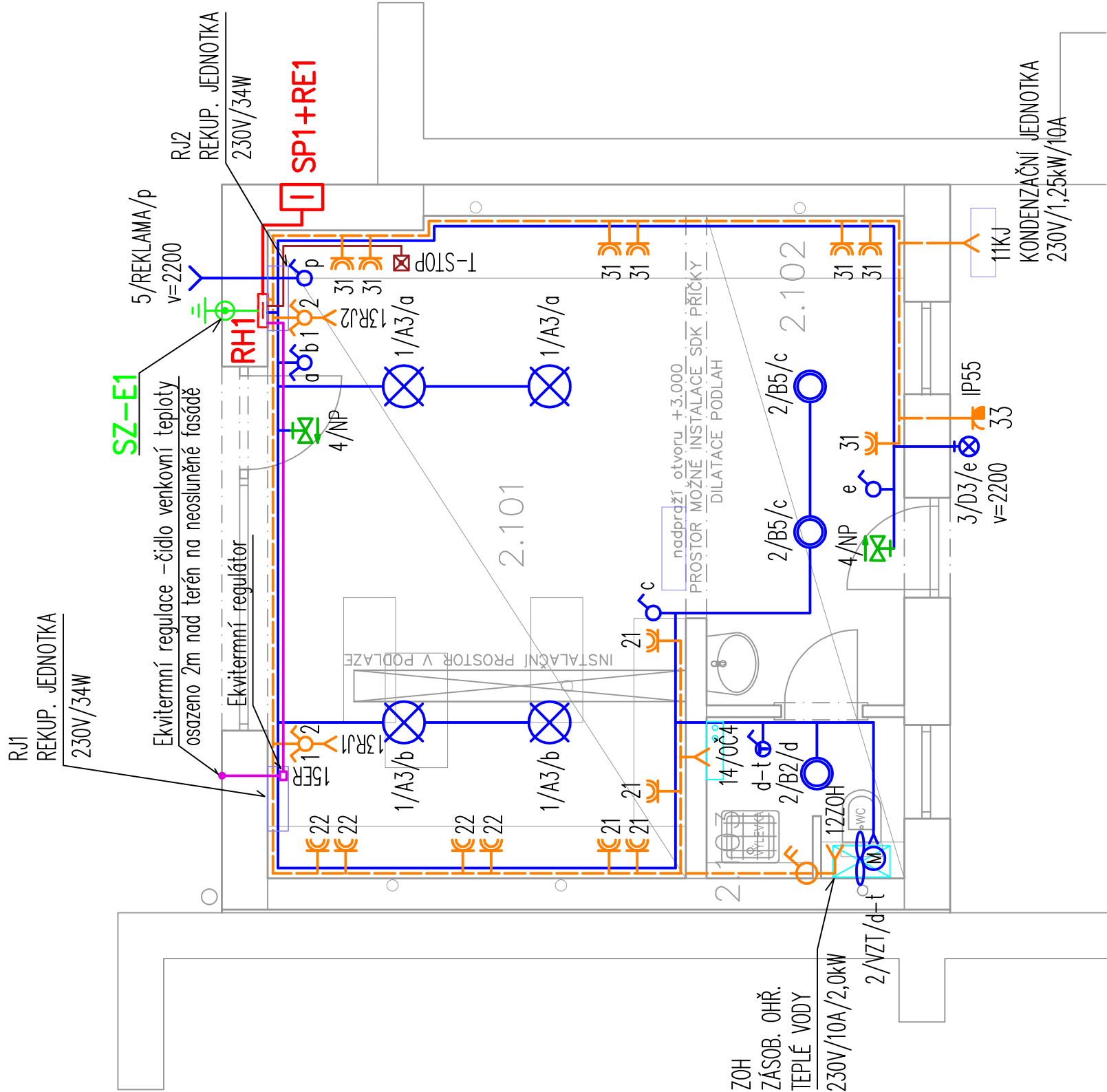
POZNÁMKA:

Vypínače a zásuvky 150 mm osově od stavebního otvoru

Vypínače výška 1,00, není li popiska výšky

Zásuvky výška 0,30, není li popiska výšky

sestavy vypínačů – rámeček vodorovně



LEGENDA VEDENÍ:

- HLAVNÍ VEDENÍ
- OVLÁDACÍ VEDENÍ – TOTALSTOP
- SVĚTELNÝ OBVOD S0
- ZÁSUVKOVÝ A PŘIPOJOVACÍ OBVOD

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

**NAPEŤOVÁ SOUSTAVA:** 3NPE AC50Hz 400V/230V/TN-C-S

33 2000-4-41-ed3 :  
 OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41-ed3 :  
 1.1.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)

bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty

(ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna:

ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

POCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ:

čl.411.2 – požadavky na základní ochranu,

čl.411.3 – požadavky na ochranu při poruše,

4.15.2: doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování, provedené dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.

4.11.3.3: doplňková ochrana proudovým chráničem:

ve střešné 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.

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

ELEKTRICKÉ ROZVODY ULOŽENÉ NA HOŘLAVÝCH PODKLADECH A V NICH MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 33 2312, ed.2

ELEKTROINSTALACE V NÁBYTKU BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-713

SVĚTELNÁ ELEKTRONIKA AČE NAPÁJENÁ MAJŠM NAPĚTÍM BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-715

[illegible]

ELEKTRINSKALACE V PRÍSTUROMYVADEL, DREZU A V KOUPELNACH BUDE PROVIEDENA DLE CSN 33 2000-7-701, ed.2

### VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ:

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

BRIDE ZA LŠTĚNO POSPOLOVÁNÍ OCELOVÝCH VZDICHOVODŮ VZT KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ

POVODNĚ VYVOLANÉ VÝSTUPY

<h1>ELEKTROPROJEKT ROSYPAL</h1> <p>VODOVA 80, BRNO 612 00      TEL : 608 832 955</p>			
INVESTOR	Obec Únanov, Únanov 463, 67131 Únanov		
ZODPOVĚDNÝ	PROJEKTANT	PROFESNÍ ČÁSTI	Stanislav Rosypal
STAVBA	ÚNANOVSKÁ NÁVES – komerční objekty, úprava navazujících veřejných prostranství vč. autobusových zastávek a inž. sítí		
OBJEKT	SO 05.7 – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA A BLESKOVODY		
ČÁST	KOMERČNÍ JEDNOTKA 1		
OBSAH	SITUAČNÍ SCHÉMA ELEKTROINSTALACE		
MĚŘÍTKO			1:50
DATUM			05/2022
ZAKÁZKA			10338/22
STUPEŇ PD			DZS
Stanislav Rosypal			
FORMÁT			A4
			VÝKRES ČÍSLO
			3.1