ELEKTROINSTALACE 1.NP

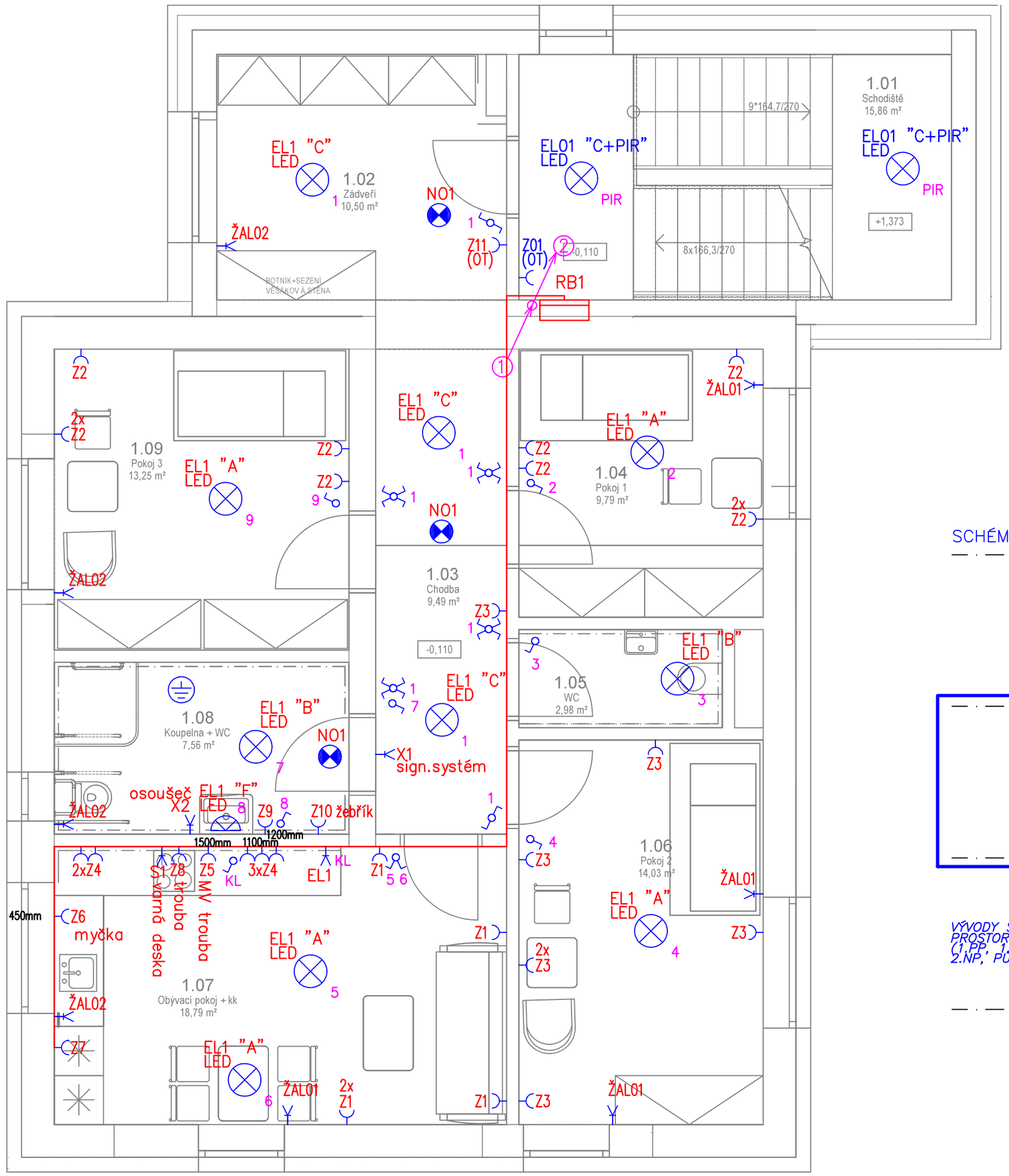
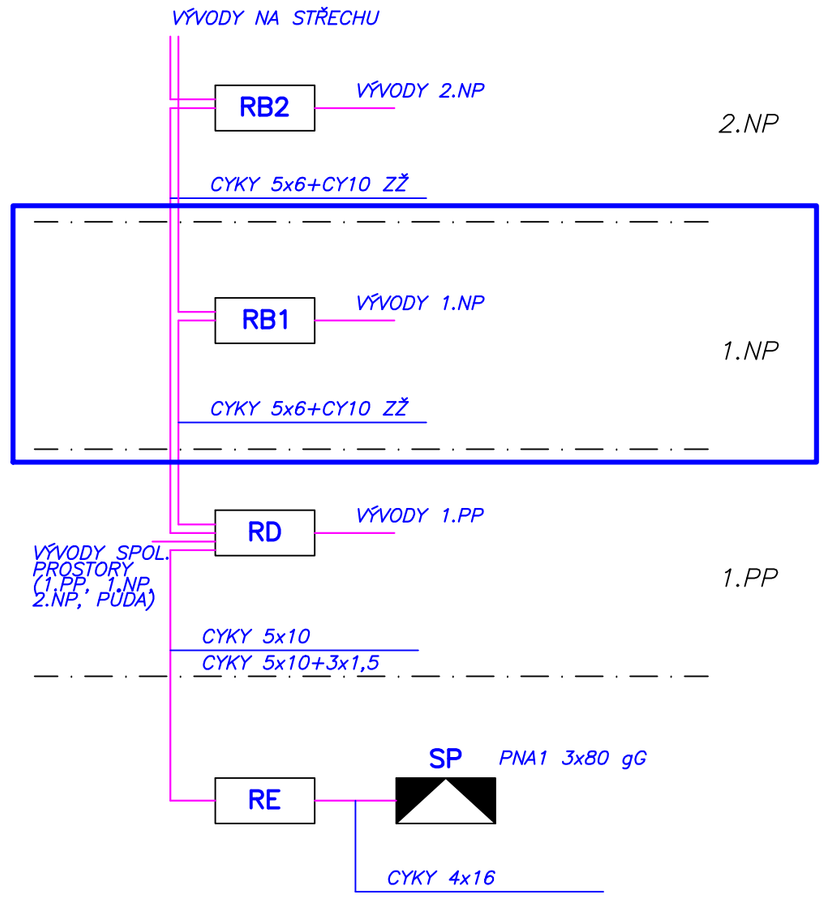


SCHÉMA ROZVODŮ:



LEGENDA (SCHÉMA ROZVODU):

SP	POJISTKOVÁ SKŘÍŇ ČEZ DISTRIBUCE A.S.
RE	ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ – dle přílohy č. D.2.5.06
RD	DOMOVNÍ ROZVADĚČ – dle přílohy č. D.2.5.07
RB_	BYTOVÉ ROZVODNICE – dle přílohy č. D.2.5.08

POZNÁMKA:

LEGENDA:

	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ZAPUŠTĚNÝ ŘAZENÍ 1
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ZAPUŠTĚNÝ ŘAZENÍ 5
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ZAPUŠTĚNÝ ŘAZENÍ 6
	SPÍNAČ OSVĚTLENÍ ZAPUŠTĚNÝ ŘAZENÍ 7
Z	ZÁSUVKA 230V 16A ZAPUŠTĚNÁ
S	SPÍNAČ VAČKOVÝ ZAPUŠTĚNÝ 3F 3x16A PRO PŘIPOJENÍ PRAČKY, SUŠIČKY
S1	VÝVOD PRO PŘIPOJENÍ ELEKTRICKÉ VARNÉ DESKY
	VÝVOD 400V PRO PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ
	VÝVOD 230V PRO PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ
ŽAL	VÝVOD PRO PŘIPOJENÍ ŽALUZIÍ UKONČENÝ V EL.INSTAL.KRABICI HLUBOKÉ
EL	SVÍTIDLO LED NÁSTĚNNÉ
EL	SVÍTIDLO LED STROPNÍ
EL+PIR	SVÍTIDLO LED STROPNÍ + PIR ČIDLO
NO	SVÍTIDLO LED STROPNÍ NOUZOVÉ 60MIN.
V	ODTAHOVÝ VENTILÁTOR – dodávka vzduchotechniky
	OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CY 6(10) ZŽ
RE	ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ RE – dle přílohy č. D.2.5.06
RD	DOMOVNÍ ROZVADĚČ RD – dle přílohy č. D.2.5.07
RB	BYTOVÝ ROZVADĚČ RB – dle přílohy č. D.2.5.08

LEGENDA ZNAČENÍ VYPÍNAČŮ A ZÁSUVEK:

EL1	OZNAČENÍ ČÍSLA SVĚTELNÉHO VÝVODU V ROZVADĚČI
6	OZNAČENÍ ČÍSLA OVLÁDACÍHO SPÍNAČE OSVĚTLENÍ
6	OZNAČENÍ ČÍSLA OVLÁDANÉHO SVĚTELNÉHO VÝVODU
Z1	OZNAČENÍ ČÍSLA ZÁSUVKOVÉHO VÝVODU V ROZVADĚČI

POZNÁMKA:

PŘÍVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE BUDE PROVEDEN Z POJISTKOVÉ SKŘÍNĚ UMÍSTĚNÉ NA HRANICI POZEMKU DO ELEKTROMĚROVÉHO ROZVADĚČE RE UMÍSTĚNÉHO V KOMPAKTNÍM PLASTOVÉM PILÍŘI KABELEM CYKY 4x16 A DÁLE DO DOMOVNÍHO ROZVADĚČE DVĚMA KABELY CYKY–J 5x10 A KABELEM CYKY 3x1,5

ROZVODY ELEKTRICKÉ ENERGIE BUDOU PROVEDENY KABELY CYKY PŘÍSLUŠNÝCH DIMENZÍ Z JEDNOTLIVÝCH BYTOVÝCH ROZVADĚČŮ RB A Z ROZVADĚČE RD ULOŽENÝMI POD OMÍTKOU A V KONSTRUKCÍCH STĚN A STROPŮ KABELY CYKY PŘÍSLUŠNÝCH DIMENZÍ (DLE ROZVADĚČŮ RD A RB_).

SVÍTIDLA BUDOU PŘISAZENA KE STROPŮM A BUDOU V PROVEDENÍ S LED TECHNOLOGIÍ

VYPÍNAČE BUDOU INSTALOVÁNY DO VÝŠKY 120CM OD PODLAHY
ZÁSUVKY BUDOU OSAZENY PŘEVÁŽNĚ DO VÝŠKY 30CM OD PODLAHY, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK

VŠECHNY PŘÍSTROJE (VYPÍNAČE, ZÁSUVKY) BUDOU V PROVEDENÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA A BUDOU UMÍSŤOVÁNY DO SPOLEČNÝCH VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ I S PŘÍSTROJI SLABOPROUDÝCH ELEKTROINSTALACÍ

BUDE PROVEDENO PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY, OHŘEVU VODY A VYTÁPĚNÍ DLE PROJEKTU ZTI, VZDUCHOTECHNIKY A VYTÁPĚNÍ A DLE POŽADAVKŮ VÝROBCŮ ZAŘÍZENÍ

Napěťová soustava: 3+N+PE 400/230V 50Hz TN–C–S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE zvýšená PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3

Vypracoval:	Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaroslav DVOŘÁK U Dolního rybníka 340, 568 02 Svitavy dvorak@sinc.cz IČ: 866 81 087	
Ing. Petr HASENÖHRL	ING. Jaroslav DVOŘÁK		
Místo stavby: Pokorného 278, 538 03 Heřmanův Městec			
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Akce: **Komunitní bydlení - Heřmanův Městec**		Formát: 4x A4	Paré:
		Datum: 01/2025	
		Stupeň: DPZ	
Část **D.2.TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB** **D.2.5 SILNOPROUD**		Zakáz. č.: 240101	
		Měřítko: 1:50	
Výkres: **ELEKTROINSTALACE 1.NP**			Č.v. **03**