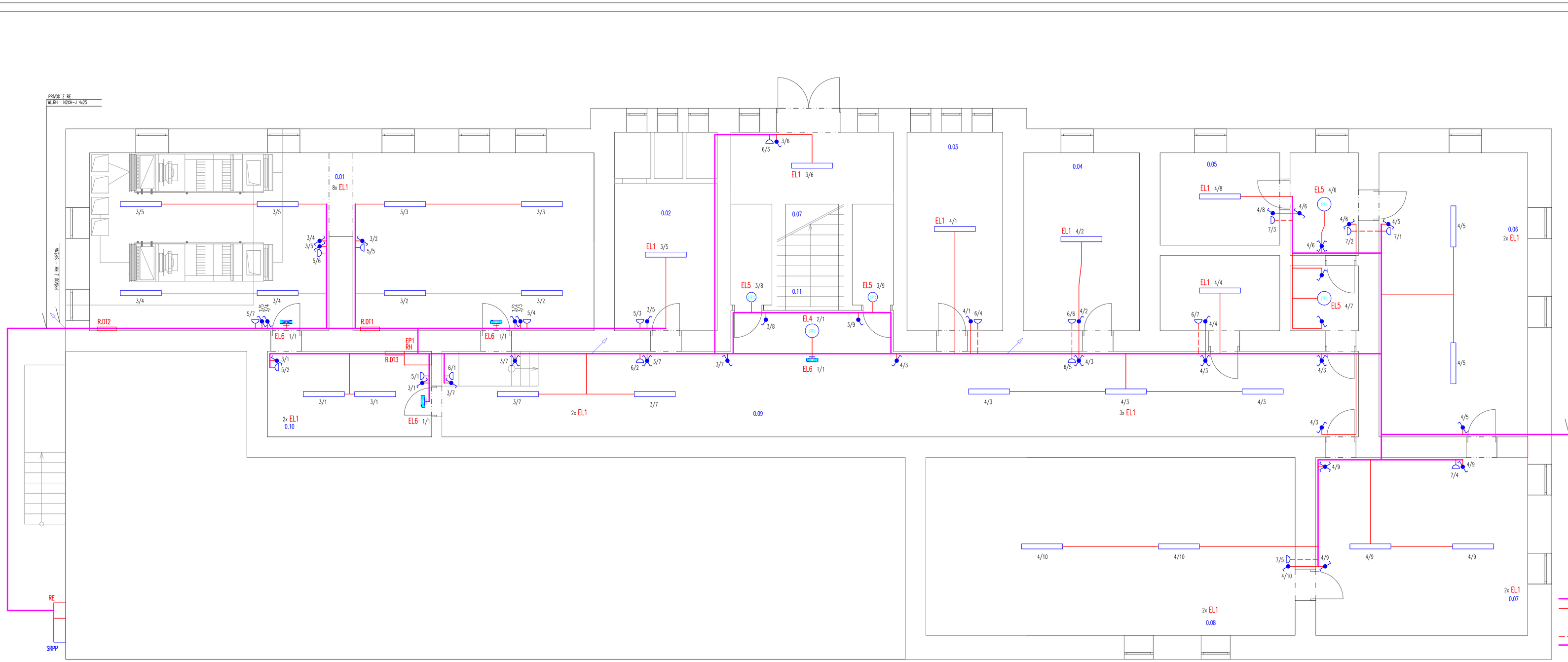

Legenda miestností:

P. č.	Názov miestností	Osvetlenie (lx)	Vonkajšie vplyvy STN 33 2000-5-51 PROTOKOL č. PVMJK1308/21L
	SUTERÉN		
0.01	KOTOLŇA	200	AK5, AD5, AC1, AD1, AE1, AF1, AC1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
0.02	SKLAD	100	AK5, AD5, AC1, AD1, AE1, AF1, AC1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
0.03	SKLAD	100	AK5, AD5, AC1, AD1, AE1, AF1, AC1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
0.04	SKLAD	100	AK5, AD5, AC1, AD1, AE1, AF1, AC1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
0.05	SKLAD	100	AK5, AD5, AC1, AD1, AE1, AF1, AC1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
0.06	SKLAD	100	AK5, AD5, AC1, AD1, AE1, AF1, AC1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
0.07	SKLAD	100	AK5, AD5, AC1, AD1, AE1, AF1, AC1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
0.08	SKLAD	100	AK5, AD5, AC1, AD1, AE1, AF1, AC1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
0.09	CHODBA	100	AK5, AD5, AC1, AD1, AE1, AF1, AC1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
0.10	SKLAD	100	AK5, AD5, AC1, AD1, AE1, AF1, AC1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
0.11	SCHODISKO	100	AK5, AD5, AC1, AD1, AE1, AF1, AC1, AH1, AK1, AL1, AM-xx-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

Typ siete a napäťová sústava:
3+PEN (N+PE) str. 50Hz 400/230V/TN-S

ZAISTENIE BEZPEČNOSTI V SÚLADE STN EN 61140:
Ochranné opatrenia:
Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-4: 2019
kap. 411: Samočinné odpojenie od napájania:

411.2: ZÁKLADNÁ OCHRANA:
A.1. Základná izolácia živých častí.
A.2. Zábrany alebo kryty.

411.3: OCHRANA PRI PORUCHE:
411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie.
411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche.

415: DOPLNKOVÁ OCHRANA
415.1 Prídavné izolácie.
415.2 Doplnkové ochranné pospájanie.

Legenda :

SRPP	Káblová skriňa	Typ: HASMA SR4-F533 W 3/2 P3	IP44/20
RE	Rozvádzač elektromerový	Typ: HASMA (skriňa F433)	IP44/20
EP1	Hlavná ochranná prípojnica	Typ: OBO Bettermann	IP20/00
RH	Rozvádzač hlavný	Typ: OCEP (700x1800x400)	IP40/20
R.DT1	Rozvádzač – TG kotolňa	Typ: dodávka TG	IP40/20
R.DT2	Rozvádzač – VZT	Typ: dodávka VZT	IP40/20
R.DT3	Rozvádzač – fotovoltaiky	Typ: dodávka FTV	IP40/20
	Vypínač r.1	Typ: rad. 1	IP44
	Prepínač r.6	Typ: rad. 6	IP44
	Prepínač r.7	Typ: rad. 7	IP44
	Zásuvka	Typ: 1x16A/230V	IP44
	Krabica inštalačná	Typ: KU68	
	Krabica inštalačná	Typ: KU97	
	Krabica prístrojová	Typ: KU68	
	Združená trasa		
	Svetelné obvody:	Kábel 750V N2XH-J 3x1,5	
		Kábel 750V N2XH-O 2x1,5	
		Kábel 750V N2XH-O 3x1,5	
	Zásuvkové obvody:	Kábel 750V N2XH-J 3x2,5	
	Prívody:	Kábel N2XH-J 4x25, 5x6	
		Kábel N2XH-J 5x2,5	
	Pospojovanie	Vodič 750V N2XH25, 10, 6	zelenožltý

Svietidlá :

EL1	Svietidlo LED stropné	Typ: LED 230V, 2x LED T8 18W	IP54
EL2	Svietidlo LED stropné	Typ: LED 230V, 40W (600x600)	IP20
EL3	Svietidlo LED stropné	Typ: LED 230V, 24W (350)	IP20
EL4	Svietidlo LED stropné	Typ: LED 230V, 24W (350) so senzorom	IP40
EL5	Svietidlo LED stropné	Typ: LED 230V, 13W	IP54
EL6	Svietidlo LED núdzové	Typ: LED 230V, 3W, 3hod	IP54

Poznámka :

1. Elektroinštalácia na pod omietkou, káblami N2XH.
   Elektroinštalácia na na povrchu v m.č. 0.01 a 0.10, káblami N2XH v plastových žľaboch.
   Združenú káblovú trasu v m.č. 0.01, 0.09, 0.06 viesť po káblových drôtových žľaboch.
2. Hlavné pospojovanie vodičmi N2XH16 (54) – EP1 a PE RH cez EP2.2.
   Hlavné pospojovanie vodičmi N2XH16 (54) – prípojenie médií (plyn, voda).
3. Technologické zariadenia a rozvody pripojiť na EP1 vodičmi N2XH6 (54).

vypracoval (drawn by)	PETER DOLNÍK	Hlavný projektant (Approved)	Ing. JOZEF KADLEČÍK		
zodpovedný projektant (checked by)	PETER DOLNÍK				
Projekt (project)	ZATEPLENIE BUDOVY MsÚ KROMPACHY				
Investor (client)	MsÚ Krompachy		Dátum (Date)	07/2021	Sada č. (No.)
Miesto stavby (project place)	Krompachy, p.č. 1000		Formát (Size)	10	
Stupeň (work stage)	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE		Kód (Code)		
PS/SO				140–2021	
Časť projektu (Fraction of proj.)	ELEKTROINŠTALÁCIA		Mierka (Scale)	Výkres č. (Drawing No.)	
Obsah výkresu (Contents)	DISPOZIČNÁ SCHÉMA SUTERÉNU		1:50	140–2021–01	