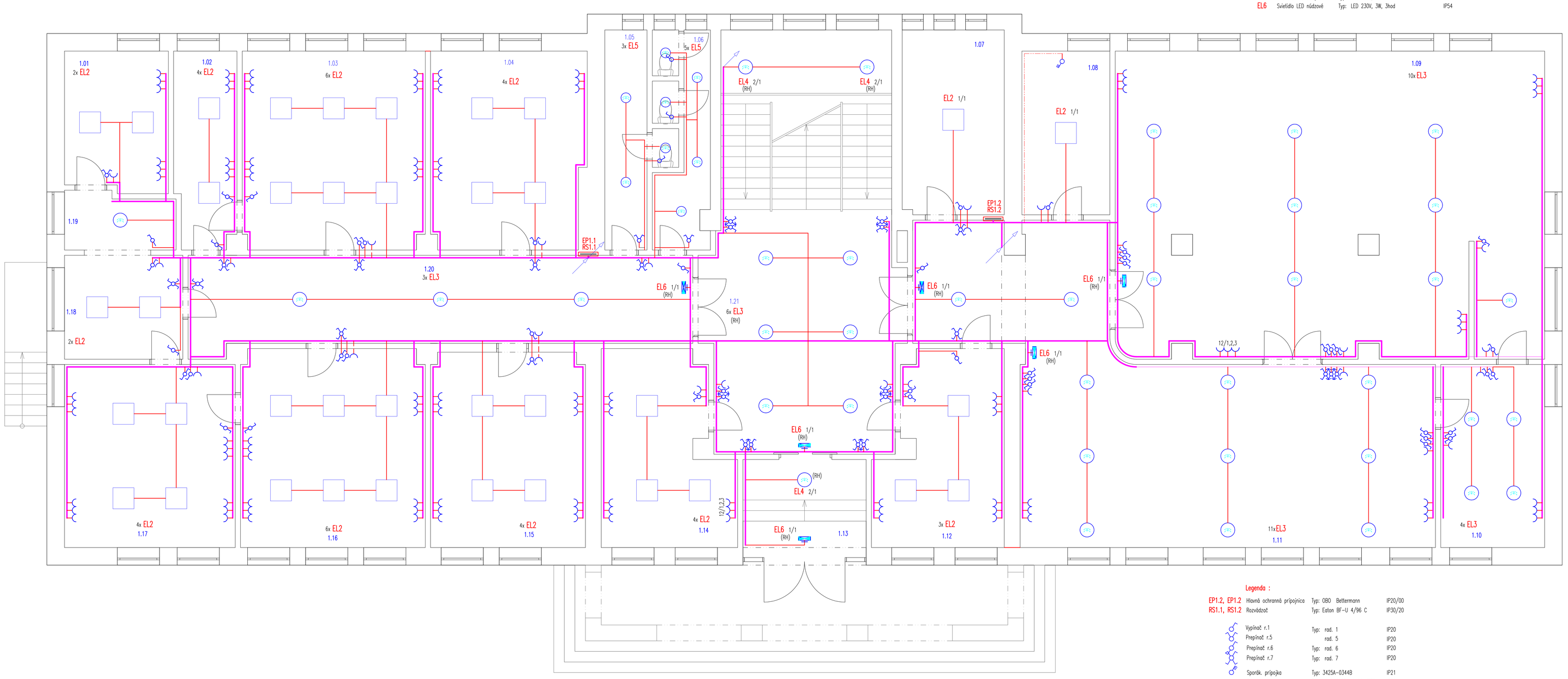

Svietidlá :

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

Legenda :

EP1.2, EP1.2	Hlavná ochranná prípojnica	Typ: OBO Bettermann	IP20/00
RS1.1, RS1.2	Rozvádzač	Typ: Eaton BF-U 4/96 C	IP30/20
	Vypínač r.1	Typ: rad. 1	IP20
	Prepínač r.5	rad. 5	IP20
	Prepínač r.6	Typ: rad. 6	IP20
	Prepínač r.7	Typ: rad. 7	IP20
	Spotřk. prípojka	Typ: 3425A-0344B	IP21
	Zásuvka	Typ: 1x16A/230V, 2x16A/230V	IP20
	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	
	Obvod TČ:	Kábel 750V N2XH-J 3x2,5	
	Prívody:	Kábel N2XH-J 5x6	
	Pospojovanie	Vodič 750V N2XH16 zelenožltý	
		Vodič 750V n2xhY4 zelenožltý	

Legenda miestností:

P. č.	Názov miestnosti	Osvetlenie (lx)	Vonkajšie vplyvy STN 33 2000-5-51 PROTOKOL č. PVMUK1308/21L
	PRÍZEMIE		
1.01	KANCELÁRIA	400	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.02	KANCELÁRIA	400	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.03	KANCELÁRIA	400	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.04	KANCELÁRIA	400	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.05	WC	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.06	WC	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.07	SKLAD	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.08	SKLAD	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.09	OBRADNÁ SIEŇ	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.10	SKLAD	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.11	CHODBA	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.12	KANCELÁRIA	400	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.13	CHODBA	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.14	KANCELÁRIA	400	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.15	KANCELÁRIA	400	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.16	KANCELÁRIA	400	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA4, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.17	KANCELÁRIA	400	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.18	SKLAD	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.19	CHODBA	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.20	CHODBA	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1
1.21	CHODBA SO SCHODISKOM	100	AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-xn-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 opatrenie:
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 Prúdové chrániče.
415.2 Doplnkové ochranné pospájanie.

Poznámka :

1. **Elektroinštalácia na pod omietkou, káblami N2XH.**
Združenú káblovú trasu v m.č. 1.20, 1.21, 1.11 viesť po káblových drôtových žľaboch.
Obvody v m.č. 1.01 až 1.20 z RS1.1, obvody v m.č. 1.07 až 1.12 z RS1.2.
Obvody v m.č. 1.21, 1.13 a obvod NM z RH.
2. **Hlavné pospojovanie vodičmi N2XH16 (54) – EP1 a PE RH až EP2.2.**

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.)
Mesto stavby (project place)	Krompachy, p.č. 1000	Formát (Size)	10	
Stupeň (work stage)	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	Kód (Code)	140-2021	
PS/SO				
Časť projektu (Fraction of proj.)	ELEKTROINŠTALÁCIA	Mierka (Scale)	1:50	Výkres č. (Drawing No.) 140-2021-02
Obsah výkresu (Contents)	DISPOZIČNÁ SCHÉMA PRÍZEMIA			