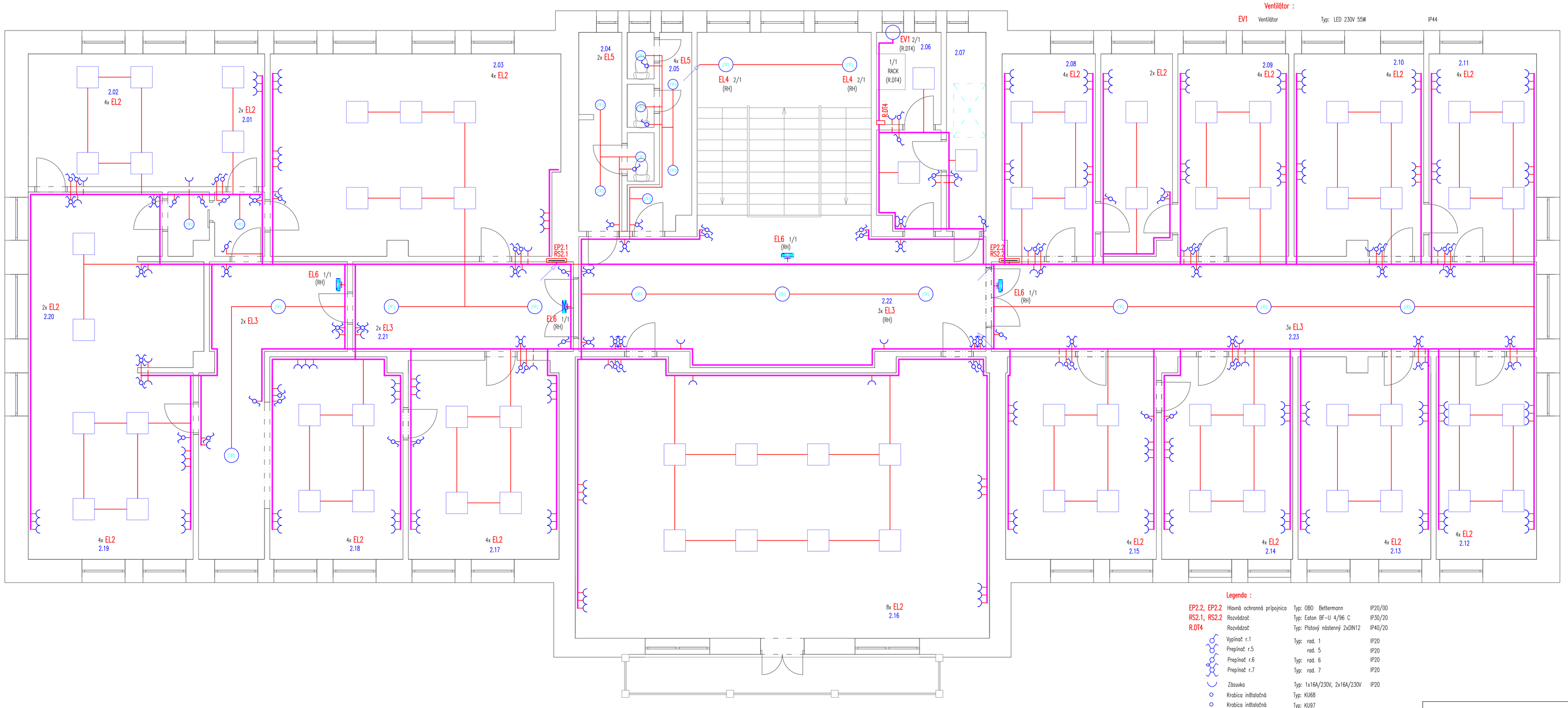

Svietidlá :

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

Ventilátor :

EV1	Ventilátor	Typ: LED 230V 55W	IP44

Legenda :

EP2.2, EP2.2	Hlavná ochranná prípojnica	Typ: OBO Bettermann	IP20/00
RS2.1, RS2.2	Rozvádzač	Typ: Eaton BF-U 4/96 C	IP30/20
R.DT4	Rozvádzač	Typ: Pistový nástenný 2xDIN12	IP40/20
	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
	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 NZXH-J 3x1,5	
		Kábel 750V NZXH-O 2x1,5	
		Kábel 750V NZXH-O 3x1,5	
	Zásuvkové obvody:	Kábel 750V NZXH-J 3x2,5	
	Obvod TČ:	Kábel 750V NZXH-J 3x2,5	
	Prívody:	Kábel NZXH-J 5x6	
	Pospojovanie	Vodič 750V NZXH16 zeleno/žltý	
		Vodič 750V nZnhY4 zeleno/žltý	

Legenda miestností:

P. č.	Názov miestnosti	Osvetlenie (lx)	Vonkajšie vplyvy STN 33 2000-5-51 PROTOKOL č. PVMJK1308/21L
	POSCHODIE		
2.01	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
2.02	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
2.03	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
2.04	WC	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
2.05	WC	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
2.06	SERVEROVŇA	300	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
2.07	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
2.08	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
2.09	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
2.10	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
2.11	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
2.12	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
2.13	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
2.14	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
2.15	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
2.16	ZÁSADAČKA	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
2.17	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
2.18	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
2.19	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
2.20	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
2.21	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
2.22	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
2.23	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

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 NZXH.**
   Združená káblová trasa v m.č. 2.21, 2.21, 2.23 viesť po káblových drôtových žľaboch.
   Obvody v m.č. 2.01 až 2.21 z RS2.1, obvody v m.č. 2.06 až 2.23 z RS2.2.
   Obvody v m.č. 1.21 až 2.23 a obvod NM z RH.
   Obvody v m.č. 2.06 z R.DT4.
2. **Hlavné pospojovanie vodičmi NZXH16 (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.)
Miesto 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.) 140-2021-03
Obsah výkresu (Contents)	DISPOZIČNÁ SCHÉMA POSCHODIA			