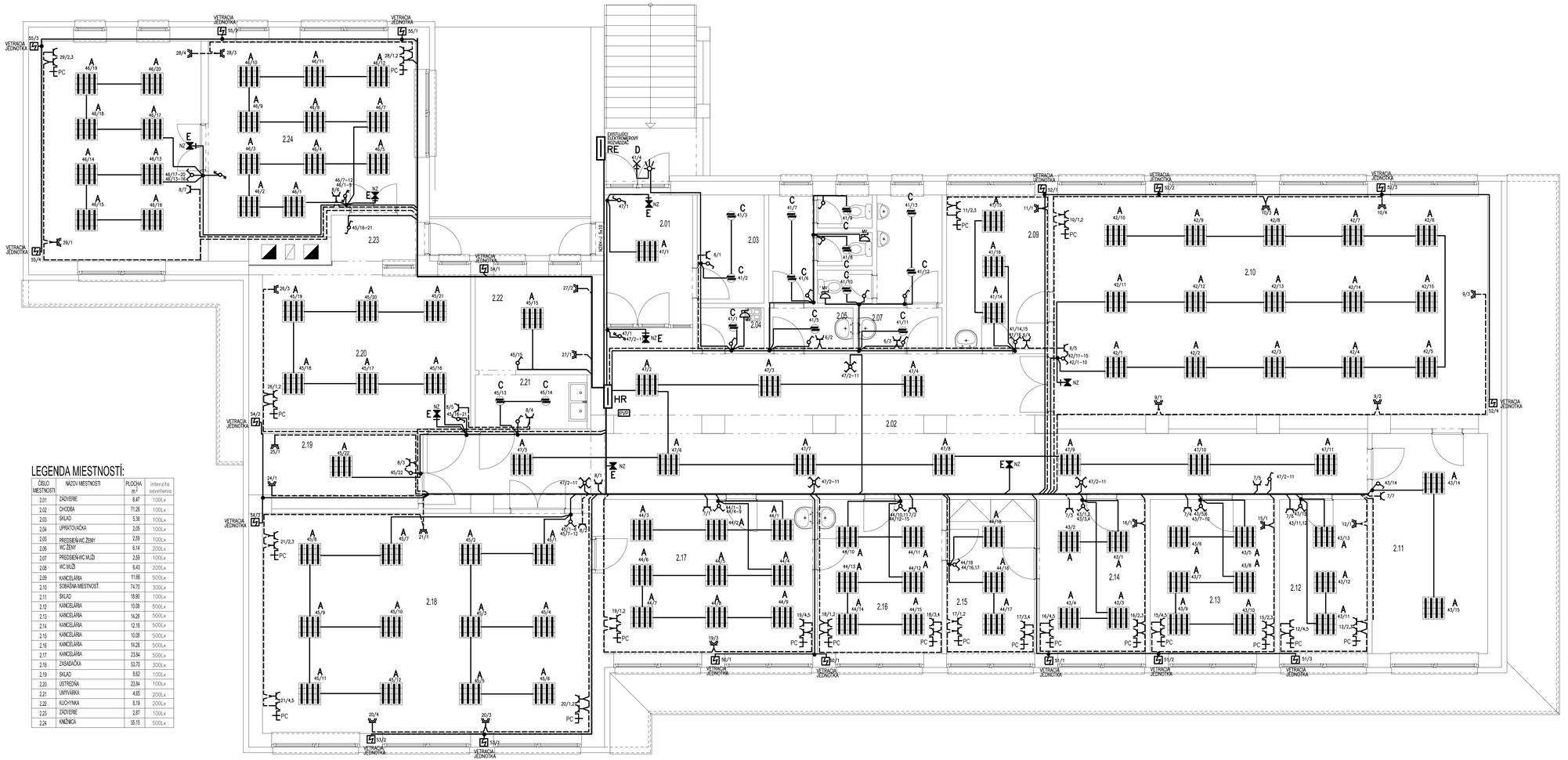

LEGENDA SVIETIDIEL:

A – SVIETIDLO DO KAZETOVÉHO STROPU, TYP VEGA STANDARD LED, 46W, 3200Lm 80Ra, ECG, IP 20, fy. OMS

B – SVIETIDLO PRIEMYSELNÉ, TYP TRONADO PC LED, 51W, 5650Lm, 4000K, 80 Ra, ECG, IP 65, fy. OMS

C – ZAPUSTENÉ SVIETIDLO, TYP DOWNLIGHT PROPLUS LED, 25W, 2000Lm 3000K, ECG, IP 20, fy. OMS

D – PRISADENÉ SVIETIDLO NÁSTENNÉ, TYP PLAST 2LED OPAL LED, 1450Lm/840, 1x16W, ECG, IP 65, fy. OMS

E – NÚDZOVÉ SVIETIDLO PRISADENÉ, TYP EMERGENCY 2604 IP42, LED 1x1,2W, ECG, 3hod, fy. OMS

POZNÁMKY

- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ ZAPUSTENÝ, RAD. 1, 230V, 10A
- SÉRIOVÝ PREPÍNAČ ZAPUSTENÝ, RAD. 5, 230V, 10A
- STRIEDAVÝ PREPÍNAČ ZAPUSTENÝ, RAD. 6, 230V, 10A
- DVOJITÝ STRIEDAVÝ PREPÍNAČ ZAPUSTENÝ, RAD. 5B, 230V, 10A
- KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ ZAPUSTENÝ, RAD. 7, 230V, 10A
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ NÁSTENNÝ DO VLHKA, RAD. 1, 230V, 10A
- SPORÁKOVÝ SPÍNAČ POD OMIETKU, 400 V, 25 A
- JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ, JEDNONÁSOBNÁ, 230V, 16A
- JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ, DVOJNÁSOBNÁ, 230V, 16A
- JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA NÁSTENNÁ DO VLHKA, JEDNONÁSOBNÁ, 230V, 16A
- INŠTALAČNÁ KRABICA, DO 4 VÝVODOV – KR 68, NAD 4 VÝVODY KR 97
- STROPNÝ VÝVOD PRE SVIETIDLO
- NÁSTENNÝ VÝVOD PRE SVIETIDLO
- LED ZAPUSTENÉ SVIETIDLO,230V, IP 20
- LED ZAPUSTENÉ SVIETIDLO DOWNLIGHT, 230V, IP 20
- NÚDZOVÉ SVIETIDLO 230V, 1,2W/1hod
- PC DÁTOVÁ ZÁSUVKA 2xRJ45, cat. 6A
- HVIP HLAVNÁ PRÍPOJNICA VYROVNANIA POTENCIÁLOV
- VETRACIA JEDNOTKA S REKUPERÁCIOU VLASTNÁ REGULÁCIA A OVLÁDANIE
- VENTILÁTOR 230V, 50Hz, S ČASOVÝM DOBEHOM

– INŠTALÁCIA NA POŽIARNYCH ÚSEKOCH A ZHROMAŽĎOVACÍCH PRIESTOROCH BUDE RIEŠENÁ BEZHALOGÉNOVÝM KÁBLAMI N2XH, POD OMIETKOU A NAD PODHĽADOM

SVIETIDLÁ INŠTALÁCIA KÁBLAMI CYKY–J2 3x1,5 POD OMIETKOU, NAD PODHĽADOM
ZÁSUVKOVÁ INŠTALÁCIA KÁBLAMI CYKY–J 3x2,5 POD OMIETKOU, NAD PODHĽADOM
INŠTALÁCIA PC KÁBEL FTP cat.6A V TRUBKE 25 mm, POD OMIETKOU, NAD PODHĽADOM

HLAVNÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE VODIČOM CY 16 mm2 z/ž
DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE VODIČOM CY 6 mm2 z/ž

ROZVÁDZAČ MUSÍ SPĹŇAŤ POŽIADAVKY IEC 61 439–2,3.
NAPÁJACIA SÚSTAVA – 3/N/PE, AC, 400/230V, 50Hz, TN–S
OCHRANNÉ OPATRENIE: ZÁKLADNÁ OCHRANA
OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM (STN 33 2000–4–41 čl.411.2)
–IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ (STN 33 2000–4–41 PRÍLOHA AJA1)
–ZÁBRANNÁ ALEBO KRYTNÁ (STN 33 2000–4–41 PRÍLOHA AJA2)
OCHRANNÉ OPATRENIE: OCHRANA PRI PORUCHE
OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM (STN 33 2000–4–41 čl.411.3)
–OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE (STN 33 2000–4–41 čl.411.3.1)
–SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE V SIETI (STN 33 2000–4–41 čl.411.3.2)
POUŽÍVANÉ DOKUMENTÁCIA POUŽÍVA ZHOTOVITEĽ AUTORSKÝM PRÁVE, PRÍSLUŠNÉ VÝKRESY NESMÚ BEZ SÚHLASU AUTORA KOPÍROVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ ICH MIMO RÁMEC PLNENIA DIELA JE MOŽNÉ LEN SO SÚHLASOM AUTORA

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

ČÍSLO MIESTNOSTI	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m²	intenzita osvetlenia
2.01	ZÁDVERIE	8.47	100Lx
2.02	CHODBA	71.26	100Lx
2.03	SKLAD	5.38	100Lx
2.04	UPRATOVAČKA	2.05	100Lx
2.05	PREDSIEŇ/WC ŽENY	2.59	100Lx
2.06	WC ŽENY	6.14	200Lx
2.07	PREDSIEŇ/WC MUŽI	2.59	100Lx
2.08	WC MUŽI	6.43	200Lx
2.09	KANCELÁRIA	11.88	500Lx
2.10	SOBÁŠNA MIESTNOSŤ	74.70	300Lx
2.11	SKLAD	18.90	100Lx
2.12	KANCELÁRIA	10.08	500Lx
2.13	KANCELÁRIA	14.28	500Lx
2.14	KANCELÁRIA	12.18	500Lx
2.15	KANCELÁRIA	10.08	500Lx
2.16	KANCELÁRIA	14.28	500Lx
2.17	KANCELÁRIA	23.84	500Lx
2.18	ZASADAČKA	53.70	300Lx
2.19	SKLAD	8.62	100Lx
2.20	ÚSTREDŇA	23.84	100Lx
2.21	UMÝVÁRKA	4.85	200Lx
2.22	KUCHYNKA	8.19	200Lx
2.23	ZÁDVERIE	2.87	100Lx
2.24	KNIŽNICA	55.15	500Lx

Zodp. Projektant: Laluha Alfréd	Vypracoval: Laluha Alfréd	**EL–PROJEKT s.r.o.** Pod Hrádkom 27A, Prievidza tel. 0907 421842 IČO: 44 658 567 Email: ofilaluha@gmail.com
Investor: Obecný Úrad Cerovo, Cerovo 259, 962 52 Cerovo		
Miesto: Cerovo		
Názov stavby: **Znížanie energetickej náročnosti obecného úradu v obci Cerovo Elektroinštalácia a systém ochrany pred bleskom**		Formát: 10 A4 Dátum: 11/2016 Stupeň: PSP Časť: ELEKTRO
Názov výkresu: **ELEKTROINŠTALÁCIA – II.N.P**		Mierka: 1:50 Č.v. E.2