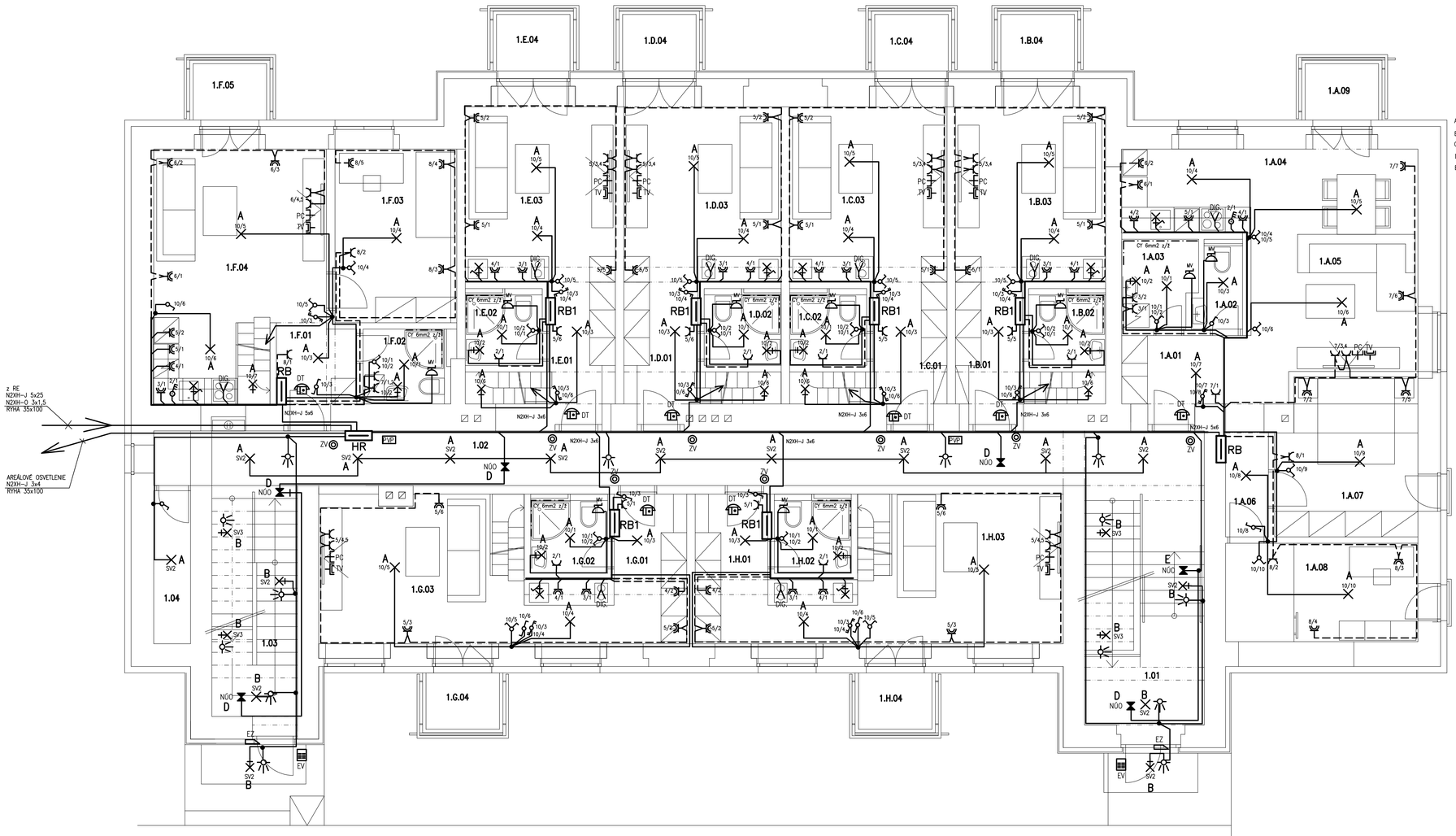
LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIEST.	NÁZOV MIESTNOSTI	[M²]	intenzita osvetlenia
1.01	SCHODISKO	15,68	150Lx
1.02	CHODBA	31,46	100Lx
1.03	SCHODISKO	11,50	100Lx
1.04	SKLAD	3,08	100Lx
BYT 1.A_3–ZBOVÝ (GP= 63,71m² + BALKÓN 3,52 m²)			
1.A.01	PREDSIEŇ	4,06	100Lx
1.A.02	WC	2,16	200Lx
1.A.03	KÚPEĽŇA	4,32	200Lx
1.A.04	KUCHYŇA	5,68	300Lx
1.A.05	OBÝVACIA IZBA S JEDÁLŇOU	23,62	300Lx
1.A.06	CHODBA	3,22	100Lx
1.A.07	SPAĽŇA	10,71	300Lx
1.A.08	IZBA	9,94	300Lx
1.A.09	BALKÓN	3,52	
BYT 1.B_1–ZBOVÝ (GP= 31,58 m² + BALKÓN 3,47 m²)			
1.B.01	PREDSIEŇ	6,16	100Lx
1.B.02	KÚPEĽŇA	3,42	200Lx
1.B.03	OBÝVACIA IZBA S KUCHYŇOU	14,59	300Lx
1.B.04	BALKÓN	3,47	
11.B.05	PRESTOR NA SPANIE	7,41	300Lx
BYT 1.C_1–ZBOVÝ (GP= 33,06 m² + BALKÓN 3,47 m²)			
1.C.01	PREDSIEŇ	6,58	100Lx
1.C.02	KÚPEĽŇA	3,42	200Lx
1.C.03	OBÝVACIA IZBA S KUCHYŇOU	15,21	300Lx
1.C.04	BALKÓN	3,47	
11.C.05	PRESTOR NA SPANIE	7,85	300Lx
BYT 1.D_1–ZBOVÝ (GP= 32,99 m² + BALKÓN 3,47 m²)			
1.D.01	PREDSIEŇ	6,57	100Lx
1.D.02	KÚPEĽŇA	3,42	200Lx
1.D.03	OBÝVACIA IZBA S KUCHYŇOU	15,17	300Lx
1.D.04	BALKÓN	3,47	
11.D.05	PRESTOR NA SPANIE	7,83	300Lx
BYT 1.E_1–ZBOVÝ (GP= 31,58 m² + BALKÓN 3,47 m²)			
1.E.01	PREDSIEŇ	6,16	100Lx
1.E.02	KÚPEĽŇA	3,42	200Lx
1.E.03	OBÝVACIA IZBA S KUCHYŇOU	14,59	300Lx
1.E.04	BALKÓN	3,47	
11.E.05	PRESTOR NA SPANIE	7,41	300Lx
BYT 1.F_1–ZBOVÝ (GP= 56,80 m² + BALKÓN 3,52 m²)			
1.F.01	PREDSIEŇ	6,49	100Lx
1.F.02	KÚPEĽŇA	3,78	200Lx
1.F.03	KUCHYŇA	4,40	300Lx
1.F.04	OBÝVACIA IZBA S JEDÁLŇOU	26,84	300Lx
1.F.05	BALKÓN	3,52	
11.F.06	PRESTOR NA SPANIE	15,29	300Lx
BYT 1.G_1–ZBOVÝ (GP= 36,94 m² + BALKÓN 3,52 m²)			
1.G.01	PREDSIEŇ	3,60	100Lx
1.G.02	KÚPEĽŇA	3,42	200Lx
1.G.03	OBÝVACIA IZBA S KUCHYŇOU	22,32	300Lx
1.G.04	BALKÓN	3,52	
11.G.05	PRESTOR NA SPANIE	7,60	300Lx
BYT 1.H_1–ZBOVÝ (GP= 37,66 m² + BALKÓN 3,52 m²)			
1.H.01	PREDSIEŇ	3,60	100Lx
1.H.02	KÚPEĽŇA	3,42	200Lx
1.H.03	OBÝVACIA IZBA S KUCHYŇOU	23,04	300Lx
1.H.04	BALKÓN	3,52	
11.H.05	PRESTOR NA SPANIE	7,60	300Lx



LEGENDA SVIETIDIEL:

A – PRISADENÉ SVIETIDLO NÁSTENNÉ, TYP PLAST B OPAL LED, 2300Lm/840, 1x25W, ECG, IP54/IK08, fy. OMS

B – PRISADENÉ SVIETIDLO NÁSTENNÉ, TYP PLAST B OPAL LED, 2300Lm/840, 1x25W, ECG, IP54/IK08, + SENZOR, fy. OMS

C – SVIETIDLO PRIEMYSELNÉ, TYP TDO III ECO LED M OPAL, 43W, 6050Lm, 4000K, 80 Ra, ECG, IP65/IK10, fy. OMS

D – NÚDZOVÉ SVIETIDLO STROPNÉ, TYP EMERGENCY 2913 IP42, LED 1x1,2W, ECG, 3hod, 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
- SPORÁKOVÝ SPÍNAČ POD OMIETKU, 400 V, 25 A
- JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ, JEDNONÁSOBNÁ, 230V, 16A
- JEDNOFÁZOVÁ ZÁSUVKA ZAPUSTENÁ, DVOJNÁSOBNÁ, 230V, 16A
- INŠTALAČNÁ KRABICA, DO 4 VÝVODOV – KR 68, NAD 4 VÝVODY KR 97
- STROPNÝ VÝVOD PRE SVIETIDLO
- NÁSTENNÝ VÝVOD PRE SVIETIDLO
- NÚO NÚDZOVÉ SVIETIDLO 230V, 1,2W/1hod
- ZV ZVONČEKOVÉ TLAČIDLO
- DT DOMÁCI TELEFÓN
- EV ELEKTRICKÝ VRÁTNIK
- EZ ELEKTRICKÝ ZÁMOK
- TV TELEVÍZNA ZÁSUVKA
- PC VENTILÁTOR 230V, 50Hz, S ČASOVÝM DOBEHOM
- FVP HLAVNÁ PRÍPOJNICA VYROVNANIA POTENCIÁLOV
- POHYBOVÝ SENZOR

– INŠTALÁCIA NA POŽIARNYCH ÚSEKOCH A ZHROMAŽĎOVACÍCH PRIESTOROCH
BUDE RIEŠENÁ BEZHALOGENOVÝM KÁBLAMI POD OMIETKOU A NAD PODHĽADOM
SVIETIDLÁ INŠTALÁCIA KÁBEL NZXH–J 3x1,5 B2ca, s1, d1, a1, POD OMIETKOU
ZÁSUVKOVÁ INŠTALÁCIA KÁBEL NZXH–J 3x2,5 B2ca, s1, d1, a1, POD OMIETKOU

SVETELNÁ INŠTALÁCIA KÁBLAMI CYKY–J,O 3x1,5 POD OMIETKOU
ZÁSUVKOVÁ INŠTALÁCIA KÁBLAMI CYKY–J 3x2,5 POD OMIETKOU
INŠTALÁCIA DOMÁCEHO TELEFÓNU BEZHALOGÉNOVÝ KÁBEL J–H(ŠX)H 6x2x0,8 V TRUBKE 25 mm, POD OMIETKOU
DÁTOVÝ ROZVOD KÁBEL STP cat.6A, 4x2xAWG23, 550MHz, LSOH, B2ca, s1, d1, a1, V TRUBKE POD OMIETKOU
KOAXIÁLNY KÁBEL Covel SAT 703 2H, BEZHALOGÉNOVÝ, V TRUBKE POD OMIETKOU
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 AA1)
–ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI (STN 33 2000–4–41 PRÍLOHA AA2)

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)
PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PODLIEHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE. PREZENTOVANÉ VÝKRESY A TECHNICKÉ PODKLADY SÚ ODDELITEĽNÝM MAJETKOM AUTORA.
ROZMNOŽOVANIE A PUBLIKOVANIE ICH MIMO RÁMEC PRESEDENÍ DIELA JE MOŽNÉ LEN SO SÚHLASOM AUTORA

Zodp. Projektant: Laluha Alfréd	Vypracoval: Laluha Alfréd	EL–PROJEKT s.r.o. Pod Hrádkom 27A, Prievidza tel. 0907 421842 IČO: 44 658 567 Email: alfilaluha@gmail.com
Investor: Mincovňa Kremnica š.p.		
Miesto: Československej Armády p.č.1177/15, 1177/34, 43, 44 Kremnica		
Názov stavby: PRESTAVBA OBJEKTU–BUDOVA UBYTOVACIEHO ZARIADENIA SO SLUŽOBNÝMI BYTMI SO 01.7 Elektroinštalácia a systém ochrany pred bleskom		Formát: 10 A4
		Dátum: 10/2020
		Stupeň: RP
		Časť: ELEKTRO
Názov výkresu: ELEKTROINŠTALÁCIA – I.N.P		Mierka: 1:50
		č.v. E.2