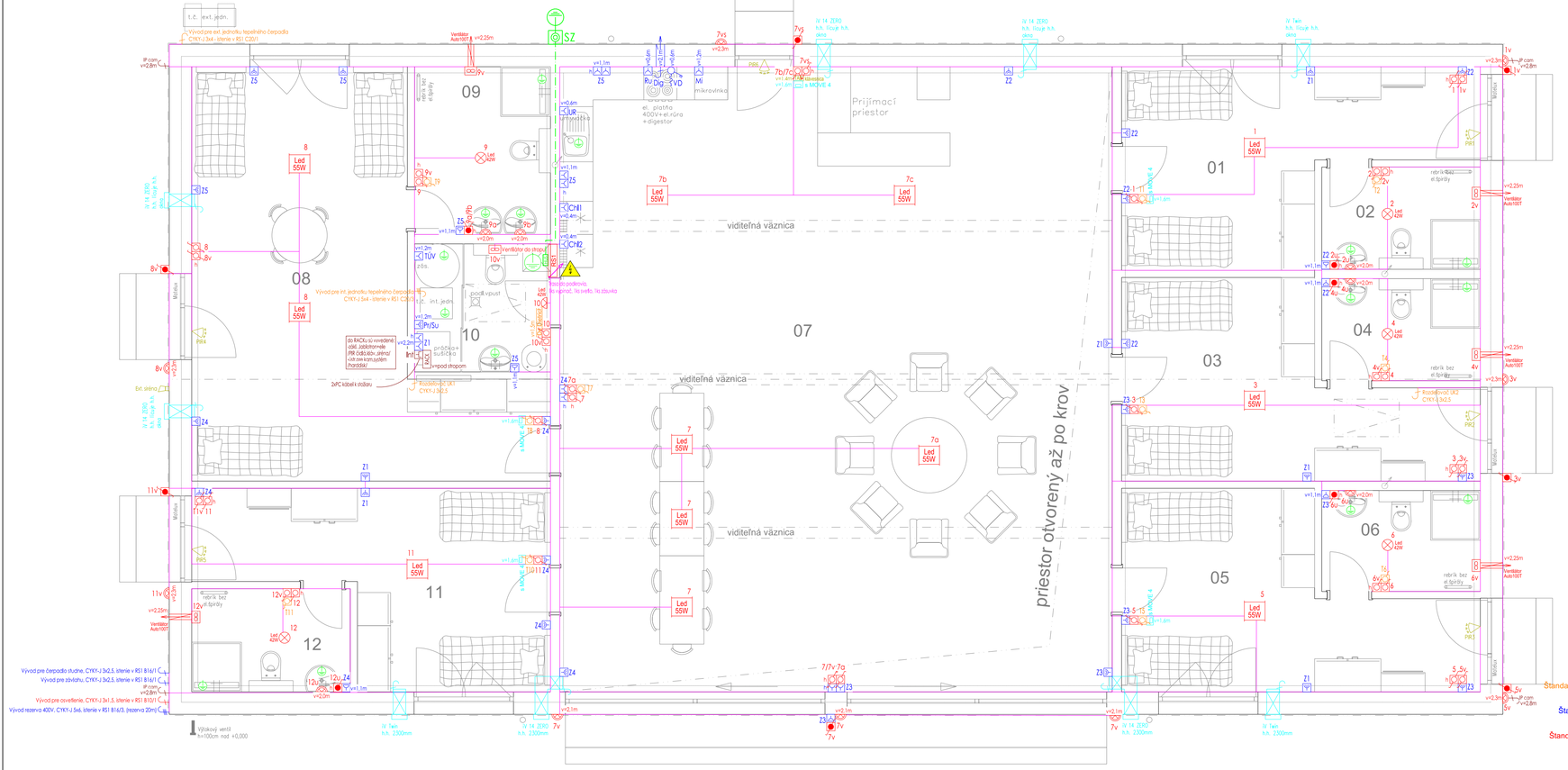

E-01 Vnútorné a vonkajšie rozvody 1.NP

Legenda

- Svietidlo LED MODUS EXALS000CSM8KKO, 42W, 4700lm (resp. alternatíva), IP22 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- Svietidlo LED MODUS EXALS000CSM8KKO, 42W, 4700lm (resp. alternatíva), IP44 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- Svietidlo LED MODUS FIT600A_KO, 55W, 6000lm (resp. alternatíva), IP44 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- CYKY-J 3x1,5mm²-spínač č. 1, - polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch
- CYKY-J 3x1,5mm²-spínač č. 1, IP44 vo vonkajších priestoroch
- CYKY-J 3x1,5mm2-spínač č. 5 (lustrový) - polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch
- CYKY-J 3x1,5mm2-spínač č. 5 (lustrový), IP44 vo vonkajších priestoroch
- CYKY-J 3x1,5mm²-spínač č. 6 (schodiskový) - polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch
- CYKY-J 3x1,5mm²-spínač č. 6 (schodiskový) IP44 vo vonkajších priestoroch
- CYKY-J 3x1,5mm2 - vývod pre ventilátor, IP44 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- CYKY-O 4x1,5mm2-spínač č. 5b (dvojitá alternatíva) - polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch
- CYKY-J 3x2,5mm²-zásuvka 230V, 16A, IP44
- CYKY-J 3x2,5mm²-zásuvka 230V, 16A, IP20
- CYKY-J 3x2,5mm²-zásuvka dvojitá 230V, 16A, IP20
- CYKY-J 3x2,5mm²-zásuvka dvojnásobná 230V, 16A, IP20 - dvojrámik
- CYKY-J 3x2,5mm²-vývodová rezerva 230V, 16A,
- CYKY-J 5x2,5mm²-vypínač 400V, 16A, IP44
- CYKY-J 3x1,5mm² - vývodová rezerva 230V, 16A, IP20
- FTPcat5e, hviezdicový rozvod zásuvka dátová konektor RJ45, polozapust.
- FTP cat5e pre IP cam
- CC-02 - vývod pre klávesnicu ESZ Jablotron 100
- CC-02 - ext. siréna, IP44
- LiYY3x0,75-O - vývodová rezerva 230V, 6A
- LiYY3x0,75-O - vývod pre regulátor invertera s.MOVE 4 230V, 6A
- Termostat TFT Fénix - biela (pre vykurovanie vykurovacími káblami Fénix)
- CYKY-J 3x1,5mm² - vývodová rezerva pre ovl. TČ, 230V, 10A, IP20
- Doplnkové pospájanie CYa 6mm ŽZ
- Hlavné ochranné pospájanie CYa 10mm ŽZ
- Navrhované káblové trasy

Legenda miestností

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI		
01	Izba č. 1	07	Spoločenská miestnosť
02	Kúpeľňa	08	Izba č. 4
03	Izba č. 2	09	Kúpeľňa
04	Kúpeľňa	10	Technická miestnosť
05	Izba č. 3	11	Izba č. 5
06	Kúpeľňa	12	Kúpeľňa

Napäťová sústava

3+N+PE ~ 50 Hz, 400V, TN-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa EN 33 2000-4-41:2007 Elektrické inštalácie nízkeho napätia
Časť 4-41: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom,
podľa príslušných článkov nasledovne:
411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
412 - Ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia
413 - Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
414 - Ochranné opatrenie: malé napätiem SELV a PELV
415 - Doplnková ochrana
415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Doplnková ochrana prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom nepresahujúcim 30 mA - EN 33 2000- 4-41:2007
V priestoroch s prostredím vlhkým, kúpeľniach a v technologických priestoroch zriadiť doplnkové ochranné pospojovanie vodičom H07Z-U 6 zž
Elektrické rozvody v priestoroch s vaňou alebo sprchou a v umývacích priestoroch musia vyhovovať norme EN 33 2000-7-701:2007
Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch a v nich musia vyhovovať norme EN 33 2312:2013
Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia vyhovovať norme EN 33 2000-7-753:2004

Dominujúce vplyvy prostredia

AA5 · BA2 · AB5 · BD1 · AD1 · CA2 · AF1 · CB2

Označenie elektrických predmetov pre montáž na a do horľavých látok podľa STN 33 2312

Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad

Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu

C

Elektrické svietidlo pre montáž na horľavý podklad

F

Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a N v RE do 2Ω!

POZOR ELEKTRICKÉ ZARIADENIE!
HLAVNÝ VYPÍNAČ
VYPNI V NEBEZPEČENSTVE
NEHAS VODOU ANI PENOVÝMI PRÍSTROJMI!

Bc. Stanislav VARGA, autorizovaný stavebný inžinier, Radlinského 3, 927 87 T Ť I A, Slovenská komora stavebných inžinierov

Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. Nenahrádza realizačnú, výrobnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby!
Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGALNÉHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Vajnorská 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, r.č. autorizačného osvedčenia 5287*T*14

AUTOR NÁVRHU	Ing. Martin MÁZOR		
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA		
VYPRACOVAL	Lucia BRAČOKOVÁ		
INVESTOR	Emőke MOLNÁROVÁ - KENDERES, Tachty 226, 980 34 Tachty		
MIESTO STAVBY	Kraj: Banskobystrický, okres: Rimavská Sobota, obec/k. ú.: Nová Baštа, p. č.: 668, 669, 670, 671		
OBJEKT	Turistická ubytovňa	FORMÁT	840x297
PARCELA	668, 669, 670, 671	DÁTUM	04/2020
NÁZOV STAVBY	Rekonštrukcia-turistická ubytovňa Malnár k. ú.: Nová Baštа, p. č.: 668, 669, 670, 671	MIERKA	1:50
		STUPEŇ	SP
OBSAH	E - Elektroinštalácie	ČÍSLO ZÁKAZKY	20.04.08
ČASŤ	E-01 Vnútorné a vonkajšie rozvody 1.NP	ČÍSLO VÝKRESU	**E-01**

VARGA ELEKTRO s.r.o.
ľ. Podjavorinskej 106, 984 01 Lučenec
+421 908 166 664
vargaelektro@vargaelektro.eu

varga elektro