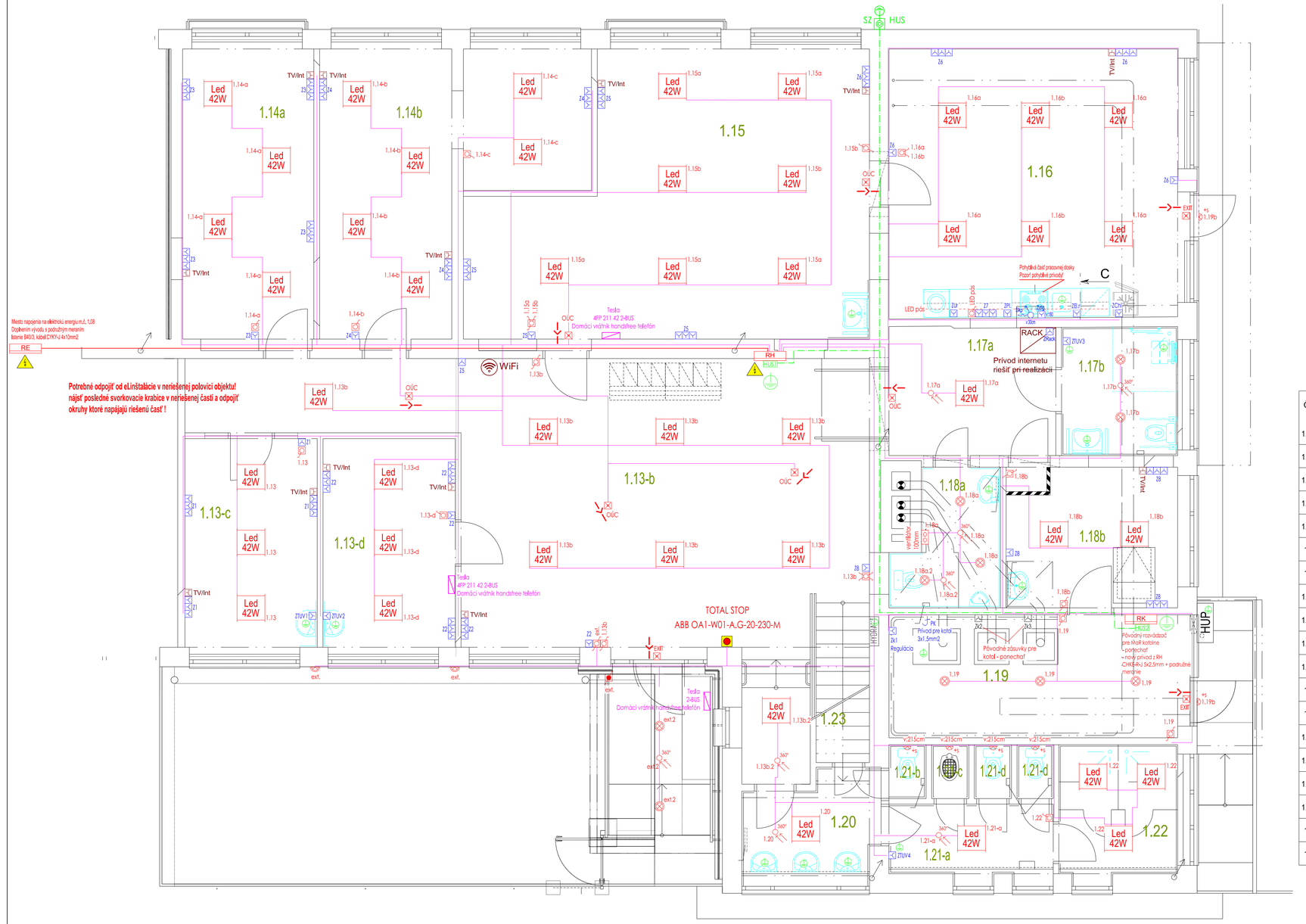


Č.M.	Účel miestnosti	Osvetlenie LUX
1.13-b	Hala– riešená časť	300
1.13-c	Miestnost pre individuálne terapie	300
1.13-d	Miestnost pre terénnych pracovníkov	300
1.14-a	Miestnost pre personál CDA	300
1.14-b	Oddychová miestnost	300
1.15	Denná miestnost	300
1.16	Kuchynka s jedálenským kútom	300
1.17-a	Chodba	100
1.17-b	Bezbariérové WC + sprcha	200
1.18-a	WC muži	200
1.18-b	Údržbár	300
1.19	Kotolňa	200
1.20	Predsieň s umývadlami	200
1.21-a	Presdsieň	200
1.21-b	WC zamestnanci	200
1.21-c	Miestnost pre upratovačku	200
1.21-d	WC ženy – 2x	200
1.22	Sprchy	200
1.23	Sklad čistiacich potrieb	200



TOTAL STOP

CYKY-O 4x1,5mm²-Tlačidlo núdzového vypnutia IP55 (IP44) vo vonkajších a vnútorných priestoroch

ABB OA1-W01-A.G-20-230-M

E-02 Vnútorné a vonkajšie rozvody pre 2.NP

Legenda

- CHKE-R-J 3x1,5mm² - pohybový senzor 360°, resp. 180° IP44 trieda izolantu "2" alebo napájané bezpečným napätím SELV
- CHKE-R-J 5x1,5mm2 - vývod pre ventilátor IP44 trieda izolantu "2"
- CHKE-R-J 3x1,5mm2 svietidlo núdzového osvetlenia 8W, bez trvalého svietenia, výdrž 1hodina, IP44, "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- CHKE-R-J 3x1,5mm² pre svietidlo LED, 42W, 3650lm IP20 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- CHKE-R-J 3x1,5mm² pre svietidlo LED, 36W, 3600lm IP20 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- CHKE-R-J 3x1,5mm² pre svietidlo LED, 24W, 1920lm IP44 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- CHKE-R-J 3x1,5mm² pre svietidlo LED, 18W, 1440lm so senzorom pohybu IP44 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- CHKE-R-O 2x1,5mm²-spínač č. 1, - polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch
- CHKE-R-O 3x1,5mm²-spínač č. 6 (schodiskový) - polozapustený IP20/IP44
- CHKE-R-O 3x1,5mm²-spínač č. 5 - polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch
- CHKE-R-O 2x(3x1,5)mm²-spínač č. 7 - polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch
- UTP CAT 6, hviezdicový rozvod, 1x zásuvka dátová konektor RJ45, polozapust.
- FTP CAT 6,WiFi router - acess point PoE IP20 vo vnútornych priestoroch
- CHKE-R-J 5x2,5mm²-vypínač 400V, 16A, IP20
- CHKE-R-J 3x2,5mm²-zásuvka 230V, 16A, IP20
- CHKE-R-J 3x2,5mm²-zásuvka 230V, 16A, IP44
- CHKE-R-J 3x2,5mm²-zásuvka trojnásobná 230V, 16A, IP20 - trojrámik
- CHKE-R-J 3x2,5mm²-zásuvka dvojitá 230V, 16A, IP20
- CHKE-R-J 3x2,5mm²-vývodová rezerva 230V, 16A,
- CHKE-R-J 5x4mm²-vývod 400V/25A pre výťah
- Doplnkové pospájanie H07V-K 6mm2 ZŽ
- Hlavné ochranné pospájanie H07V-K 10mm2 ZŽ
- Navrhované káblové trasy

Napäťová sústava

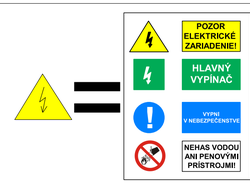
3+N+PE ~ 50 Hz, 400V, TN-S

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa EN 33 2000-4-41:2007 Elektrické inštalácie núdzeho 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	Označenie elektrických predmetov pre montáž na a do horľavých látok podľa STN 33 2312
AA5 BA2	Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad
AB5 BD1	Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu
AD1 CA2	Elektrické svietidlo pre montáž na horľavý podklad
AF1 CB2	F

Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a N do 5Ω!



Potrebné odpojiť od eLinštalácie v neriešenej polovici objektu!
nájsť posledné svorkovacie krabice v neriešenej časti a odpojiť
okruhy ktoré napájajú riešenú časť !

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

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

Bc. Stanislav VARGA
autorizovaný stavebný inšpektor
5287 * T * 14
Slovenská komora stavebných inžinierov

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

varga elektro

AUTOR NÁVRHU	Ing. Attila FARKAŠ		
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA		
VYPRACOVAL	Ing. Ján RIGA		
INVESTOR	Domov sociálnych služieb "SLATINKA" Lučenec, Dolná Slatinka č.271/1, 984 01 Lučenec		
MIESTO STAVBY	Dolná Slatinka č.271/1, 984 01 Lučenec		
OBJEKT	Domov sociálnych služieb	FORMÁT	840x420
PARCELA	-	DÁTUM	09/2022
NÁZOV STAVBY	DSS Slatinka – Zavŕšenie transformačného procesu s cieľom sociálnej integrácie občanov v MP v DSS Slatinka, Lučenec – stavebný objekt Haličská cesta 2138/9A, Lučenec	MIERKA	1:50
		STUPEŇ	SP
OBSAH	E - Elektroinštalácie	ČÍSLO ZÁKAZKY	22.09.13
ČASŤ	E-02 Vnútorné a vonkajšie rozvody pre 1.NP	ČÍSLO VÝKRESU	E-02