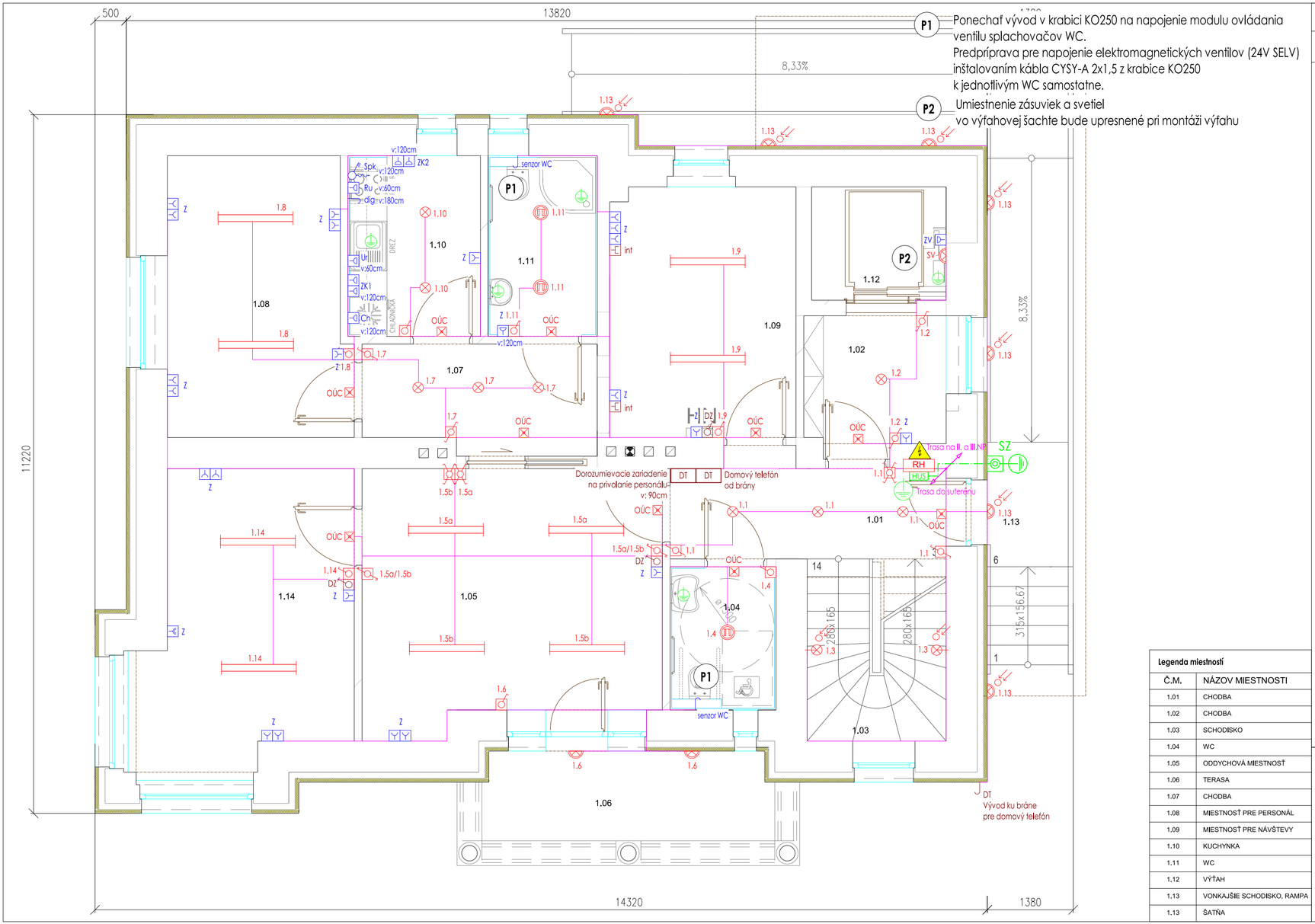

Legenda miestností	
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
1.01	CHODBA
1.02	CHODBA
1.03	SCHODISKO
1.04	WC
1.05	ODDYCHOVÁ MIESTNOSŤ
1.06	TERASA
1.07	CHODBA
1.08	MIESTNOSŤ PRE PERSONÁL
1.09	MIESTNOSŤ PRE NÁVŠTEVY
1.10	KUCHYNKA
1.11	WC
1.12	VÝŤAH
1.13	VONKAJŠIE SCHODISKO, RAMPA
1.13	ŠATŇA

E-02 Vnútorné a vonkajšie rozvody I.NP

Legenda

- N2XH-J 3x1,5mm2 .Pohybový senzor
- N2XH-J 3x1,5mm2 - vývod pre svietidlo 2xE27 (2x14W), IPx4, vyhotovenie z izolantu, triedy II
- N2XH-J 3x1,5mm2 - vývod pre svietidlo 2xE27, IP20 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- N2XH-J 3x1,5mm2 - vývod pre svietidlo 1xE27, IP44 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- N2XH-J 3x1.5mm2 svietidlo núdzového osvetlenia 8W, bez trvalého svietenia, výdrž 1hodina, IP44, "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- N2XH-J 3x1,5mm2 . vývod pre svietidlo (dvojtrubicové), IP20 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- N2XH-J 3x1,5mm2.spínač č. 1, IP20 vo vnútorných priestoroch
- N2XH-J 3x1,5mm2.spínač č. 6 (schodiskový) , polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch
- N2XH-J 3x1,5mm2.spínač č. 7 (krížový) , polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch
- CYKY.O 6x1.5mm2.spínač č. 5b (dvojitá alternatíva) , polozapustený IP20 vo vnútorných priestoroch
- N2XH-J 5x2.5mm²-vypínač 400V, 16A, IP44
- N2XH-J 3x2.5mm2.zásuvka dvojitá 230V, 16A, IP20 , polozapustená
- N2XH-J 3x2.5mm2-zásuvka 230V, 16A, IP44 - polozapustená
- N2XH-J 3x2.5mm2-zásuvka dvojnásobná 230V, 16A, IP44 - polozapustená
- N2XH-J 3x2.5mm2-zásuvka 230V, 16A, IP20 - polozapustená
- N2XH-J 3x2.5mm2-zásuvka dvojnásobná 230V, 16A, IP20 - polozapustená
- N2XH-J 3x2.5mm2- vývod 230V
- DT Vyvod trubka FXP 25 v KO68 Domáci telefón od brány
- Dorozumievacie zariadenie na privolanie personálu, v: 90cm
- STP CAT6, hviezdicový rozvod zásuvka dátová 2 x konektor RJ45, polozapustená
- Hlavné ochranné pospájanie CYa 10 mm ZŽ
- Doplnkové pospájanie CYa 6mm ZŽ
- Navrhované káblové trasy

Napäťová sústava

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

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 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 -STN 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 STN 33 2000-7-701:2007
Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch a v nich musia vyhovovať norme STN 33 2312:2013
Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia vyhovovať norme STN 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

Elektrické svietidlo pre montáž na horľavý podklad

F

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

Bc. Stanislav VARGA
autorizovaný stavebný inžinier
Technická technologická a energetická vybavenie stavieb
5287 * T * 14

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Valtická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ
Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizačného osvedčenia 5287*T*14

VARGA ELEKTRO s.r.o.
Ľ. Podjavorinskej 1061, 984 01 Lučenec
+421 908 166 664
varga@elektro@vargaelektro.eu

varga elektro

AUTOR NÁVRHU	Ing. Michal SLOBODNÍK		
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA		
VYPRACOVAL	Mgr. Andrea RUŽINSKÁ		
INVESTOR	DSS Slatinka, Dolná Slatinka č. 271, 984 01 LUČENEC		
MIESTO STAVBY	J. D. MATEJOVIE č. 7, LUČENEC		
OBJEKT	-	FORMÁT	630x297
PARCELA	k.ú. Vidiná	DÁTUM	05/2018
NÁZOV STAVBY	Zavŕšenie transformačného procesu s cieľom sociálnej integrácie občanov s mentálnym postihnutím v DSS "Slatinka", J. D. Matejovie č. 7	MIERKA	1:50
		STUPEŇ	PD pre RS
OBSAH	E - Elektroinštalácie	ČÍSLO ZÁKAZKY	18.05.03
ČASŤ	E-02 Vnútorné a vonkajšie rozvody I.NP	ČÍSLO VÝKRESU	E-02