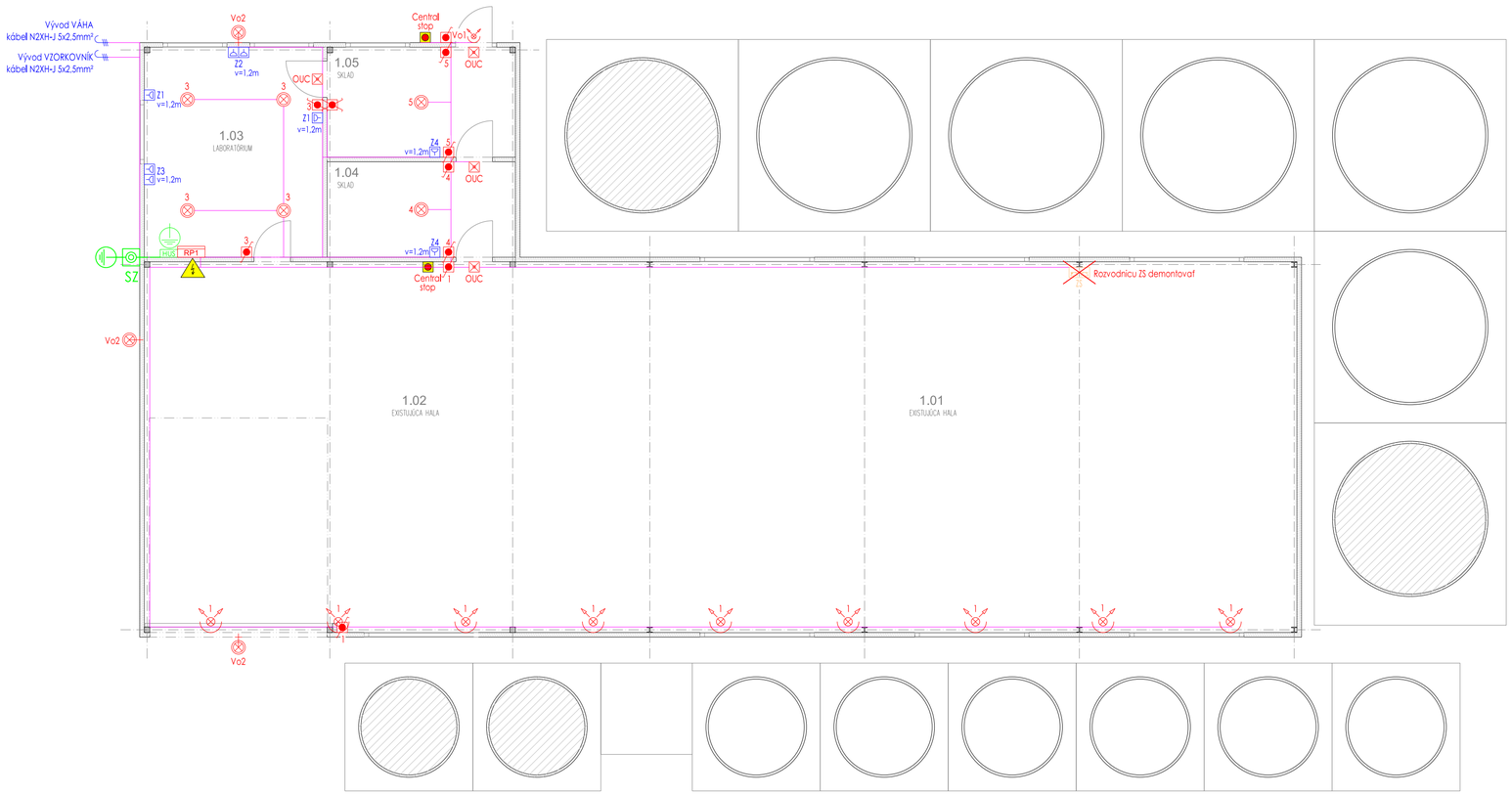


E-01 Vnútorné a vonkajšie rozvody

Legenda

- OUC — N2XH-J 3x1,5mm² svietidlo núdzového osvetlenia 8W, bez trvalého svietenia,výdrž 1hodina, IP44, "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- Led reflektor - BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE 200 W, 24000 lm, 4000K, IP65
- Led reflektor - IP44
- Priemyslové svietidlo - BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR 94 W, 9450 lm, 4000K IP65
- Okrasné svietidlo - IP44
- N2XH-J 3x1,5mm2-spínač č. 1 - polozapustený, IP44
- N2XH-J 3x1,5mm²-spínač č. 7 (krížový) IP44 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- N2XH-J 3x1,5mm2-spínač č. 6 (schodiskový), IP44 trieda "F" pre montáž na a do horľavých konštrukcií
- N2XH-J 3x2,5mm²-zásuvka 230V, 16A, IP44
- N2XH-J 5x2,5mm² - vývodová rezerva
- Jestvujúca zásuvková rozvodnica 230/400V
- RP1 — Podružný rozvádzač
- Hlavné ochranné pospájanie H07V-U 25mm ŽZ
- HUS — Hlavná uzemňovacia svorkovnica
- 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 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

AA7, BA4, AB7, BE2 N1, AD1, CA1, AE4, CB1

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

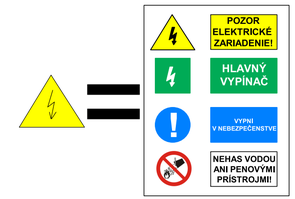
Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad

Označenie elektrických predmetov pre montáž do horľavého podkladu

Elektrické svietidlo pre montáž na horľavý podklad

F

Uzemnenie bodu rozdelenia PEN na PE a Ndo 5Ω!



Projektová dokumentácia je spracovaná v rozsahu pre stavebné povolenie. Nenahrádza realizačnú, výrobnú a dielenskú dokumentáciu pre realizáciu stavby!

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SchémataCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Vaňkická 123, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

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

Bc. Stanislav VARGA — autorizovaný stavebný inžinier — 5287 • T • 14 — Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb

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

varga elektro

AUTOR NÁVRHU	Ing. arch. Tomáš PETRÍK		
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA		
VYPRACOVAL	Lucia BRAČOKOVÁ		
INVESTOR	AGRORIS, s.r.o., Potravinárska 3694, 979 01 Rimavská Sobota, IČO: 31 607 969		
MIESTO STAVBY	k.ú.: Ožďany, p.č.: C-2864/91, C-2864/92, C-2864/89, C-2864/90, C-2864/93, C-2864/94, E-2714/1, E-2716/2, E-2716/3		
OBJEKT	Výrobná hala	FORMÁT	735x297
	PARCELA C-2864/91, C-2864/92, C-2864/89, C-2864/90, C-2864/93, C-2864/94, E-2714/1, E-2716/2, E-2716/3	DÁTUM	04/2022
NÁZOV STAVBY	ROZŠÍRENIE VÝROBY KRMNÝCH ZMESÍ	MIERKA	1:75
		STUPEŇ	SP
OBSAH	E - Elektroinštalácie	ČÍSLO ZÁKAZKY	22.04.04
ČASŤ	E-01 Vnútorné a vonkajšie rozvody	ČÍSLO VÝKRESU	**E-01**