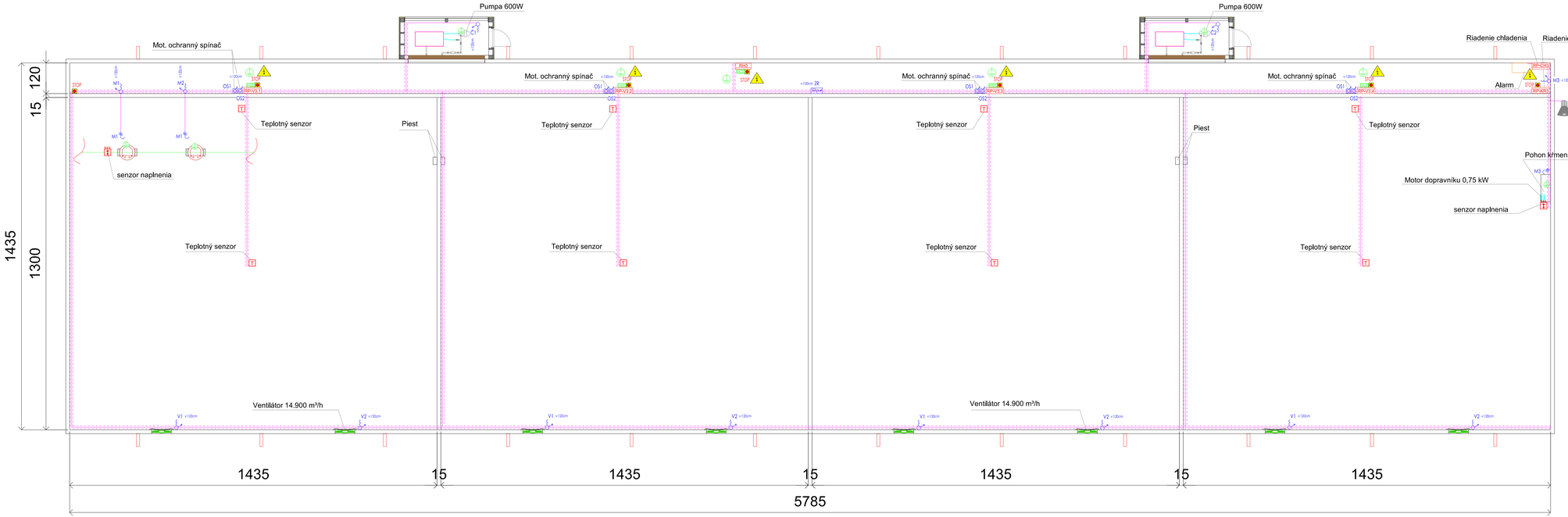
E-07 Vnútorné a vonkajšie rozvody SO 03



Legenda

- Stop tlačidlo núdzového vypnutia IP64 vo vonkajších priestoroch
- CHKE-R -J 5x4mm²-káblová rozvodnica, 400/230V, 32/16A, IP65
- CHKE-R -J 5x1,5mm²- vývod 400V
- CHKE-R -J 5x1,5mm²- vypínač 400V, 10A, IP64
- Motorový ochranný spínač
- Senzor naplnenia
- Teplotný senzor
- Podružný rozvádzač
- Hlavná uzemňovacia svorkovnica
- Doplnkové pospájanie CY 6mm ŽZ
- Hlavné ochranné pospájanie CY 16mm ŽZ
- Navrhované káblové trasy
- Navrhované káblové trasy, vedené v káblovom žľabe

Napäťová sústava

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

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa
EN 33 2000-4-41: Elektrické inštalácie nízkeho napätia
Časť 4-41: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom,
podľa príslušných článkov nadedovne:
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
V priestoroch s prostredím -ťažkým, kúpeľniach a v technologických
priestoroch zriadiť doplnkové ochranné pospojovanie vodičom CYa 6 zž
Elektrické rozvody v priestoroch s vaňou alebo sprchou a v umývacích
priestoroch musia vyhovovať norme EN 33 2000-7-701
Elektrické rozvody uložené na horľavých podkladoch
a v nich musia vyhovovať norme EN 33 2312
Elektrické rozvody pre podlahové a stropné vykurovanie musia
vyhovovať norme EN 33 2000-7-753

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 do 5Ω!



Ing. Stanislav VARGA
autorizovaný inžinier
pre odbor
elektrotechnika
5287 * I * 14

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

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGRAND/NEHO softveru SchémaCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Vratislavská 120, 155 21 PRAHA 5 - Sobín, CZ

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

AUTOR NÁVRHU	Ing. arch. Tomáš PETRÍK	
PROJEKTANT PROFESIE	Bc. Stanislav VARGA	
VYPRACOVAL	Bc. Stanislav VARGA	
INVESTOR	AGRORES, s.r.o., Potravinárska 36P4, 979 01 Rimavská Sobota, IČO: 31 607 969	
MIESTO STAVBY	k.ú. Kružno, č.p.: C- 175/14, 175/17, 175/36, 175/39, 175/40, 175/46, 175/47, k.ú. Bušince, č.p.: C- 339/9, 339/11, 372, 373/1, 373/4, 373/5, 378	
OBJEKT	SO 03 ODCHOV	FORMÁT 1050x297
PARCELA	k.ú. Kružno, č.p.: C- 175/14, 175/17, 175/36, 175/39, 175/40, 175/46, 175/47, k.ú. Bušince, č.p.: C- 339/9, 339/11, 372, 373/1, 373/4, 373/5, 378	DÁTUM 04/2022
NÁZOV STAVBY	ŽIVOČÍŠNA VÝROBA ZVÝŠENIE KONKURENCIESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH	MIERKA 1:75
		STUPEŇ Projektové určenie pre ohlásenie stavebných úprav
OBSAH	E - Elektroinštalácie	ČÍSLO ZÁKAZKY 22-04-27
ČASŤ	E-07 Vnútorné a vonkajšie rozvody SO 03	ČÍSLO VÝKRESU E-07

VARGA-ELEKTRO s.r.o.
Ľ. Podjavorinskej 1561, 984 01 Lučenec
tel.: 0905 / 611 144
varga@elektro-varga.eu