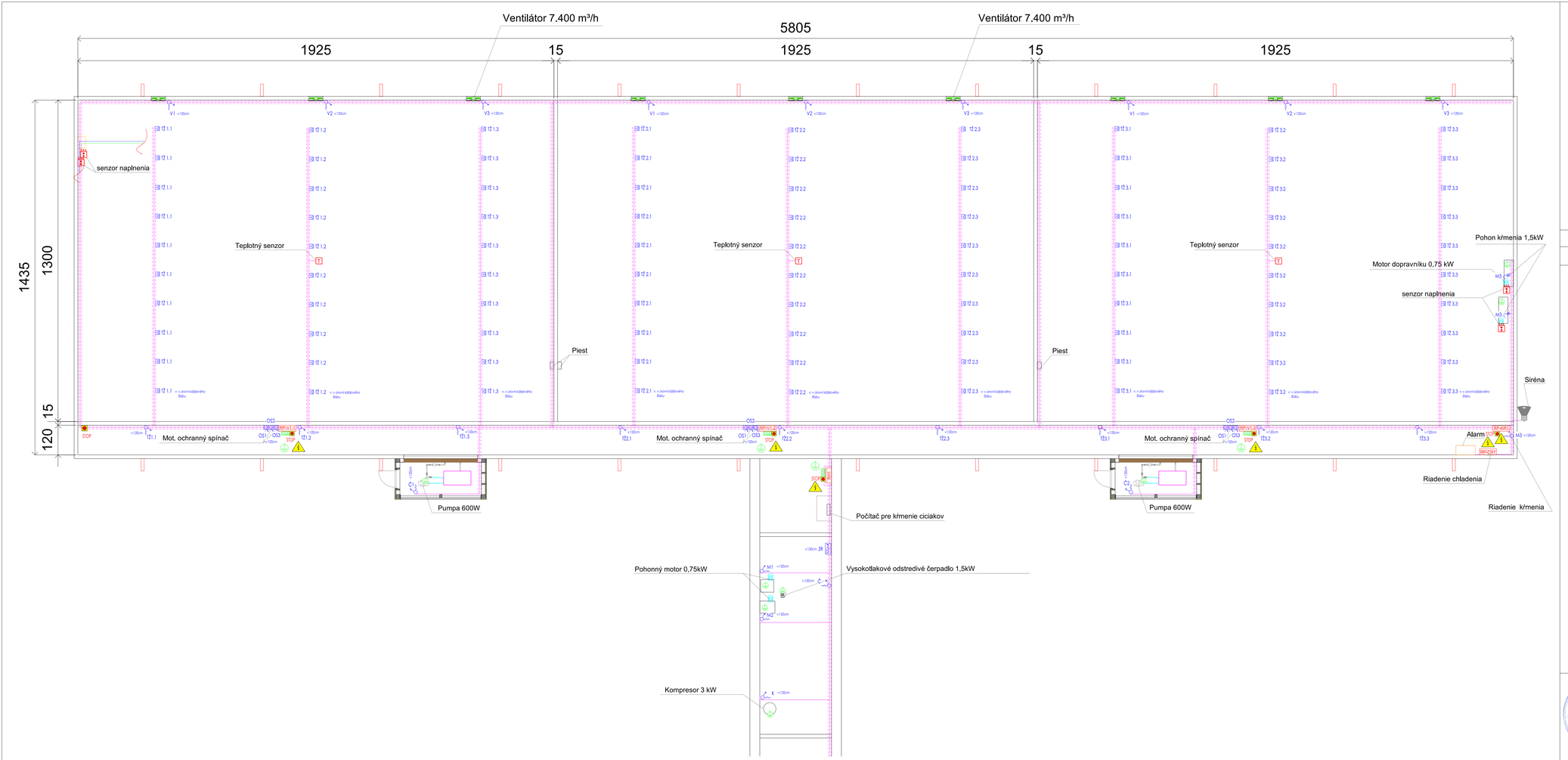



## E-01 Vnútorné a vonkajšie rozvody SO 01

**Legenda**

- Stop tlačidlo núdzového vypnutia IP64 vo vonkajších priestoroch
- CHKE-R -J 5x6mm²-núdzuvká rozvádzrica, 400/230V, 32/16A, IP65
- CHKE-R -J 3x2,5mm²-núdzuvka 230V, 16A, IP55
- CHKE-R -J 5x1,5mm² - vývod 400V
- CHKE-R -J 5x2,5mm²- TŽ - vypínač 400V, 16A, IP64
- CHKE-R -J 5x1,5mm²- V - 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 nadadovne:
411 - Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania systém TN
412 - Ochranné opatrenie: dvojitá alebo zosilnená izolácia
413 - Ochranné opatrenie: elektrická oddelenie
414 - Ochranné opatrenie: malé napätím SELV a PELV
415 - Doplnková ochrana
415.1 - Doplnková ochrana: prúdové chrániče
415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

Doplnková ochrana prúdovým chráničom s menovým
rozdielovým vypínacím prúdom reprezentujúcim 30 mA – EN 33 2000- 4-41
V priestoroch s prostredím vlhkým, kúpeľniach a v technologických
priestoroch zriadiť doplnkové ochranné pospájanie 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**

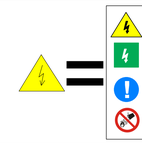
Označenie elektrických predmetov pre montáž na horľavý podklad

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!**




Bc. Stanislav VARGA
úradne overený stavebný inžinier
Slovenská komora stavebných inžinierov
52 97 * 7 * 14

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

Projektová dokumentácia realizovaná pomocou LEGÁLNEHO softwaru SprávnaCAD od spoločnosti ELMER software s.r.o., Vatrická 125, 153 21 PRAHA 5 - Solon, CZ

Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, rč. autorizačného osvedčenia 5287**7*14

| | |
|---|---|
| AUTOR NÁVRHU | Ing. arch. Tomáš PETRÍK |
| PROJEKTANT PROFESIE | Bc. Stanislav VARGA |
| VYPRACOVAL | Bc. Stanislav VARGA |
| INVESTOR | AGROREŽ, s.r.o., Potravinárska 36P4, 979 01 Rimavská Sobota, IČO: 31 607 969 |
| MIESTO STAVBY | k.ú. Rožňa, č.p.: C - 1757/4, 1757/7, 1757/6, 1757/9, 1757/40, 1757/44, 1757/47, k.ú. Rožňa, č.p.: C - 1757/4, 1757/7, 1757/6, 1757/9, 1757/40, 1757/44, 1757/47, k.ú. Rožňa, č.p.: C - 1757/4, 1757/7, 1757/6, 1757/9, 1757/40, 1757/44, 1757/47, 3717/1, 3717/2, 3717/3, 3718, 3719 |

varga elektro

VARGA ELEKTRO s.r.o.
č. Podjavorinskej 1561, 984 01 Lučenec
tel.: 0907 / 777 144
vargaelektro@vargaelektro.sk

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBJEKT | SO 01 PRÍRODŇA | FORMÁT | 1050x420 |
| | PARCELA | DÁTUM | 06/2022 |
| NÁZOV STAVBY | ŽIVOČÍCHA VÝROBA ZVÝŠENÉ KONKURENCESCHOPNOSTI CHOVU OŠÍPANÝCH | MIERKA | 1:75 |
| | | STUPEŇ | Projekt pre ohlásenie stavebných úprav |
| OBSAH | E - Elektroinštalácie | ČÍSLO ZÁKAZKY | 22.06.27 |
| ČASŤ | E-01 Vnútorné a vonkajšie rozvody SO 01 | ČÍSLO VÝKRESU | E-01 |