



**LEGENDA:**

- Dovod zraka - prostori (Blue line)
- Odvod zraka - prostori (Green line)
- Odpadni zrak - okolica (Red line)

**Se1**  
H2, O2, CO2 (neprijatelj npr. Senz. 02-254E)  
PC1/CH4 (Montaža pri npr. H2, O2, CO2, A / montaža pri stopni: H2)

**Se2**  
H2, O2, CO2 (neprijatelj npr. Senz. 02-254E)  
PC1/CH4 (Montaža pri npr. H2, O2, CO2, A / montaža pri stopni: H2)

**PC1**  
Plinska centrala kot npr. ET-80, kompatibilna s plinskimi senzorji - plinska centrala mora omogočati prijavo vseh plinskih senzorjev katere prostori.

**ST1**  
Svetlobna tabla - vizualno opozorjanje za povzročeno koncentracijo plina

**Bliskavica**  
vizualno javljanje povzročene koncentracije tehničnih plinov.

**Sirena**  
zvočno javljanje povzročene koncentracije tehničnih plinov.

**OPOMBE:**

- Elektro-magnetni valovi pri nagajljivih plinih je odprt:
- če požarna centrala ne prejela požara.
- če deluje preobremenjen prostorov.
- če ni izpusta napajanja z električno energijo.
- Negativni plini so: Ar, CO2, He, Ne, Xe.

Elektro-magnetni valovi pri oksidativnih plinih je odprt:

- če požarna centrala ne prejela požara.
- če deluje preobremenjen prostorov.
- če ni izpusta napajanja z električno energijo.
- Oksidativni plini so: H2, O2, CO2.

Elektro-magnetni valovi pri gorljivih plinih je odprt:

- če požarna centrala ne prejela požara.
- če je koncentracija gorljivih plinov v prostorih pod dopustno mejo.
- če deluje preobremenjen prostorov.
- če ni izpusta napajanja z električno energijo.
- Gorljivi plini so: Ar, CH4, Ar/H2, H2, metan.

Pasted Image #1 CA6CC0FC.png

ADESCO, družba za energetske in IT rešitve, d.o.o.

Investitor: **MESTNA OBČINA VELENJE**

Št. projekta: **3320 Velenje**

Objekt: **TechHUB 14.0**

Vsebina: **Industrijska zona Stara vas**

Vsebina: **Shema sistema detekcije plina**

Projekt: **PZI**

Št. projekta: **34/2022**

Št. lista: **E-12**

Merilo: **1:50**

Projektiral: **Marko BOČEK, elektrotehnik**

Pripraviel: **Marko BOČEK, elektrotehnik**