

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA MaR

Akce: SŠ uměleckoprůmyslová Ústí nad Orlicí - areál Perla

Profese: MĚŘENÍ A REGULACE

Datum: 20. listopadu 2023

Počet listů: 1

Reakce na připomínky k zpracované projektové dokumentaci:

1. Tabulka IO bodů byla doplněna
2. Tabulka motorů doplněna
3. Dispoziční náčrtky MaR doplněny
4. Virtuální datové body prostorových ovladačů pro VZT
 - a. čtení
 - i. prostorová teplota
 - ii. prostorová relativní vlhkost
 - iii. prostorová koncentrace CO₂
 - iv. žádaná teplota
 - v. žádaná intenzita větrání (0-1-2-3)
 - b. zápis
 - i. zobrazení aktuální intenzity větrání (0-1-2-3)
 - ii. nastavení požadované teploty
5. Snímání prostorové teploty umožňuje regulovat intenzitu větrání v závislosti na teplotě vzduchu v dotčeném prostoru
6. Snímání prostorové relativní vlhkosti umožňuje regulovat intenzitu větrání v závislosti na relativní vlhkosti vzduchu v dotčeném prostoru, případně korigovat relativní vlhkost přiváděného vzduchu.
7. Snímání prostorové koncentrace CO₂ umožňuje regulovat intenzitu větrání v závislosti na koncentraci CO₂ v dotčeném prostoru.
8. Virtuální datové body prostorových ovladačů pro UT
 - a. čtení
 - i. prostorová teplota
 - b. zápis
 - i. nastavení požadované teploty
9. Kategorizace VTZ (vyhrazená technická zařízení) nepřísluší projektantovi MaR, v projektantovi dostupných podkladech není uvedeno, že regulovaná zařízení jsou začleněna do VTZ.
10. Zkratce POVV nerozumím. Zkratka POV by znamenala „projekt organizace výstavby“, tato část projektu ale není součástí dokumentace MaR.
11. Řešení LPS vnitřní (Lightning Protection System, systém ochrany před bleskem) není obsahem tohoto projektu.
12. Určení vnějších vlivů: na místo textu v TZ projektu MaR je třeba použít protokol z přílohy technické zprávy projektu ELEKTRO (viz. příloha tohoto textu).

13. Bezhalogenové kabely:

- a. z projektu PBŘ nutnost použití bezhalogenových kabelů nevyplývá
- b. podmínky pro použití „normálních“ kabelů instalace MaR splňuje

V Praze 20.11.2023

Ing. Martin Bican, APLIKA s.r.o.