Zpráva o stavu z into®Control System

Období: březen 2023 - červenec 2023

Shrnutí

Náročné povětrnostní podmínky během výstavby pravděpodobně způsobí zabudovanou vlhkost budovy a drobné netěsnosti. Ve fázi výstavby dochází ke kolísavé stabilitě při sběru dat, protože napájení není stabilní. Zabudovaná vlhkost v podobě vysoké relativní vlhkosti (RV) je při různých povětrnostních podmínkách při utěsňování budov normální. Za normálních okolností by ji mělo být možné odvětrat jednoduchými opatřeními, jako jsou střešní větrací otvory.

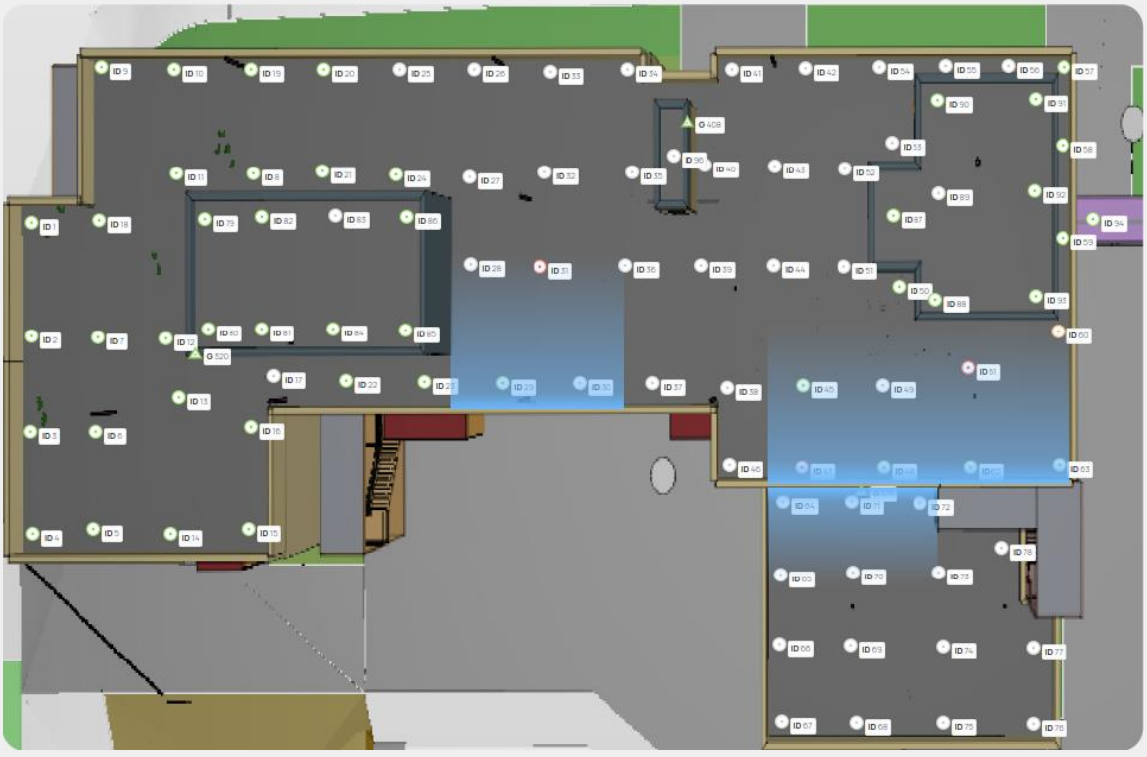
Pozorování a odchylky

- Detekce vody u čidel 29, 30, 31, 46, 47, 49, 59, 60, 61, 62, 70, 71. Ty ukazují na drobné vniknutí vody během pokrývání střechy. Zvláštní pozornost je věnována čidlům 29 a 49, která mohou indikovat místa průsaku vody. V těchto bodech buďte dále ostražití, abyste odhalili, zda se jedná o přirozenou vlhkost budovy nebo o drobný průsak, který by se mohl stupňovat…

Doporučení

- Doporučujeme instalovat střešní větrací otvory pro odvětrání stavební vlhkosti během výstavby. To by mělo být realizováno tak, aby v létě mohlo působit sluneční záření.

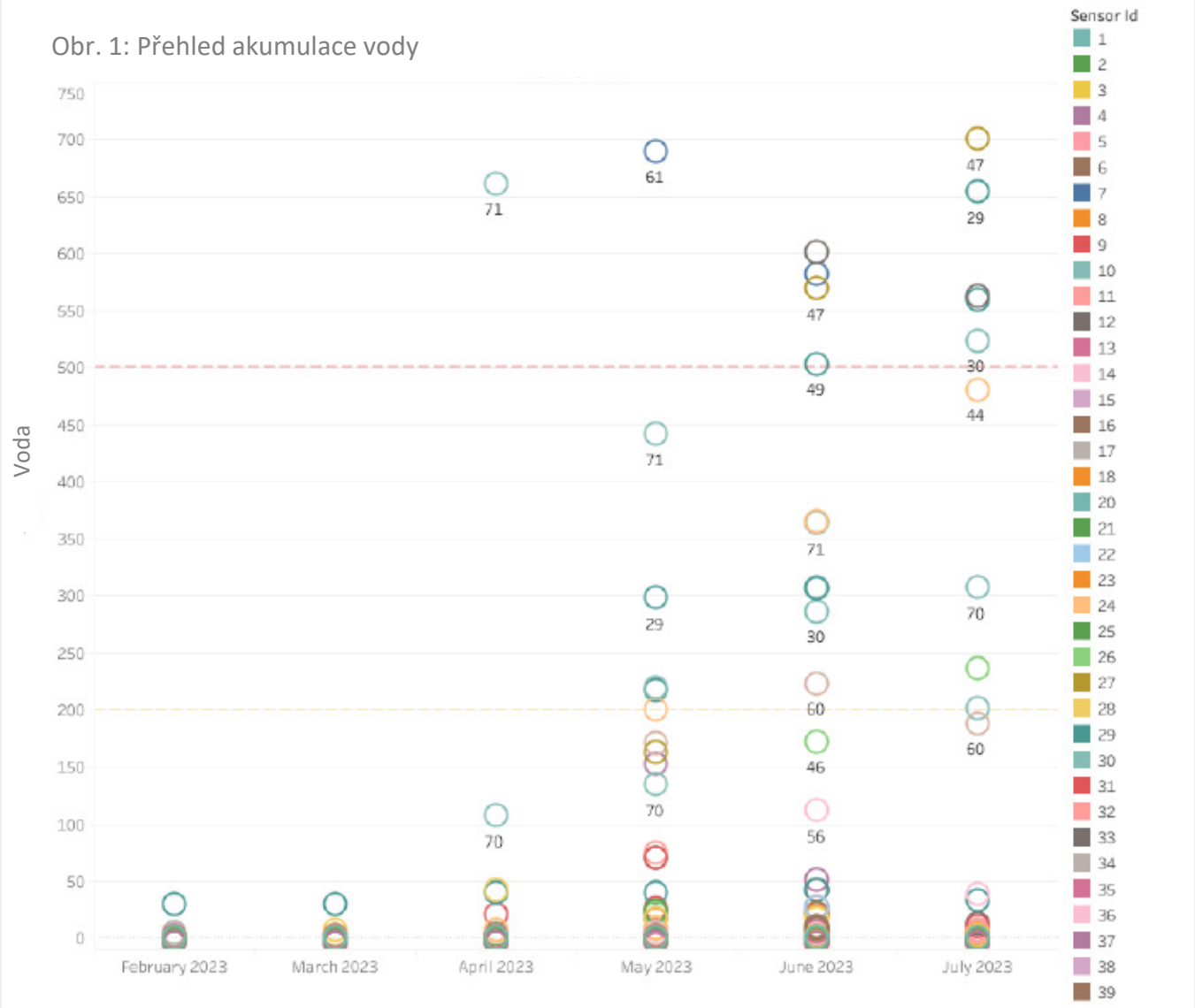
- V místech prostupů by se měly zkontrolovat zejména 3 oblasti, kde jsou drobné otvory a místa průsaku. U čidel 29-31, 49 a 70-71



Záznamy

Období: březen 2023 - červenec 2023

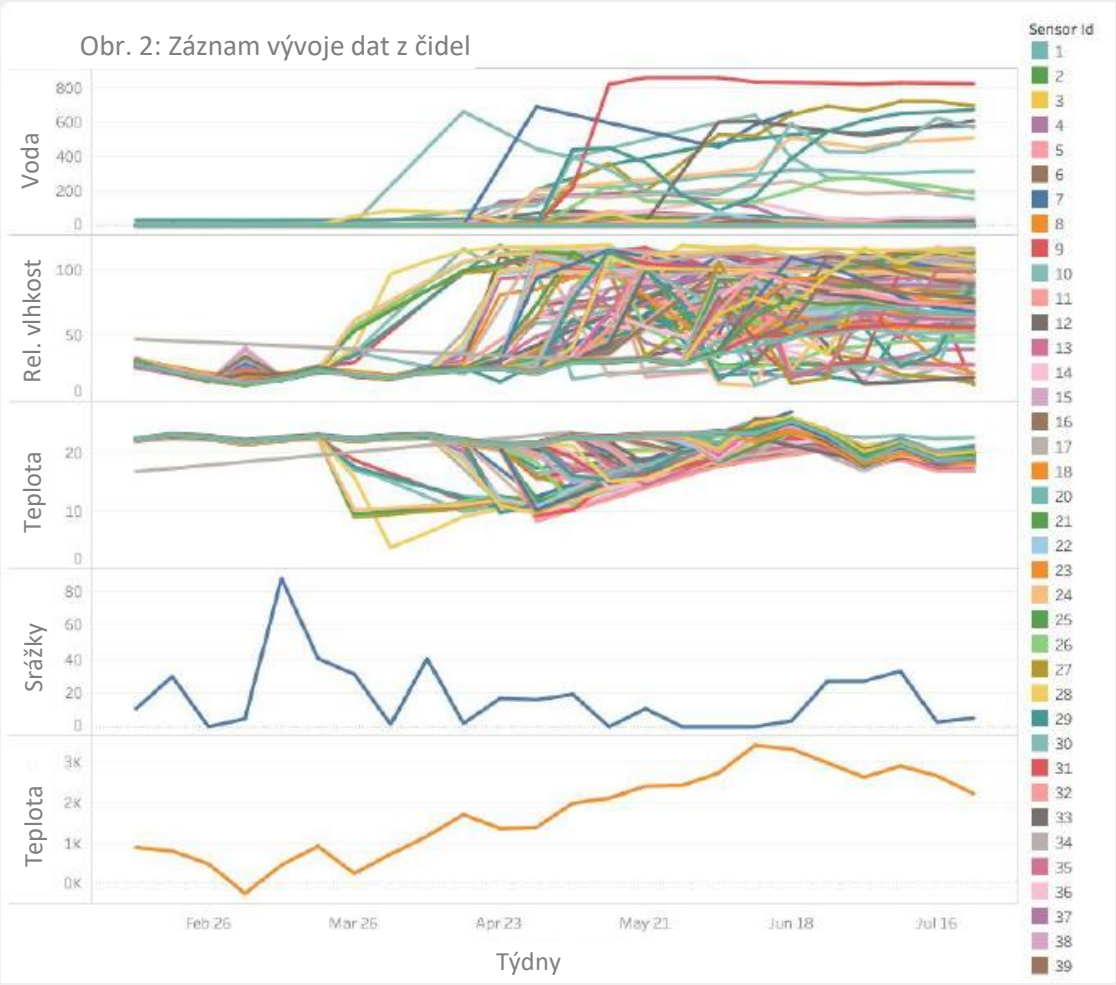
Obr. 1: Přehled akumulace vody



Záznamy

Období: březen 2023 - červenec 2023

Obr. 2: Záznam vývoje dat z čidel



Záznamy

Období: březen 2023 - červenec 2023

Obr. 3: Záznam vývoje průměrné relativní vlhkosti a vody za všechna čidla

