# **Amusing - Automatic MUSeum monitorING**

### Základní údaje

### https://amusing.nm.cz

- Adresa systému přístupná z vnitřní sítě i vzdáleně.
- A NÁRODNÍ MUZEUM (CZ)
- Veškerá přenášená komunikace je kompletně zabezpečena.

#### Přihlášení a odhlášení



- Přihlášení vyžaduje stejné údaje, jako přihlašování do sítě Národního muzea.



 Odkaz pro změnu uživatelských údajů a odhlášení se nachází v pravém horním rohu.

## Nastavení profilu

Vytvořením nového pojmenovaného profilu a jeho uložením se zachová zvolený seznam měřicích bodů. Seznam uložených profilů se zobrazuje v rozbalitelné liště vlevo.

Každý uložený profil je možné smazat .

# Nastavení výběru

Pomocná tlačítka pro strom měřicích bodů rozbalí , nebo zabalí celý seznam.

Poslední tlačítko kompletně zruší celý aktuální výběr.

#### Strom měřicích bodů

Všechny měřicí body jsou uspořádané do hierarchické struktury podle lokality, města, budovy a místnosti.



- Kliknutím na jednotlivé <u>názvy</u> se rozbalí příslušná větev stromu.

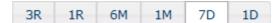


 Označením zaškrtávacího <u>políčka</u> u názvu dojde k výběru měřicího bodu, nebo k hromadnému výběru celé větve.

### Nastavení časové osy

Ve výchozím nastavení se veškeré hodnoty zobrazují k časovému údaji posledního získaného datového vzorku.

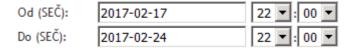
K dispozici je výběr přednastavených intervalů



a vstupní pole:

v rozmezí tří let, roku, šesti měsíců, měsíce, sedmi dnů a dne a všechny dostupné údaje od počátku Vše . Tento výběr se promítne automaticky.

Pro zadaní specifického rozsahu slouží volba Rozsah



Zaškrtnutím "čas relativně od posledního data" se resetují vstupní pole na výchozí hodnotu.

Manuální zadání je nutné potvrdit stisknutím tlačítka použít

Použít

### Nastavení zobrazovaných veličin

abs. vlhkost % - Hodnota přepočtené absolutní vlhkosti.

baterie V - Stav baterie.

fotopast - - Fotografie z foto-pasti.

fotopast hodnota % - Rozdíl odstínu šedé fotografií z foto-pasti.

osvětlení lux - Hodnota osvětlení.

RH % - Relativní vlhkost.

T °C - Aktuální teplota.

VOC (MiniRAE3000) ppm - Koncentrace organizmů v ovzduší.

Každou změnu je potřeba potvrdit tlačítkem pouze pro vybrané měřicí body.

Použít

. Některé veličiny jsou dostupné

## Nastavení grafu

Použít zadané rozsahy - Nastavení optimální osy Y podle definice veličin.

Zobrazit hranice alarmu - Zobrazení barevné výplně při přesáhnutí kritických hodnot.

Zobrazit alarmy - Vyznačení hlášených alarmujících situací.

Aplikovat barvy - Sjednocení barvy podle veličiny.

Derivovat - Zobrazení grafu derivace hodnot.

Slučovat veličiny - Slučování veličin do jediného grafu.

Slučovat měřící body - Slučování měřicích bodů do jediného grafu.

Spojovat body - Spojování bodů při nízké hustotě pořizovaných dat.

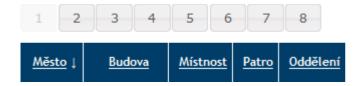
Zobrazit komentáře - Zobrazování komentářů.

Každou změnu je potřeba potvrdit tlačítkem

Použít

## Nastavení tabulek

Kliknutím na název sloupce dojde k seřazení tabulky podle typu hodnot. Směr řazení indikuje symbol šipky:



Počet položek výstupu je možné omezit nastavením filtru:



tlačítko umístěné v posledním sloupci nahoře.