

## Amusing - Automatic MUSeum monitorING

### Základní údaje

<https://amusing.nm.cz>

- Adresa systému přístupná z vnitřní sítě i vzdáleně.

 **NÁRODNÍ MUZEUM (CZ)**

- Veškerá přenášená komunikace je kompletně zabezpečena.

### Přihlášení a odhlášení


jméno:

heslo:

Přihlásit



Zpět

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

 [brunari](#) / [odhlásit](#)


- 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  .

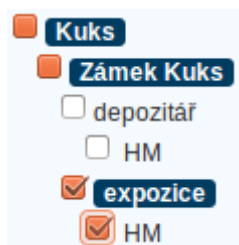
### Nastavení výběru

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

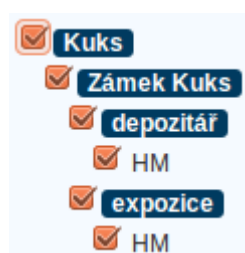
Poslední tlačítko  kompletně zruší celý aktuální výběr.

## Strom měřicích bodů

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



- Kliknutím na jednotlivé názvy se rozbalí příslušná větev stromu.



- Označením zaškrťovacího políčka 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



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 zadání specifického rozsahu slouží volba **Rozsah** a vstupní pole:

Od (SEČ):	<input type="text" value="2017-02-17"/>	<input type="text" value="22"/>	:	<input type="text" value="00"/>
Do (SEČ):	<input type="text" value="2017-02-24"/>	<input type="text" value="22"/>	:	<input type="text" value="00"/>

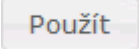
Zaškrtnutím „čas relativně od posledního data“ se resetují vstupní pole na výchozí hodnotu.

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 polutantů v ovzduší.

Každou změnu je potřeba potvrdit tlačítkem  . Některé veličiny jsou dostupné pouze pro vybrané měřicí body.

## 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 měřicí 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  .

Nastavení tabulek

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

1	2	3	4	5	6	7	8
<u>Město</u> ↓	<u>Budova</u>	<u>Místnost</u>	<u>Patro</u>	<u>Oddělení</u>			

Počet položek výstupu je možné omezit nastavením filtru:

Filtr

tlačítko umístěné v posledním sloupci nahoře.

