

# NAKOPNI PRAHU

## KONFIGURACE ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY PETŘÍNSKÉ ROZHLEDNY

**Technologie hlavního města Prahy, a.s.**

Dělnická 213/12 | 170 00 Praha 7 - Holešovice | [www.thmp.cz](http://www.thmp.cz)

IČ: 256 72 541 | DIČ: CZ 256 72 541 | Společnost je vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. | číslo bankovního účtu: 115-5836140217 / 0100

## I. POPIS ŘEŠENÍ

---

Společnost Technologie hlavního města Prahy, a.s. má ve správě slavnostní osvětlení v majetku Magistrátu hlavního města Prahy, jehož součástí je Petřínská rozhledna.

Slavnostní svícení Petřínské rozhledny se využívá ke zdůraznění výjimečných událostí (svátek, výročí, atd...). K danému účelu se využívá barevných scén, které jsou pro danou událost signifikantní a tedy jedinečné.

Při vzniku nového požadavku na svícení Petřínské rozhledny je tento požadavek validován a poté je scéna ručně naprogramována a nahrána do řídicí jednotky Petřínské rozhledny.

Cílem je automatizovat proces vytvoření scény a nahrání do řídicí jednotky včetně identifikace, zda zadaná scéna již existuje.

## II. FORMÁT DAT

---

Položka	Publikovat	data příklad1	data příklad2
Název Akce	Ano	Svátek - Den vzniku Československa	Mezinárodní den proti násilí na ženách
Začátek (datum a čas)	Ano	28.10.2021 17:10	25.11.2021 16:30
Konec (datum a čas)	Ano	29.10.2021 6:35	26.11.2021 7:20
Scéna	Ano	Česká vlajka	Oranžová barva
RGB věž	Ano	#ffffff	#ffa500
RGB kabina	Ano	#ff0000	#ffa500
RGB střed	Ano	#0000ff	#ffa500

### III. SCHÉMA

