

POSEIDON[®]City

Marián Tomášik
Pavel Macák

CHYTRÁ ŘEŠENÍ NEJEN PRO MĚSTA





L8 R DL10 V, L8 R DL10 VG

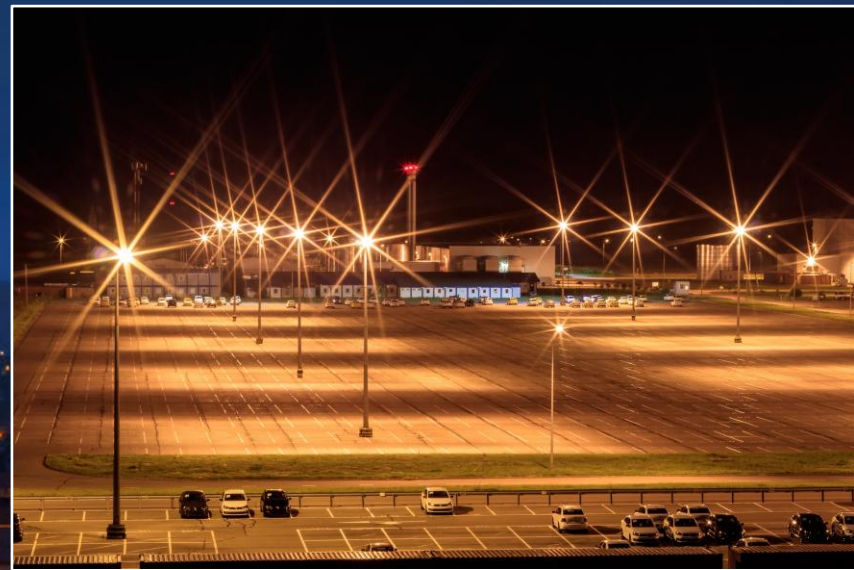
Univerzální přijímač LoRa DALI / 01-10 V



Venkovní osvětlení firem a areálů



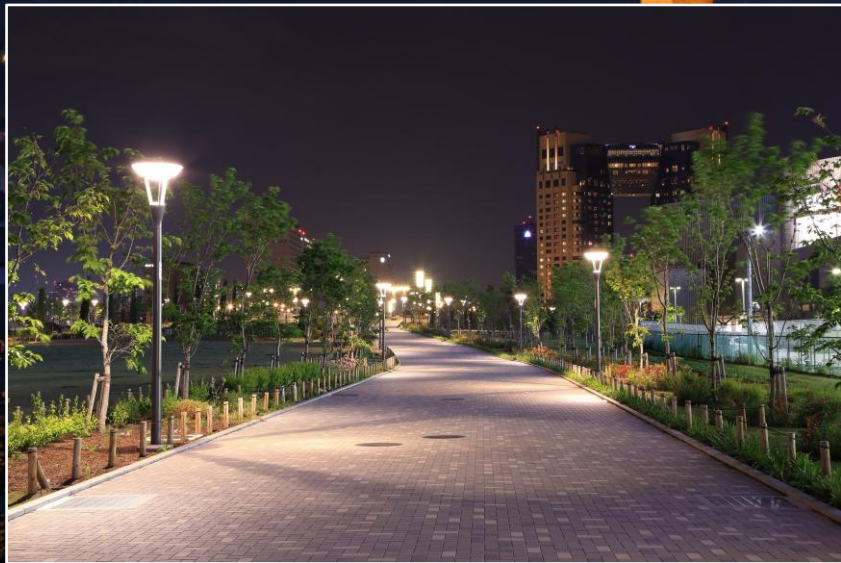
POSEIDON® City



Osvětlení parkovišť



Atmosféra parků či náměstí v noci



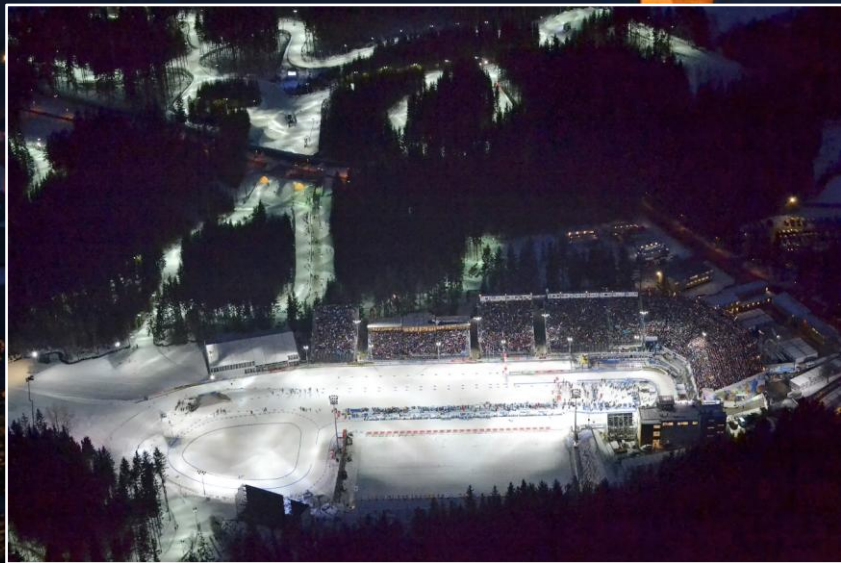
POSEIDON® City



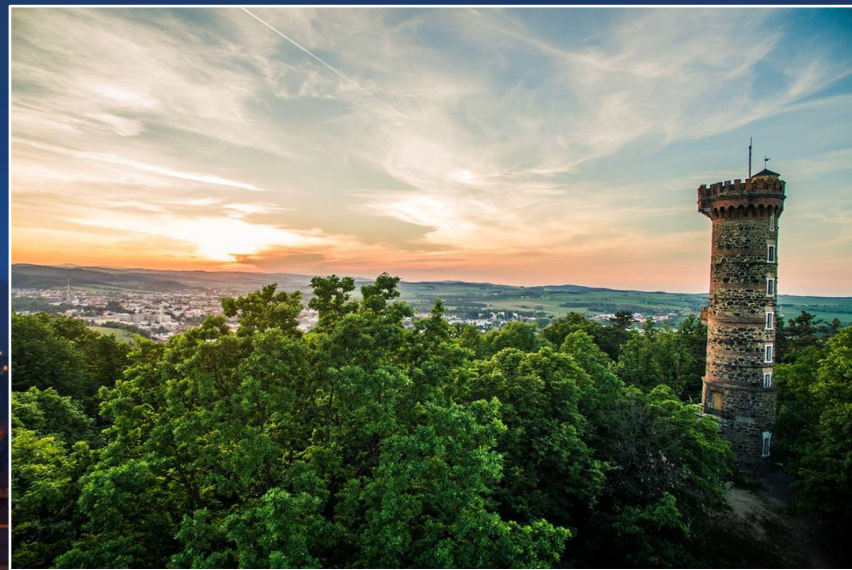
Osvětlení sportovišť a stadiónů



Chytrá světla pro sjezdovky



POSEIDON® City



Nasvícení památek a architektury





NEMA

NEMA

ZHAGA

ZHAGA



GATEWAY



SERVER



Jak systém funguje ?

Jak rychlá je reálná instalace?

- ✓ Přijímač se osadí do svítidla za < 5 minut (ZHAGA/NEMA – bez nářadí)
- ✓ Gateway lze umístit na sloup nebo do jakékoliv místnosti – do 1 hodiny
- ✓ Přijímač se načte přes NFC v mobilní aplikaci, nebo se zadá ručně – oboje do pár minut
- ✓ V aplikaci POSEIDON City se nastaví skupiny a časový plán – do 30 minut
- ✓ První areál s 40 svítidly zvládne zkušený technik za 1 pracovní den

Jak na nastavení

Skupiny svítidel

- ✓ Libovolné seskupení svítidel (ulice, zóny, okruhy)
- ✓ Každá skupina má vlastní časový plán stmívání
- ✓ Okamžitá změna skupin přímo v aplikaci
- ✓ Přepsání plánu pro jednorázovou akci (festival, oprava)
- ✓ Virtuální tlačítka pro scénické ovládání (slavnostní, provozní, úsporný režim)
- ✓ Pohybová čidla – ztmavení na 20 % a rozsvícení na 100 % při detekci osoby



Webová aplikace

Přehledná česká aplikace v prohlížeči – PC, tablet, mobil. Plné řízení odkudkoliv.



Průmyslová tlačítka

Robustní tlačítka s IP66 krytím pro montáž na sloupy nebo rozvaděče. Ideální pro sportovní areály.



Tlačítko do kapsy

Malé bezdrátové ovládací tlačítko pro správce nebo obsluhu – bez nutnosti aplikace.



JEDNODUCHOST

NEMA



BEZDRÁTOVÁ TECHNOLOGIE

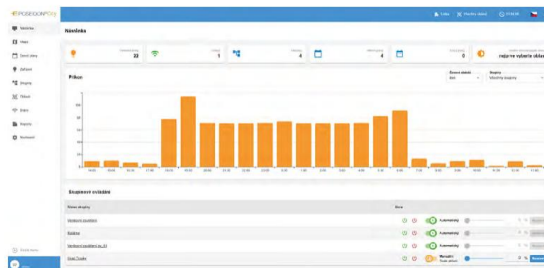


PROJEKT NA KLÍČ

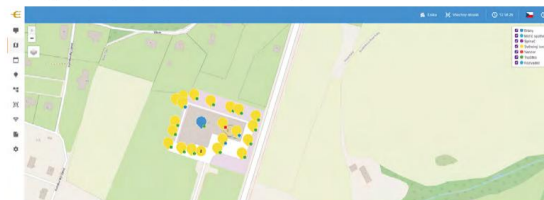


ÚSPORA ENERGIE A BEZPEČNOST

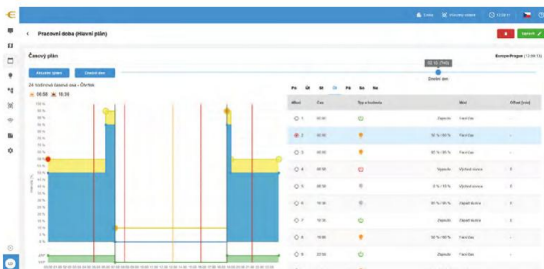
> Základní přehled



> Mapa svítidel s GPS lokalizací



> Časový plán



Ovládání a konfigurace svítidel

- > Podpora pohybových čidel – ovládání intenzity svítidla na základě detekce pohybu
- > Možnost rozsvítit svítidlo mimo skupinu a nastavený časový plán, a to na předem určenou dobu
- > Nastavení a úpravy pasportizačních dat svítidel
- > Konfigurace zařízení přes aplikaci bezkontaktní správy přijímačů **Poseidon NFC** * ke stažení na Google Play
- > Virtuální tlačítka pro možnost scénického ovládání



Demo verze programu

<https://enika.poseidon.city/>
uživatel: demo@enika.cz
heslo: Enikademo*1





enika

17. - 19. BŘEZNA 2026

BW Hala P, Stánek 407

POSEIDON[®]City

INTELEKTUÁLNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM
PRO VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

Chcete vidět své úspory?

Porovnejte si v kalkulátoru svůj současný stav
s navrhovaným řešením POSEIDON City.

