



**VÝVOJ – VÝROBA – MONTÁŽ – SERVIS**

**Partner měst a obcí**

**Jsme s vámi od r. 1992**

**CZ**

# Profil společnosti Empemont s.r.o.

- 1992 Ozvučovací a komunikační technika
- 2006 Radarové informativní měřiče rychlosti
- 2008 LED veřejné osvětlení
- 2013 Zpomalovací semafony
- 2017 Odvlhčení budov – ELEKTROSMÓZA
- 2018 Úsekové měření rychlosti s výběrem pokut
- 2019 SMART CITY
- 2020 Solární LED veřejné osvětlení
- 2021 Samozhašecí zařízení do elektro rozvaděčů



# Solární LED osvětlení

- Vhodné použít do míst, kde je ekonomicky a stavebně náročné rozšířit nové vedení VO
- Např. hřbitovy, cyklostezky, odlehlá místa
- Baterie LiFePO4 ... 20 Ah
- Pohybové PIR čidlo
- Regulovatelný příkon 2-15W
- **!!! Realizujte letos, platíte příští rok !!!**



# LED veřejné osvětlení

- Vyrábíme svítidla z komponentů PHILIPS a OSRAM
- Dlouhá životnost ... až 100 000 hodin
- Veřejné osvětlení : silnice, ulice, parkoviště, parky, cyklostezky, chodníky
- SMART CITY – možnost řízení, monitorování
- **Stávající 70W (spotřeba cca 84W) sodíkové výbojky nahradíme 20W LED svítidlem**
- **=> úspora el. en. 70%**



# LED veřejné osvětlení



- Financování :

Možnost rozložení splatnosti na několik let

**Příklad :**

- obec má 100 svítidel (sodíkové výbojky)
- v r. 2024 proběhne výměna za LED svítidla
- Rozložíme splatnost na 3 splátky:
  - r. 2024 ... 30%
  - r. 2025 ... 40%
  - r. 2026 ... 30%



# Digitální bezdrátový rozhlas

- **DIGITÁLNÍ bezdrátové rozhlasové systémy**
  - čistý zvuk
  - obousměrný provoz
- Elektronické sirény
- Napojení na JSVV a protipovodňové systémy
- Schváleno Ministerstvem vnitra ČR ... IZS-JSVV



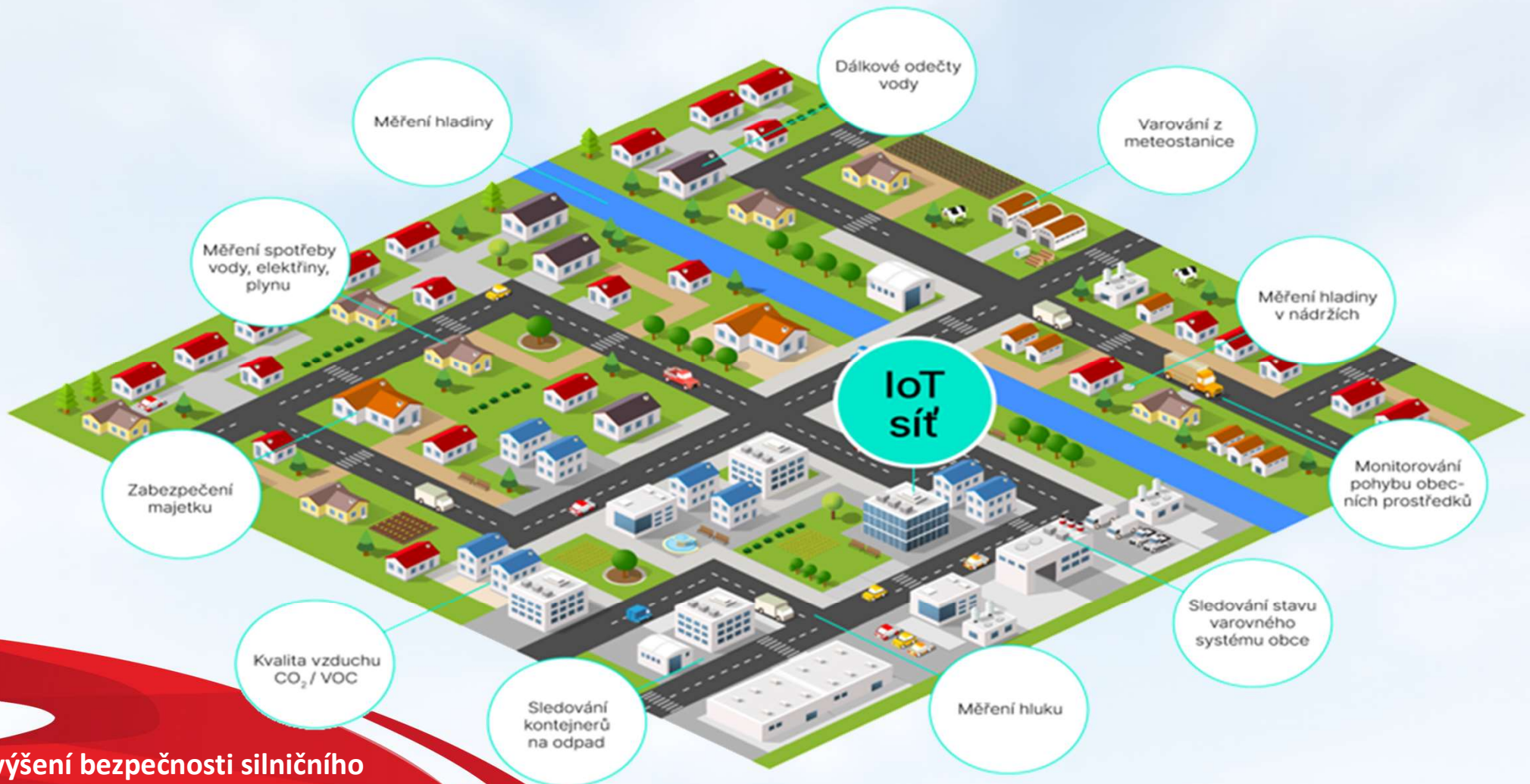
# Zvýšení bezpečnosti silničního provozu

- Úsekové a okamžité měření
- Radarové měřiče rychlosti
- Statistika silničního provozu



# SMART CITY

Internet věcí - IoT- propojuje sítí LoRa WAN různé senzory s internetem. I na dálku můžete mít přehled o všem, co vás zajímá.

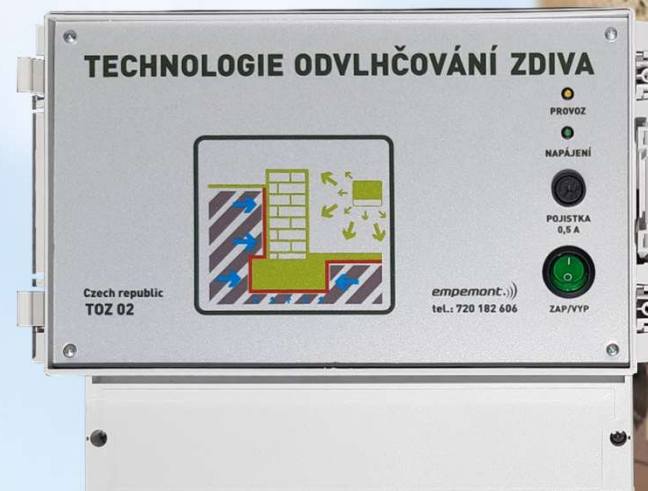


Zvýšení bezpečnosti silničního provozu



# Odvlhčení budov

- Technologie – ELEKTROOSMÓZA
- Působí na vzlínající vlhkost
- Nejrychlejší a nejlevnější metoda
- **NEPODŘEZÁVÁTE, NEBOURÁTE, NEUKLIZÍTE**
- Vlhkostní průzkum karbidovou metodou
- Zkušební provoz na 6–12 měsíců
- Dosah 12 m
- Provoz cca 300 Kč/rok
- Bezúdržbový a trvalý provoz
- Záruka 30 let



# Automatický ochlazovací hasicí systém

- Kompaktní lokální hasicí zařízení, instalace na DIN lištu do rozvaděče
- Chrání stavby a jejich technologie před požáry (zkrat, proudové přetížení, elektrický oblouk, jiskření apod.)
- Detekuje, eliminuje, signalizuje a upozorňuje na požár již v samém počátku
- Okamžitá reakce, odpojení el. obvodů od přívodů el. energie
- Dálkový dohled – vzdálená revize
- Nový stavební zákon ... alternativa vůči rozvaděči s požární odolností



Výpočetní  
technika –  
Datová centra



Elektrické  
spotřebiče



Elektrické  
rozvaděče



Zásuvky a  
vypínače



HDS – Hlavní  
domovní  
přípojky



Elektroměrové  
skříně



Automatický ochlazovací hasicí  
systém

**empemont.**)))

*Zkušená firma na českém  
i slovenském trhu*

**V případě zájmu nás prosím kontaktujte a rádi  
vás navštívíme.**

**Děkuji za pozornost**

