

Setkání starostů a místostarostů Moravskoslezského kraje

Nové trendy v oblasti varovných a vyzumívacích systémů. (bezdrátových rozhlasů)



Sídla společnosti

EMPEMONT s.r.o.
Valašské Meziříčí

- ✓ na trhu od roku 1992
- ✓ cca 40 zaměstnanců

EMPEMONT Slovakia s.r.o.
Bratislava

- ✓ na trhu od roku 2009



Výrobce a dodavatel vlastní technologie:

- **1992 - Ozvučovací a komunikační technika**

Přední dodavatel bezdrátových/drátových rozhlasových systémů a prvků varovného a vyrozumívacího systému v České Republice a na Slovensku. Přes 3 500 realizací projektů včetně realizací v rámci **Protipovodňových opatření z dotačního titulu z OPŽP, od roku 2009.**

- **2006 - Radarové informační panely**

Dominantní pozice v oblasti radarových informačních tabulí, realizace přes 3 000 instalací radarů v rámci ČR, Slovenska, Polska, Moldavska a SRN.

- **2008 - LED úsporného veřejného osvětlení**

Výrobce LED úsporných svítidel vhodných pro venkovní i vnitřní použití

Výrobce a dodavatel vlastní technologie:

- **Zkušený instalační a servisní tým**
- **Poradenská činnost v oblasti ozvučení**
 - Studie, revize, pasportizace
- **Poradenská činnost v oblasti veřejného osvětlení**
 - Studie, pasportizace

Hlavní činnosti firmy Empemont s.r.o.



- Bezdrátové rozhlasy – varovné a vyznamávající systémy
- Úsporné LED veřejné osvětlení
- Radarové informativní měřiče rychlosti
- Zpomalovací semafony
- Úsekové měření rychlosti s výběrem pokut
- Ozvučení venkovních i vnitřních prostor, přenosné ozvučovací systémy
- Odvlhčení budov

Produkty a služby



Bezdrátové rozhlasové systémy a elektronické sirény

- Technologie pro bezdrátové rozhlasové systémy a ústředny
- Analogové/digitální systémy vysílání a kódování
- Nejmodernější technologie
- Elektronické sirény
- Napojení na JSVI a protipovodňové systémy
- Vlastní vývoj, výroba a aplikace
- Schváleno MNVČR IZS-JSVV



Úsporné LED veřejné osvětlení



- Český výrobek = záruka kvality!
- Vývoj ve spolupráci s firmou OSRAM
- Dlouhá životnost, až 100 000 hodin
- Chromatičnost 2 700 – 5 700 K
- Veřejné osvětlení : silnice, ulice, parkoviště, parky, cyklostezky, chodníky
- Osvětlení sportovišť, tělocvičen, hal, škol
- Možnost zapůjčení svítidel



Výhody LED svítidel

V současné době dochází k obměně stávajících sodíkových svítidel za úsporná LED svítidla. Umí ušetřit mezi **60% - 80% finančních prostředků**. Je pravděpodobné, že i Vaše město vynakládá značné finanční prostředky za roční provoz svítidel.

- **Okamžitá úspora finančních prostředků**
- **Nižší pravidelné platby za jističe**
- **Delší životnost svítidla**
- **Bezúdržbový provoz – žádné náklady na údržbu**
- **Umožní noční svícení ve městech a obcích, kde se z důvodu úspor nesvítilo**



Kladete si podobné otázky?

- **Nevydáváme vysoké finanční prostředky za veřejné osvětlení?**
- **Neuvažujeme o výměně svítidel za ... např. za LED?**
- **Neušetříme za nová svítidla formou úspor za ušetřenou energii?**
- **Nemáme zájem o zapůjčení LED svítidla na vyzkoušení?**
- **Nemáme zájem o bezplatné zpracování návrhu možného řešení?**



Radarové informativní měřiče rychlosti

- Český výrobek = záruka kvality
- Skelet z nerezové oceli – dlouhá životnost
- Barevné podání dle příslušného schvalovacího protokolu
- Velikost čísel až 425mm!
- Přesnost dopplerova radaru 0,1km/h!
- Provozní teplota už od -25 až do +70°C
- Nastavitelná rychlost varování blikání, změna barev
- Dosah radaru až 300m! Nejvyšší v ČR!
- Napájení 230 VAC/ VO / solární panely



Úsekové měření rychlosti s výběrem pokut

- **Automatizovaný systém**
- **Schválený typ stanoveného měřidla rychlosti**
- **Zpracování v reálném čase**
- **Okamžité zpracování přestupků na místě**
- **Rychlá a snadná instalace**
- **Data zabezpečena šifrováním**



Ozvučení venkovních i vnitřních prostor - přenosné ozvučovací systémy

- Řečnické systémy
- Bez kabelové provedení
- Vlastní výroba, žádný dovoz!
- Ozvučení vnitřních i venkovních prostor
- Vyrábíme nejvýkonnější přenosné zařízení v ČR - 300W
- Snadná manipulace, intuitivní ovládání
- Provoz na AKU nebo 230V
- Dva bezdrátové mikrofony, CD, DVD, FLESH, paměťová karta
- Možnost propojení s další aktivní repro soustavou



Dotační tituly

- **Bezdrátové rozhlas – varovné a vyrozumívací systémy**
dotační titul z OPŽP – 70% dotace, poslední výzva od 15. 10. – 17. 12. 2020
(rozhlas, sirény, hladinoměry, srážkoměry, digitální povodňové plány)

Protipovodňová opatření: dotace - poslední výzva od 15. 10. – 17. 12. 2020

- **Úsporné LED veřejné osvětlení**
krajské dotace, EFEKT z MPO – 50% apod.
- **Radarové informativní měřiče rychlosti**
krajské dotace, SFDI

Shrnutí



- ✓ **Zpracujeme Vám studii**
- ✓ **Odborně Vám poradíme**
- ✓ **Pomůžeme Vám se zpracováním žádosti o dotace**
- ✓ **Zaručujeme spolehlivého partnera**
- ✓ **Zajistíme Vám dodávku a montáž**
- ✓ **Záruční i pozáruční servis**



***Děkuji za pozornost
... těším se na spolupráci.***

Jaroslav Ulman

Empemont s.r.o., tel: 420 603 855 266, ulman@empemont.cz, www.empemont.cz