

Setkání starostů a místostarostů Pardubického kraje

**Litomyšl
28. 4. 2022**

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



Hlavní činnosti firmy Empemont s.r.o.



- Bezdrátové rozhlas – varovné a vyzumívací systémy
- **Úsporné LED veřejné osvětlení**
- Radarové informativní měřiče rychlosti
- **Ozvučení venkovních i vnitřních prostor, přenosné ozvučovací systémy**
- Odvlhčení budov

Výrobce a dodavatel vlastní technologie:

- **1992 - Ozvučovací a komunikační technika**

Přední dodavatel bezdrátových/drátových rozhlasových systémů a prvků varovného a vyznamávacího 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:

- **EMPEMONT s.r.o. je ryze česká společnost s vlastním kapitálem**
- **Zkušený instalační a servisní tým**
- **Poradenská činnost v oblasti ozvučení**
 - Studie, revize, pasportizace
- **Poradenská činnost v oblasti veřejného osvětlení**
 - Studie, pasportizace

Dotační tituly

- **Bezdrátové rozhlas – varovné a vyznámovací systémy**

dotační titul z OPŽP – **85% dotace**,
(rozhlas, sirény, hladinoměry, srážkoměry, digitální povodňové plány)

Výzva od 11/ 2022 – 4/2023

Profinancování v roce 2025, pouze 15%

- **Úsporné LED veřejné osvětlení**
krajské dotace, EFEKT z MPO – 50% apod.
řešíme z úspor za ušetřenou el. energii





Produkty a služby



Svítlidla LED pro veřejné osvětlení

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?



Svítlidla LED pro veřejné osvětlení

Možnost obměny svítidel veřejného osvětlení

- S pomocí dotačního titulu, ale mnoho obcí na dotaci nedosáhne
- **Řada měst a obcí řeší obměnu VO formou úspor za ušetřenou energii**



Současné
platby za
el. energii



Platby za
el. energii
při
přechodu
na LED
svítidla,
max. 50%



Z ušetřených
finančních
prostředků
za el. energii
nám splácíte
svítidla.

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**

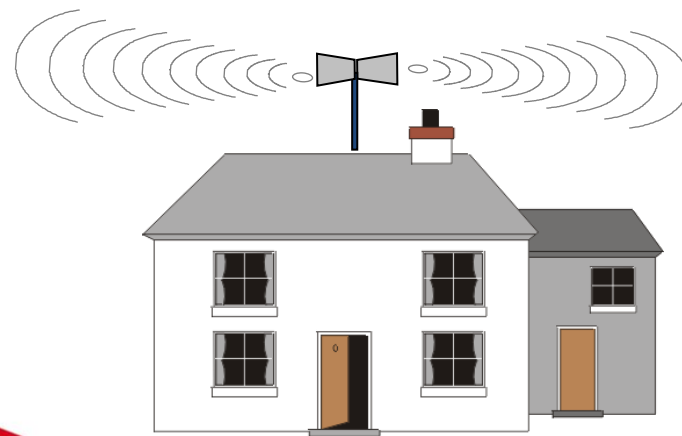


Úsporné LED veřejné osvětlení

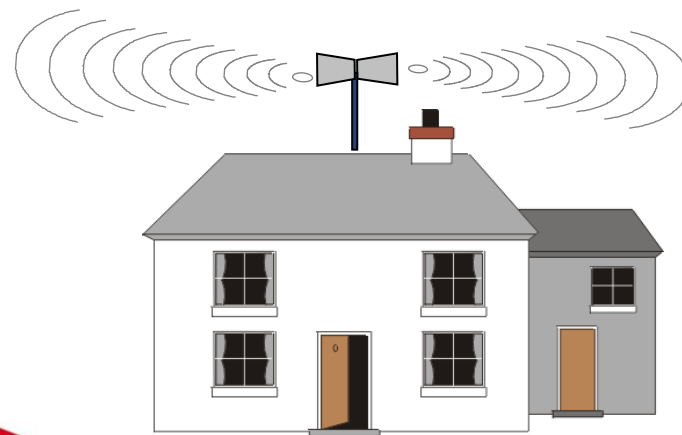
- Český výrobek = záruka kvality!
- Vývoj ve spolupráci s firmou OSRAM
- Dlouhá životnost, až 100 000 hodin
- Chromatičnost 2 700 – 5 700 K
- Veřejné osvětlení : silnice, ulice, parkoviště, parky, cyklostezky, chodníky
- Osvětlení sportovišť, tělocvičen, hal, škol
- Možnost zapůjčení svítidel



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



**V oblasti varovných systémů
patří naše společnost
svými zkušenostmi
a vlastním systémem
k nejúspěšnějším na trhu.**



Voda je živel

nezná hranice obce, města, okresu, státu



- ❑ rozhlas byly vždy výhradní záležitostmi obcí

Varovné systémy nejsou jen pro obce

- ❑ po velkých povodních nastal u měst i obcí zájem instalovat varovné systémy /rozhlas/

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





Nové technologie ozvučení

Stávající 100V rozhlas ve městech a obcích jednoznačně nahrazují digitálně řízené **varovné systémy obyvatelstva**

- ❑ **rychlá, včasná a spolehlivá** distribuce hlasových zpráv **varovného** nebo informativního charakteru při mimořádných událostech může zachránit lidské zdraví nebo dokonce životy – příklady netřeba uvádět
- ❑ systémy jsou digitálně řízeny – možnost dalších úprav.....
- ❑ systémy jsou zálohovány proti výpadku el. energie
- ❑ on-line hlášení, hlášení ze záznamu, selektivní výběr skupin



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



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