



EMPEMONT

Portfolio firmy – na ČR a SK trhu od r. 1992

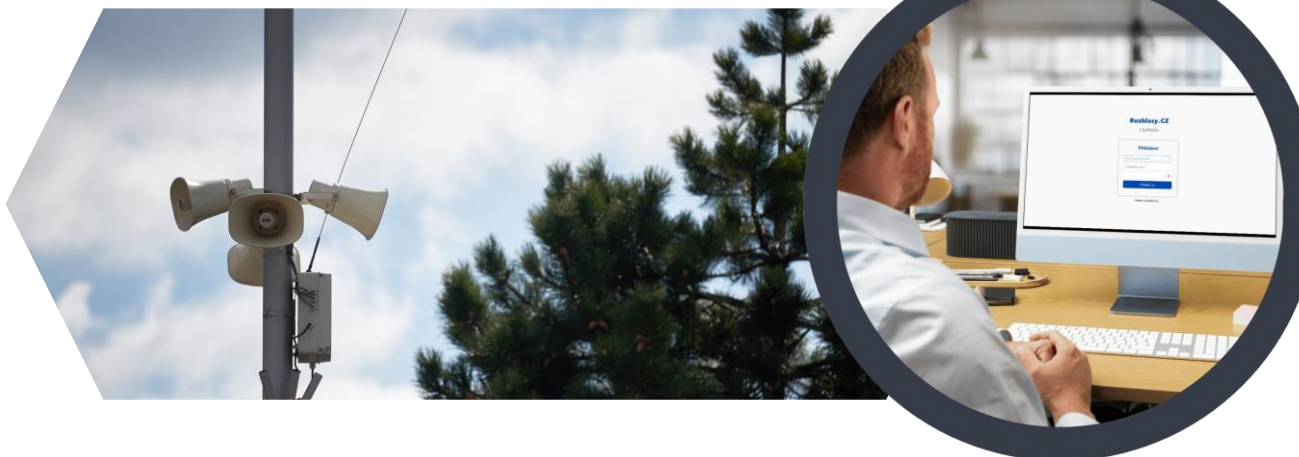


- **Varovné a vyznamovací systémy**
- **Veřejné LED osvětlení**
- **Solární osvětlení**
- **Radarové měřiče rychlosti**
- **Restriktivní systémy měření rychlosti**
- **Odvlhčování budov**
- **Lokální hasící zařízení**
- **SMART City senzor**



Digitální rozhlas

- Možnost hlásit odkudkoliv – mobilní aplikace
- Čistý, srozumitelný zvuk
- Obousměrný provoz
- Napojení na JSVV a protipovodňové systémy
- Schváleno Ministerstvem vnitra ČR ... IZS-JSVV

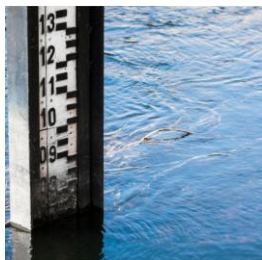


DOTACE – OPŽP – Protipovodňová opatření



Varovné informační systémy (VIS) – realizace nových a modernizace stávajících nevyhovujících rozhlasů na digitální bezdrátový rozhlas s obousměrnou komunikací a elektronickými sirénami.

50%



Lokální výstražné systémy (LVS) – rozšíření hlásných a výstražných systémů pro povodňovou ochranu.

85%



Digitální povodňové plány (DPP) – zpracování nových digitálních povodňových plánů pro obce, města a kraje.

85%

LED Veřejné osvětlení

- Dlouhá životnost: certifikace 100 000 hodin (25let)
- Veřejné osvětlení : silnice, ulice, parkoviště, parky, cyklostezky, chodníky
- **Možnost rozložení splatnosti na několik let**

Příklad :

- r. 2025 ... 40%
- r. 2026 ... 30%
- r. 2027 ... 30%

BEZ
navýšení



Solární osvětlení

Vhodné použít do míst, kde je ekonomicky a stavebně náročné rozšířit nové vedení VO:

- Např. hřbitovy, cyklostezky, odlehlá místa
- Baterie 18Ah
- Pohybové PIR čidlo
- Regulovatelný příkon 2-15W

!! Realizujte letos, plat'te příští rok !!



Zvýšení bezpečnosti na silnicích

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



Statistika silničního provozu

- Provádíme skrytým měřičem, což zajistí nezkreslené výsledky statistiky
- Subjektivně vnímaná rychlost je jednoznačně popsána čísly
- Zjistíme intenzitu dopravy, množství přestupků a další parametry dopravy
- Přehledně zpracované datové, tabulkové a grafické výstupy
- Slouží jako podklad pro PČR, ORP, samotné obce a města

Za dobu měření 7 dní bylo detekováno v této lokalitě 34 290 vozidel, z toho 60 % nedodrželo dovolenou rychlost.

	průjezdy celkem		výjezd směr centrum		výjezd směr Bílov	
	počet	%	počet	%	počet	%
do 50 km/h včetně	13 653	40%	8 261	47%	5 392	32%
nad 50 km/h	20 637	60%	9 255	53%	11 382	68%
vozidel celkem	34 290	100%	17 516	100%	16 774	100%

Rozdělení dle rychlosti v intervalech po 10 km/h.

	průjezdy celkem		výjezd směr centrum		výjezd směr Bílov	
	počet	%	počet	%	počet	%
do 50 km/h včetně	13 653	40%	8 261	47%	5 392	32%
nad 50 km/h do 60 km/h včetně	13 601	40%	6 939	40%	6 662	40%
nad 60 km/h do 70 km/h včetně	5 421	16%	1 837	10%	3 584	21%
nad 70 km/h do 80 km/h včetně	1 217	4%	363	2%	854	5%
nad 80 km/h do 90 km/h včetně	306	0,89%	89	0,51%	217	1,29%
nad 90 km/h	92	0,27%	27	0,15%	65	0,39%
celkem vozidel	34 290	100%	17 516	100%	16 774	100%

- Měření spotřeby vody, elektřiny, plynu
- Statistika silničního provozu
- Měření hladiny hluku, CO2
- Sledování kontejnerového odpadu
- Zabezpečení majetku
- Chytré ovládání veřejného osvětlení
- Měření hladiny v nádržích

!! Mějte přehled odkudkoli !!

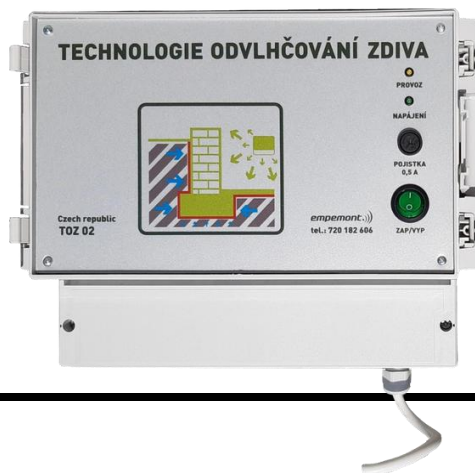
**IoT- propojení LoRa WAN senzory s
internetem**



Technologie – ochrana budov

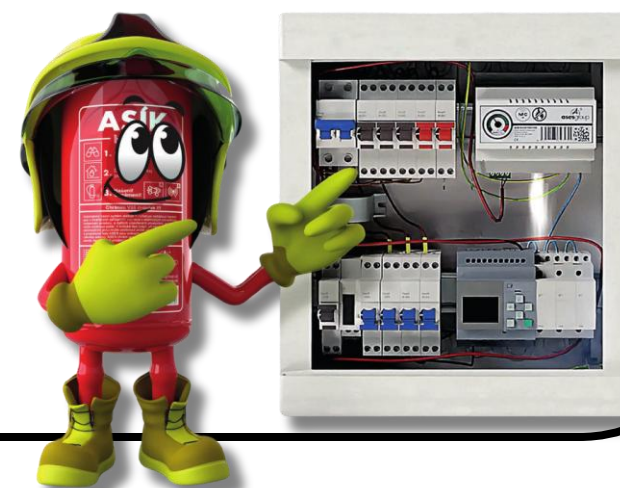
Odvlhčování budov

- Bez stavebních úprav
- Možnost zkušebního provozu
- Bezúdržbový provoz
- Záruka 30 let



Lokální hasicí zařízení

- Chrání stavby a jejich technologie před požáry
- **Nový stavební zákon!**
Alternativa vůči rozvaděči s požární odolností



Děkujeme za pozornost



www.empemont.cz

Tel.: +420 720 182 606

empemont@empemont.cz