

# EKO ĎALEJ?

AKO ĎALEJ?  
S ENERGETIKOU V SAMOSPRÁVE



SLOVAK  
**SMART CITY**  
CLUSTER

**KOOR**

## 5. konferencia Slovak Smart City Cluster

**13. apríl 2022**

ÚRAD TRENČIANSKEHO SAMOSPRÁVNEHO KRAJA

pod záštitou predsedu Trenčianskeho  
samosprávneho kraja, Ing. Jaroslava Bašku



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond regionálneho rozvoja  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



**TRENČIANSKY  
SAMOSPRÁVNY  
K • R • A • J**



# Financovanie EPC projektov v energetike Príklady dobrej praxe

# Kto sme ?



**KOOR** je najväčšia čisto slovenská spoločnosť poskytujúca energetické služby, na trhu sme 11. rok

- Prevádzkujeme viac ako 250 technologických celkov
- Vykurovanie, Fotovoltika a OZE, Osvetlenie, IoT a Smart monitoring, Facility Management

Čo je to **Energy Performance Contracting(GES)**

- je zmluva o energetickej efektívnosti, ktorá umožňuje zvyšovať energickú efektívnosť a modernizáciu budov, ktorú je možné financovať z budúcich úspor
  - Zhodnotenie verejného majetku bez potreby verejných zdrojov
  - Investíciu financuje poskytovateľ GES, nie verejný subjekt
  - Projektové riziko (nedosiahnutie garantovaných energetických úspor) ostáva na strane poskytovateľa GES

# Najčastejšie problémy pri rekonštrukcii verejných budov



- Nedostatok zdrojov
- Zložitosť obstarávania
- Technologický dlh
- Práce „naviac“ oproti vysúťaženej cene, navýšenie ceny
- atď.

# Benefity EPC projektov



- Vďaka EPC vám uvoľníme investičné zdroje
- Príležitosť na modernizáciu viacerých celkov jedným verejným obstarávaním
- Celý proces verejného obstarania sa skraca až o polovicu
- Rekonštrukciu zaplatíme my, zariadenia sú stále v majetku mesta, obce
- Nám a obci sa investícia vráti z úspor, ktoré my garantujeme
- Obec naďalej platí spotrebované energie
- Neprichádza k navyšovaniu ceny projektu, my znášame riziko
- Záruka je nielen na dielo ale aj na jeho funkčnosť počas celého trvania zmluvného vzťahu (až 20 rokov)



# GES v obci Trhová Hradská



- Zrekonštruované celky
  - Nové kotolne a riadenie vykurovania v škole a OÚ
  - Termostatizácia a základné hydraulické vyregulovanie
  - Rekonštrukcia verejného osvetlenia
- Ďalší potenciál
- Nová varná technológia v kuchyni
  - Fotovoltická elektrárň



# Ako dopadla služba EPC v obci Trhová Hradská?



# GES v obci Trhová Hradská – Výsledky v číslach



- Úspora 31% tepla ročne na vykurovaní
- Úspora 60% elektrickej energie ročne na osvetlení
  
- Zvýšenie komfortu pre žiakov a personál zš a OÚ
- Zvýšenie spoľahlivosti zariadení
- Možnosť diaľkového sledovania aj pre obec





ĎAKUJEME

<https://www.koor.sk/nasi-zakaznici/>

[martin.privara@koor.sk](mailto:martin.privara@koor.sk)

+421 915 603 549

13.4.2022

Úrad Trenčianskeho samosprávneho kraja

5. konferencia Slovak Smart City Cluster  
„A(E)KO ĎALEJ S ENERGETIKOU V SAMOSPRÁVE“