



Úloha poradcu a jeho podiel na kvalite projektu GES

Marcel Lauko

Energetické centrum Bratislava

Webinár

GARANTOVANÉ ENERGETICKÉ SLUŽBY
Len kvalitná príprava vedie k dobrým projektom!

6. Máj 2020



Úloha poradcu a jeho podiel na kvalite projektu GES

Obsah

1. Stručný úvod do GES
2. GES podľa Eurostat-u
3. Úloha poradcu
4. Kvalita projektu



This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme.



Úloha poradcu a jeho podiel na kvalite projektu GES

Garantovaná energetická služba

- overený model pre zlepšenie energetickej efektívnosti budov a zariadení, pri ktorom sa investície splácajú z garantovaných budúcich úspor energie.
- Základným princípom GES/EPC je garancia úspor energie, za ktorú sa klientovi zaručuje ich poskytovateľ – takzvaná ESCO (Energy Services Company) spoločnosť.
- zjednodušene: ak klient nič neušetrí, klient nič neplatí**

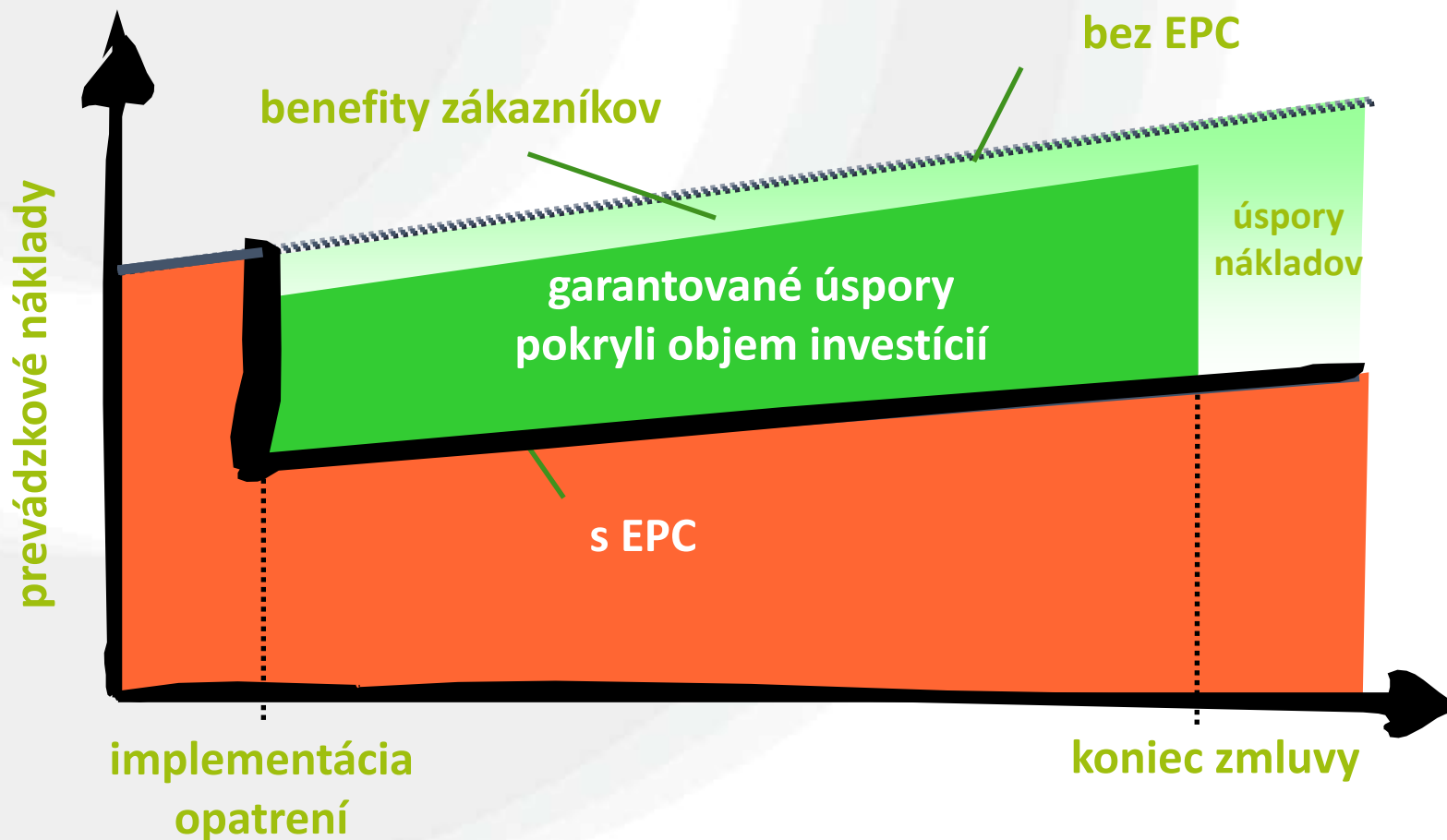


This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme.



Úloha poradcu a jeho podiel na kvalite projektu GES

Garantovaná energetická služba – ekonomický princíp

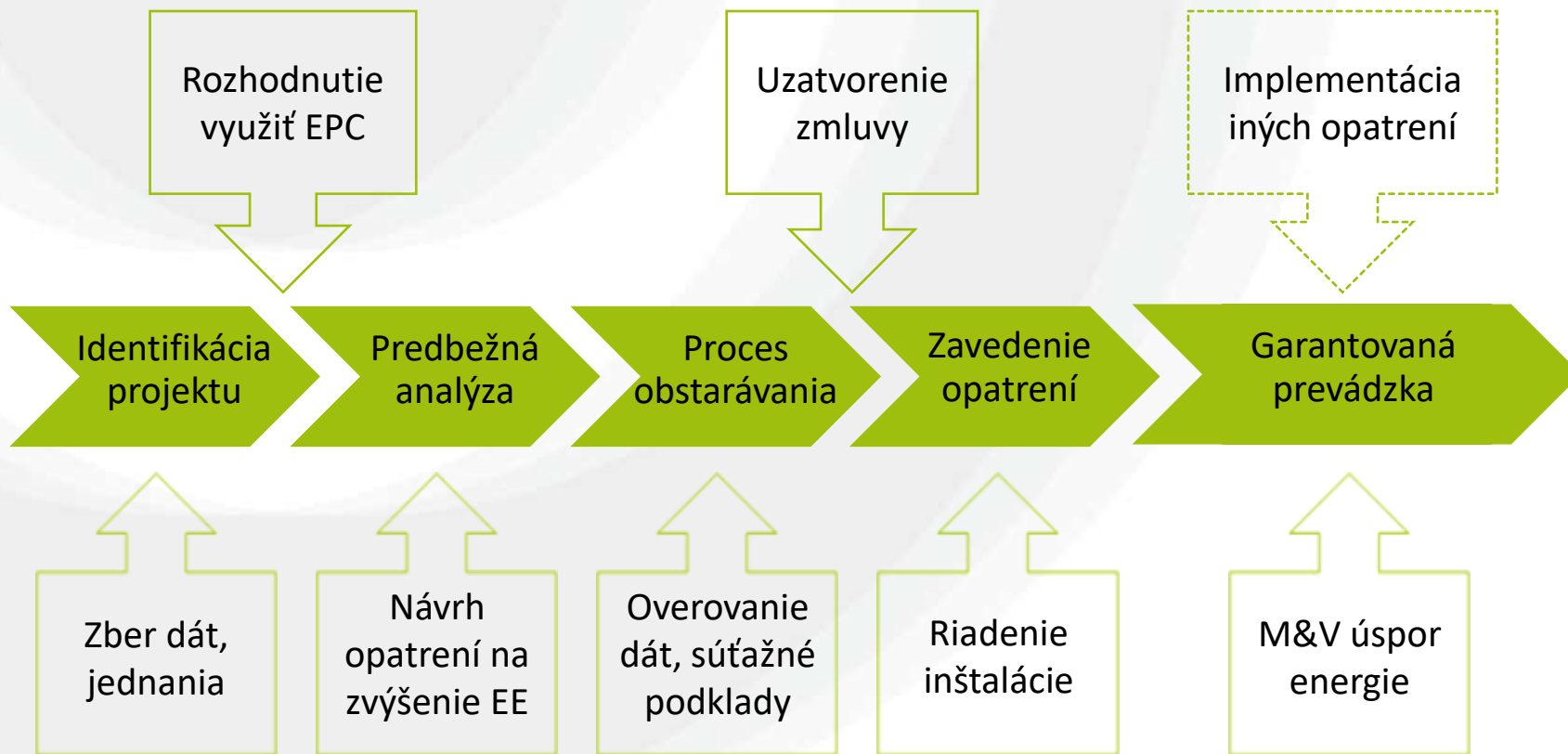




Úloha poradcu a jeho podiel na kvalite projektu GES

Garantovaná energetická služba - Proces

Zákazník



Facilitátor

-

ESCO spoločnosť



This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme.



- ⊙ **Usmernenie je určené pre štatistikov a správcov národných účtov**
EPC projekty, ktoré zodpovedajú stanoveným požiadavkám budú v rámci národných účtov zúčtované (vykázané mimo verejného dlhu) spôsobom uvedeným v usmernení
- ⊙ **Guide for statistical treatment of EPC**
 - ⊙ návod pre štatistikov a informácia pre trh
 - ⊙ vzťahuje sa len na zmluvy o EPC, kde klientom je verejný subjekt a poskytovateľom EPC súkromný subjekt
 - ⊙ detailne **popisuje spôsob hodnotenia vykazovania** zmlúv o EPC na/mimo súvahy verejného sektora z pohľadu Eurostat-u
 - ⊙ **nejde o záväznú reguláciu obsahu** zmluvy – t.j. nezakazuje zmluvy, ktoré nebudú môcť byť vykázané mimo súvahy verejného sektora
 - ⊙ 16 hodnotených tém + spôsob vyhodnotenia



- ⊙ **Koncepcie rozvoja GES vo verejnej správe Slovenskej republiky**
 - ⊙ princípy GES v kontexte Eurostat-u – vysvetlenie pre VS,
 - ⊙ **pozícia poradcu,**
 - ⊙ účtovanie, daňové aspekty, podporná schéma (SIEA pre ÚOŠS?)
- ⊙ **Vládny návrh zákona, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 321/2014 Z. z.**
 - ⊙ rozsah práv a povinnosti vlastníka alebo správcu majetku verejnej správy pri prenechaní majetku verejnej správy poskytovateľovi GES
 - ⊙ upravuje zmluvu o energetickej efektívnosti v rozsahu nutnom pre verejný sektor (rozdelené podľa segmentov) a pre plnenie požiadaviek metodiky Eurostatu
 - ⊙ záväznosť vzorovej zmluvy
 - ⊙ koncesné riziko



⊙ Vzorová zmluva - Kľúčové rozdiely oproti doterajším zmluvám

- ⊙ Trvanie minimálne 8 rokov
- ⊙ Oprávnená iba inštalácia aktív prinášajúcich úspory energie (investície do dodatočnej miestnej výroby energie – mimo KVET – maximálne do 50% investičných nákladov)
- ⊙ Na pokrytie prevádzkových platieb (splátka investície vrátane nákladov financovania a úhrady za služby) je možné využiť iba úspory energie
- ⊙ Prevádzkové platby (navýšené o prípadné vládne financovanie) nesmú prevyšovať úspory – celkovo aj po jednotlivých rokoch (tu je určitá flexibilita)



⊙ Vzorová zmluva - Kľúčové rozdiely oproti doterajším zmluvám

- ⊙ Poskytovateľ GES zodpovedá za zabezpečenie prevádzkyschopnosti aktív počas celého trvania zmluvy
- ⊙ Musí byť možnosť upraviť (znížiť) platby klienta v prípade nedosahovania úspor – problém s odpredajom pohľadávok
- ⊙ Pridelení nadúspor musia ísť minimálne 2/3 poskytovateľovi GES
- ⊙ Poskytovateľ GES musí byť zodpovedný za návrh technického riešenia.
- ⊙ Projekt musí byť financovaný poskytovateľom GES a následne splácaný z dosiahnutých úspor nákladov na energiu.



Úloha poradcu a jeho podiel na kvalite projektu GES

Úloha poradcu - formálne hľadisko

- ⊙ **Technická analýza** (baseline , odhad opatrení, úspor a nákladov)
- ⊙ **Právne poradenstvo** (zmluva)
- ⊙ **Verejné obstarávanie** (súťažné podklady, realizácia/poradenstvo)
- ⊙ **Meranie a verifikácia úspor**



This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme.



Úloha poradcu a jeho podiel na kvalite projektu GES

Úloha poradcu – komplexný pohľad

- ⊙ **Poskytovateľ znalostí a vedomostí**
- ⊙ **Staviteľ mostov**
 - odstraňovanie bariér (ESCo - klient)
- ⊙ **Sprostredkovateľ**
 - budovanie dôvery (ESCo - klient)
- ⊙ **„Komunikátor“ / manažér vzťahov**
 - podpora implementácie (v organizácii klienta)



This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme.



Úloha poradcu a jeho podiel na kvalite projektu GES

Úloha poradcu – práca s klientom

- Podpora pozitívnych „síl“ v organizácii
- Klient pozná svoje problémy/potreby
- Pýtať sa - Počúvať - Pýtať sa – Počúvať - ...



This project receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme.



- ⊙ **Z pohľadu klienta**
 - ⊙ **Celkové hodnotenie výsledku projektu po realizácii**
 - ⊙ Dosiahnutie úspor / kompenzácia výpadku
 - ⊙ Riešenie v súlade s požiadavkami/očakávaniami
- ⊙ **Z pohľadu poskytovateľa**
 - ⊙ **Dôležitá je pripravenosť projektu**
 - ⊙ Špecifikácia opatrení
 - ⊙ Odhad úspor
 - ⊙ Metodika vyhodnocovania úspor



Ďakujem za pozornosť !!!

Marcel Lauko
lauko@ecb.sk

Energetické Centrum Bratislava je členom
Asociácie poskytovateľov energetických služieb

www.apes-sk.eu



APES

Energetické centrum Bratislava
Ambrova 35, 831 01 Bratislava, Slovak Republic
Tel: +421 2 593 000 91,
e-mail: office@ecb.sk,
web: www.ecb.sk

energy  **centre**
BRATISLAVA