

Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO



Marcel LAUKO, finančný expert
Centrum pre Verejné Osvetlenie / Energetické Centrum Bratislava

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad problematiky

Základné okruhy

1. Potreby a možnosti samosprávy
2. Dostupné druhy a formy financovania

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Potreby a možnosti samosprávy

Určenie potrieb – rozsah rekonštrukcie VO

1. Audit / pasport sústavy VO
2. Štúdia uskutočniteľnosti (feasibility study)
3. Projekt rekonštrukcie VO

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Potreby a možnosti samosprávy

Možnosti samosprávy – hodnotené skutočnosti

1. Voľné vlastné zdroje
2. Rozpočtový prebytok/deficit (minulý, plánovaný)
3. Splátky návratných zdrojov (súčasné, budúce)
4. Príjmy z podnikateľskej činnosti
5. Plánované (rozvojové) aktivity
6. Parametre pre využitie grantových schém
7. Návratnosť investície do VO

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Potreby a možnosti samosprávy

Možnosti samosprávy – výstupy

1. Disponibilný objem vlastných zdrojov
2. Možnosti splácania návratných zdrojov
3. Možnosti využitia príjmov z podnikania
4. Komerčné financovanie -> ÁNO / NIE

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

Základné druhy finančných zdrojov

1. Vlastné zdroje
2. Grantové zdroje
3. Komerčné zdroje finančných inštitúcií
4. Iné komerčné zdroje

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

Vlastné zdroje

- Na celý objem investície
- Väčšinou v kombinácii s inými zdrojmi
- Zohľadnenie budúceho vývoja

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

GRANTOVÉ ZDROJE

1. Nórsky mechanizmus
2. Švajčiarsky mechanizmus
3. Štrukturálne fondy
4. Rozvoj vidieka
5. Dotácie MF SR

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

GRANTOVÉ ZDROJE

1. Nórsky mechanizmus
2. Švajčiarsky mechanizmus
3. Štrukturálne fondy
4. Rozvoj vidieka
5. Dotácie MF SR

FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP & NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS

- jednoduchšie žiadosti
- zdroje – blokový grant na VO
predbežne 100 mil Sk, max. 9 mil. Sk/projekt
- financovanie:
85% oprávnených nákladov
- rozsah projektov:
> 250 tis. EUR
- výzvy
blokovaný grant na VO / leto 2007 ?
individuálne projekty / dec.2007 – jan.2008

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

GRANTOVÉ ZDROJE

1. Nórsky mechanizmus
2. Švajčiarsky mechanizmus
3. Štrukturálne fondy
4. Rozvoj vidieka
5. Dotácie MF SR

ŠVAJČIARSKY MECHANIZMUS

- spôsob čerpania ?
- trvanie: 2007 – 2009
- podpora VO:
Životné prostredie a infraštruktúra
(jedna zo štyroch oblastí)
- zdroje:
cca 319 mil.Sk/rok celkom pre všetky oblasti
- financovanie:
85% oprávnených nákladov
- Výzvy ?

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

GRANTOVÉ ZDROJE

1. Nórsky mechanizmus
2. Švajčiarsky mechanizmus
3. Štrukturálne fondy
4. Rozvoj vidieka
5. Dotácie MF SR

ŠTRUKTURÁLNE FONDY

- podpora VO v rámci:
ROP, op. 2.2
KaHR, op. 1.2, podop. 1.2.3
- zdroje na VO ?
- oprávnení žiadatelia:
obce ktoré sú pólami rastu
- nároky na spracovanie (?)
- minimálny rozsah projektov

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

GRANTOVÉ ZDROJE

1. Nórsky mechanizmus
2. Švajčiarsky mechanizmus
3. Štrukturálne fondy
4. Rozvoj vidieka
5. Dotácie MF SR

PROGRAM ROZVOJA VIDIEKA

- podpora VO v rámci:
Os 3, priorita „OBNOVA A ROZVOJ OBCÍ“
opatrenie „Obnova a rozvoj obcí“
- zdroje:
178 mil. EUR na roky 2007-2013
- oprávnení žiadatelia:
obce nezaradené do pólov rastu
- financovanie:
100% oprávnených nákladov
- rozsah projektov:
2 500 – 1 mil. EUR

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

GRANTOVÉ ZDROJE

1. Nórsky mechanizmus
2. Švajčiarsky mechanizmus
3. Štrukturálne fondy
4. Rozvoj vidieka
5. Dotácie MF SR

DOTÁCIE MF SR

- jednoduché spracovanie
- hodnotenie žiadostí ?
- zdroje ?

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

KOMERČNÉ ZDROJE FINANČNÝCH INŠTITÚCIÍ

1. Bankové úvery
2. Projektové financovanie
3. Faktoring
4. Leasing

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

KOMERČNÉ ZDROJE FINANČNÝCH INŠTITÚCIÍ

1. Bankové úvery
2. Projektové financovanie
3. Faktoring
4. Leasing

BANKOVÉ ÚVERY

Výhody

- + bonita obcí ako dlžníkov
- + jednoduché spracovanie

Nevýhody

- poplatky pri malých projektoch negatívne ovplyvňujú návratnosť
- pri ekonomicky slabších obciach nutnosť zabezpečenia

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

KOMERČNÉ ZDROJE FINANČNÝCH INŠTITÚCIÍ

1. Bankové úvery
2. Projektové financovanie
3. Faktoring
4. Leasing

PROJEKTOVÉ FINANCOVANIE

Výhody

- + možnosť realizácie aj rozsiahlych projektov
- + nižšie nároky na zabezpečenie

Nevýhody

- vhodné pre projekty od 30 mil. Sk
- zložitá príprava / vysoké náklady

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

KOMERČNÉ ZDROJE FINANČNÝCH INŠTITÚCIÍ

1. Bankové úvery
2. Projektové financovanie
3. Faktoring
4. Leasing

FAKTORING

Výhody

+ nezvyšuje sa zjavná zadĺženosť obcí

Nevýhody

- skrytý dlh
- zložitá príprava
- vyššie náklady na financovanie

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

KOMERČNÉ ZDROJE FINANČNÝCH INŠTITÚCIÍ

1. Bankové úvery
2. Projektové financovanie
3. Faktoring
4. Leasing

LEASING

Výhody

- + jednoduché spracovanie
- + nenáročné na vlastné zdroje

Nevýhody

- vyššie náklady na financovanie
- nejasné vysporiadanie
vlastníckych vzťahov v prípade
neuhrádzania leasingových splátok

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

Iné komerčné zdroje – financuje dodávateľ

- PPP – Public Private Partnership / Verejno-súkromné partnerstvá
- EPC – Energy Performance Contracting

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Prehľad zdrojov financovania

Iné komerčné zdroje – financuje dodávateľ

Podstata PPP/EPC pri VO:

- Zverenie sústavy VO do dlhodobej správy súkromnému partnerovi (ESCO spoločnosť).
- Súkromný partner zrealizuje rekonštrukciu VO a zabezpečuje jeho údržbu a prevádzku.
- Obec platí poplatky za poskytnuté služby (Pri EPC vo výške doterajších nákladov na prevádzku a údržbu VO, pri PPP je poplatok len otázkou dohody).

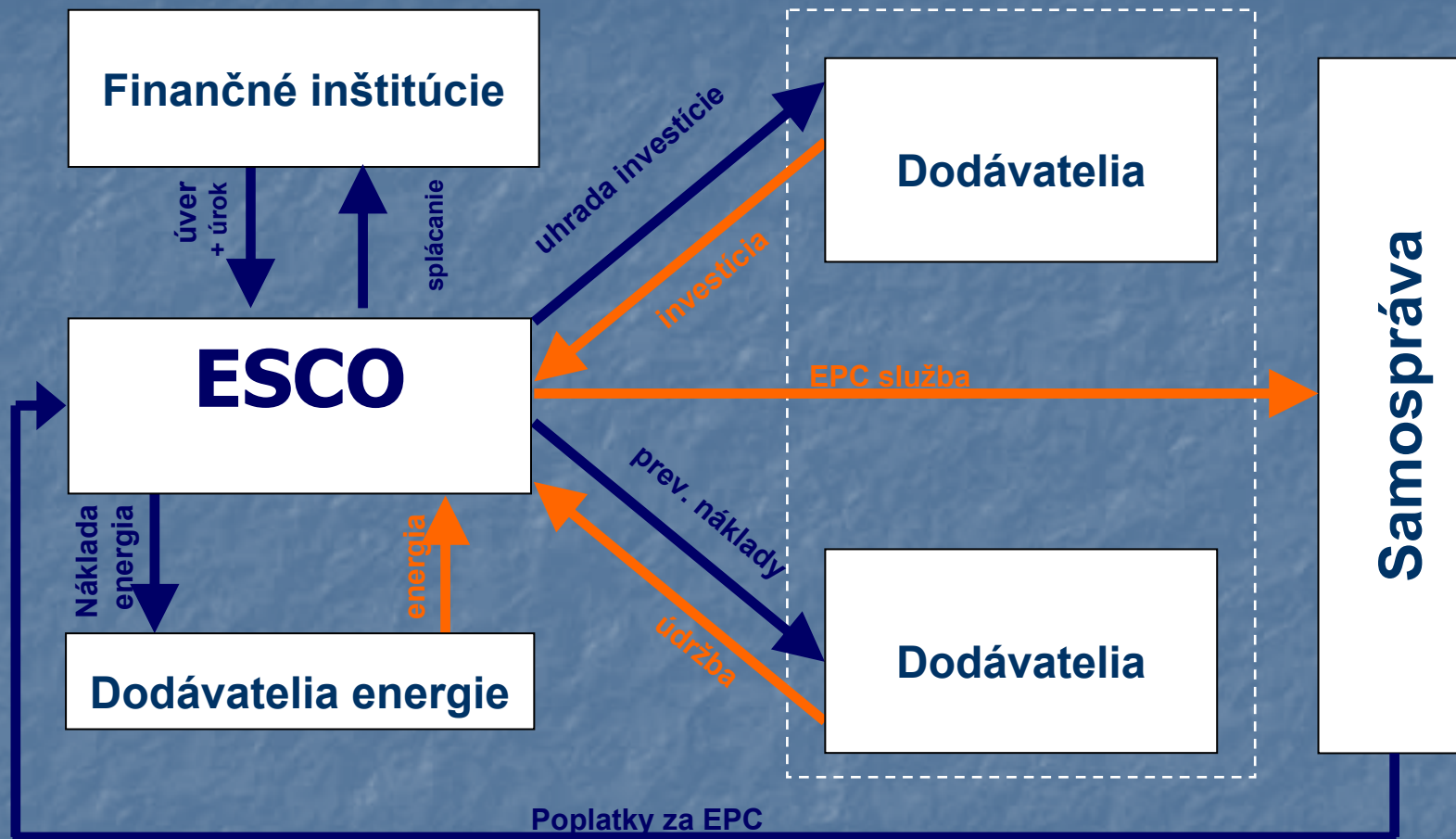
web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Energy Performance Contracting



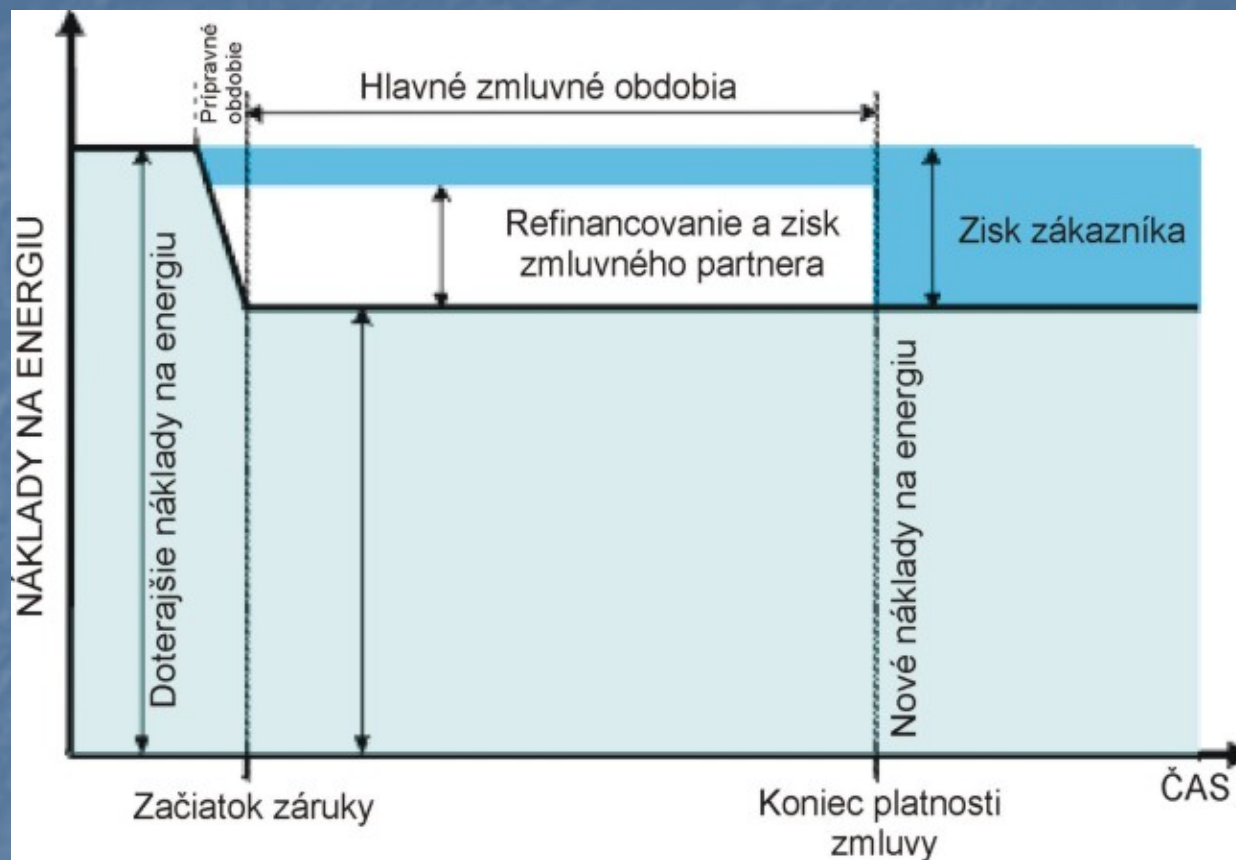
web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Energy Performance Contracting



web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

Energy Performance Contracting

EPC – nevýhody / výhody

- nie je vhodné pre každý projekt
- ? nároky na prípravu zmlúv
- ? dlhodobý zmluvný vzťah
- + nie sú potrebné vlastné zdroje
- + väčšinu rizík znáša dodávateľ
- + garantovaná výška splátok

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk



Dostupné zdroje a financovanie rekonštrukcie VO

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

Marcel Lauko

Finančný expert

lauko@cevo.sk

Centrum pre Verejné Osvetlenie
Energetické Centrum Bratislava

Ambrova 35, 831 01 Bratislava

<http://www.cevo.sk/>

web: www.cevo.sk

e-mail: lauko@cevo.sk

