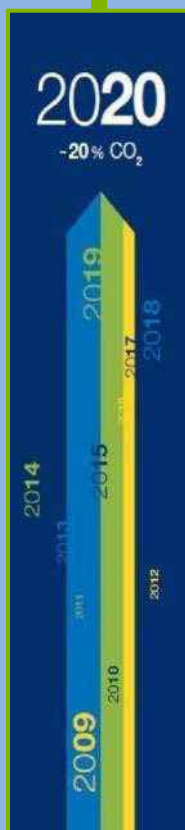




# TÉMA 4

## Financování



# Obsah prezentace

1. Rozhodovací strom financování
2. Vlastní zdroje
3. Partnerství veřejné a soukromé sféry
4. Municipální dotace/dotační programy
5. Státní fondy/programy
6. Fondy/programy EU
7. Nabídky finančních institucí





# Jak financovat projekty zahrnuté v SEAP?

1. Implementujte projekty, jež lze realizovat s obvyklými místními partnery, **bez potřeby jakékoli zvláštní finanční podpory**-> *V některých případech mohou projekty s nulovou výší investic ušetřit až 10% nákladů na energie!*

2. Kontaktujte Vaši banku nebo SES (společnost poskytující energetické služby), nebo se poohlédněte po inovativních finančních mechanismech zavedených v jiných městech -> *Mnoho projektů se může financovat z vlastních prostředků (a pokud existují dotace, tito partneři Vám pomohou získat pomoc!)*

3. Vyhledejte lokálně neblížejší zdroje - **regionální nebo státní prostředky / programy**, jejichž kritéria a podmínky pro získání jsou obecně nejjednodušší. -> *Tyto orgány také někdy spravují Evropské prostředky a v některých zemích řídí certifikáty energetické úspornosti nebo bílé certifikáty.*





# Jak financovat projekty zahrnuté v SEAP?

4. Prozkoumejte možnosti v rámci Strukturálních fondů a Fondu soudržnosti.

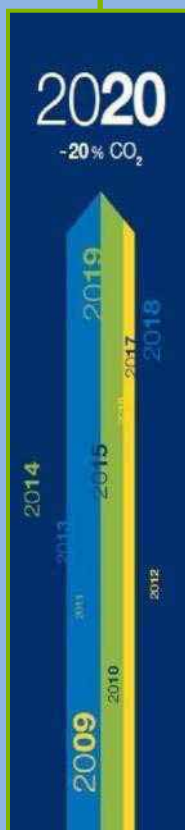
5. Věnujte pozornost nabídkám Evropských (mezinárodních) finančních institucí (např. Evropská investiční banka), zvláště pokud je Váš projekt rozsáhlý a komplexní

6. Připojte se k Evropským projektům a využijte prostředky z Evropských programů (Intelligent Energy Europe, URBACT, Interreg, atd.)





# Obsah prezentace



1. Rozhodovací strom financování
2. **Vlastní zdroje**
3. Partnerství veřejné a soukromé sféry
4. Municipální dotace/dotační programy
5. Státní fondy/programy
6. Fondy/programy EU
7. Nabídky finančních institucí



# Vlastní prostředky města



## Samo-financování

- Jednoduchá investice
- Revolvingový fond
- Intracting
- Společný nákup (Sdružování projektů)
- Koncesní smlouva



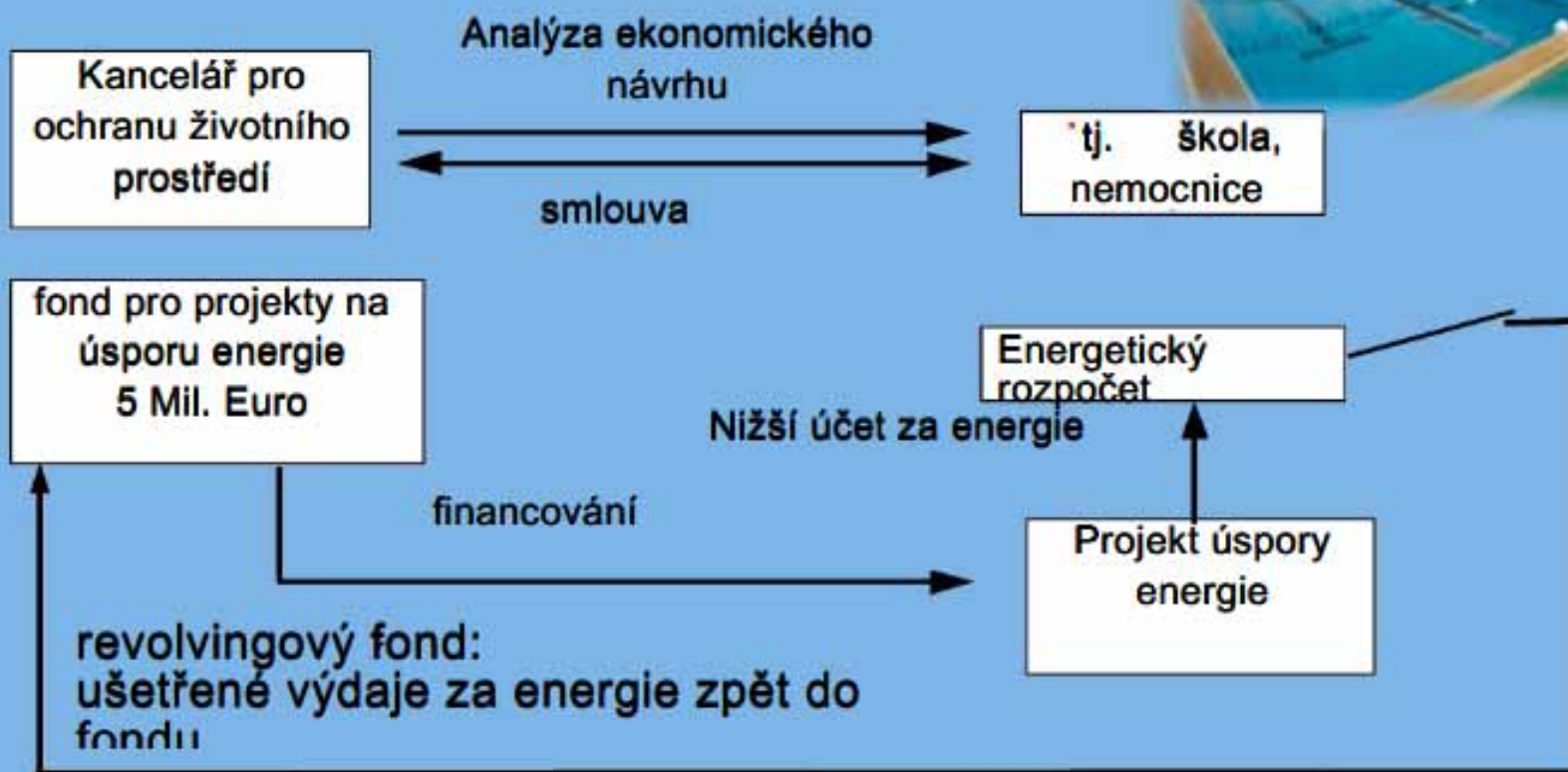


# Interní kontraktace (Intracting)

managenergy

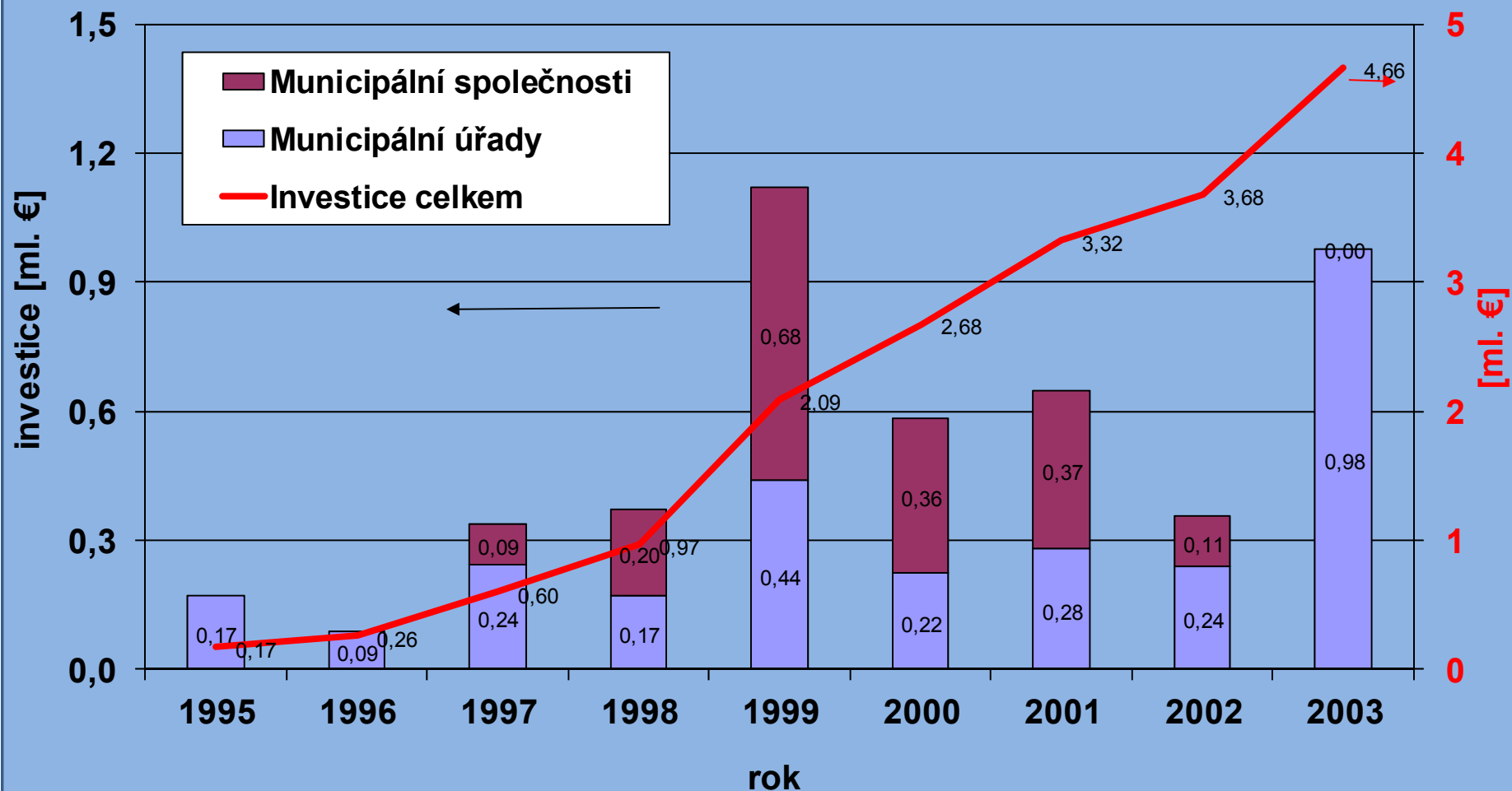
Případová studie

Město: Stuttgart





# Investiční projekty intractingu ve Stuttgartu



209 smluv

fond: 4,6 Mil. €

doba návratnosti: 5,7 let





# Sdružování projektů– společný nákup

managenergy

Případová studie

Města: Dijon & Brest (FR)

**Projekt:** společný nákup tramvajových vlaků

• Sdružená objednávka **52 tramvajových vlaků** v hodnotě **106 Mil EUR** nám umožní racionalizovat investici a využít vzájemně se shodujících potřeb.

• **Finanční úspory: 24%!**

• Brest: 14,3 km tramvajových linek, 20 vlaků

• Dijon: 20km tramvajových linek, 32 vlaků



# Obsah prezentace

1. Rozhodovací strom financování
2. Vlastní zdroje
3. **Partnerství veřejné a soukromé sféry**
4. Municipální dotace/dotační programy
5. Státní fondy/programy
6. Fondy/programy EU
7. Nabídky finančních institucí





# Partnerství veřejné a soukromé sféry

managenergy

Případová studie

**Projekt:** Snížení spotřeby energie u veřejných budov

**Klient:** Krajský úřad Pardubického kraje (CZ)

**Lokalita:** 51 budov (školy, nemocnice, sociální a zdravotnická centra)

**Struktura financování:** Energy Performance Contracting, prováděné dvojicí společností poskytujících energetické služby (SES) – ENESA & Siemens

## Cíle vytyčené klientem:

- Rekonstrukce vytápěcích systémů
- Zlepšení komfortu vytápění u budov ve správě krajské ho úřadu
- Bez potřeby vlastních prostředků
- Dlouhodobé řízení spotřeby energie

## Smlouva:

- **13 let:** 1 rok instalace (v roce 2007 ve 3 etapách) a 12 let splácení investice
- **Investiční náklady:** 5,4 Mil. EUR
- **Garantované roční úspory (provozní náklady):** 714 000 EUR
- **Dodané služby:** návrh koncepce a projektu, financování, dodávka a uvedení do provozu, zaškolení uživatelů budov, řízení spotřeby energií a záruka

## Výsledky po prvním roce provozu:

- Úspora energií: přibližně 24%
- Snížení tvorby CO<sub>2</sub>: 23%
- Úspora provozních nákladů: 755 000 EUR
- « Zbývající » úspory (Úspory mínus platby SES) jdoucí klientovi k dobru





# Partnerství veřejné a soukromé sféry

managenergy

Případová studie

**Město:** Berlín (DE)

**Projekt:** Výroba solární energie pomocí využití střech v oblasti města

**Lokalita:** Prostor 80-ti střech budov (školy, administrativní budovy, sportovní komplexy)

**Struktura financování:** Financování třetí stranou

**Schéma projektu:**

- V roce 2002 vznik iniciativy na podporu výroby solární energie na střechách (**Solar Roof Initiative**) to s cílem motivovat konstrukci solárních elektráren soukromými investory.
- Střechy 80ti budov byly pronajaty 25 investorům**





# Obsah prezentace

1. Rozhodovací strom financování
2. Vlastní zdroje
3. Partnerství veřejné a soukromé sféry
4. **Municipální dotace/dotační programy**
5. Státní fondy/programy
6. Fondy/programy EU
7. Nabídky finančních institucí





# Municipální dotace

Případová studie

**City: Dunkerque (FR)**

**Projekt:** Modernizace obytných budov pro dosažení vyšší energetické úspornosti a zvýšené využití obnovitelných zdrojů energie

**Cílová skupina:** Domácnosti

**Struktura financování:**

- Město zřídilo **speciální fond** ve spolupráci s EDF
- **Přímé dotace**
- Suma dotace udělené domácnosti **závisí na výši jejich příjmů**





# Municipální dotace

Případová studie

## Schéma projektu Dunkerque:

1. Termografie všech městských budov -> výsledky zveřejněny na městském webu
2. "Zelené číslo" zdarma (telefonní linka)
3. Konzultační služby zdarma
4. Seznam certifikovaných společností



## Výsledky (po 1 roce):

- 1345 osob se setkalo s konzultantem pro energie
- schváleno 837 požadavků (59 na izolační práce, 37 na solární panely, 741 na kondenzační kotle)
- poskytnuto 478 finančních dotací (47 na izolační práce, 36 na solární panely, 395 na kondenzační kotle)



# Municipální dotace

Případová studie

**Projekt:** Modernizace obydlí pro zlepšení energetické účinnosti

**Region:** Region Picardie (FR)

**Cílová skupina:** Domácnosti

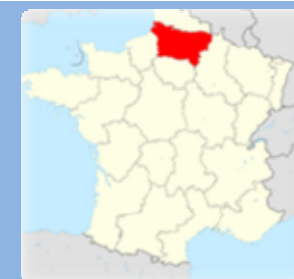
**Struktura financování:** Půjčky s nulovou výší úročení poskytnuté regionem Picardie

**Cíle:**

- V rámci regionu poskytnout příspěvek **25 000 domácnostem** v průběhu období 5 let (zahájeno v roce 2006)
- Dosáhnout **30% úspory spotřeby energie na vytápění**, což odpovídá přibližně **300-350 EUR na rok pro dům o podlahové ploše 100 m<sup>2</sup>**
- Znovuspustit trh s izolacemi v regionu Picardie** a odhadem vygenerovat pracovní příležitosti v objemu **100 Mil. EUR** díky mnoha potenciálním pracovním příležitostem pro řemeslníky a stavební společnostem

**Schéma projektu:**

- Půjčka je využívána nájemníky a majiteli pro izolační práce na zvýšení energetické účinnosti** – zejména půdní izolace– v budovách postavených před rokem 1982.
- Občanům je nabídnuto **maximálně 6 500 EUR** a půjčka není podmíněna žádnou podmínkou týkající se příjmů
- Soukromá osoba je povinna **zaslat žádost o půjčku bance** společně s razítkem společnosti, která bude práce provádět. Banka je povinna odpovědět do 48 hodin.
- Banka platí přímo společnosti** po dokončení prací a po obdržení dokladu o jejich dokončení podepsaným jak zákazníkem, tak dodavatelskou společností.
- Soukromá osoba **neplatí bance žádný úrok**. Hodnota úroku je placena regionem Picardie (výše regionálního rozpočtu dosahuje hodnoty 1,8 milionu EUR)





# Obsah prezentace

1. Rozhodovací strom financování
2. Vlastní zdroje
3. Partnerství veřejné a soukromé sféry
4. Municipální dotace/dotační programy
5. **Státní fondy/programy**
6. Fondy/programy EU
7. Nabídky finančních institucí





## Státní fondy/ programy

- České fondy
- Granty Evropského hospodářského prostoru a Norské granty



# Finanční mechanismy Evropského hospodářského prostoru a Norska

managenergy 



**Programové období: 2009-2014:** <http://www.eeagrants.org/id/1937.0>

## Priority související s trvale udržitelnou energetikou:

- Změna klimatu a obnovitelné zdroje energie
- Inovace pro ekologický průmysl

## Oblasti programu:

- Energetická účinnost
- Obnovitelné zdroje energie
- Inovace pro ekologický průmysl



**Příjemci:** programy jsou vhodné pro místní úřady, malé a střední podniky, další místní zainteresované osoby

**Signatářům Úmluvy doporučujeme informovat místní odpovědné osoby o uvedených grantových programech, jež mohou financovat jejich příspěvek ke splnění místních cílů Úmluvy!**



# Finanční mechanismy Evropského hospodářského prostoru a Norska

managenergy



## EHP a Norský finanční mechanismus

<http://www.eeagrants.sk>

**Město:** Palarikovo, zdr. zařízení hospic

**Případová studie**

**Projekt:** PALISOL - Solární systém na ohřev pitné vody v hospici pro 25 těžce postižených klientů, kteří potřebují 24-hodinovou nepřetržitou péči. Zařízení tohoto typu mají mimořádně vysokou spotřebu teplej vody. Před instalací solárních kolektorů vyráběli teplou vodu v kotlech na zemní plyn. Kolektory jsou nainstalované na fasádě objektu pomocí markýzy, která zároveň slouží jako stínící doplněk na terase hospice v období horkých letních dní.



### **Přínosy projektu:**

Roční úspory vyplývající z realizace projektu jsou 7 000 kWh zemního plynu, což představuje přibližně 40% úspory energie v porovnání s předcházejícím stavem.

### **Financování projektu:**

Projekt byl financovaný z finančního mechanismu Evropského hospodářského prostoru, Norského finančního mechanismu a státního rozpočtu SR.

Bližší informace o projektu a on-line monitorování výroby tepla najdete na [www.palisol.sk](http://www.palisol.sk)



# Český program Zelená úsporám



Inspiration  
for your  
country?

## Program Zelená úsporám (MŽP) – pozastaven/ukončen

### Podporované investice:

- Kvalitní zateplení rodinných a bytových domů
- Nahrazení vytápění škodlivého pro životní prostředí za kotle na biomasu s nízkými emisemi a účinná tepelná čerpadla, instalace těchto zdrojů v nízkoenergetických novostavbách
- Výstavba nových domů v pasivním standardu
- Technologie na využití obnovitelné energie (solární panely)

**Rozpočet programu:** cca 19,6 mld. Kč (výnosy z prodeje emisních kreditů)

**Oprávnění příjemci:** vlastníci rodinných a bytových domů

**Finanční schéma:** přímé dotace žadatelům

# Content of the presentation

1. Rozhodovací strom financování
2. Vlastní zdroje
3. Partnerství veřejné a soukromé sféry
4. Municipální dotace/dotační programy
5. Státní fondy/programy
6. **Fondy/programy EU**
7. Nabídky finančních institucí





# České státní fondy

**program Nový panel (MMR)**

**program Efekt (MPO)**

Program EFEKT je určen na podporu energetických úspor a obnovitelných zdrojů energie v ČR. Dotace jsou poskytovány například na osvětovou činnost, energetické poradenství, investiční akce malého rozsahu a na pilotní projekty. Program se zaměřuje zejména na zavádění energeticky úsporných opatření v oblasti výroby, přenosu, distribuce a spotřeby energie, vyšší využívání obnovitelných a druhotných zdrojů energie a rozvoj kombinované výroby tepla, chladu a elektřiny.

Rozpočet programu pro rok 2011 je 30 mil. Kč.





## Evropské fondy/ programy

- **Strukturální fondy & Fond soudržnosti v České republice**
- Strukturální fondy & Fond soudržnosti v Evropě
- Programy INTERREG & URBACT
- Program Intelligent Energy Europe (IEE)
- 7. Rámcový program(Concerto/Civitas)





# Evropské fondy

**Operační program Životní prostředí (MŽP)**

**Program Eko-energie (MPO)**

**Program rozvoje venkova (MZe)**





# Kombinace EPC a OPŽP



**Město Praha**

**Projekt** Rekonstrukce čtyř středních škol

**Příklad SPŠ stavební Josefa Gočára:**

- **OPŽP:** Kompletní zateplení objektu
- investiční náklady 30,8 mil. Kč
- původní stav: 141 kWh/m<sup>2</sup>
- nový stav: 76 kWh/m<sup>2</sup>

**EPC:** Modernizace technologií (rekonstrukce kotelny, modernizace systému měření a regulace, úpravy ve strojovně ÚT a TUV, úpravy vytápění ve školnických bytech, rekonstrukce vzduchotechnických jednotek, instalace nových vodovodních baterií, instalace úsporných svítidel)

hodnota realizovaných opatření 9,3 mil. Kč

roční úspory 1,9 mil. Kč (49 %)

délka smluvního vztahu: 8 let

Případová studie





## Evropské fondy/ programy

- Strukturální fondy & Fond soudržnosti v České republice
- **Strukturální fondy & Fond soudržnosti v Evropě**
- Programy INTERREG & URBACT
- Program Intelligent Energy Europe (IEE)
- 7. Rámcový program(Concerto/Civitas)



# Strukturální fondy & Fond soudržnosti v Evropě



**Modernizace 36 bytových jednotek  
Na nízkenergetický standard  
Besancon (FR)**

Případová studie

**Evropský regionální rozvojový fond  
(European Regional Development Fund (ERDF))**





# Strukturální fondy & Fond soudržnosti v Evropě



**Město Kaunas (Litva)**

**Projekt** Modernizace sítě dálkových dodávek tepla v rámci oblasti Kaunasu pomocí využití moderních technologií

**Celkové způsobilé náklady** 2 196 400,02 EUR

**Příspěvek ze strany ERDF** 70%

**Operační program** Rozvoj sociální a ekonomické infrastruktury

**Případová studie**

## **Výsledky:**

- Modernizované potrubí dálkového vytápění, zvýšená energetická účinnost a bezpečnost dodávek tepla v Kaunasu.
- 2x až 3x snížená pravděpodobnost výskytu nehod v systému dálkového vytápění
- Snížené tepelné ztráty: **úspory ve výši 64%.**





## Evropské fondy / programy

- Strukturální fondy & Fond soudržnosti v České republice
- Strukturální fondy & Fond soudržnosti v Evropě
- **Programy INTERREG & URBACT**
- Program Intelligent Energy Europe (IEE)
- 7. Rámcový program(Concerto/Civitas)



# Programy INTERREG & URBACT

managenergy 



- **INTERREG IV A (Přeshraniční spolupráce)**

- SEVEn -> **doplnit další programy Interreg IV A; ve kterých jsou Česká města oprávnění žadatelé!**

- OP Česká republika – Slovensko (<http://www.build.gov.sk/mvrrsr/index.php>)

- **INTERREG IV B (Mezinárodní spolupráce)**

- Středoevropský program (<http://www.central2013.eu/>)

- **INTERREG IV C (Meziregionální spolupráce):** 321 Mil. € , **85% spolufinancování**, Výzva 3- Na cestě k novému energetickému schématu, Výzva 4: Klimatická změna ([www.interreg4c.net](http://www.interreg4c.net))

- **URBACT ([www.urbact.eu](http://www.urbact.eu))**

- Evropský výměnný a vzdělávací program na podporu udržitelného rozvoje měst: 69 Mil. € , **80% spolufinancování**

- Jsou podporovány 2 typy projektů:

- > Tematické sítě: Rozpočet (75-300 000 EUR), Partnerství (8-12 partnerů, 2 partnerů), Doba trvání (max. 36 měsíců)

- > Pracovní skupiny: Rozpočet (300-710 000 EUR), Partnerství (6-8 partnerů, 2 partnerů), Doba trvání (max. 24 měsíců)



# Program INTERREG



INTERREG IV A (Přeshraniční spolupráce)

## INTERREG IV A Francie-Švýcarsko: Projekt "Rêve d'Avenir"

- **Příjemci:** zapojeno 27 orgánů místní samosprávy (3,3 Mi. Obyvatel), univerzity, odborníci
- **Cíle:** zapojit místní představitele do **společných opatření** souvisejících s cíli Evropské energeticky a klimatu, 3x20%
- Ze všech místních samospráv se stávají "laboratoře", jež testují rozličné nástroje a metody pro zapojení obyvatel a představitelů ve společném úsilí
- **Výsledky:** veškerá zavedená opatření jsou vyzdvížena na « **platformě 3x20** » - a **webovém portálu**, jenž umožňuje navrhovat opatření, sdílet informace s ohledem na jednotlivé lokality, stejně jako vizualizovat úspory energií a CO2 dosažené díky zvyšování informovanosti a praktickým aktivitám všech zúčastněných stran.



Případová studie

Collectivités engagées dans le projet REVE d'Avenir







## Evropské fondy / programy

- Strukturální fondy & Fond soudržnosti v České republice
- Strukturální fondy & Fond soudržnosti v Evropě
- Programy INTERREG & URBACT
- **Program Intelligent Energy Europe (IEE)**
- 7. Rámcový program(Concerto/Civitas)



# Program Intelligent Energy Europe (IEE)

managenergy 



Pět podprogramů:

1.SAVE

2.ALTENER

3.STEER

4.Integrované iniciativy

5.Projekty tržní replikace – Evropská místní energetická podpora (European Local Energy Assistance (Projekt podpory ELENA))

***Další výzva bude zahájena na začátku roku 2011!***

***Další informace:***

***[http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index\\_en.html](http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html)***



# Program Intelligent Energy Europe (IEE)

managenergy



## SAVE

- Praha-Libuš, Litoměřice, Krupka, Kopřivnice, Hranica, Dubá (Display)



Místí/regionální energetické agentury

## ALTENER

## STEER

- Zvolen (Snowball)

Integrované iniciativy

- NSZM (BELIEF)
- Porsenna, o.p.s., Praha-Libuš, Kopřivnice (MODEL)





# Program Intelligent Energy Europe (IEE)

managenergy



## Projekt ENGAGE

Případová studie

**Cíl:** přímá podpora cílů **Energetického a klimatického balíčku EU** zapojením samospráv, jež se připojily k [Paktu starostů](#) (nikoli výhradně tyto) a jejich podpora ve sdílení cílů EU "3x20" na místním měřítku, stejně jako mobilizovat všechny zúčastněné k jejich dosažení.

**Účastníci:** Heidelberg (DE), Ivanić-Grad (HR), Oeiras (PT), Helsinky (FI), Pamplona (ES), Rennes (FR), Växjö (SE), Liège (BE), Rimini (IT), Heerlen (NL), Leicester (GB), Bielsko-Biała (PL)

### Očekávané výsledky:

- Účinná participativní **strategie PR kampaně** zavedená ve všech městech
- **On-line nástroj** pro vývoj plakátů
- **Veřejně viditelné plakáty** vyobrazující každý konkrétní zapojení přinejmenším 3 300 zúčastněných osob a občanů
- **Nástroj pro výpočet** úspory CO<sub>2</sub> a energie





## Evropské fondy/ programy

- Strukturální fondy & Fond soudržnosti v České republice
- Strukturální fondy & Fond soudržnosti v Evropě
- Programy INTERREG & URBACT
- Program Intelligent Energy Europe (IEE)
- **7. Rámcový program(Concerto/Civitas)**



## 7. Rámcový program CONCERTO: Zlín (CZ)



- 360 m<sup>2</sup> plochy solárních termálních systémů pro kombinované vytápění a teplou užitkovou vodu (TUV) pro 36 jednogeneračních rodinných domů a 440 m<sup>2</sup> rozsáhlé aplikace pro bytové domy, nebo městské lázně?
- 10 foto-voltaických(FV) systémů v soukromých rodinných domech (5 kWp každý) a dva rozsáhlé FV systémy(40 a 200 kWp).
- Technologie, umožňující opětovné zpracování biologicky rozložitelného odpadu na certifikovaný spalovatelný kompost.
- Energetické kontroly u všech soukromých, kancelářských a průmyslových budov v ukázkové oblasti Zlín-Louky zahrnují označení 20% méně energeticky účinných budov.





## 7. Rámcový program CONCERTO: Zlín (CZ)



- Modernizace 12 jednogeneračních rodinných domů, 120 bytů ve bytových domech, 1 veřejnou, a 4 kancelářské budovy s cílem omezit spotřebu energie na prostorové vytápění minimálně o 50% ve srovnání se stavem před modernizací a 30 % pod současným národním standardem.
- 15 jednogeneračních rodinných domů, 1 bytový dům a 1 kancelářská budova bude vystavěna s tepelnou charakteristikou min. o 30% lepší, než je požadavek státem vytyčených stavebních předpisů.





# 7. Rámcový program CIVITAS

managenergy 



## Podpořena 4 rumunská města

- Bukurešť/ Plojești / Iasi / Suceava

## Podpořená opatření

- Omezení parkovacích ploch
- Automatický systém vyhledávání vozidel
- Informační systém pro cestující pracující v reálném čase
- Čisté a tiché prostředky veřejné dopravy
- Dopravní partnerství
- Nové infrastruktury pro chůzi a cyklistiku
- Přestavba autobusů na LPG





# Obsah prezentace

1. Rozhodovací strom financování
2. Vlastní zdroje
3. Partnerství veřejné a soukromé sféry
4. Municipální dotace/dotační programy
5. Státní fondy/programy
6. Fondy/programy EU
7. **Nabídky finančních institucí**





# Evropská investiční banka

## Evropská investiční banka

([www.eib.org](http://www.eib.org)) poskytuje dlouhodobě finance na projekty napomáhající dosahování cílů Evropské unie skrze:

- Půjčky
- Speciální nástroje
- Technickou pomoc
- Záruky





# Evropská investiční banka

## Iniciativa ELENA

### Iniciativa ELENA - Evropská místní energetická pomoc (European Local Energy Assistance)

ve spolupráci s Evropskou komisí (DG ENER), za využití prostředků programu Intelligent Energy Europe (IEE)  
([http://www.eib.org/products/technical\\_assistance/elena/index.htm](http://www.eib.org/products/technical_assistance/elena/index.htm))

- **Podpora pro:** technická pomoc na přípravu vysoce kvalitních municipálních/regionálních investičních programů na poli energetické modernizace budov, integrace OZE, dálkového vytápění a klimatizace, CTE systémů, městské dopravy, chytré rozvodné sítě...
- **Uznatelné náklady:** tržní studie a studie proveditelnosti, strukturace investičních programů, obchodní plány, energetické audity, příprava tendrových postupů a smluvních opatření, nově přijatí pracovníci přidělení na rozvoj investičního programu
- **Dotace:** až do výše 90% uznatelných nákladů
- **Trvání projektu:** max. 3 roky
- **Benefity:** investiční program má lepší vyhlídky být financován finanční institucí (vč. EIB), snížené náklady na sjednání obchodu, zlepšené « přijetí bankou » u jednotlivých projektů

**DŮLEŽITÉ:** Nástroj ELENA může poskytovat dotace výhradně technické podpoře. Investiční program musí být financován pomocí jiných prostředků (např. půjček, vlastních prostředků, strukturálních fondů)!!!



# Evropská investiční banka Iniciativa ELENA

## Kritéria:

- Velikost investičního programu: **více než 50 Mil EUR** (malé projekty mohou být podpořeny tehdy, pokud jsou integrovány do větších investičních programů),
- Oprávnění žadatelé pochází ze **zemí EHP** (EU + Lichtenštejnsko, Norsko, Island a Chorvatsko)
- Potenciální **přijatelnost projektu bankou**
- Žadatelova technická a finanční schopnost** implementovat a dokončit projekt
- Přínos ke splnění cílů 3x20%** ve smyslu snížení emisí skleníkových plynů
- Očekávaný **pákový faktor** (hodnota podpořené investice musí být **nejméně 25 – ti násobek** výše částky příspěvku ELENA)
- Přidaná hodnota pro EU**, ve smyslu vyhovění politice EU
- Ověření, že finanční pomoc poskytnutá v rámci tohoto nástroje nebude použita pro investiční program, jenž je možno vhodněji podpořit jinými podobnými EU fondy nebo nástroji (např. Fondy soudržnosti nebo Rozvojovými fondy...)
- Absence další podpory udělené ze strany EU** stejnému žadateli o podporu ELENA **v souvislosti se stejným projektem**





# ELENA- první příjemci

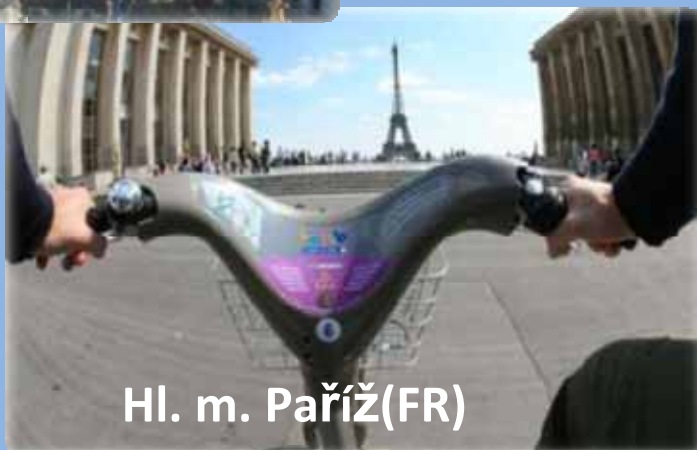
## Provincie Barcelona (ES)

*Investice: 500 Mil. EUR*



## Provincie Milano (IT)

*Investice: 90 Mil. EUR*



Hl. m. Paříž(FR)

V roce 2010 ELENA podporuje investice do energetické účinnosti a obnovitelných energií v hodnotě přesahující 1 miliardu €!



# Evropská investiční banka

## Půjčky

managenergy

Případová studie

**Lokalita:** Hlavní město Paříž

**Popis projektu:** Renovační program, umožňující 660 školám v Paříži dosáhnout energetických úspor.

**Cíle** Hlavní město Paříž přijalo klimatický plán („Pařížský klimatický plán“) zaměřený na omezení emisí skleníkových plynů o 30% ro roku 2020 ve srovnání s rokem 2004. Tento projekt představuje součást uvedeného plánu.

Přístup přijatý hlavním městem Paříž pro tento projekt spočívá ve **využití společností poskytujících energetické služby (SES)**. Město již spustilo pilotní projekt, jenž poslouží jako základ pro rozvoj hlavního projektu..

**Celkové náklady:** 500 až 600 millionů EUR

**Financování navržené EIB:** Až do výše 250 mil. EUR.

**-> V současnosti probíhá hodnocení projektu ze strany EIB**





# Evropská investiční banka Iniciativa JESSICA

managenergy



## Iniciativa JESSICA

### Společná Evropská podpora udržitelných investic ve městských oblastech (Joint European Support for Sustainable Investment in City Areas)

*ve spolupráci s Evropskou komisí (DG REGIO) za využití Strukturálních fondů a Fondu soudržnosti*

[http://www.eib.org/products/technical\\_assistance/jessica/index.htm](http://www.eib.org/products/technical_assistance/jessica/index.htm)

#### MUNICIPÁLNÍ ÚROVEŇ

-Cíl: Vytvoření Fondů městského rozvoje (FMR) nebo Holdingových fondů (HF)

-Jaké projekty mohou být financovány pomocí MRF/HF?: Projekty městského rozvoje a Partnerství veřejné a soukromé sféry (včetně projektů udržitelné energetiky, půjček a sociálního bydlení).

-Kdo může vytvořit FMR?: Podniky veřejného, městského, nebo soukromého sektoru, nebo společné podniky zahrnující členy těchto skupin, a to v jakýchkoli kombinacích uvedeného. Oprávnění jsou všichni členové EU.

-Jaký typ financování?: Vlastní kapitál, půjčky nebo záruky – žádné granty!



# Evropská investiční banka Iniciativa JESSICA

managenergy



## ÚROVEŇ ČLENSKÝCH STÁTŮ

- Kdo může spustit projekt JESSICA?:** Řídící orgány (ŘO) Operačních programů (OP) Strukturálních fondů / Regiony
- Kdo dělá co?:** ŘO přispívá prostředky z OP / FMR, další mezinárodní finanční instituce, soukromé banky a investoři přispívají dodatečnou půjčkou nebo základním kapitálem
- Co nabízí MRF?:** Vnější odborné znalosti a lepší přístup k zapůjčenému kapitálu za účelem podpory městského rozvoje, včetně půjček na sociální bydlení
- Výhoda?** : Příspěvky OP do fondů městského rozvoje budou revolvingové a budou tudíž napomáhat udržitelnosti investičních snah. Příspěvky OP budou financovat půjčky poskytnuté fondy městského rozvoje koncovým příjemcům, za podpory garančních schémat zavedených fondy a samotnými participujícími bankami. Půjčky nejsou žádným způsobem garantovány státem a nemohou tudíž vést ke zhoršení stavu veřejných financí nebo dluhu.





# Evropská investiční banka Iniciativa JESSICA





# Evropská investiční banka Iniciativa JESSICA

## Případová studie

### Česká republika

-**20 Mil €** investováno v Moravsko-Slezském regionu

-**Holdingový fond:** 17 Mil. € = ERDF (Regionální operační program pro Moravsko-Slezsko); 3 Mil. € = Spolufinancování českým státem-> **řízeno EIB**

-Mezi EIB a Moravsko-Slezskou regionální radou byla podepsána dohoda

-**Financované projekty:** nové využití městských brownfieldů představující další úspěšný krok na cestě Moravsko-Slezského regionu k přetvoření na dynamickou, znalostně založenou ekonomiku (bude vytvořeno 7 000 nových pracovních míst!)

### Litva

-**Holdingový fond v objemu 227 Mil €** založená litevským Ministerstvem Financí a Ministerstvem životního prostředí v červnu roku 2009 -> **řízeno EIB**

-**Financované projekty:** investice na zlepšení energetické účinnosti budov bytových domů

-**Dohoda o půjčce byla podepsána** mezi EIB, jako správce holdingového fondu JESSICA v Litvě a Šiaulių bankas.

-**Šiaulių bankas poskytne půjčky** na modernizaci energetické účinnosti v celkové částce **6 Mil. €** jednotlivým vlastníkům bytů. Tito vlastníci si mohou zažádat o **20-leté půjčky** s nízkými fixními úrokovými sazbami. Tyto půjčky musí být použity na investice do energetické účinnosti a umožnit zásadní úspory na účtech za energie.

**Více:** Itálie, Londýn (UK), Andalusie (ES), Řecko, Portugalsko, region Wielkopolska (PL)



# Evropská investiční banka Iniciativa JASPERS

managenergy 



## Iniciativa JASPERS

### Společná pomoc podpory projektů v Evropských regionech (Joint Assistance in Supporting Projects in European Regions)

*ve spolupráci s Evropskou komisí (DG REGIO), KfW bank, Evropskou bankou pro rekonstrukci a rozvoj (EBRD),  
za využití Strukturálních fondů a Fondu soudržnosti*

[\(http://www.jaspers-europa-info.org/\)](http://www.jaspers-europa-info.org/)

- JASPERS je **nástrojem technické podpory** pro nové členské státy EU s cílem napomoci jim **lépe připravit projekty**, jež budou podporovány fondy EU.
- **Pomoc je poskytována bezplatně** a všech stádií cyklu projektu – od vstupní identifikace projektu, přes rozhodnutí Evropské komise, až po asistenci s grantem.
- Jaspers se zaměřuje na **rozsáhlé projekty**:
  - V hodnotě přesahující 25 milionů EUR na **environmentální projekty**.
  - hodnotě přesahující 50 milionů EUR na **dopravu a další oblasti**.
  - Největší projekty (v menších zemích).
- **Projekty nedostatečné energetické účinnosti/ obnovitelné energie!**
- Technická pomoc často používaná pro dálnice, přístavy, letiště, odpad a vodní stavby, apod.