



ENERGY PERFORMANCE CONTRACTING EPC

Jiří Karásek, SEVEn



Investice do úspor energie jsou přímo spláceny z dosažených úspor nákladů

- kde úspory nákladů vyplývají z úspor energie a souvisejících finančních nákladů

Bez nutnosti počátečního kapitálu

- Investice do energetické účinnosti jsou spláceny přímo z dosažených úspor, takže není nutné, aby klient disponoval počátečním kapitálem

Služba na klíč

- Poskytovatel služby (ESCO) poskytuje veškeré služby potřebné k vypracování a implementaci komplexního projektu u zákazníka, od úvodního energetického auditu po dlouhodobé měření a verifikaci úspor projektu (M&V)

www.transparensense.eu

PRVKY TYPICKÉHO EPC PROJEKTU

Minimální rizika pro klienta

- ESCO na základě smlouvy přebírá projektová rizika

Záruka projektových úspor

- ESCO poskytne záruku, že smluvně stanovená úroveň garantovaných úspor bude dosažena po dobu trvání kontraktu. V případě nedosažení této úrovně bude rozdíl kompenzován firmou ESCO.

Podpora při hledání vhodného financování

- Kapitál potřebný pro financování projektu EPC může být poskytnut klientem samotným, poskytovatelem EPC, nebo třetí stranou. Financování projektu poskytovatelem EPC je pouze jednou z možností, nikoliv nutnou součástí projektu EPC.

www.transparensense.eu

KDO POSKYTUJE EPC?

Typický projekt EPC je dodán firmou energetických služeb, tzv.

ESCO = Energy Service Company

Definice poskytovatele energetických služeb podle směrnice EED:

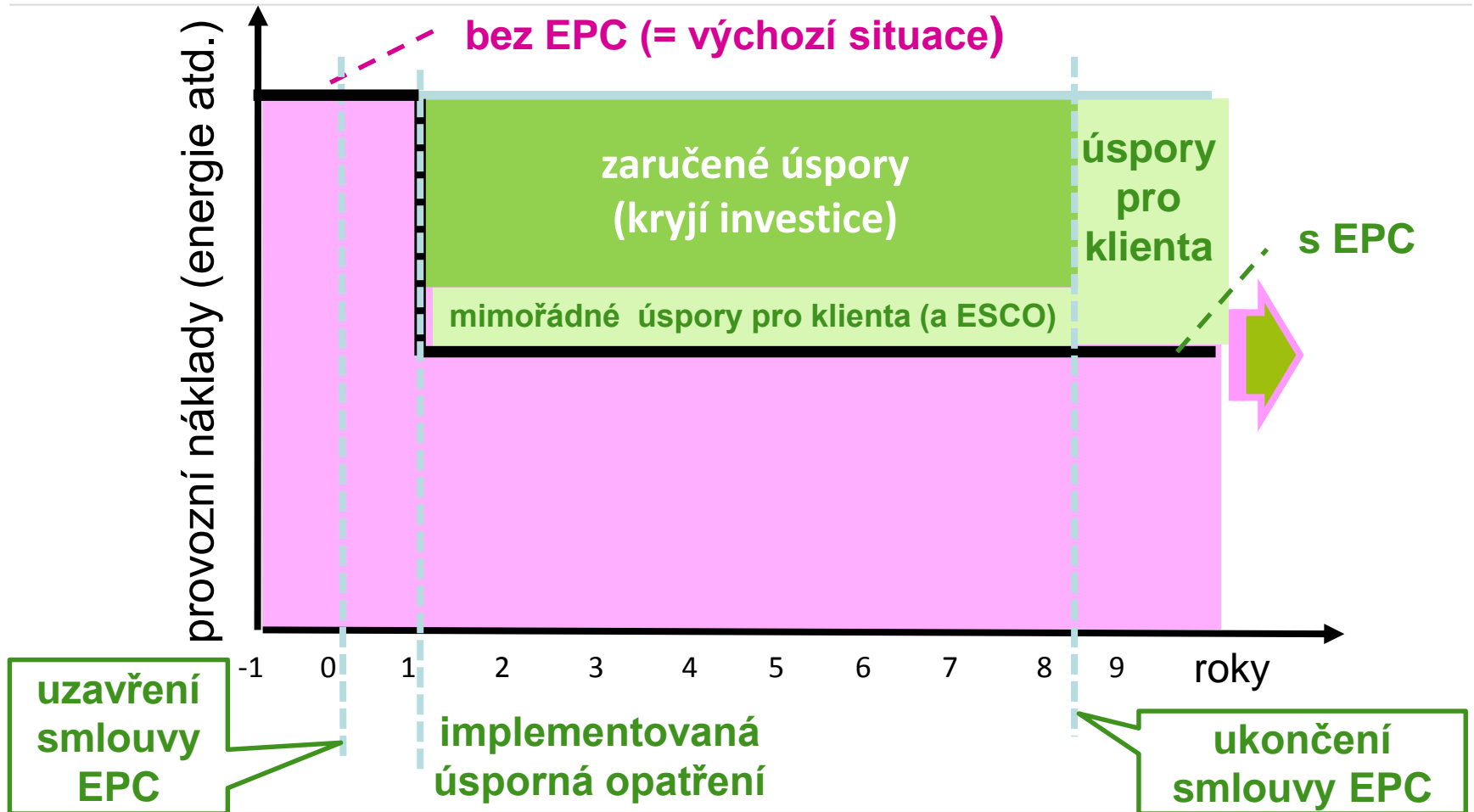
- “fyzická nebo právnická osoba, která dodává energetické služby nebo jiná opatření ke zvýšení energetické účinnosti zařízení konečného zákazníka či v rámci jeho budovy”

Definice poskytovatele EPC podle Evropského etického kodexu pro EPC:

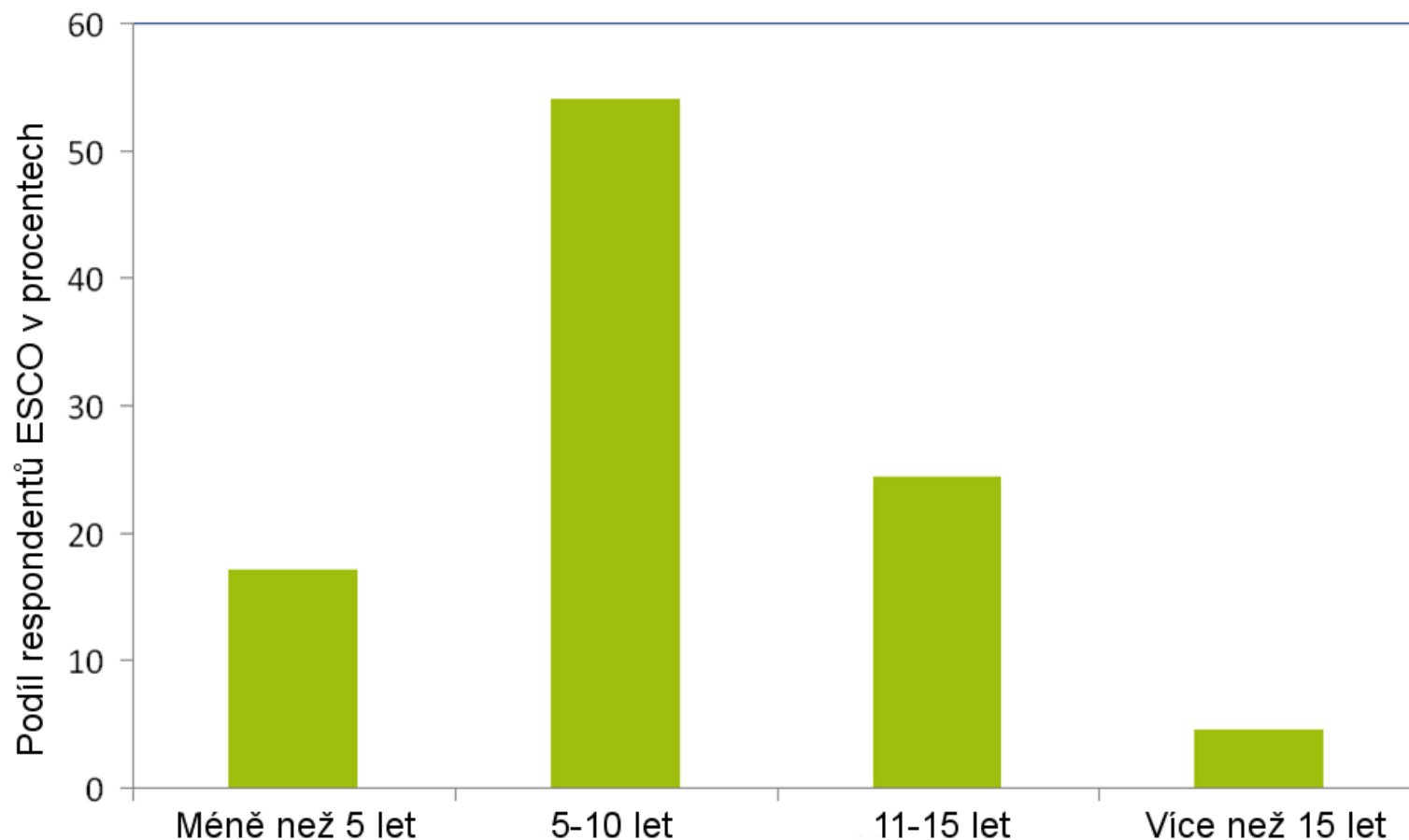
- “poskytovatel energetických služeb, který dodává energetické služby ve formě EPC“

www.transparensense.eu

ÚSPORA NÁKLADŮ V EPC

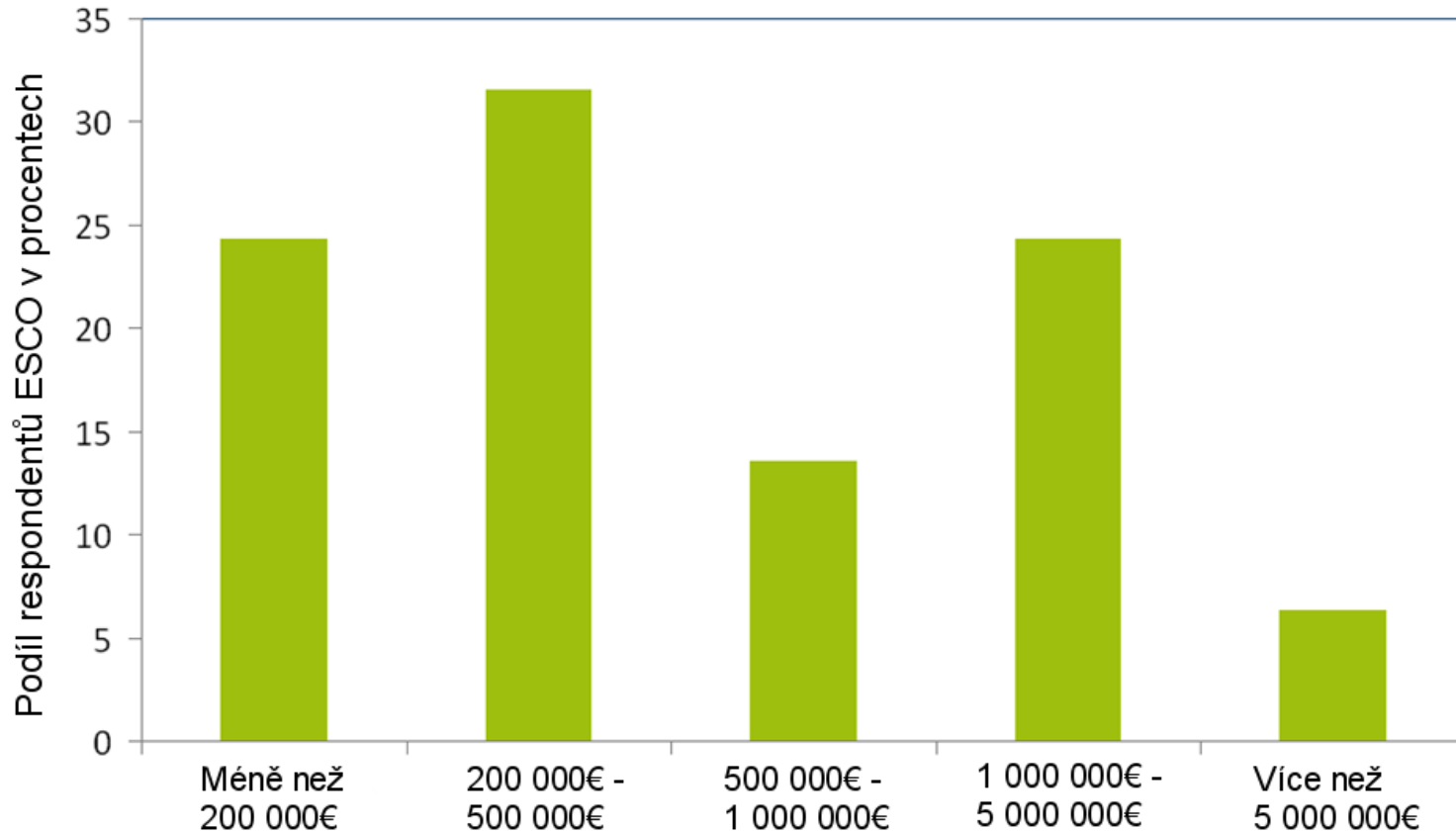


OBVYKLÁ DÉLKA PROJEKTŮ EPC - EVROPA



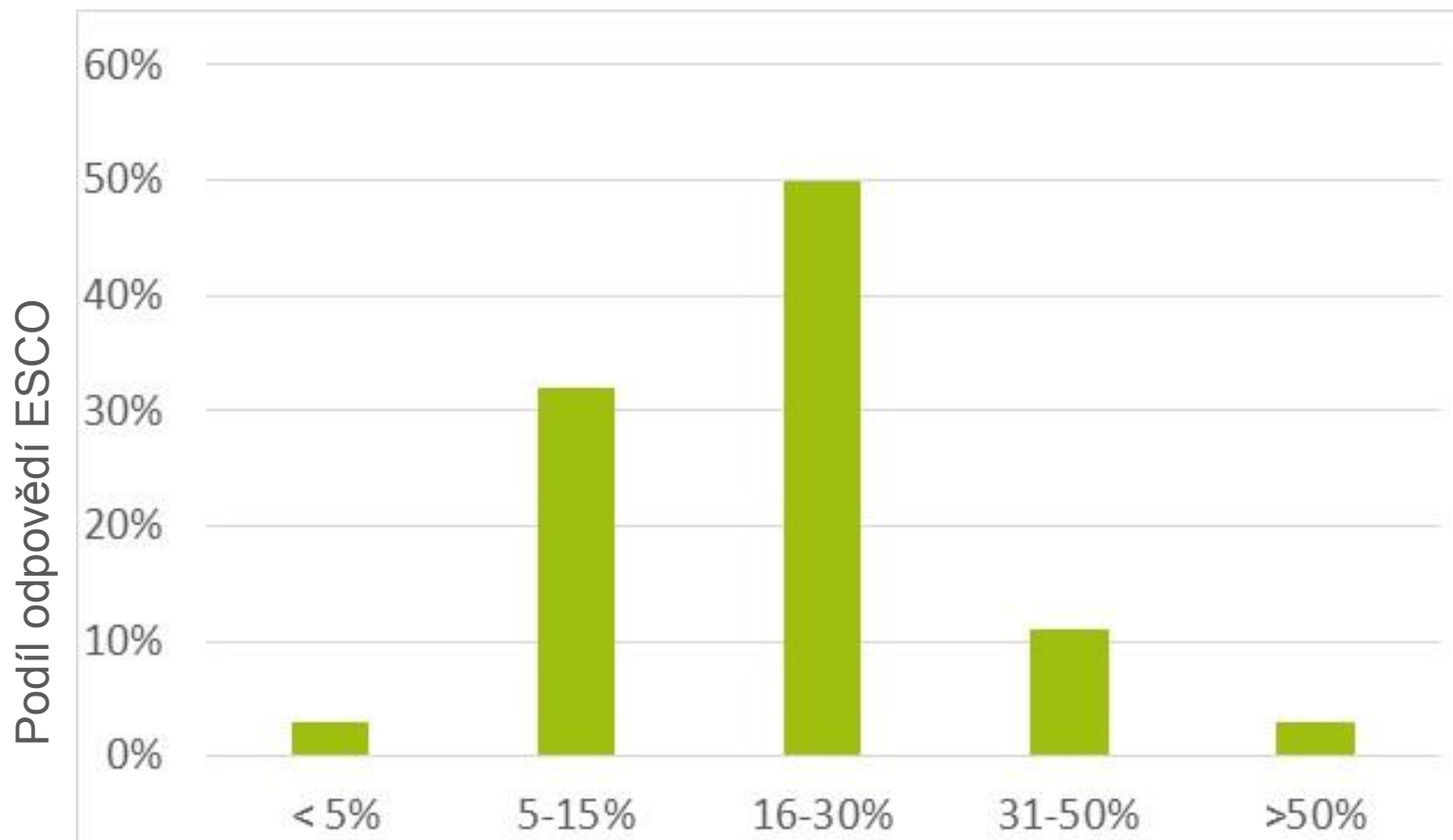
www.transparensense.eu

OBVYKLÉ INVESTIČNÍ VÝDAJE - EVROPA



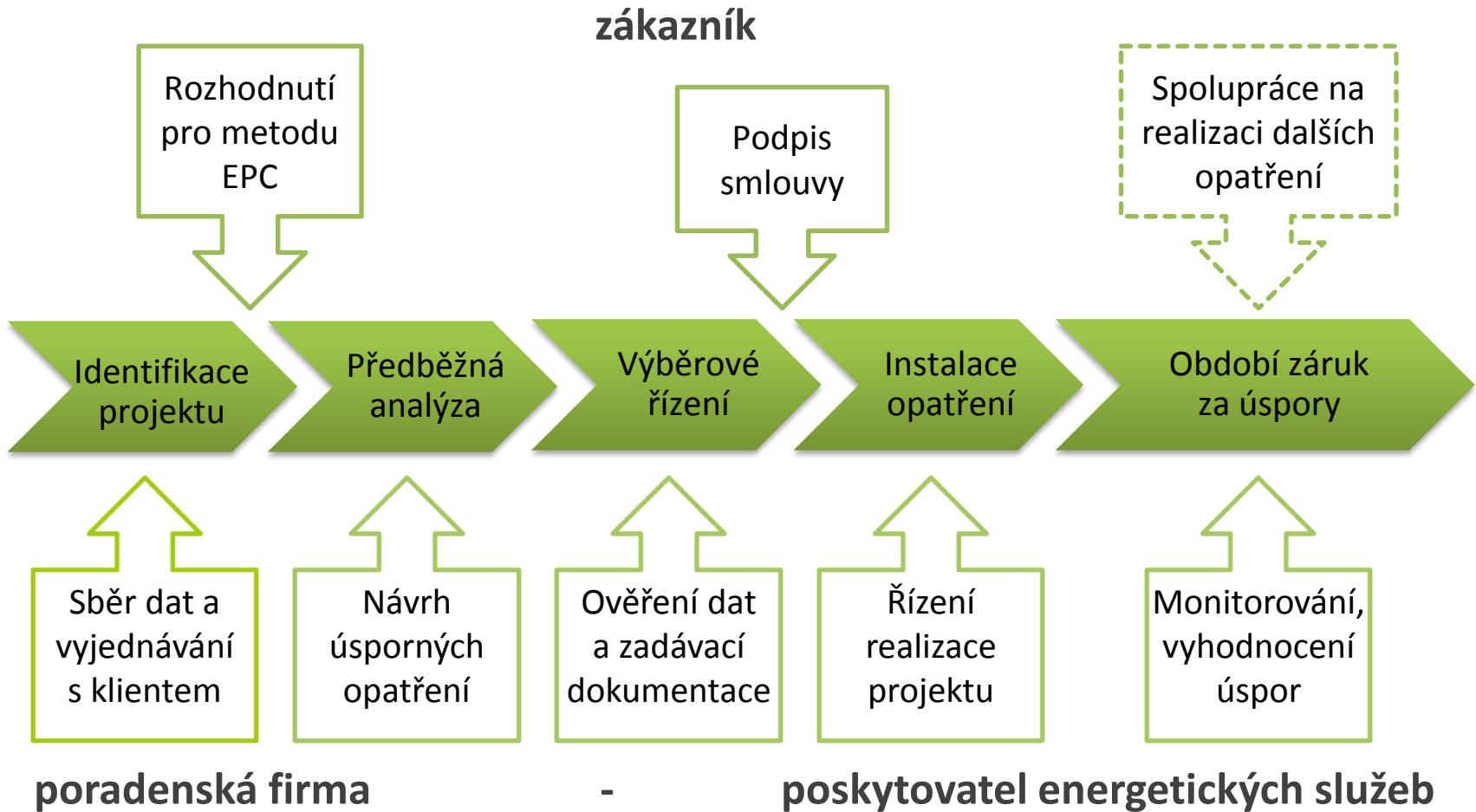
www.transparensense.eu

OBVYKLÁ VÝŠE DOSAŽENÝCH ÚSPOR ENERGIE - EVROPA

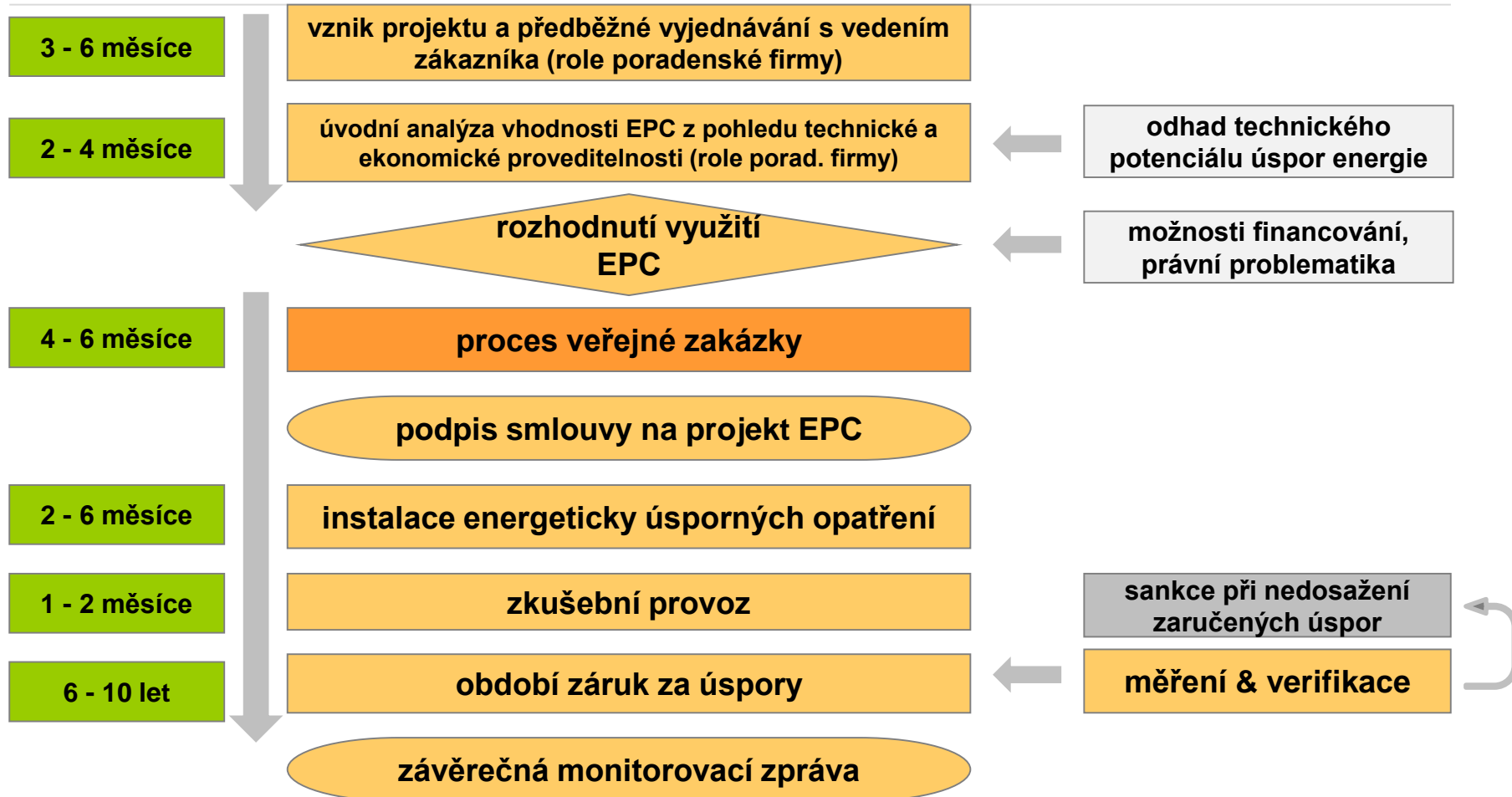


www.transparensense.eu

PROCES PROJEKTU EPC



HARMONOGRAM PROJEKTU EPC





Děkuji za Vaši pozornost!

SEVEn, The Energy Efficiency Center
jiri.karasek@svn.cz

Sídlo / Main Address:

Americká 17, 120 00 Praha 2, Czech Republic
phone: +420 224 252 115 / fax: +420 224 247 597

Pobočka / Regional branch:

Žižkova 12, 370 01 České Budějovice, Czech Republic
phone: +420 386 350 443 / fax: +420 386 350 370

E-mail: seven@svn.cz

Internet: www.svn.cz

