



IMPLEMENTACE EVROPSKÉ SMĚRNICE 2012/27/EU O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI DO ČESKÝCH PODMÍNEK

Jaroslav Maroušek, SEVEn, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s.

seminář "Applikace EPC projektů v kombinaci s podporou z OPŽP", Praha, 27. května 2015





VYUŽÍVÁNÍ ÚSPOR ENERGIE DOSTÁVÁ V EU PRIORITU



- Sdělení EK z 11/2010 „Energie 2020“
strategie pro konkurenceschopnou, udržitelnou a bezpečnou energetiku
střednědobý cíl: uspořit 20% do r. 2020 (oproti 2005)
- EU Směrnice o energetické účinnosti v budovách (EPBD)
od roku 2020 nové budovy s tzv. „téměř nulovou spotřebou energie“
- **EU Směrnice o energetické účinnosti (2012/27/EU)**
cílem je snížit spotřebu energie o 20% do roku 2020,
mimo jiné také na základě uplatnění energetických služeb, jmenovitě EPC

SMĚRNICE O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI EED (1)



- Směrnice EP a Rady 2012/27/EU ze dne 25. října 2012 o energetické účinnosti, o změně směrnic 2009/125/ES a 2010/30/EU a o zrušení směrnic 2004/8/ES a 2006/32/ES
- Směrnice zavádí společný rámec opatření na podporu energetické účinnosti v EU s cílem zajistit do roku 2020 splnění cíle uspořit 20 % primárních zdrojů energie
- Článek 3 - Celkový závazek každého členského státu: ČR dosáhne do konce r.2020 úspory 47,8 PJ, tj. téměř 5% z konečné spotřeby energie (=minimum, které směrnice připouští)
- Článek 4 – Renovace budov
- Článek 5 – Příkladná úloha budov veřejných subjektů
- Článek 7 – Systémy povinného zvyšování energetické účinnosti
- Článek 16 – Dostupnost systémů kvalifikace, akreditace a certifikace
- Článek 18 – Energetické služby

SMĚRNICE O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI EED (2)



Článek 4 – Renovace budov

- Přijetí dlouhodobé strategie za účelem uvolnění investic do renovace vnitrostátního fondu obytných a komerčních budov (veřejné, soukromé)
- Strategie renovace budov je jednou z příloh Národního akčního plánu energetické účinnosti v rozdělení na budovy k bydlení a ostatní budovy
- Přehled vnitrostátního fondu budov založeného na statistickém vzorku
- Stanovení nákladově efektivních přístupů k renovacím podle typů budov, stáří a velikosti budov



SMĚRNICE O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI EED (3)



Článek 5 – Příkladná úloha budov veřejných subjektů

- Členský stát zajistí, aby docházelo každoročně k renovaci 3 % celkové podlahové plochy vytápěných nebo chlazených budov ve vlastnictví a v užívání jeho ústředních vládních institucí s cílem splnit alespoň minimální požadavky na energetickou náročnost (stanoveno na základě článku 4 směrnice 2010/31/EU)
- Členský stát vypracuje a zpřístupní veřejnosti soupis vytápěných nebo chlazených budov ústředních vládních institucí s celkovou užitnou podlahovou plochou nad 250 m² (aktuálně jde o 972 budov ve vlastnictví a v užívání 42 subjektů)
- Odhadované investice v letech 2016-2020 ve výši přibližně 5 mld. Kč.
 - (systém monitoringu vládních budov)
- Je plánováno vyhlašování výzev z OPŽP pro příslušné veřejné budovy

SMĚRNICE O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI EED (4)



Článek 5 – Příkladná úloha budov veřejných subjektů

- Odstavec 7: Členské státy vybízejí veřejné subjekty včetně veřejných subjektů na regionální a místní úrovni a subjekty sociálního bydlení, které jsou veřejnoprávními subjekty, aby ...
 - a) k financování renovací a provádění plánů na udržení či zvýšení energetické účinnosti v dlouhodobém horizontu případně využívaly společností poskytujících energetické služby a uzavírání smluv o energetických službách
 - b) k financování renovací a provádění plánů na udržení či zvýšení energetické účinnosti v dlouhodobém horizontu případně využívaly společností poskytujících energetické služby a uzavírání smluv o energetických službách
 - c) k financování renovací a provádění plánů na udržení či zvýšení energetické účinnosti v dlouhodobém horizontu případně využívaly společností poskytujících energetické služby a uzavírání smluv o energetických službách



SMĚRNICE O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI EED (5)



Článek 7 – Systémy povinného zvyšování energetické účinnosti

- Musí vytvořit každý členský stát: distributoři, nebo maloobchodní prodejci energie dosáhnou nových úspor ve výši 1,5% z ročního prodeje (lze bez dopravy)
- Výsledná povinnost pro ČR (po využití úlev limitovaných 25%)
= úspora ve výši 47,8 PJ
- ČR zvolila pro tento článek alternativní přístup = stát přebírá povinnost na sebe
- Plnění cíle pomocí dotačních titulů a nástrojů finančního inženýrství



SMĚRNICE O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI EED (6)



Článek 16 – Dostupnost systémů kvalifikace, akreditace a certifikace

- Zajištění kvalitních energetických služeb – zavedení systému certifikace
- Směrnice umožňuje členským státům certifikaci/akreditaci zavést a požadovat, pokud považují vnitrostátní úroveň technické způsobilosti, objektivitu a spolehlivosti za nedostatečnou
- Systémy musí být transparentní a spolehlivé
- Zavedení systému certifikace se zatím zvažuje

SMĚRNICE O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI EED (7)



Článek 18 – Energetické služby

- Členské státy podporují rozvoj energetických služeb
- Poskytují dostatečné informace malým a středním podnikům (MSP) a veřejnému sektoru
 - vzorové smlouvy pro uzavírání smluv o energetických službách
 - informace o osvědčených postupech pro uzavírání smluv
 - informace o finančních nástrojích, pobídkách, grantech, půjčkách na podporu projektů energetických služeb
 - zveřejňování a aktualizace seznamu dostupných kvalifikovaných / certifikovaných poskytovatelů energetických služeb

SMĚRNICE O ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI EED (8)



Článek 18 – Energetické služby

- Členské státy podporují řádné fungování trhu
 - v případě potřeby jsou přijímány opatření k **odstranění regulatorních a neregulatorních překážek**, které brání využívání uzavírání smluv o energetických službách a jiných modelů služeb v oblasti energetické účinnosti v zájmu určení nebo provádění opatření k úspoře energie
 - zvažování zavedení nezávislého arbitra k řešení sporů v této oblasti
 - určení a propagace kontaktního místa

PODPORA ROZVOJE METODY EPC V ČR (1)



- Novela zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií
- Definice nových pojmů:
 - energetická služba
 - smlouva o energetických službách
 - poskytovatel energetických služeb
- Definice obsahu smlouvy o energetických službách
- Zavádí seznam poskytovatelů energetických služeb

PODPORA ROZVOJE METODY EPC V ČR (2)



- Podpora Ministerstva průmyslu a obchodu – program EFEKT (dotace na zpracování analýzy vhodnosti EPC u vybraných objektů)
- Otevřenost při přípravě a organizaci výběrových řízení
 - vzorová smlouva a metodika pro využití EPC
 - metodika pro využití EPC ve veřejném sektoru (ve státním sektoru lze u příspěvkových organizací, u organizačních složek státu zatím NE)
 - etický kodex chování firem energetických služeb a zákazníků
 - vytvoření databáze úspěšných projektů realizovaných metodou EPC
- při otevření trhu lze očekávat zvýšení počtu firem ESCO (příprava certifikace firem)

KROKY K NAPLNĚNÍ EED A ROZVOJI METODY EPC



Vhodné aktivity pro naplňování cílů EED:

- Širší využívání kombinace dotací s metodou EPC
- Pokračování v podporách zpracování analýz vhodnosti EPC v rámci programu EFEKT
- Vyjednávání s Ministerstvem financí k nalezení cesty pro uplatnění EPC pro OSS
 - Příkladná úloha státu bude mít silný podpůrný efekt
- Zavedení dalších případných nástrojů finančního inženýrství (garance, zvýhodněné úvěry) na podporu rozvoje metody EPC
- Kombinace přímé podpory opatření s dlouhou návratností a EPC (bez dotační podpory!)



DOTAZY ???



Děkuji za pozornost ...

Jaroslav Maroušek

SEVEn

www.svn.cz