

# Podpora státu a vliv směrnice o energetické účinnosti na rozvoj metody EPC

Podpora metody EPC při aplikaci etického kodexu a možné způsoby obnovy veřejného osvětlení

HUB Praha, 13. 5. 2014 Praha



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Mgr. Milan Kyselák  
Ministerstvo průmyslu a obchodu





MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Obsah

- Postoj MPO k energetické efektivitě
- Směrnice o energetické účinnosti (EED) a metoda EPC
- Stav rozvoje metody EPC v ČR a její podpora státu
- Kroky k naplnění EED a rozvoji metody EPC
- Závěr



## Postoj MPO k energetické efektivitě

- Základním strategickým dokumentem ČR v oblasti hospodaření energií je Státní energetická koncepce
- V roce 2012 byla provedena aktualizace SEKu, která byla vzata na vědomí vládou dne 8.11.2012
- Mezi 5 strategických priorit patří **Zvyšování energetické účinnosti a dosažení úspor energie v hospodářství i v domácnostech.**
- Mezi opatřeními je uvedena podpora zavádění energetického managementu a metody EPC ve veřejném a podnikatelském sektoru



## Směrnice o energetické účinnosti EED a metoda EPC

- 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 4 – Renovace budov
- Článek 5 – Příkladná úloha budov veřejných subjektů
- Článek 16 – Dostupnost systémů kvalifikace, akreditace a certifikace
- Článek 18 – Energetické služby



## Směrnice o energetické účinnosti EED a metoda EPC

### → Článek 18 – Energetické služby

- Členské státy podporují rozvoj energetických služeb
- Poskytují dostatečné informace 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
  - Zveřejňují a pravidelně aktualizují seznam dostupných kvalifikovaných či certifikovaných poskytovatelů energetických služeb



## Směrnice o energetické účinnosti EED a metoda EPC

- Článek 18 – Energetické služby
  - Členské státy podporují řádné fungování trhu
    - V případě potřeby **přijímají 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
    - Zvažují zavedení nezávislého arbitra k řešení sporů v této oblasti
    - Určují a propagují kontaktní místa
- Článek 16 – zajištění poskytovatelům energ. služeb - systém certifikace



## Směrnice o energetické účinnosti EED a metoda EPC

- Článek 5 – Příkladná úloha budov veřejných subjektů
  - Členský stát zajistí, aby byla počínaje 1. lednem 2014 každoročně renovována 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, které stanovil na základě článku 4 směrnice 2010/31/EU.
  - Členský stát do 31. prosince 2013 vypracuje a zpřístupní veřejnosti soupis vytápěných nebo chlazených budov ústředních vládních institucí s celkovou užitnou podlahovou plochou nad 500 m<sup>2</sup>, a následně od 9. července 2015 nad 250 m<sup>2</sup>, kromě určitých kategorií budov (historické, bezpečnostní, náboženské).



## Článek 5 – Příkladná úloha budov veřejných subjektů

- ČR zvolila alternativní opatření
- Výběr souboru budov - dle Pokynů k článku 5 – **499 budov**
- Varianta - Příloha IV směrnice o veřejných zakázkách (2004/18/ES), která obsahuje seznam ústředních orgánů státní správy ve všech členských státech;
- **40 institucí:** Ministerstvo dopravy; Ministerstvo financí; Ministerstvo kultury; Ministerstvo obrany; Ministerstvo pro místní rozvoj; Ministerstvo práce a sociálních věcí; Ministerstvo průmyslu a obchodu; Ministerstvo spravedlnosti; Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy; Ministerstvo vnitra; Ministerstvo zahraničních věcí; Ministerstvo zdravotnictví; Ministerstvo zemědělství; Ministerstvo životního prostředí; Poslanecká sněmovna PČR; Senát PČR; Kancelář prezidenta; Český statistický úřad; Český úřad zeměměřičský a katastrální; Úřad průmyslového vlastnictví; Úřad pro ochranu osobních údajů; Bezpečnostní informační služba; Národní bezpečnostní úřad; Česká akademie věd; Vězeňská služba; Český báňský úřad; Úřad pro ochranu hospodářské soutěže; Správa státních hmotných rezerv; Státní úřad pro jadernou bezpečnost; Česká národní banka; Energetický regulační úřad; Úřad vlády České republiky; Ústavní soud; Nejvyšší soud; Nejvyšší správní soud; Nejvyšší státní zastupitelství; Nejvyšší kontrolní úřad; Kancelář Veřejného ochránce práv; Grantová agentura České republiky; Státní úřad inspekce práce; Český telekomunikační úřad





## Směrnice o energetické účinnosti EED a metoda EPC

- Článek 5 – Příkladná úloha budov veřejných subjektů
  - Členské státy vybízejí veřejné subjekty na regionální a místní úrovni k přijetí plánů energetické účinnosti
    - V rámci provádění plánu by zavedly systém hospodaření s energií
    - K financování renovací využívaly společností poskytujících energetické služby
- Článek 4 – Renovace budov
  - Přijetí dlouhodobé strategie za účelem uvolnění investic do renovace vnitrostátního fondu obytných a komerčních budov (veřejné, soukromé)



## Stav rozvoje metody EPC v ČR a její podpora státu

- Využití metody EPC ve třech oblastech
  - Soukromý (podnikatelský) sektor
    - Riziko ukončení činnosti, odkup projektu,..
  - Veřejný sektor – města, obce, kraje
    - Osvědčený, ustálený model, nutnost neustálé osvěty
  - Veřejný sektor – stát
    - příspěvkové organizace
      - Realizace možná, metodické problémy
    - organizační složky státu
      - Bariéra aplikace metody



## Stav rozvoje metody EPC v ČR a její podpora státu

- V rámci Programu EFEKT MPO podpora především neinvestičních aktivit, podpora seminářů, vydávání publikací, podpora bezplatného poradenství pro veřejnost – EKIS
- Aktivity podporující zavádění EM a EPC
  - Zavedení systematického managementu hospodaření energií podle ČSN EN ISO 50001 (kraje, statutární města)
  - Příprava energeticky úsporných projektů řešených metodou EPC (výběr vhodných objektů před výběrovým řízením na poskytovatele energetických služeb) (kraje, města, obce)
- Realizace metodiky pro použití EPC pro příspěvkové a poté i OSS
- Komunikace s MF, ČSÚ, ÚV, ÚZSVM
- Systém monitorování spotřeby energie vládních objektů



## Stav rozvoje metody EPC v ČR a její podpora státu

### → Podpora APES v rozvoji EPC

- Aktualizace standardní smlouvy o EPC
- Vypracování přílohy standardní smlouvy pro EPC se zaměřením na pravidla měření a verifikace úspor energie
- Vypracování pravidel a postupů dobré praxe pro energetické služby
- Vytvoření aktuální databáze úspěšných projektů realizovaných metodou EPC
- Sjednocení principů zadávací dokumentace pro EPC
- Vytvoření standardních postupů řešení projektu EPC pro zákazníka
- Komunikace EPC veřejnosti



## Stav rozvoje metody EPC v ČR a její podpora státu

- „Systém monitorování“ identifikoval prostor pro opatření vhodná k realizaci formou EPC
- Bariéry v aplikaci EPC u budov ve vlastnictví organizačních složek státu
- MF neumožňuje metody použít u OSS
- OSS si nesmí brát úvěr – EPC skryté úvěrování
- Zvýšení dluhové zátěže státu – fiskální pravidla EU
- Stát neví, které budovy bude dlouhodobě využívat a které ne
- Vhodnost novely zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech
- Implementace nové směrnice o energetické účinnosti



## Kroky k naplnění EED a rozvoji metody EPC

- Pokračování v podporách v rámci Programu EFEKT
- Vyjednávání s MF k nelezení cesty, která umožní realizace v OSS
- Stanovení počtu budov vlastněných státem (jen administrativních je cca 4500) ve spolupráci s ÚZSVM
- Rozšíření Systému monitorování spotřeby energie vládních objektů o budovy nad 1500 m<sup>2</sup> - novela zákona 406/2000 Sb.
- V rámci podpory energetické účinnosti kombinovat dotace s metodou EPC, připravit a zavést nástroje finančního inženýrství (garance, zvýhodněné úvěry) na podporu rozvoje metody EPC (ČMZRB,...)
- Nutnost koordinace s ostatními finančními nástroji tak, aby se do segmentu EPC nedostali přímé dotace



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## Závěr

- Transpozice směrnice o energetické účinnosti by měla pomoci rozvoji energetických služeb
- Rozvoj metody EPC bychom měli vnímat především jako příležitost, ne jako hrozbu
- V současné době nedostatku veřejných prostředků na investice má vhodnou příležitost se uplatnit
- Podpora této metody by měla patřit mezi základní prorůstová opatření vlády

Děkuji Vám za pozornost!  
kyselak@mpo.cz



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Mgr. Milan Kyselák  
Ministerstvo průmyslu a obchodu

