



TATRA TENDER



APES

ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

# Zelené verejné obstarávanie v slovenskej praxi

**Mgr. Juraj Revický LL.M.**  
**Tatra Tender s.r.o.**



**APES**

ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

## **Čo je to zelené verejné obstarávanie?**

Predstavuje (zatiaľ prevažne dobrovoľný) postup, pri ktorom sa zohľadňuje environmentálny dopad obstarávaných tovarov, služieb a stavebných prác prostredníctvom uplatňovania tzv. environmentálnych charakteristík.



**APES**

ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

## **Postupný nárast záväznosti zelených nástrojov VO**

Uznesením vlády Slovenskej republiky č. 92 z 21.02.2020 bola ministrom a predsedom ústredných orgánov štátnej správy SR uložená povinnosť od 01.07.2020 uplatňovať pri obstarávaní tovarov a služieb pri produktových skupinách „cestná doprava“, „kopírovací a grafický papier“ a „počítače a monitory“ k príslušným opisom predmetov obstarávania podľa ich CPV kódov vhodné environmentálne charakteristiky.

## **Príklad - Dobrovoľné kritériá zeleného verejného obstarávania (ZVO) EÚ pre elektrickú energiu - 1**

Najpriamejší spôsob, ako znížiť environmentálny vplyv spotreby EE, je znížiť dopyt prostredníctvom zvyšovania energetickej účinnosti vo verejných budovách a kupovania výrobkov s lepšou energetickou účinnosťou a prostredníctvom opatrení zameraných na spotrebiteľské správanie. Uvedené otázky zachádzajú za rámec týchto kritérií, sú však pokryté kritériami ZVO EÚ pre iné skupiny výrobkov (viď nižšie EPC vo verejných budovách). Hlavným cieľom týchto kritérií je podporiť väčšie využívanie elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov.



**APES**

ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

## **Príklad - Dobrovoľné kritéria zeleného verejného obstarávania (ZVO) EÚ pre elektrickú energiu - 2**

V prípade základných kritérií sa špecifikácie zameriavajú na podiel elektrickej energie dodanej z obnoviteľných zdrojov energie (RES-E) (odporúča sa najmenej 50 %). Vysoko účinná kombinovaná výroba tepla a elektrickej energie (High efficiency combined heat and power – HE CHP), ktorá využíva neobnoviteľné zdroje, je v rámci základných kritérií taktiež prípustná. Kritériá pridelovania sú zamerané na podporu ešte vyššieho percentuálneho podielu RES-E alebo HE CHP nad minimálne hodnoty uvedené v špecifikáciách.

RES-E - energia z obnoviteľných nefosílnych zdrojov, a to veterná, slnečná, aerotermálna, geotermálna a hydrotermálna energia a energia oceánu, vodná energia, biomasa, skládkový plyn, plyn z čističiek odpadových vôd a bioplyny.



## **EPC - najefektívnejší model zeleného verejného obstarávania**

Ide o formu verejno-súkromného partnerstva, kde obstarávateľ EPC (s pomocou energetických poradcov a poradcov na verejné obstarávanie) pripraví projekt komplexnej rekonštrukcie budovy, vrátane obnovy zdroja tepla (chlada) a zapojenia OZE pri výrobe tepla (chlada) a EE.



# APES

ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

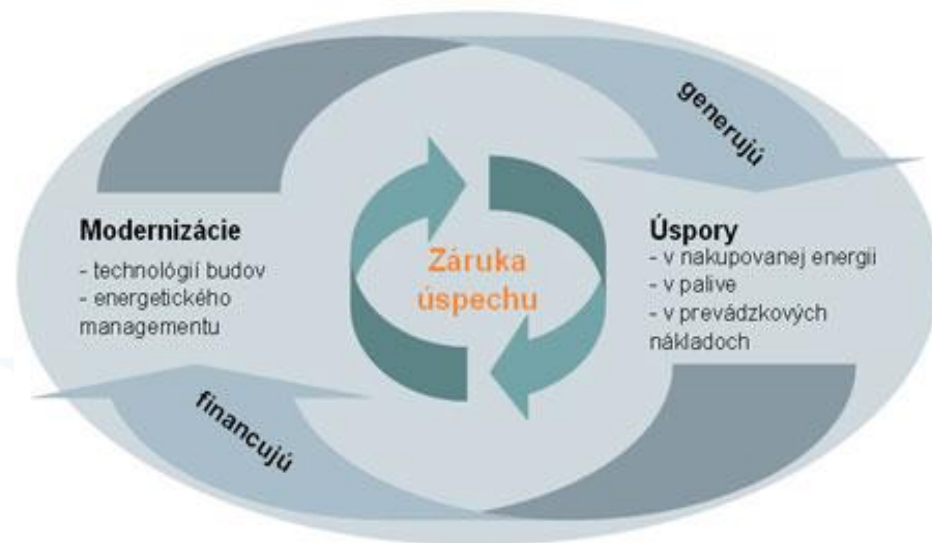
## Garantovaná energetická služba na Slovensku

funguje

financuje (aj treťou stranou)

zaručuje výsledok

závisí od ľudského faktoru





# APES

ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

## **Štandardný postup investičnej výstavby (*Urobíme si to sami*)**

- štúdia o možnosti uskutočnenia (feasibility study)
- projektovanie, rozpočtovanie, zabezpečenie financovania, zmluvné uzatvorenie
- nákup dodávok, riadenie realizácie
- hodnotenie výsledkov projektu

## **EPC postup (*Chceme balíček garantovanej energetickej služby*)**

- posúdenie možnosti EPC cesty
- spracovanie údajov o základnej perióde, prieskum trhu EPC, definovanie zadania, obstaranie, zmluvné uzatvorenie
- realizácia EPC projektu na kľúč poskytovateľom služby
- hodnotenie výsledkov projektu v zmysle EPC zmluvy





**APES**

ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

## Plátanie dier alebo zodpovednosť za celkovú rekonštrukciu

### Urob si sám

- Rozpočtový minimalizmus
- Väčšina rizík na VO
- Malá prevádzková úspora
- Zvýšené náklady na VO

### EPC postup (analýza potvrdila)

- Komplexná DBOO
- ESCO garantuje výsledok
- VO a ESCO majú totožný záujem = max úsporu
- Na náklady ESCO



**APES**

ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

## **V slovenskom prostredí GES a kontraktिंग – uviesť pramene Eurostat, MF SR, MH SR, vzorová zmluva**

- Tiež aj energetický kontraktिंग pri prístavbách/novostavbách
- Systémové nástroje pre financovanie a realizáciu projektov obnovy budov v prostredí obcí - zdieľané centrá/spoločné obstarávanie



**APES**  
ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

## **ESCO a stavebné firmy, ich spolupráca na EPC projektoch**

Dodávateľia riešení EPC - Energy Services Companies  
(ESCOs)



**APES**  
ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

## **A0 a potreba využitia OZE (FV, batériové úložiská, tepelné čerpadlá) - úloha OZE v EPC**

elektromobilita v kontexte EPC FVE/batérie/dodávka  
zelenej elektriny

# Osobitosti a možnosti EPC verejného obstarávania 1

## Trhové konzultácie

(pred začatím postupu verejného obstarávania)

- účel prípravy a informovania hospodárskych subjektov
- najmä prijať radu od nezávislých odborníkov alebo účastníkov trhu, ktorú možno použiť pri plánovaní alebo realizácii postupu verejného obstarávania
- ak sa ňou nenaruší hospodárska súťaž, nediskriminácia a transparentnosť



**APES**

ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

## Osobitosti a možnosti EPC verejného obstarávania 2

### Primerane otvorený funkčný opis predmetu zákazky

- opis á la výkaz výmer – premárnená šanca
- nedostatočná príprava a príliš neurčitý opis
- implikácia pre typ postupu - rokovacie konanie vs VS



**APES**

ASOCIÁCIA POSKYTOVATELOV  
ENERGETICKÝCH SLUŽIEB

## Osobitosti a možnosti EPC verejného obstarávania 4

### Vyhodnocovanie ponúk

- najlepší pomer ceny a kvality
- náklady počas životného cyklu (GPP, iné CSR) alebo
- najnižšej ceny.



## **Tatra Tender s.r.o.**

- Poskytovanie poradenských služieb vo verejnom obstarávaní
- Poradenstvo pri príprave ponúk záujemcov vo verejnom obstarávaní
- Zabezpečenie jednotlivých úkonov pri realizácii procesu verejného obstarávania
- Úplný outsourcing verejného obstarávania
- Služby záujemcom a uchádzačom vrátane zápisu do Zoznamu hospodárskych subjektov
- Komerčné obstarávanie
- Prostredníctvom partnerskej advokátskej kancelárie REVICKÝ a partneri s.r.o. poskytovanie služieb oprávnenej osoby v súvislosti so zápisom do Registra partnerov verejného sektora





TATRA TENDER



**Ďakujem  
za pozornosť**

**Mgr. Juraj Revický LL.M.  
Tatra Tender s.r.o.**

