smartcity ostrava

Anotace příspěvku

Název příspěvku:

Smart Cities v programu EU pro výzkum a inovace Horizont 2020.

Autor:

Ing. Veronika Korittová

Stručný medailonek autora/profesní životopis:

Ing. **Veronika Korittová** pracuje v Technologickém centru AV ČR jako národní kontakt tematické priority Energie specifického programu Spolupráce v 7. rámcovém programu - **NCP Energy**. Pracuje v oddělení NICER, Národním informačním centru pro evropský výzkum. Centrum se zabývá komplexní podporou účasti národních týmů v projektech mezinárodní výzkumné spolupráce, především v rámcových programech EU.

Abstrakt:

Koncept Chytrých měst a obcí (Smart Cities and Communities – někdy též Inteligentní města a obce) úzce navazuje na klíčové cíle plánu SET schváleného Radou EU v březnu 2008 v oblasti energetické účinnosti. Jde o snižování celkové primární spotřeby energie do roku 2020 o 20 % a v tom má významnou roli hrát propojení možností sektorů energetiky, dopravy a informačních technologií. Cíle jsou dále rozpracovány v zastřešující strategii pro udržitelný růst v Evropě „Evropa 2020“.

Koncept se začal rozvíjet **v 7. rámcovém programu** ES pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace od jednotlivých řešení dílčích prvků městského systému, typicky v energeticky účinných budovách (EeB – Energy Efficient Buildings). Financování a řešení takových projektů často vzcházela z partnerství veřejného a soukromého sektoru (projekty PPP). Postupně se pozornost Evropy přesouvá ke komplexním řešením, jejichž prostřednictvím bude možné dosáhnout vyšší účinnosti při srovnatelném množství vynaložených prostředků.

V programu **Horizont 2020** pro léta 2014 až 2020, na nějž je určena částka 70 mld. EUR, je obsažena podpora chytrých evropských měst a obcí v tématu energetika – „Bezpečná, čistá a účinná energie“, které je součástí priority Společenské výzvy. Města jsou jak velkými spotřebiteli energie a znečišťovateli, tak potenciálními investory, jejichž cílem by mělo být zlepšování kvality ovzduší, a tedy přechod na nízkouhlíkovou společnost.

Kontakt:

Jméno přednášejícího (s tituly): Ing. Veronika Korittová
název a adresa organizace: Technologické centrum AV ČR, Ve Struhách 27, 160 00 Praha 2
pozice: národní kontakt pro energetiku
telefon: 234 006 115 e-mail: korittova@tc.cz

Anotaci zašlete prosím nejpozději **21. 8. 2013**