

# Inovace pro efektivní energetiku a dopravu statutárního města Plzně

Akce na podporu projektu Evropské hlavní město kultury, Plzeň 2015

## **Název příspěvku: *Základní principy programu SMART CITY***

**Autor: Aleš Laciok**

### **Abstrakt:**

Oblast Smart City se objevila jako součást strategického evropského technologického plánu (SET-Plan) uveřejněného v roce 2007. Koncept Smart City navazuje na dříve iniciované aktivity typu Covenant of Mayors. Sdělení Evropské komise z roku 2012 koncept upřesňuje a definuje Innovation Partnership jakožto mobilizaci hlavních aktérů vedoucí k urychlení inovačního cyklu.

Program inteligentních měst a komunit má v pojetí TPUE tři základní segmenty (budovy; technická infrastruktura; doprava a dopravní infrastruktura), jejichž pojítkem jsou řídicí, informační a komunikační technologie. Jde tedy o vhodnou integraci těchto segmentů - nalezení řešení s maximálním efektem s minimálními finančními zdroji.

Program Smart Cities se bude naplňovat konkrétními projekty ve výzkumu a vývoji, demonstraci (prvotní nasazením) a ve vlastních realizacích. Těmto třem stupňům by měly odpovídat specifické mechanismy podpor a různá míra zapojení veřejných zdrojů. Důležitým faktorem v transpozici konceptu Smart Cities and Communities je zohlednění specifických podmínek a problémů v ČR, které je možné spatřovat především v:

- znečištění ovzduší v městských aglomeracích vlivem dopravy a průmyslu
- zásobování teplem
- ekonomicky zdůvodnitelné nasazení lokálních obnovitelných zdrojů

### **Kontakt:**

Jméno přednášejícího (s tituly): Mgr. Aleš Laciok, MBA

název a adresa organizace: Technologická platforma udržitelná energetika

pozice: Předseda výkonného výboru

telefon: +420 724979097

e-mail: ales.laciok@cez.cz

kontakt: **TOP EXPO CZ, s.r.o., Belgická 38, 120 00 Praha 2**  
+420 725 405 055, [konference@top-expo.cz](mailto:konference@top-expo.cz)