

## INFORMAČNÍ PROGRAM SMART CITY

byl připraven ve spolupráci Technologické agentury ČR rezortních ministerstev - MŽP ČR, MD ČR, MMR ČR, MPO ČR, MV ČR technických univerzit ČR: ČVUT v Praze, ZČU v Plzni, VŠB-TUO Ostrava, VUT BRNO, TUL Liberec

## PROGRAM SMART CITY

je realizován formou pořádání diskusních fór; zahájen byl v univerzitních a statutárních městech ČR v roce 2013, postupně se rozšiřuje na města další;

je provázán s realizací celostátních soutěží

- **ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA | TECHNOLOGIE | INOVACE**
- **ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT | STAVBA | INOVACE**

jejichž cíle jsou plně v souladu s konceptem Smart cities.

Velká pozornost je věnována studentským kategoriím.

## PROGRAM SMART CITY

**vychází z premisy, že v roce 2050 bude 70% obyvatel žít ve městech, která budou produkovat 80% emisí a budou spotřebovávat 75% energie. Většina lidí bude patřit ke střední třídě propojené moderními technologiemi. Proto je potřeba vytvořit kvalitní životní prostředí při minimalizaci negativních faktorů urbanizace.**

- je pravidelně oponován poradním týmem složeným z předních odborníků na ICT, stavebnictví, energetiku, dopravu, životní prostředí a místní rozvoj
- využívá sběr a vyhodnocení dat pomocí moderních informačních a komunikačních technologií a navrhuje řešení přihlédnutím ke specifikám konkrétního města | aglomerace
- vytváří prostor k žádoucímu propojení mezi různými odvětvími (udržitelná výstavba, inteligentní budovy, správa budov, energetická bezpečnost a náročnost, plynulost dopravy, zásobování vodou apod.)
- připravuje varianty pro řešení krizových situací, ke kterým by mohlo ve městech dojít (black out, vyřazení dopravních spojení, havarie vodovodních a kanalizačních řadů apod.) s ohledem na bezpečnost a kvalitu života obyvatel města | aglomerace

## CÍLEM PROGRAMU SMART CITY je:

- ❑ vytvoření **PLATFORMY PRO DISKUSI** mezi vedením měst, univerzitami a významnými firmami pro obor a region
- ❑ prezentace **INOVACÍ** pro lepší konkurenceschopnost a podporu podnikání v ČR
- ❑ podpora efektivní energetické, dopravní, stavební a ICT infrastruktury - **SYNERGICKÉ EFEKTY**
- ❑ **ZLEPŠENÍ KOMUNIKACE** mezi občany a vedením měst i kvality poskytovaných informací (e-government)



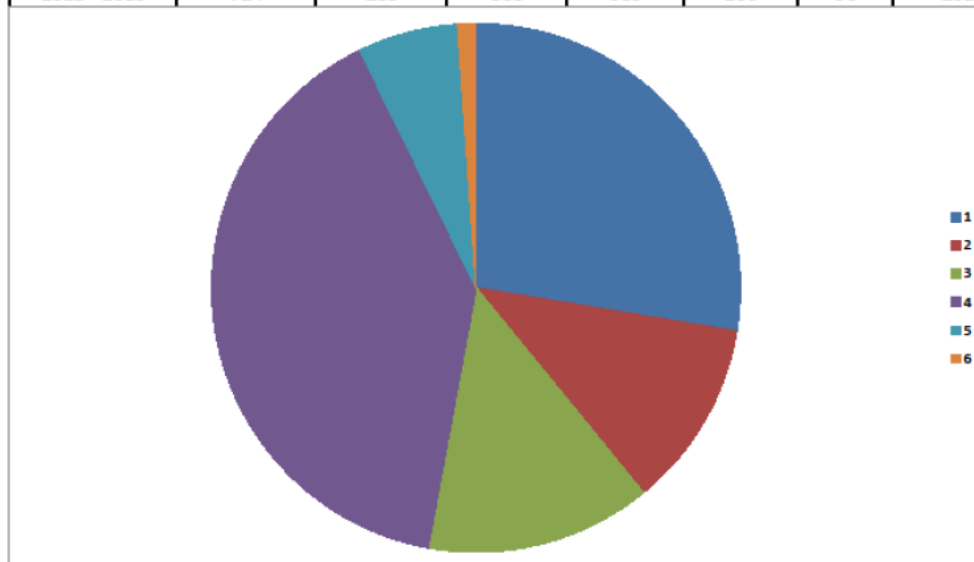
## KOMPLEXNÍ PROGRAM SMART CITY

uvažuje využití informačních a komunikačních technologií v širším pohledu, tj. se zahrnutím sociálních, ekonomických, psychologických faktorů.

## PROFIL ÚČASTNÍKŮ PROGRAMU V LETECH 2013 - 2015

DĚKUJEME VŠEM PARTNERŮM, S JEJICHŽ POMOCÍ SE PROGRAM SMART CITY DAŘÍ ROZVÍJET A PROFILOVAT JEDNOTLIVÉ AKCE PRO LEPŠÍ ŽIVOT VE MĚSTECH A MĚSTSKÝCH AGLOMERACÍCH:

PROFIL ÚČASTNÍKŮ SMART CITY	1. MUNICIPAL. SFÉRA	2. STÁTNI SPRÁVA	3. AKAD.SFÉRA	4. PODNIKATELÉ	5. NOVINÁŘI	6. NEURČENO	CELKEM
ročník 2013	43	30	48	135	41	6	303
ročník 2014	315	101	152	322	78	29	997
ročník 2015	366	152	183	528	81	15	1325
2013 - 2015	724	283	383	985	200	50	2625



Zpracoval: Ing. Miloslava Veselá, CEO TOP EXPO, 2.2016

Oponenti: Prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, děkan FD ČVUT v Praze, Ing. Rut Bízková, předsedkyně TA ČR  
 Projednáno RADOU PROGRAMU 10.2.2016