



FAKULTA STROJNÍ ČVUT v Praze, 22. 5. 2019



Program SMART COMMUNITY
s důrazem na technické vzdělávání

GLOBALNÍ TRENDY 2030:

75% obyvatel Země bude žít ve městech.

Většina lidí bude patřit ke střední třídě propojené moderními technologiemi.

Globální trendy 2030: Alternativní světy; vydala Národní zpravodajská rada
(optimistická varianta - zdroj ČTK 10. 12. 2012)



CÍLE INFORMAČNÍHO PROGRAMU:

- ☐ vytvoření **PLATFORMY PRO DISKUSI** mezi vedením měst, univerzitami a významnými firmami pro daný obor a region
- ☐ podpora **TRENDU DIGITALIZACE**, automatizace výroby a informace o očekávaných změnách na **TRHU PRÁCE**, důraz na **TECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ**
- ☐ 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**, kvalita poskytovaných informací (e-government)



INFORMAČNÍ PROGRAM rozvíjí **TOP EXPO CZ** ve spolupráci s TA ČR, MPO, MMR, MD, MŽP, MZe a technickými univerzitami **od roku 2013**.

PROGRAM SMART COMMUNITY má oporu v dokumentech:

INICIATIVA PRŮMYSL 4.0 (schválena vládou ČR dne 24. 8. 2016)

Cílem je udržet a posílit konkurenceschopnost České republiky.

ALIANCE SPOLEČNOST 4.0 (schválena vládou ČR 15. 2. 2017)

jejím hlavním úkolem je zajistit koordinaci agend spojených se čtvrtou průmyslovou revolucí, která přináší změny nejen v oblasti technologického rozvoje, ale i v dalších oblastech společnosti jako jsou trh práce nebo vzdělávání... Inovační

INOVAČNÍ STRATEGIE ČR 2019-2030 byla (schválena vládou ČR 23.1.2019)

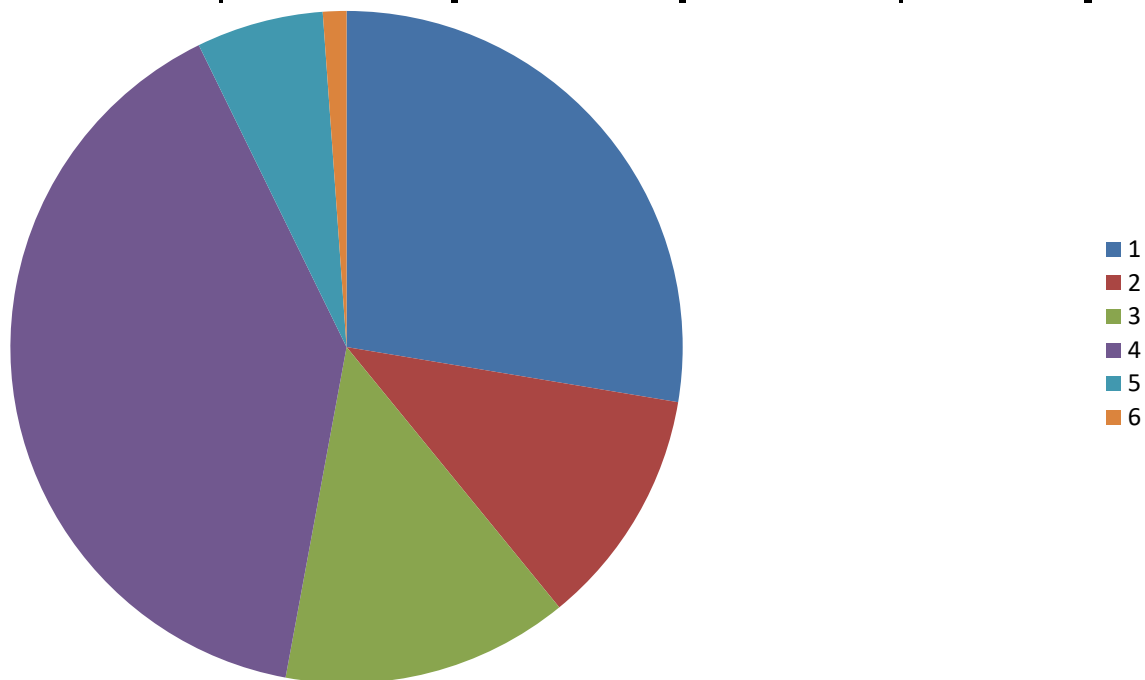
cílem je zařadit Česko mezi nejinnovativnější země Evropy.

Strategie obsahuje devět pilířů...

Všechny dokumenty předpokládají myšlenkový skok v procesech a technologiích; proto je nutno vytvořit informační a vzdělávací programy pro všechny věkové vrstvy obyvatel ČR s důrazem na municipální sféru a mladou generaci!!

Programu SMART COMMUNITY se věnujeme 8. rokem

PROFIL ÚČASTNÍKŮ SMART CITY	1. MUNICIP. SFÉRA	2. STÁTNÍ SPRÁVA	3. AKAD. SFÉRA	4. PODNIKATELÉ	5. NOVINÁŘI	6. NEURČENO	CELKEM
ročník 2013	43	30	48	135	41	16	313
ročník 2014	315	101	152	322	78	29	997
ročník 2015	366	152	183	528	81	15	1325
ročník 2016	550	212	255	666	96	76	1855
ročník 2017	498	252	320	627	112	112	1782
ročník 2018	567	312	311	522	152	73	1825
2013 - 2018	2339	1059	1269	2800	560	321	7211



V roce 2013 jsme zorganizovali 4 eventy, zúčastnilo se 313 osob

V roce 2018 jsme zorganizovali 14 eventů, zúčastnilo se 1 825 osob

Udělené záštity 2019:

předsedy Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky
předsedy vlády České republiky
Ministerstva průmyslu a obchodu České republiky
Ministerstva životního prostředí České republiky
Ministerstva pro místní rozvoj České republiky
Ministerstva zdravotnictví České republiky
Ministerstva zemědělství České republiky
prezidenta Svazu průmyslu a dopravy ČR
prezidenta Svazu podnikatelů ve stavebnictví v ČR
předsedy Technologické agentury ČR
a dalších významných osobností

PODĚKOVÁNÍ MEDIÁLNÍM PARTNERŮM

 **SYNOPCITY**



AUTOMA
časopis pro automatizační techniku

STAVITEL

iMateriály

BUILDING
NEWS

ENERGETIKA

Koordinuj.cz

PRO-ENERGY
MAGAZIN

TVARCHITECT.COM
Spojujeme svět architektury

 **edumenu.cz**
kurzy | studia | konference | hotely

DEVELOPMENT NEWS

FACILITYMANAGER



Program klade důraz na **TECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ**;
a je úzce provázán s celostátními soutěžemi:



Společnými cíli obou soutěží je podpora:
TECHNICKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ na univerzitách v ČR
Iniciativy **SMART CITY** a **PRŮMYSLU 4.0**
Národního akčního plánu čisté mobility
Snížení energetické náročnosti dopravy



TERMÍN pro přihlášení 25. 5. 2019
GALAVEČER 18. 6. 2019

Na CENÁCH bylo studentům rozděleno 1 140 000 Kč!



STUDENT 2002 - 2018



1. TERMÍN pro přihlášení 30. 6. 2019

Na CENÁCH bylo studentům rozděleno 1 870 000 Kč!



PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM LETOŠNÍHO ROČNÍKU



ŠKODA JS a.s.

smartcity////společnost 4.0

průmysl 4.0 technické vzdělávání doprava 4.0 udržitelné stavění technická infrastruktura komunikační technologie
e.government energetika 4.0 inteligentní budovy bezpečnost zdravotnictví 4.0 čistá a tichá mobilita

CHYTRÁ MĚSTA PRO LEPŠÍ A BEZPEČNĚJŠÍ ŽIVOT | SMART CITIES FOR BETTER AND SAFER LIFE

PODĚKOVÁNÍ MEDIÁLNÍM PARTNERŮM



STAVITEL



Koordinuj.cz



DEVELOPMENT NEWS

FACILITY MANAGER





PŘEJI VŠEM ÚČASTNÍKŮM KONFERENCE
HODNĚ NOVÝCH POZNATKŮ A BUDEME SE TĚŠIT NA VAŠE
REAKCE, HODNOCENÍ A PŘIPOMÍNKY!

Motto TOP EXPO CZ pro rok 2019

„Neplujte s proudem... Bud'te proudem!“ !!!

Ralph Smart (1908-2001)

www.top-expo.cz/smart-city/smart-city-2018

www.top-expo.cz

vesela@top-expo.cz, marketing@top-expo.cz, sekretariat@top-expo.cz.
smartcity@top-expo.cz