**Plán Centra senzorických, informačních a komunikačních systémů (SIX):  
Brno na mapu technologicky vyspělých regionů**

Centrum senzorických, informačních a komunikačních systémů (SIX) Vysokého učení technického v Brně a Fakulta elektrotechniky a IT Technické univerzity ve Vídni (TU Wien) spolupracovaly 12 měsíců na řešení projektu *Advanced Technologies for Clever Engineering* (ADWICE). Projekt byl součástí výzvy *Teaming* evropského výzkumného programu HORIZONT 2020.

Výstupem projektu je podrobný plán dlouhodobé kultivace výzkumu Centra SIX. Úspěšnou realizací plánu by se mělo Centrum SIX posunout na úroveň uznávaných evropských center zaměřených na aplikovaný výzkum senzorických, informačních a komunikačních technologií. Realizace plánu je založena na intenzivní výzkumné spolupráce výzkumných týmů se špičkovými výsledky (TU Wien) s týmy, které se v současnosti rozvíjejí (SIX).

Plán kultivace (obchodní plán – slovy Evropské komise) byl dokončen na konci května 2016. Pokud plán získá kladné hodnocení, postoupí projekt ADWICE do druhé, sedmileté fáze, během níž bude obchodní plán realizován. Fázi realizace finančně podpoří nejen program HORIZONT 2020, ale také operační program Výzkum-Vývoj-Vzdělávání, Národní program udržitelnosti výzkumných center a partnerské firmy. V roce 2024 by mělo být Centrum SIX výzkumným pracovištěm, které je schopno úspěšně prodávat výsledky svého výzkumu, a díky tomu je finančně zcela nezávislé.

Mottem obchodního plánu je *chytrá infrastruktura pro propojený svět*. Centrum SIX cítí příležitost přispět k technologickému vývoji od současných sítí chytrých telefonů po infrastrukturu chytrých měst, inteligentních dálnic, internetu věcí a dalších budoucích aplikací, které v sobě propojují mobilitu a inteligenci. Tento technologický vývoj by měl pomoci brněnským firmám a celému jihomoravskému regionu získat významnou pozici na mapě technologicky vyspělých regionů. Brněnské firmy, které vyvíjejí a vyrábějí elektronové mikroskopy, na této mapě již jsou. Centrum SIX je chce následovat.