

15. 10. 2015

Contribution of the Slovak Republic to the ERA. *New Research Infrastructure.*

Permanent Representation of the Slovak Republic
to the EU Avenue de Cortenbergh 107, 1000 Brussels



Príspevok Slovenskej republiky do Európskeho výskumného priestoru. Nová výskumná infraštruktúra

Dňa 15. októbra 2015 sa na pôde Stáleho zastúpenia SR pri EÚ konala konferencia *Príspevok Slovenskej republiky do Európskeho výskumného priestoru. Nová výskumná infraštruktúra*. Podujatie, ktoré bolo sprievodnou akciou Európskeho týždňa regiónov a miest organizovala Styčná kancelária SR pre výskum a vývoj v Bruseli (SLORD) v spolupráci s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, Centrom vedecko-technických informácií SR a Stálym zastúpením SR pri EÚ.

Za účasti takmer 80 hostí otvorili podujatie veľvyslanec SZ SR pri EÚ **Lubomír Čaňo**, vice-prezident Slovenskej rektorskej konferencie **Marek Šmid** a zástupcovia z Európskej komisie **Christopher Todd**, vedúci oddelenia, ktoré monitoruje Slovensko, z Generálneho riaditeľstva pre regionálnu a mestskú politiku a **Olivier Brunet** z Generálneho riaditeľstva pre výskum a inovácie.

Cieľom konferencie bolo predstaviť 11 slovenských univerzitných vedeckých parkov a výskumných centier z Bratislavy, Košíc, Martina, Nitra a Žiliny v troch kľúčových odvetviach. Medzinárodnému publiku boli prezentované vedecké parky a centrá z oblastí materiálov a nanotechnológií; informačno-komunikačných technológií a priemyselných technológií; biomedicíny a biotechnológií. Zástupcov mala v Bruseli Slovenská akadémia vied, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Žilinská univerzita v Žiline, Univerzita Komenského v Bratislave a Technická univerzita v Košiciach.

Slovenská republika investovala v rokoch 2007 až 2013 do vylepšenia a budovania novej vedeckej infraštruktúry viac ako 1.4 mld. EUR z Európskych štrukturálnych fondov. Tieto investície podporujú novú spoluprácu medzi akademickým sektorom a priemyslom, a tým zlepšujú technologický transfer nových znalostí a tiež účasť Slovenska na rámcových programoch EÚ a programu Horizont 2020. Investície do vedeckých parkov sa navyše ukazujú aj ako dobre regionálne vyvážené, čím môžu dopomôcť ostatným regiónom sa pomaly doťahovať na úroveň Bratislavského regiónu.



Ministerstvo školstva,
vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky



PERMANENT REPRESENTATION
OF THE SLOVAK REPUBLIC
TO THE EUROPEAN UNION



Christopher Todd však poznamenal, že si musíme uvedomiť, že zdroje zo štrukturálnych fondov nie sú nekonečné a prvoradá je financovanie z národných zdrojov, ktoré je v súčasnosti na Slovensku veľmi nízke. Olivier Brunet poukázal na fakt, že na Slovensku je ešte stále veľa priestoru na budovanie dobre fungujúceho ekosystému pre inovácie. Okrem iného, podľa neho na Slovensku chýba prepojenie medzi univerzitami a priemyslom či veľkými podnikmi, tak ako je tomu napríklad v Taliansku či Veľkej Británii.

Jedna z najčastejších otázok, ktorá zaznievala v živej diskusii bola téma udržateľnosti a následné financovanie chodu vedeckých parkov. Mnohé z univerzít a vedeckých inštitúcií plánujú vybudovanú infraštruktúru ďalej využiť pri účasti na európskych programov, najmä Horizonte 2020, či v spolupráci so súkromnými podnikmi. Mnohé z parkov sa zameriavajú na automobilové odvetvie, keďže to tvorí na Slovensku majoritnú časť hrubého domáceho produktu. V tomto smere môžu parky spolupracovať s dodávateľmi pre automobilový priemysel.

Ako druhý veľmi často skloňovaný problém bola skutočnosť nedostatočných podmienok pre mladých ľudí a špičkových vedcov, ktorým chýbajú financie, ale aj vhodné prostredie pre robenie výskumu. Aby sa prilákali vedci zo zahraničia a zároveň sa udržali nedochádzalo k úniku mozgov zo Slovenska je potrebné vytvoriť schému a stratégiu, ktorá dokáže nie len pritiahnuť vedcov na Slovensko, ale vytvoriť im aj také prostredie, pri ktorom budú môcť robiť excelentný výskum, ktorý bude následne celkovo prispievať do európskeho výskumného priestoru. Jedna z ciest sú napríklad tréningy pre mladých vedcov v zahraničí, ako to funguje napríklad na STU.

Mnohé z týchto výziev však primárne treba riešiť na národnej úrovni a získať väčšie zdroje do vedy a výskumu na Slovensku. Avšak investované peniaze zo štrukturálnych fondov priniesli na Slovensko výborné vybavenie výskumných centier. Budovanie týchto centier excelentnosti európskeho významu cez integráciu vedeckých infraštruktúr a nových vylepšení v období 2013-2020 už teraz prináša isté úspechy, keďže Slovenská republika sa spolu s Portugalskom stala najúspešnejšou krajinou v prvej výzve *Teaming for Excellence* so ziskom štyroch projektov. A práve toto sú úspechy, na ktorých možno stavať do budúcnosti.



Ministerstvo školstva,
vedy, výskumu a športu
Slovenskej republiky



PERMANENT REPRESENTATION
OF THE SLOVAK REPUBLIC
TO THE EUROPEAN UNION

