

## Projekty velkých infrastruktur pro VaV

Projekty nových velkých infrastruktur pro VaVaI, financované zejména z prioritní osy 1 - OP VaVpI, jsou důležitým faktorem, který změní podstatným způsobem kvalitu výzkumné základny v České republice a vytvoří zcela nové podmínky pro tvorbu znalostí a rozvoj vysoce kvalifikovaných odborníků, kteří najdou uplatnění jak ve výzkumu samém, tak i v sektoru průmyslu a služeb. Realizace projektů velkých infrastruktur pro VaVaI vyžaduje v počáteční fázi dobré zajištění samotné výstavby a její včasné dokončení. Pro provoz pak musí být zajištěno dostatečné financování činnosti a získání kvalifikovaných odborníků, aby byly splněny cíle, pro které jsou tato zařízení budována.

Na některé z těchto aspektů, které mohou mít rozpočtové dopady, byla Rada upozorněna na svém 269. zasedání, kdy se seznámila s projektem ELI (Extreme Light Infrastructure). V případě projektu ELI je nutno mít na zřeteli ještě mezinárodní aspekt, neboť jde o jedinou infrastrukturu pro VaV celoevropského významu v nových členských zemích, navíc se složitou distribuovanou strukturou.

Do programu 270. zasedání Rady jsou zařazeny návrhy Národních programů udržitelnosti I a II, které s tímto tématem úzce souvisí. Uvedenými programy se plní závazek udržitelnosti projektů OP VaVpI, ke kterému se Česká republika zavázala.

Vzhledem k významu projektů velkých infrastruktur pro VaV - **ELI** (Dolní Břežany), **ICRC** (Mezinárodní centrum klinického výzkumu, Brno), **IT4Innovation** (Ostrava), **CEITEC** (Středoevropský technologický institut, Brno), **BIOCEV** (Biotechnologické a medicínské centrum, Vestec) a **SusEn** (Udržitelná energetika, Řež u Prahy) jsou přizváni představitelé těchto projektů na jednání Rady (ELI na 269. zasedání, ostatní na 270. zasedání), aby informovali Radu o současném stavu těchto projektů. Je třeba, aby Rada věnovala těmto projektům zvýšenou pozornost vzhledem k jejich strategickému významu pro oblast VaVaI a vzhledem k jejich finančním nárokům. Pozvání zástupci projektů byli požádáni o vyjádření k následujícím otázkám:

- **představení projektu** – zaměření projektu, účastníci projektu z ČR i ze zahraničí, umístění
- **realizace** projektu – základní časové údaje o dokončení projektu a zahájení činnosti
- **personální záležitosti** – obsazení řídicí struktury (ředitel, vědecká rada/správní rada, ...), zajištění vědeckého a technického personálu pro provádění výzkumné činnosti
- **udržitelnost projektu** – rozpočet, zdroje financování, spolupráce s průmyslem a zda tato představa souhlasí s tím, k čemu se zavázali při schvalování projektu
- **rizika realizace** – očekávaná rizika neuskutečnění projektu dle schváleného harmonogramu

Rada by ve věci podpory velkých infrastruktur pro výzkum a vývoj měla ve spolupráci s MŠMT zajistit objem finančních prostředků na zajištění jejich udržitelnosti tím, že podpoří návrhy Národních programů udržitelnosti I a II. Jako strategický poradní orgán vlády by Rada měla mít přehled o postupu realizace zejména uvedených projektů, které významně ovlivní české výzkumné prostředí, jejich provoz bude mít finanční nároky a nároky na dostatek vysoce kvalifikovaných pracovních sil (viz diskuse k bodu 269/A4). Bez těchto informací nemůže Rada v případě potřeby správně reagovat.