

Zahájení česko švýcarského výzkumného projektu SwissELITE

22.5.2026 - | Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

V Dolních Břežanech byl dne 1. dubna 2026 slavnostně zahájen česko-švýcarský projekt SwissELITE, který propojuje výzkumné centrum ELI Beamlines jakožto součást ELI ERIC se švýcarskými partnery Paul Scherrer Institute a Univerzitní nemocnicí v Lausanne. Projekt se zaměřuje na vývoj vysoce přesných měřicích a detekčních technologií, které tvoří základ pro nové postupy v medicíně, průmyslu a moderních technologiích a v budoucnu rozšíří portfolio zařízení nabízených ELI ERIC uživatelům.

„Projekt SwissELITE umožní jak rozšíření výzkumných kapacit ELI ERIC, které bude přínosem pro globální vědeckou komunitu, tak i navázání bližší spolupráce mezi ELI ERIC a švýcarskými výzkumníky,“ uvedl na slavnostním zahájení začátkem dubna Marek Vyšinka, vedoucí oddělení pro výzkumné infrastruktury MŠMT.

„Velmi si vážíme podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a švýcarské kanceláře Swiss Contribution Office, jejichž účast na slavnostním zahájení odráží širší význam této společné iniciativy pro česko-švýcarské výzkumné prostředí,“ uvedl Roman Hvězda, ředitel centra ELI Beamlines.

Projekt prohloubí spolupráci mezi předními českými a švýcarskými výzkumnými institucemi a urychlí vývoj pokročilých technologií a kapacit v rámci ELI Beamlines. Díky propojení špičkových odborných znalostí v oblastech fotonové vědy, vývoje detektorů, diagnostiky a biomedicínských aplikací bude tento projekt podporovat vývoj nové generace experimentálních nástrojů a výzkumných služeb pro uživatele z akademické sféry, výzkumu a inovačních komunit.

Projekt SwissELITE je realizován v rámci Česko-švýcarské spolupráce v oblasti výzkumných infrastruktur, v němž Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vystupuje jako zprostředkovatel programu. Podpora tohoto typu výzkumu umožňuje České republice podílet se na vývoji klíčových technologií v Evropě a přenášet špičkové know-how do praxe.

Program Česko-švýcarské spolupráce v oblasti výzkumných infrastruktur je jedním ze čtyř programů realizovaných v rámci Programu švýcarsko-české spolupráce, tedy Druhého švýcarského příspěvku České republice (<https://www.swiss-contribution.cz/>). V rámci Česko-švýcarské spolupráce v oblasti výzkumných infrastruktur, byly v roce 2025 vyhlášeny dvě výzvy, z nichž jedna sloužila k předložení předem definovaného projektu SwissELITE k podpoře spolupráce ELI ERIC se švýcarskou odbornou komunitou, a druhá byla určena velkým výzkumným infrastrukturám, které jsou společně se švýcarskými partnery součástí mezinárodních výzkumně-infrastrukturních konsorcií ERIC.

<https://msmt.gov.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/zahajeni-cesko-svycarskeho-vyzkumneho-projektu-swisselite>