
Univerzita Karlova se stává generálním odborným partnerem Elixíru do škol: spolupráce ve prospěch učitelů i žáků po celé České republice

English see below

Praha, 6. 10. 2026 - Univerzita Karlova (UK) posiluje svou roli ve vzdělávání učitelů přírodovědných předmětů a vstupuje do hlubšího partnerství s organizací Elixír do škol, z. ú. Navazuje na Memorandum o spolupráci podepsané v roce 2024 bývalou rektorkou. UK přebírá pozici generálního odborného partnera Elixíru. Spolupráce se bude rozvíjet napříč třemi klíčovými fakultami – Matematicko-fyzikální (MFF UK), Přírodovědeckou (PřF UK) a Pedagogickou (PedF UK) – a přinese konkrétní výstupy v oblasti celoživotního vzdělávání učitelů, podpory učitelské profese a posílení pedagogického nástupnictví. UK poskytne Elixíru zázemí v Kampusu Hybernská.

Elixír do škol a Univerzita Karlova: partnerství s přesahem

Spolupráce mezi Elixírem a Univerzitou Karlovou má kořeny již ve vzniku samotné organizace v roce 2017 a nyní získává nový, formálně ukotvený rámec.

„Spolupráce s Elixírem do škol je skvělým příkladem naplňování třetí role univerzity ve prospěch celé společnosti. Těší mě, že se do ní nově zapojují hned tři fakulty,“ doplňuje Martin Vlach, prorektor pro třetí roli, který za UK zastřešuje toto partnerství.

„Elixír do škol je jedinečná platforma, kde teorie potkává praxi. Partnerství s UK nám dává vědeckou autoritu a akademické zázemí, které potřebujeme k tomu, abychom mohli pomáhat učitelům přírodovědných předmětů po celé České republice ještě efektivněji,“ uvádí Petra Prošková, ředitelka Elixíru do škol, z. ú.

Celoživotní vzdělávání jako společná priorita

Jednou z klíčových oblastí prohloubené spolupráce je celoživotní vzdělávání (CŽV). UK a Elixír plánují systematické propojení aktivit Elixíru se systémem dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků (DVPP) na všech třech zúčastněných fakultách, včetně kurzů pro učitele v rámci společných aktivit. Elixír nabídne svou síť 3 000 učitelů jako platformu pro šíření vzdělávacích příležitostí UK.

„Celoživotní vzdělávání učitelů je jednou z nejúčinnějších investic do budoucnosti vzdělávání. Partnerství s Elixírem nám umožňuje propojit akademické zázemí UK s potřebami učitelů přímo v regionech a zajistit, aby vzdělávací nabídka naší univerzity skutečně doputovala tam, kde je nejvíce potřeba,“ potvrzuje Michal Nedělka, prorektor pro celoživotní vzdělávání UK.

Matematicko-fyzikální fakulta: přirozené zázemí od samého počátku

Nejdelší a nejintenzivnější spolupráce existuje s Matematicko-fyzikální fakultou UK, která stála u zrodu myšlenky Elixíru už v roce 2013 – propojení s projektem Heuréka formovalo od počátku filozofii badatelské výuky, na níž Elixír stojí. MFF UK zajišťuje odborné zázemí pro fyziku, sdílí Dílny Heuréky a badatelsky orientovaný přístup, vysílá studenty a absolventy do center Elixíru a zapojuje do jeho aktivit i pedagogy vyučující didaktické předměty. Další cesty spolupráce povedou i do oblasti výzkumu.

Přírodovědecká fakulta: od workshopů ke komplexnímu DVPP v chemii

Přírodovědecká fakulta UK rozvíjí spolupráci s Elixírem zejména v chemii: od sobotních workshopů pro učitele a Veletrhu nápadů učitelů chemie fakulta posouvá partnerství k praktickým dílnám propojeným se systémem DVPP, exkurzím do reálných průmyslových provozů a rozšíření programu „Budu učit – díky vám“ i pro učitele chemie.

Pedagogická fakulta: malá věda, nástupnictví a mezioborové propojení

Pedagogická fakulta UK se v partnerství zaměří na předškolní a mladší školní věk – společně bude dál rozvíjet oblast „malé vědy“, sdílet kompetenční rámec absolventů učitelství a pokračovat v zapojení do programu „Budu učit – díky vám“; studenti PedF UK budou moci absolvovat praxe v centrech Elixíru.

Vědecká spolupráce a evaluace

Součástí generálního partnerství je i vědecká opora a výzkumná spolupráce: UK bude poskytovat odborné zázemí pro metodiku programů Elixíru i didaktický a pedagogický výzkum, do budoucna obě strany počítají se společnými studiemi a evaluací efektivity přenosu ověřených aktivit do výuky (classroom-transfer). Elixír už dnes sdílí s UK anonymizovaná data z vlastních šetření a výstupy evaluace aktivit.

Klíčové kontakty a garanti spolupráce

Za Univerzitu Karlovu:

Garant memoranda: doc. RNDr. Martin Vlach, Ph.D., prorektor pro třetí roli. martin.vlach@matfyz.cuni.cz, telefon: +420 224 491 248,

Celoživotní vzdělávání: prof. PaedDr. Michal Nedělka, Dr., prorektor pro celoživotní vzdělávání

Za Elixír do škol:

Ředitelka: Ing. Petra Prošková, petra.proskova@elixirdoskol.cz, mobil: +420 733 590 073

PR a komunikace: Kateřina Prošková, katerina.proskova@elixirdoskol.cz, mobil: +420 731 974 880

Univerzita Karlova

- založena v roce 1348
- 17 fakult (14 v Praze, 2 v Hradci Králové a 1 v Plzni)
- 8 800 zaměstnankyň a zaměstnanců
- 55 000 studentek a studentů (akad. rok 2025/2026)
- 10 000 absolventek a absolventů ročně
- 34 000 účastnic a účastníků kurzů celoživotního vzdělávání ročně
- 92. místo v žebříčku *QS World University Rankings: Europe 2026*

Elixír do škol, z. ú. je nezisková organizace (od 2017, projekt od 2013), která provozuje síť 61 regionálních center pro vzdělávání učitelů fyziky, chemie, informatiky a přírodovědných oborů a je členem konsorcia ESERO ČR (česká vzdělávací agentura Evropské vesmírné kanceláře). www.elixirdoskol.cz

Tisková zpráva ke stažení [ZDE](#)

Charles University becomes the lead academic partner of ‘Elixír do škol’: a collaboration to benefit teachers and pupils across the Czech Republic

Prague, 6 October 2026 – Charles University (UK) is strengthening its role in the training of science teachers and entering into a deeper partnership with the organisation Elixír do škol, z. ú. This follows on from the Memorandum of Cooperation signed in 2024 by the former rector. UK is taking on the role of Elixír’s lead specialist partner. The collaboration will be developed across three key faculties – the Faculty of Mathematics and Physics (MFF UK), the Faculty of Science (PřF UK) and the Faculty of Education (PedF UK) – and will deliver concrete outcomes in the areas of lifelong teacher training, support for the teaching profession and the strengthening of the teaching succession pipeline. Charles University will provide Elixír with facilities at the Hybernská Campus.

Elixír do škol and Charles University: a partnership with far-reaching implications

The collaboration between Elixír and Charles University has its roots in the very founding of the organisation in 2017 and is now taking on a new, formally established framework.

“Our collaboration with Elixír do škol is a superb example of the university fulfilling its third role for the benefit of society as a whole. I am delighted that three faculties are now getting involved,” adds Martin Vlach, Vice-Rector for the Third Role, who oversees this partnership on behalf of Charles University.

“Elixír do škol is a unique platform where theory meets practice. The partnership with Charles University gives us the scientific authority and academic backing we need to help science teachers across the Czech Republic even more effectively,” says Petra Prošková, director of Elixír do škol, z. ú.

Lifelong learning as a shared priority

One of the key areas of enhanced cooperation is lifelong learning. Charles University and Elixír plan to systematically link Elixír’s activities with the continuing professional development (CPD) system for teaching staff at all three participating faculties, including courses for teachers as part of joint activities. Elixír will offer its network of 3,000 teachers as a platform for promoting Charles University’s educational opportunities.

“Lifelong learning for teachers is one of the most effective investments in the future of education. Our partnership with Elixír enables us to link Charles University’s academic resources with the needs of teachers directly in the regions and ensure that our university’s educational provision truly reaches where it is most needed,” confirms Michal Nedělka, Vice-Rector for Lifelong Learning at Charles University.

Faculty of Mathematics and Physics: a natural foundation from the very beginning

The longest-standing and most intensive collaboration is with the Faculty of Mathematics and Physics at Charles University, which was there at the very inception of the Elixír concept back in 2013 – the link with the Heuréka project shaped, from the outset, the philosophy of inquiry-based learning on which Elixír is founded. The Faculty of Mathematics and Physics at Charles University provides specialist support for physics, shares the Heuréka Workshops and an inquiry-based approach, sends students and graduates to Elixír centres, and involves teachers of educational methodology in its activities. Further avenues of collaboration will also extend into the field of research.

Faculty of Science: from workshops to comprehensive in-service teacher training in chemistry

The Faculty of Science at Charles University is developing its collaboration with Elixír, particularly in chemistry: building on Saturday workshops for teachers and the Chemistry Teachers' Ideas Fair, the faculty is taking the partnership further to include practical workshops linked to the in-service teacher training system, excursions to real industrial sites, and the extension of the 'I'll Teach – Thanks to You' programme to chemistry teachers as well.

Faculty of Education: 'Little Science', succession planning and interdisciplinary links

The Faculty of Education at Charles University will focus its partnership on pre-school and early school-age children – together, the partners will further develop the area of 'science for young children', share the competence framework for teacher training graduates and continue their involvement in the 'I Will Teach – Thanks to You' programme; students from the Faculty of Education will be able to undertake teaching placements at Elixír centres.

Scientific collaboration and evaluation

The general partnership also includes scientific support and research collaboration: Charles University will provide expert support for the methodology of Elixír's programmes as well as didactic and pedagogical research; in the future, both parties plan to conduct joint studies and evaluate the effectiveness of transferring proven activities into the classroom (classroom transfer). Elixír already shares anonymised data from its own surveys and the results of activity evaluations with Charles University.

Key contacts and collaboration coordinators

On behalf of Charles University:

Memorandum guarantor: Assoc. Prof. RNDr. Martin Vlach, Ph.D., Vice-Rector for the Third Role.
martin.vlach@matfyz.cuni.cz , telephone: +420 224 491 248,
Lifelong Learning: Prof. PaedDr. Michal Nedělka, Dr., Vice-Rector for Lifelong Learning

On behalf of Elixír do škol:

Director: Ing. Petra Prošková, petra.proskova@elixirdoskol.cz, mobile: +420 733 590 073
PR and Communications: Kateřina Prošková, katerina.proskova@elixirdoskol.cz, mobile: +420 731 974 880

Charles University

- founded in 1348
- 17 faculties (14 in Prague, 2 in Hradec Králové and 1 in Plzeň)
- 8,800 staff members
- 55,000 students (academic year 2025/2026)
- 10,000 graduates per year
- 34,000 participants in lifelong learning courses per year
- 92nd place in the QS World University Rankings: Europe 2026

Elixír do škol, z. ú. is a non-profit organisation (since 2017, project since 2013) which operates a network of 61 regional centres for the training of teachers of physics, chemistry, computer science and natural sciences, and is a member of the ESERO ČR consortium (the Czech educational agency of the European Space Agency).
www.elixirdoskol.cz