



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/3

TISKOVÁ ZPRÁVA

**FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE | PR A MARKETING
THÁKUROVA 7, 166 29 PRAHA 6
V PRAZE 26. 2. 2025**

**KONTAKT PRO MÉDIA | MGR. LIDMILA KÁBRTOVÁ
LIDMILA.KABRTOVA@FSV.CVUT.CZ
TEL.: 602 275 716**

Bývalí horníci zavítají do Podzemní laboratoře Josef v Mokrsku nedaleko Slapské přehrad. Kdysi zde ve štole pracovali, nyní se budou podílet na komentovaných prohlídkách pro veřejnost

Návštěvníci Podzemní laboratoře Josef, jejíž součástí je i štola Josef, provozované Centrem experimentální geotechniky Fakulty stavební ČVUT v Praze, budou mít unikátní příležitost seznámit se s příběhem vzniku této štoly v podání horníků, kteří zde působili. Komentované prohlídky přiblíží vznik pracoviště, také se návštěvníci od pracovníků Centra experimentální geotechniky dozvědí o jeho současném využití pro výuku, vědu a výzkum Fakulty stavební ČVUT v Praze.

Štola Josef, která je v současnosti součástí Podzemní laboratoř Josef, byla vyražena v 80. letech dvacátého století v souvislosti s průzkumem dvou ložisek zlata, která se nazývají stejně jako přilehlé vesnice, a to Mokrsko a Čelina. K průmyslovému využití revíru však nebylo vzhledem k předpokládanému negativnímu vlivu případné těžby na životní prostředí a dalším důvodům nikdy přistoupeno. Od poloviny devadesátých let, po ukončení všech průzkumných prací, byly štola i její okolí opuštěny.

V roce 2003 vznikl na půdě ČVUT v Praze nápad využít opuštěnou štolu Josef k vytvoření unikátního podzemního pracoviště pro praktickou výuku a experimentální činnost. V květnu 2005 byla podepsána smlouva mezi Fakultou stavební ČVUT v Praze a správcem průzkumného díla, Ministerstvem životního prostředí ČR o zapůjčení štoly pro vzdělávací a výzkumné účely. Podzemní laboratoř Josef byla otevřena v roce 2007. Dosud bylo zpřístupněno zhruba 6 km štol a rozrážek z celkových 8 km.

Činnost tohoto akademického pracoviště je zaměřena především na praktickou výuku studentů a realizaci výzkumných projektů. Řeší se zde aktuální celospolečenská témata, např. ukládání radioaktivních odpadů.



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

2/3

TISKOVÁ ZPRÁVA

„V poslední době vnímáme zvýšený zájem veřejnosti nejenom o naše výjimečné působiště, ale také o projekty, které zde řešíme. V komentovaných prohlídkách proto návštěvníky seznamujeme nejen s tímto unikátním podzemním pracovištěm, ale i naším výzkumem zde. Jsem rád, že i tímto způsobem můžeme veřejnosti přiblížit poměrně složité celospolečenské problémy současné doby,“ říká Ing. Jiří Štástka, Ph.D., vedoucí Centra experimentální geotechniky Fakulty stavební ČVUT v Praze.

Nově přitom vybrané prohlídky obohatí i komentáře horníků, kteří v minulosti ve štole Josef pracovali. *„V rámci jedné z akcí jsme se náhodně setkali s horníky, kteří se jako návštěvníci přišli podívat na místo, kde v letech 1980 až 1991, po dobu ražby štoly, pracovali. Jejich vyprávění, tehdy nikterak plánované, všechny zaujalo. A tak jsme se dohodli, že prohlídky rozšíříme o jejich vzpomínky na ražbu štoly, jak zde například fungoval směnný provoz, odstřel, odvoz navážky a řada dalších prací,“* dodává Ing. Jiří Bendl z Centra experimentální geotechniky Fakulty stavební ČVUT v Praze, který prohlídky organizuje.

Návštěvníci štoly Josef se mohou těšit na jeden typ okruhu Čelina kombinovaný s návštěvou podzemní kaverny. V rámci okruhu, který je zhruba 800 m dlouhý, navštíví část zpřístupněné štoly v oblasti Čelina, dozvědí se o využití štoly pro výuku studentů a základní informace o výzkumných projektech. Seznámení budou také s historií těžby zlata na Novoknínsku. Po schodišti, vystavěném v bývalém lezném oddělení, vystoupají na galerii ve výšce 20 m, odkud nahlédnou do kaverny, jedinečného podzemního prostoru o objemu 10 000 m³ s vynikající akustikou.

Prohlídka trvá 90 minut, vzhledem k omezené kapacitě je nutné se předem registrovat. Více informací na <https://www.stolajosef.cz/navsteva-stoly-josef/>

Popiska k fotografiím: *Při tvorbě webových stránek stolajosef.cz byla objevena fotografie „Poslední vůz 12. 4. 1991“. Pracovníkům Centra experimentální geotechniky Fakulty stavební ČVUT se podařilo horníky na fotografii identifikovat a zajistit na ně kontakty, oni následně zkontaktovali další horníky, kteří ve štole Josef pracovali. Společně se tak setkali a po mnoha letech štoly znovu navštívili.*

České vysoké učení technické v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. Podle Metodiky 2017+ je nejlepší českou technikou ve skupině hodnocených technických vysokých škol. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní,



ČVUT

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

3/3

TISKOVÁ ZPRÁVA

elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií). Studuje na něm přes 19 000 studentů. V akademickém roce 2024/2025 má ČVUT v Praze akreditováno celkem 341 studijních programů, z toho 145 v angličtině. Kromě fakult tvoří ČVUT v Praze také šest ústavů (Kloknerův ústav, Masarykův ústav vyšších studií, Ústav tělesné výchovy a sportu, Univerzitní centrum energeticky efektivních budov, Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky a Ústav technické a experimentální fyziky). ČVUT vychovává odborníky v oblasti techniky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. Podle výsledků Metodiky 2017+ bylo ČVUT hodnoceno ve skupině pěti technických vysokých škol a obdrželo nejvyšší hodnocení stupněm A. V celosvětovém žebříčku QS World University Rankings je ČVUT na 420. místě a na 12. pozici v regionálním hodnocení „Emerging Europe and Central Asia“. V rámci hodnocení Subject Rankings 2024 pro „Architecture and Build Environments“ je ČVUT 151.–200., v „Engineering – Civil and Structural“ je ČVUT mezi 201.–240. místem, v oblasti „Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering“ na 201.–250. místě, u „Electrical & Electronic Engineering“ na 201.–250. pozici. V oblasti „Physics and Astronomy“ na 201.–250. místě, „Natural Sciences“ jsou na 307. příčce. V oblasti „Computer Science and Information Systems“ je na 201.–250. místě, v oblasti „Material Sciences“ na 251.–300. místě, v oblasti „Mathematics“ na 301.–350. místě a v oblasti „Engineering and Technology“ je ČVUT na 182. místě. Od roku 2020 je ČVUT členem aliance prestižních technických univerzit EuroTeQ. Ta představuje zajímavou a přínosnou příležitost pro studenty, vědecké pracovníky i zaměstnance zapojit se do projektu, který si klade za ambici posunout kvalitu vysokého školství na vyšší úroveň. Dalšími členy skupiny EuroTeQ jsou Technical University of Munich, Technical University of Denmark, Technical University of Eindhoven, École Polytechnique – L’X, Tallinn University of Technology, École polytechnique fédérale de Lausanne a Technion Israel Institute of Technology. Roku 2023 byla aliance rozšířena o HEC Paris a IESE Business School (University of Navarra). Více na www.cvut.cz.