

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

V Liberci 15. června 2024

Tisková zpráva

PŘEDÁVÁNÍ DIPLOMŮ ABSOLVENTŮM DĚTSKÉ UNIVERZITY

V sobotu 15. června 2024 se v prostorách KHS LK uskutečnilo předání diplomů absolventům přírodovědně zaměřených celoročních kurzů Dětské univerzity při Technické univerzitě v Liberci, na jejichž výuce se podílela i ředitelka KHS LK Ing. Jana Loosová, Ph.D. Tyto konkrétní kurzy byly určeny žákům od 8. tříd ZŠ až 2. ročníky SŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií a byly mixem specializovaných přednášek, laboratorních cvičení a praxí, zaměřených na různá zajímavá témata, například na zdravotnictví, nanomateriály a jejich aplikace, mikrobiologii, biomedicínu, aplikovanou fyziku či geologii. Doplněny byly také technickými tématy, jako jsou například robotika, mikroelektronika, 3D strojírenské technologie nebo architektura a urbanismus. Jeden z kurzů byl pak specificky zaměřen na nanotechnologie, jeho účastníci si vyzkoušeli třeba zvlákňování, výrobu polymerních roztoků, práci s antibakteriálními materiály nebo elektronovým mikroskopem.

„Mým cílem bylo přispět ke zvýšení zdravotní gramotnosti žáků, aby uměli lépe pochopit zdravotní informace, uměli je v dnešní záplavě dat a někdy i dezinformací, kriticky vyhodnotit a aby znali něco z prevence onemocnění při provádění svých běžných aktivit nejen v kolektivu, doma, ale i při trávení svého volného času. Společně jsme se v letošním ročníku zabývali různými tématy z oblasti ochrany veřejného zdraví, globálními problémy lidstva a jejich dopadem na zdraví. V tom loňském to byla např. historie pohřebnictví, sledování jakosti vod ke koupání či tvorba zdravých a udržitelných měst,“ popisuje Jana Loosová a dodává: *„Jsem ráda, že ze strany Technické univerzity v Liberci mi byla nabídnuta možnost se podělit o své zkušenosti a znalosti z mého oboru, a tak trochu doufám, že se mi povedlo „nové generaci“ ukázat, proč se ochraně veřejného zdraví věnuji celou svou životní kariéru a proč v tom vidím smysl a význam.“*

Historie Dětské univerzity při Technické univerzitě v Liberci se píše od roku 2008, kdy vznikl nápad oživit upadající zájem žáků základních škol o technické a přírodovědné vzdělávání a spolu s partnerskou Střední průmyslovou školou Vyšší odbornou školou Liberec započala realizace různých krátko i dlouhodobých aktivit na podporu a motivaci žáků ke studiu náročných technických a přírodovědných oborů. Provoz Dětské univerzity by nebyl možný ani bez podpory Libereckého kraje, který se spolu s těmito institucemi a rodiči podílí na financování provozu Dětské univerzity. Více informací o historii a současné podobě Dětské univerzity [zde](#).

„Spolupráce s Technickou univerzitou v Liberci a zejména naše participace na výuce Dětské univerzity se stala nedílnou součástí našich vzdělávacích aktivit a jsme rádi, že se můžeme spolupodílet na výchově dalších generací technicky a přírodovědně vzdělaných odborníků,“ říká Ing. Bc. Jaroslav Semerád, MBA, ředitel SPŠ a VOŠ Liberec.

Ve školním roce 2023/2024 bylo realizováno celkem 12 kurzů, jichž se zúčastnilo kolem 120 dětí z Libereckého, Ústeckého, Středočeského a Pardubického kraje. Kromě celoroční Dětské univerzity probíhají v letních měsících i krátkodobé, týdenní kurzy, jejichž nabídka včetně dostupnosti je k dispozici [zde](#).

„Jsem rád, že se i díky dlouhodobé podpoře ze strany vedení TUL a jednotlivých fakult i ze strany Libereckého kraje daří již tak dlouho provozovat Dětskou univerzitu a nabízet dětem a mládeži smysluplné volnočasové vzdělávací aktivity zaměřené na podporu a propagaci oborů a výzkumných témat, ve kterých je naše univerzita úspěšná. Současně bych rád poděkoval i vedení KHS LK za zapojení do výuky a prezentaci zajímavých témat dotvářejících účastníkům pohled na dnešní svět v širších souvislostech,“ uzavírá Ing. Miloš Hernych, hlavní koordinátor a zakladatel Dětské univerzity TUL.

Zuzana Balašová
tisková mluvčí KHS LK