

Doktorandka Ostravské univerzity je Talent roku!

5.2.2025 - | Ostravská univerzita

Studenti mohli zasílat své návrhy do konce října loňského roku. Materiály pak posoudila komise pro vzdělávání, vědu a výzkum, z 12 návrhů orgány města následně schválily udělení titulů a ceny čtyřem studentům.

„Osobnosti, které v minulosti Ostrava podpořila v počátcích jejich studentské cesty, figurují mezi uznávanými vědci, umělci i lékaři. Městem ocenění stipendisté v průběhu své profese přispívají k rozvoji specializací, kterým se věnují, a ve svém důsledku jsou přínosem nejen pro město, ale díky svým vědeckým či uměleckým výsledkům pro společnost nejen v naší zemi, ale mnohdy sklízí úspěchy v zahraničí. Výjimečným studentům je Ostrava pomyslnou oporou v jejich začátcích a přejeme si, aby talentovaní mladí lidé i nadále byli neodmyslitelnou součástí našeho rozvíjejícího se města,“ konstatovala Andrea Hoffmannová, náměstkyně primátora.

Mezi nominovanými letošního ročníku programu Talent roku jsou dvě studentky a dva studenti. V kategorii doktorského studia získá titul Pavel Czernek, studující na VŠB – Technické univerzitě Ostrava. Zabývá se nanotechnologiemi se zaměřením na chemii kompozitních materiálů, publikuje, pracuje na výzkumných projektech, je autorem patentu...Ve své práci se například zabývá dostupnějšími polymerními kompozitními materiály vyztuženými uhlíkovými vlákny, jejichž využití směřuje na karosérie běžných vozidel, což vede ke snížení jejich hmotnosti, v jejím důsledku by pak mělo dojít k redukci emisí skleníkových plynů z dopravního průmyslu. Pracuje ale také na projektu eliminace bóru z vodních zdrojů k řešení vysokých koncentrací bóru ve vodách, což je nebezpečné pro živé organismy.

Na Ostravské univerzitě studuje další nominovaná v kategorii doktorské studium, Veronika Prieložná. Studentka se specializuje na aplikaci pokročilých numerických metod v ekologii, jejím cílem je přispět k ochraně biodiverzity a prohloubit porozumění dynamiky ekosystémů. Věnuje se vědecké činnosti, popularizaci vědy, aktivní je i v akademické sféře jako senátorka studentské komory Akademického senátu Přírodovědecké fakulty.

V kategorii bakalářského a magisterského studia bude titul udělen Barboře Svobodové, studující na Vysoké škole uměleckoprůmyslové v Praze anglický program v Ateliéru architektury II: Future Architectures Platform. Cílí k vytváření nových idejí a podob architektonické praxe. Absolvovala stáž v architektonickém a designerském ateliéru v Madridu, v jejímž průběhu zpracovala projekt představující nové možnosti ekologických struktur za použití řas. Založila rovněž uměleckou iniciativu Softspot.collective, působící na mezinárodním uměleckém poli, věnující se zkoumání inovativních tvůrčích průsečíků architektury s uměním, hudbou, sociologií a dalšími oblastmi. Studentka absolvovala též v pražské galerii Viper.

Čtveřici úspěšných studentů završí Jan Veselský, studující v Brně na Mendelově univerzitě. Jeho doménou je molekulární biologie, mikrobiální ekologie a bioinformatika. Bádá v oblasti mikrobiální ekologie, mikrobiomu ve vodě a zejména v půdě. Zúčastnil se celé plejády výzkumných projektů, v rámci svého projektu řešil, jak mohou řasy sloužit jako hnojivo a současně jako regulátory půdního mikrobiomu, ovlivňujícího růst rostlin. Data přispívají k odhalení potenciálně zemědělsky zajímavých užitečných mikroorganismů, k monitorování kvality půdy i pozorování, jak jednotlivé zásahy půdy a mikrobiom ovlivňují. Kromě akademických přínosů zjištění pomáhají zemědělcům lépe porozumět půdě, na níž hospodaří a pečovat o plodiny i půdu samotnou. Jeho cílem je přispět k tzv. „chytrému“

hospodaření, tedy plného využití potenciálu půdy, bez poškozování okolního prostředí, aby zůstala zachována i dalším generacím.

Vybraní studenti získají také 100 tisíc korun. Město prostřednictvím popsaných programů podpořilo od roku 1996 až do současnosti excelentní studenty částkou takřka 20 milionů korun. Při posuzování žádostí byly hodnoceny nejen studijní výsledky, nýbrž i vědecká a společenská prospěšnost. Titul Talent roku může získat pouze vysokoškolský student s trvalým pobytem na území města Ostravy. Další informace k programu naleznete na webu [talentova.cz](https://www.osu.cz/31154/ctyri-studenti-ziskaji-titul-a-cenu-mesta-ostravy).

<https://www.osu.cz/31154/ctyri-studenti-ziskaji-titul-a-cenu-mesta-ostravy>