

Mladí vědci z ČVUT probírali s ministryní pro vědu motivaci, překážky v práci nebo vyšší mzdy

15.3.2024 - | Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze

Dr. Dagmar Bendová a Dr. Marek Matas při diskusi s ministryní Helenou Langšádlovou.

Ministryně Langšádlová se během debaty především zajímala, co mladé výzkumníky motivuje v jejich práci, s jakými překážkami se na své vědecké cestě setkávají, či jak vnímají podporu instituce, kde působí.

„Diskutovali jsme také to, jak vnímají podporu institucí a jaké jsou jejich zkušenosti ze zahraničí. Je to právě zpětná vazba ze zahraničních pobytů, která nám může přinést cenné podněty pro to, abychom v Česku vytvářeli takové prostředí, do kterého by se naši vědci vraceli,“ sdělila k průběhu setkání Helena Langšádlová.

To potvrzuje Dr. Marek Matas, který s ministryní sdílel svoje pracovní zkušenosti z Polytechnického institutu v Paříži a Spolkové vysoké technické školy v Curychu (ETH Zürich). „Bavili jsme se také o plánovaném navýšení platů prezenčním doktorandům a taky o omezení přílišné administrativní zátěže na profesory,“ shrnuje Marek Matas – nadšený fyzik, který zkoumá taje kvantové mechaniky, astrofyziky a temné hmoty. Jeho práce se zabývá sestavováním numerických modelů ke studiu částic v obrovských urychlovačích, jako je Velký hadronový urychlovač v CERNu.

Po obsáhlé diskusi s ministryní pokračoval program tzv. speed-datingem, kde měli badatelé možnost se setkat ve formátu krátkých rozhovorů s novináři a popularizátory vědy.

„Inspirativním momentem setkání pro mne bylo uvědomění, že v konečném důsledku máme my vědci s paní ministryní dobrou shodu na problémech české vědy a vizi jejího rozvoje. V tomto směru oceňuji akcent setkání na transfer znalostí a technologií a také na spolupráci akademické a komerční sféry ve výzkumu. Příjemnou zprávou jsou také další chystané změny ve financích a sociálních jistotách pro doktorandky a doktorandy, uvedla absolventka FJFI Dr. Dagmar Bendová. Dagmar se na ČVUT věnovala částicové fyzice, absolvovala stáž v CERNu a po dokončení doktorátu se v současné době zabývá Data Science v soukromém sektoru.

Pracovního setkání se účastnili i mladí vědci z dalších součástí ČVUT. Technologie hlasových biomarkerů, pátrání po temné hmotě pomocí nových detekčních konceptů, studium struktury hmoty na (sub)jaderné úrovni, algoritmy zahrnující vliv náhodnosti v mikrostruktuře materiálů, topologická optimalizace nebo průmyslový internet věcí. To je jen malý průřez badatelským zaměřením vědkyň a vědců, kteří se odborné akce zúčastnili. Většina výzkumníků obdržela za svůj přínos Cenu rektora ČVUT, jež je každoročně udělována za mimořádně kvalitní výsledky s mezinárodním významem nebo významem pro společenské uplatnění.

<https://www.fjfi.cvut.cz/cz/media-a-verejnost/archiv-aktualit/8545-mladi-vedci-z-cvut-probirali-s-ministryni-pro-vedu-prekazky-v-praci-nebo-vyssi-mzdy>