

Liberecký kraj přispěje na výstavbu nové budovy výzkumného centra TOPTEC

26.2.2024 - Zuzana Dupalová | Akademie věd České republiky

Výzkumné centrum speciální optiky a optoelektronických systémů TOPTEC se nachází v budovách bývalé firmy DIOPTRA, které se jejich vlastníci chystají částečně zbourat a zčásti přestavět na bytové domy. Pracoviště proto plánuje vystavět nedaleko dosavadního sídla budovu s moderními laboratořemi. Projekt s odhadovanými náklady 250 milionů korun se momentálně nachází ve fázi stavební přípravy.

Tradice i moderní inovace

Obor optiky je s městem Turnov spojený dlouhodobě. Kořeny má v tradici opracovávání drahých kamenů, která sahá až do 16. století. I proto má podle předsedkyně Akademie věd ČR Evy Zažímalové setrvání centra TOPTEC, které se úspěšnými inovacemi prosazuje i v zahraničí, přidanou hodnotu. „Nové prostory pomůžou zdejším vědcům, aby dále rozvíjeli vědeckou excelenci. Věřím, že současně oživí zájem o optiku samotnou a město Turnov zvýrazní na mapě evropských lokalit v tomto oboru,“ dodává.

Liberecký kraj podporuje nejen vývoj tradičních odvětví, ale také oblasti, které se zaměřují na nanotechnologie a inovace. „Jde o jednu z cest, jak motivovat mladé lidi, aby zůstávali a neodcházeli do nadnárodních firem,“ uvedl hejtman Martin Půta. „Chceme, aby centrum TOPTEC v Turnově zůstalo,“ podotýká.

Význam setrvání pracoviště v regionu zdůraznil společně se starostou Turnova Tomášem Hockem i při loňské návštěvě Akademie věd ČR a znovu během květnové prohlídky centra. Podpis „Memoranda o spolupráci v souvislosti s výstavbou nové budovy TOPTEC“ tak Martin Půta vnímá jako důležitý krok.

Jak zdůrazňuje ředitel Ústavu fyziky plazmatu AV ČR Radomír Pánek, výstavba nového sídla je důležitá i pro TOPTEC. Vybavení plánované laboratorní budovy totiž umožní, aby se pracoviště výrazněji zapojilo do technologicky náročných projektů a dodávek, například pro Evropskou kosmickou agenturu, a poskytovalo kvalitnější výzkumnou podporu partnerům z průmyslové sféry.

Centrum TOPTEC patří v oblasti optických přístrojů k nejvýznamnějším pracovištím v Česku. Renomé si vybudovalo také v zahraničí. V roce 2020 vyvinulo a vyrobilo dvě hlavní zobrazovací zrcadla teleskopu-koronografu METIS pro sondu Solar Orbiter, kterou Evropská kosmická agentura v únoru téhož roku vypustila ke Slunci. TOPTEC úspěšně získává další projekty a v budoucnu by chtělo na mezinárodní úrovni sehrávat hlavní roli například ve vývoji družicové přístrojové techniky.

<https://www.avcr.cz/cs/o-nas/aktuality/Liberecky-kraj-prispeje-na-vystavbu-nove-budovy-vyzkumneho-centra-TOPTEC-00001>