



## TISKOVÁ ZPRÁVA

### POLOŽENÍ ZÁKLADNÍHO KAMENE CENTRA PRO NANOMATERIÁLY, POKROČILÉ TECHNOLOGIE A INOVACE

**LIBEREC 14. ŘÍJNA – Základní kámen budovy nového výzkumného centra Technické univerzity v Liberci - Centra pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace - byl dnes položen v univerzitním areálu Studentské náměstí. Jako první na základní kámen poklepal rektor TUL Zdeněk Kůs. Slavnostního aktu se zúčastnili zástupci MŠMT, Libereckého kraje, Statutárního města Liberec a dodavatele stavby - akciové společnosti Metrostav. (jmenovitě viz příloha)**

**Centrum pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace – budova „L“ - je jedním z úspěšných projektů, které získaly peníze na svoji realizaci v rámci první výzvy operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (VaVpI) s názvem Regionální VaV centra. Je to největší investice v historii Technické univerzity v Liberci (TUL).**

**Výše dotace** na celý projekt: 800 009 500 korun.

Dotace je určena na výstavbu sedmipodlažního komplexu budovy „L“ i vybavení areálu. Poskytovatel dotace: MŠMT ze zdrojů ERDF - operační program VaVpI.

**Dodavatelem stavby** je vítěz veřejné soutěže - Metrostav a.s.. Smlouvu o dílo na dodání stavby podepsal rektor TUL Zdeněk Kůs 21. července 2010.

**Dokončení stavby:** Stavba nového objektu musí být podle smlouvy hotova do 66 týdnů ode dne předání staveniště. Staveniště předali zástupci Technické univerzity v Liberci firmě Metrostav a.s. dne 16. srpna 2010.

**Autorem projektu** budoucího objektu je architekt Martin Šaml z Architektonické kanceláře Fakulty umění a architektury TUL. Koncept budovy je založen na kontrastu dvou tvarově a materiálově odlišených částí – na jednoduchém betonovém hranolu těžkých laboratoří a plechové nástavbě s podélnými křídly lehkých laboratoří a pracoven. Křídla budovy mají rozdílný tvar i půdorysnou plochu. Obě části jsou spolu propojeny komunikačním mostem. Na obvodový plášť jsou použity materiály, které umějí stárnout, nepotřebují údržbu a dobře se zapojí do okolního přírodního prostředí (pohledový beton, patinovaná měď). Součástí stavby nového objektu laboratoří TUL je i úprava pěší trasy z areálu TUL lesním porostem k ulici Fibichova a zastávce tramvaje – ZOO. „*Koncepce řešení zachovává přírodní charakter prostředí,*“ zdůraznil Martin Šaml.



**Charakteristika projektu:** Projekt je čtyřletý. Cílem projektu je zlepšit podmínky pro výzkum a vývoj, ale také pro studium a pro další rozvoj univerzity. Realizace bude podle rektora TUL Zdeňka Kůse náročná. Po určité době se musí totiž osamostatnit a být schopen si na sebe vydělat. „*Je to projekt, který v první čtyřleté fázi staví a pořizuje vybavení a zároveň nabíhá jeho výzkumná činnost. Po čtyřech letech si bude muset na sebe vydělávat - nejen na zaměstnance, ale i na nové přístroje. Odhadem bude muset získat zhruba 100 až 150 milionů z různých zdrojů ročně*“, uvedl Kůs.

Univerzita projekt pečlivě připravovala zhruba tři roky. Na úspěšnou realizaci se připravila také tím, že už 10. února 2009 zřídila svůj druhý vysokoškolský ústav s názvem „Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace“. Tím vytvořila strukturu, aby mohl projekt vést samostatné účetnictví, zajišťovat náplň práce a samostatně jednat s podniky o případné spolupráci

Nový sedmipodlažní objekt bude sloužit pro technické obory a výzkum v oblasti nanotechnologií, nanomateriálů a pokročilého strojírenství - tedy i pro vývoj strojů potřebných pro výzkum, výrobu a použití nanomateriálů. Zaměří se také na výzkum aplikací nových materiálů, konstrukcí a technologií. Univerzitní výzkumné pracoviště bude svým personálním obsazením a přístrojovým vybavením dlouhodobě podporovat inovační aktivity průmyslu v regionu, a zajistí tak jeho vysokou konkurenceschopnost.

### **Postup prací**

Postupuje se podle harmonogramu

Byly zbourány dva staré objekty a provedeny přeložky inženýrských sítí, které bránily vlastní stavbě. Dokončuje se realizační projekt založení stavby.

Průběžně probíhá nákup laboratorních přístrojů, které v rámci vysokoškolského ústavu slouží výzkumu a vědecké práci. Univerzita zatím nakoupila tři přístroje za zhruba 10 milionů korun. Po dostavbě budovy „L“ budou přístroje přemístěny do nových laboratoří.

Vedení TUL usiluje o to, aby k budově výzkumného centra v budoucnu přibyla ještě další budova „G“ za zhruba půl miliardy korun. Stavba je plánovaná prostřednictvím Operačního programu VaVpI z prioritní osy 4. Přestěhovala by se do ní hlavně fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, která dnes působí v několika budovách. Projekt na výstavbu objektu byl již v první polovině roku podán na ministerstvo, univerzita čeká na stavební povolení.

Liberec 19. října 2010

**PhDr. Jaroslava Kočárková**  
**mluvčí Technické univerzity v Liberci**  
**mobil: 602 770114**  
**e-mail: [jaroslava.kocarkova@tul.cz](mailto:jaroslava.kocarkova@tul.cz)**