Našich 65 minut s prezidentem

11.12.2025 - Radek Pirkl | Technická univerzita v Liberci

Petr Pavel s manželkou Evou včera strávili na TULce jen něco málo přes hodinu a my jsme si užili a využili každou minutku.

Prezidentský pár přivítal včera dopoledne před výzkumným Ústavem pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace TUL (CXI) rektor Miroslav Brzezina, ředitel ústavu Miroslav Černík a budoucí rektor Aleš Kocourek. Následovala prezentace univerzity, které se účastnil také hejtman Martin Půta, jenž prezidenta s chotí při jeho dvoudenní návštěvě Libereckého kraje provází. Právě hejtman Půta prezidentské kanceláři doporučil mimo jiné návštěvu univerzitního výzkumného ústavu.

Při společném jednání se prezident zajímal mimo jiné o to, jak si Česká republika stojí ve světě v oblasti nanotechnologií.

Prezidentský pár pak prošel naše laboratoře technologie vody, kde jsme prezentovali čištění vody za použití nanotechnologií, dále laboratoř elektronové mikroskopie, kde mohli prezident s manželkou nahlédnout do nanosvěta díky špičkovým eleketronovým mikroskopům, a laboratoře aditivních technologií, kde jsme předvedli tvarové a materiálové možnosti 3D tisku pro průmyslovou praxi 21. století.

Petru Pavlovi i manželce Evě jsme předali řadu dárků: sadu šperků od studentky Venduly Štanclové z Fakulty textilní TUL, která do nich zakomponovala i patentovaný materiál Glassticine. Skleněná porézní pěna byla součástí i dalšího dárku, tentokrát jako malý „květináček“ s microgreens. Prezentovali jsme tak první spin-off „Glassiteca“, který se zrodil na TUL. V laboratořích předali Evě Pavlové kytici i s květináčem kompletně vytištěné technologií 3D tisku nebo například litografii tvořenou pomocí fokusovaného svazku jader heliových atomů ve speciálním elektronovém rastrovacím mikroskopu. Litografie znázorňující prezidentský pár svými rozměry nepředčí průměr lidského vlasu, proto k tomu od autora Pavla Kejzlara obdrželi také zvětšeninu v makrorozměrech.

Poslední z 65 minut vyhrazených na návštěvu TULky a CXI patřily univerzitní mateřské škole ŠkaTULka. Děti prezidentskému páru zazpívaly a předaly poslední dárek z Technické univerzity v Liberci – obrázek Ještědu.

Kromě spousty fotek, které si s prezidentem a jeho ženou Evou udělalo mnoho účastníků exkurze i dalších zaměstnankyň a zaměstnanců celé TULky, nám zde po prezidentovi něco zůstane trvale:

Petr Pavel se na univerzitě, na níž se zrodila patentovaná technologie výroby nanovláken ve velkém měřítku, symbolicky podepsal na nanovlákennou vrstvu, která bude jako obraz vystavena v sídle výzkumného ústavu.

Petr a Eva Pavlovi pak pokračovali na libereckou radnici, kde je čekalo setkání se zastupiteli a pak podle bohatého itineráře další program v kraji. Jeho součástí byl i brífink s novináři v sídle Libereckého kraje, kde se prezident Pavel k návštěvě univerzity vrátil:

„Seznámili jsme se s tím, na jakých projektech na univerzitě pracují, a musím říct, že je velice povzbudivé vidět pracoviště takové úrovně, které spolupracuje s řadou podobných pracovišť ve světě na projektech, které mají opravdu světovou úroveň. Například v oblasti elektronových mikroskopů a zkoumání materiálů, ale i aplikačního využití různých nanotechnologií, například pro čištění vod a mnoho jiných užití včetně zdravotnictví. 3D tisk má rovněž obrovský potenciál v podstatě ve všech oborech, velký pak ve zdravotnictví, ve strojírenství a mimo jiné i v obranných technologiích,“ řekl

novinářkám a novinářům Petr Pavel.

-pir-

Foto: Adam Pluhař

https://tuni.tul.cz/a/nasich-65-minut-s-prezidentem--165637.html