

Financovanie prototypov – skúsenosti z TU vo Viedni

Abstrakt

Približne jedna tretina vynálezov na Technickej univerzite vo Viedni (TUW) vzniká a je ďalej vyvíjaná v spolupráci s partnermi z priemyslu. Zvyšné asi dve tretiny vynálezov vznikajú ako výsledky vlastného výskumu a mnohé sú štádiách raného vývoja. Na to, aby o ne prejavili firmy záujem, je potrebné ich doviesť do pokročilého technologického štádia. Pre úspešnú komercializáciu je teda mimoriadne dôležité financovanie prác vedúcich k preukázaniu funkčnosti technológií vytvorených na univerzitách a k príprave ich prototypov. Agentúry na financovanie výskumu v Rakúsku obvykle podporu na vývoj technológií do formy prototypu alebo funkčného modelu neposkytujú. Prvým krokom, ktorý v tomto smere urobili na Technickej univerzite vo Viedni, bolo vytvorenie finančného nástroja z rektorátnych zdrojov, tzv. mikrofondu, ktorým je možné hradiť náklady na materiál. V rámci programu uni:invent, určenému na využitie know-how vyvinutého na rakúskych univerzitách, bolo v roku 2009 iniciované vytvorenie projektového nástroja PRIZE. Prebieha formou výziev obvykle raz za rok s finančnými prostriedkami jeden milión eur na výzvu. Tento nástroj umožňuje rakúskym univerzitám získať 100 tisíc eur na vytvorenie prototypu. 4 až 8 projektov programu PRIZE za rok, ktoré získava TUW, ju zaraďujú medzi úspešné žiadateľky. Prototypy a funkčné modely sú obrovskou výhodou, pretože je možné predviesť ich potenciálnym záujemcom o komercializáciu technológie, čo výrazne zjednodušuje tento krok v transfere technológií. Aj Európska únia zaviedla nástroj na financovanie prototypov takých výsledkov výskumu, ktoré sú podporené ERC grantom Európskej rady pre výskum. V rámci programu Horizon 2020 bola pre MSP zavedená nová schéma financovania *rýchlym prístupom k financovaniu pilotných modelov (Fast track to innovation pilot)*. *To naznačuje zmenu v prístupe agentúr na podporu výskumu k financovaniu prototypov a preukázaniu funkčnosti vynálezu, ktorou jasne dávajú najavo ich mimoriadny význam.*