

PODPORA TRANSFERU POZNATKOV NA NÁRODNEJ ÚROVNI

Ing. Lukáš ZENDULKA, PhD.
*Odbor implementácie štátnej politiky,
európskych a medzinárodných iniciatív VaV*
Sekcia vedy a techniky
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

Čo je transfer poznatkov

- Snaha o rozvoj zaostalejších krajín poskytnutím technológií z vyspelejších krajín
- Presun technológií v komerčnej sfére medzi jednotlivými firmami alebo v rámci firmy medzi jej jednotlivými zložkami
- Prenos poznatkov technológií z akademického prostredia do komerčného prostredia
- **Transfer poznatkov vs. transfer technológií**
- Transfer technológií je komplexný proces prenosu vedeckých poznatkov, vynálezov, objavov a znalostí nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou vo verejnej sfére do hospodárskej a spoločenskej praxe s cieľom komerčne ich zhodnotiť
- Formálny prevod práv použitia objavov a inovácií na obchodné alebo iné využitie z jedného subjektu na druhý

Prečo transfer poznatkov?

Štát/región

- Zlepšenie hospodárskeho rozvoja a konkurencieschopnosti krajiny
- Rozvoj podnikateľského prostredia
- Zvyšovanie ziskov firiem, a tým aj daňových príjmov.
- Vytváranie pracovných miest s vyššou pridanou hodnotou
- Zlepšovanie zdravia a kvality života obyvateľstva novými technológiami
- Imidž krajiny ako podporovateľa inovačných riešení, zvýšenie zahraničných investícií

Výskumná organizácia

- Príjmy z predaja licencií
- Zvýšenie kvality výskumu a vyučovacieho procesu
- Zakladanie spin-off firiem
- Zlepšovanie spolupráce s priemyslom
- Zlepšenie prestíže smerom k podnikateľskému sektoru a k verejnosti
- Získanie nových podnetov v aplikovanom, ale aj základnom výskume
- Prilákanie kvalitných vedcov, získavanie študentov

Prečo transfer poznatkov?

Výskumník

- Finančné ohodnotenie
- Prestíž vo vedeckej komunite a u verejnosti
- Motivácia k zlepšovaniu odbornosti
- Motivácia k spolupráci s priemyslom

Podnikateľ

- Finančné výhody plynúce z nových technológií
- Zlepšenie imidžu firmy u verejnosti
- Zlepšenie spolupráce s akademickým sektorom
- Podpora mobility pracovníkov medzi podnikateľským a výskumným sektorom

Proces transferu poznatkov

- Centrá transferu technológií (CTT) – medzičlánok medzi akademickou a podnikateľskou sférou
 - identifikovanie a hodnotenie vedeckých objavov
 - zabezpečovanie ochrany duševného vlastníctva
 - predaj alebo licencovanie patentov
 - zakladanie spin-off firiem
 - administrácia kapitálu pre začínajúce firmy

Podpora transferu poznatkov v kompetencii MŠVvaŠ SR

- Vedecko-technické služby (§ 8 zákona č. 172/2005 Z. z.)
 - SVaT MŠVvaŠ SR
 - Prenos výsledkov výskumu a vývoja do praxe
 - Patentová a licenčná činnosť
- Národný systém podpory transferu technológií
 - CVTI SR (PRO MŠVaŠ SR)
 - Expertné služby
 - Rešeršné služby (PATLIB)

Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK

- Národný projekt v rámci OP VaV
- Implementovaný CVTI SR
- Obdobie riešenia jún 2010 - október 2015
- Nenávratný finančný príspevok: 8 234 571,17 EUR
- Cieľ projektu: Vytvorenie a implementácia systému národnej podpory transferu poznatkov nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou do hospodárskej a spoločenskej praxe
- Pripravuje sa pokračovanie – NITT 2 v rámci OP VaI

Národné centrum transferu technológií SR – NCTT SR

- založené Zmluvou o združení z 24. augusta 2015
- CVTI SR, SAV, výskumne a technicky orientované univerzity
- cieľ – systematizácia podpory ochrany duševného vlastníctva a jeho komercializácie vedecko-výskumných inštitúcií SR
- Patentový fond (2016 – cca 84 000 EUR)

Filozofia NCTT SR

- Priama podpora transferu technológií na národnej úrovni
 - zabezpečovanie priemyselno-právnej ochrany DV pochádzajúceho zo slovenských verejných VVI
 - zabezpečovanie komercializácie tohto DV
- Nepriama podpora transferu technológií na národnej úrovni
 - budovanie prostredia
 - prijímanie a implementácia smerníc na pôde VVI
 - identifikácia a snaha o odstraňovanie legislatívnych a procesných prekážok pre TT v SR
 - zvyšovanie povedomia – sebaaprezentácia CTT na pôde svojich VVI

Ďakujem za pozornosť

Ing. Lukáš Zendulka, PhD.

odbor implementácie štátnej politiky, európskych
a medzinárodných iniciatív VaV

Sekcia vedy a techniky

MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU
A ŠPORTU SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Stromová 1, 813 30 Bratislava 1

tel.: + 421 2 59 374 736

Email: lukas.zendulka@minedu.sk

www.minedu.sk