



**Centrum vedecko-technických informácií SR**

# **Podporné aktivity pre akademické inštitúcie s pomocou národného systému na podporu transferu technológií na Slovensku**

**Mgr. Miroslav Kubiš**

**Košice 2013**



# Obsah

- **CVTI SR**
- **Národný systém podpory TT na Slovensku**
- **Realizovaná podpora v procese TT – príklady a prehľad**
- **Projekt NITT SK**

## Centrum vedecko-technických informácií SR

- **Špecializovaná vedecká knižnica**
- **Podpora vedy**
- **Popularizácia vedy**
- **Projekty – národné a medzinárodné projekty na podporu VaV**
  - Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK

## Transfer technológií

„Komplexný proces prenosu výsledkov nadobudnutých  
výskumno-vývojovou činnosťou na verejných  
vedeckovýskumných inštitúciách do hospodárskej  
a spoločenskej praxe s cieľom komerčne ich zhodnotiť.“

# Transfer technológií

- **Ochrana duševného vlastníctva (výsledkov výskumu a vývoja)**
  - nahlásenie výsledkov výskumu (lokálne CTT)
  - voľba spôsobu a posúdenie realizovateľnosti ochrany DV
  - voľba stratégie ochrany a realizácia ochrany DV
- **Komericializácia duševného vlastníctva**
  - udelenie licencie
  - prevod majetkových práv (predaj)
  - založenie spin-off firmy

# Národný systém podpory TT

- **NCTT - Národné centrum TT**
  - poskytuje podporu v procese TT lokálnym Centrám TT (CTT)
- **CTT – Centrá transferu technológií**
  - realizujú TT na akademických inštitúciách
- **EPS - expertné podporné služby**
  - sú poskytované lokálnym CTT pre zefektívnenie realizácie TT
- **Hradenie správnych poplatkov**
  - hradenie správnych poplatkov k PV z budovaného Patentového fondu
- **NPTT – Národný portál TT**
  - prístup k EPS; informácie z oblasti TT

# Národný systém podpory TT

- **NCTT – Národné centrum transferu technológií**
  - prostredníctvom dodávania EPS zabezpečuje realizáciu tých krokov v procese TT, ktoré nie sú lokálne CTT schopné realizovať vlastnými prostriedkami
  - dodáva EPS lokálnym CTT podľa ich potreby a na základe požiadavky vznesenej z lokálneho CTT
  - hradí správne poplatky k predmetom priemyselného vlastníctva
  - prevádzkuje portál NPTT
  - organizuje odborné podujatia; sprístupňuje vzorové a metodické materiály

# Národný systém podpory TT

- **NCTT – Národné centrum transferu technológií**
  - bude existovať ako organizácia združujúca relevantné inštitúcie z oblasti TT v SR (univerzity a vysoké školy, SAV, CVTI SR)
  - združené inštitúcie budú na základe stanovených pravidiel rozhodovať o vynakladaní dostupných prostriedkov na realizáciu TT
  - aktuálne sa analyzujú možné formy existencie NCTT a pripravuje sa návrh pravidiel pre existenciu NCTT a pre rozhodovanie v rámci NCTT



# Národný systém podpory TT

- **CTT - Centrum transferu technológií**
  - realizuje TT na domovskej inštitúcii
  - zabezpečuje komunikáciu s NCTT, vznáša požiadavky na podporu v procese TT (EPS, hradenie správnych poplatkov k predmetom PV)
- **Funkcie lokálneho CTT, ktoré sa nedajú realizovať z NCTT :**
  - kontakt s vedecko-výskumnými pracovníkmi inštitúcie
  - mapovanie činnosti VV pracovísk s potenciálom pre transfer
  - funkcia prvého kontaktu pri ohlásení výsledku vedecko-výskumnej činnosti (vynálezu)
  - vývoj vlastných služieb s trvalo udržateľným financovaním z rôznych zdrojov
  - propagácia vlastnej činnosti v inštitúcii

# Národný systém podpory TT

- **EPS – expertné podporné služby (okruhy)**
  - identifikácia DV s potenciálom pre komercializáciu
  - rešeršné služby (napr. na stav techniky, na dizajny atď.)
  - voľba stratégie ochrany a realizácia ochrany DV
  - prezentácia a marketing chráneného DV
  - vyhľadávanie partnerov pre komercializáciu
  - realizácia komercializácie (voľba spôsobu komercializácie, vedenie rokovaní s partnermi, zakladanie spin-off, atď.)
  - návrh a príprava licenčných zmlúv

Všetky služby s podrobným opisom na: [www.nptt.sk](http://www.nptt.sk)

# Národný systém podpory TT

- **Podmienky pre poskytnutie EPS**
  - majiteľom / spolumajiteľom DV je vedeckovýskumná inštitúcia
  - nie sú porušené podmienky pre získanie ochrany DV (napr. novosť)
  - vedeckovýskumná inštitúcia vznesie požiadavku na CVTI SR
  
- **Výsledky realizácie poskytovania EPS**

napr. patentová prihláška, analytická správa, propagačné materiály, licenčné zmluvy, komercializačné zmluvy a dohody

## Národný systém podpory TT

- **Hradenie správnych poplatkov k predmetom PV**

CVTI SR disponuje účelovými prostriedkami určenými na hradenia poplatkov súvisiacich s podaním patentových prihlášok (národných, regionálnych, medzinárodných) alebo prihlášok iných predmetov priemyselného vlastníctva a udržiavacích poplatkov

Hradenie poplatkov CVTI SR realizuje na základe žiadosti z akademickej inštitúcie prostredníctvom jej CTT alebo obdobného pracoviska

# Národný systém podpory TT

- **Financovanie transferu technológií a NSPTT v SR**
  - Expertné podporné služby (EPS) – projekt NITT SK
    - cca. 660 000 eur do konca projektu
  - Hradenie správnych poplatkov pre zabezpečenie ochrany DV
    - účelovo pridelené prostriedky do rozpočtu CVTI SR
    - suma prostriedkov je každý rok iná

## Realizovaná podpora v procese TT - príklad

- **P2013-013** – AMOS, celoblokový automatický systém na detekciu meteorov a výpočet ich dráh, CTT UK
  - **Predbežná rešerš na stav techniky**
  - **Služba č.03 - Príprava a podanie prihlášky pre všetky relevantné PPV v SR a v zahraničí**
  - **Služba č.01 - Asistencia pri výbere výsledkov vedecko-výskumnej činnosti na priemyselno-právnu ochranu a odhad ich komerčného potenciálu**
  - **Služba č.15 - Marketingové prezentácie technológie**
  - **Služba č.03 - Príprava a podanie prihlášky pre všetky relevantné PPV v SR a v zahraničí**
  - **Služba č.05 - Voľba stratégie komercializácie duševného vlastníctva**
  - **Služba č.07 - Vyhľadávanie partnerov pre komercializáciu s využitím experta**

Riešenie projektu od 02/2013 po dnes.

# Realizovaná podpora v procese TT - príklad

- **P2013-007 – Biodegradovateľné plasty, KTT SAV**
  - **Predbežná rešerš na stav techniky**
  - **Služba č. 11 - Vypracovanie návrhov zmlúv a posúdenie návrhov zmlúv**
  - **Služba č.01 - Asistencia pri výbere výsledkov vedecko-výskumnej činnosti na priemyselno-právnu ochranu a odhad ich komerčného potenciálu**
  - **Služba č.03 - Príprava a podanie prihlášky pre všetky relevantné PPV v SR a v zahraničí**
  - **Služba č.03 - Príprava a podanie prihlášky pre všetky relevantné PPV v SR a v zahraničí**
  - **Služba č.11 - Vypracovanie návrhov zmlúv a posúdenie návrhov zmlúv**

Riešenie projektu od 02/2013 po dnes.

# Národný portál pre TT

- **Zadávanie požiadaviek na expertné podporné služby (EPS)**
- **Prístup ku vzorovým materiálom**
  - vzorové zmluvy používané v procese TT
  - vzorové interné smernice pre ošetrovanie ochrany DV a realizáciu TT
- **Prístup k metodickým materiálom**
- **Prístup k informáciám z oblasti TT a odbornému poradenstvu**
  - databázy (patentové, ponúk a dopytov, expertné)
  - odborné podujatia a iné
- **NPTT – [www.nptt.sk](http://www.nptt.sk)**



Domov

Kontakt

Opýtajte sa

Registrovani používateľia

**TRANSFER TECHNOLOGIÍ**  
...výskum a hospodárska prax  
ruka v ruke



1 2 3

## Aktuality

V dňoch 6.- 8.6. 2013 sa zástupcovia Centra transferu technológií...  
17.4.2013

CVTI SR v rámci projektu NITT SK pre Vás pripravilo v priestoroch...  
09.4.2013

V nedeľu 7. apríla 2013 na rádiu VIVA rozhovor s Ivanom Štefunkom,...  
05.4.2013

» všetky novinky

O portáli

Transfer technológií

Poskytované služby v procese transferu technológií

Hradenie patentových poplatkov

Poskytované vzorové materiály

Informačné zdroje

Podujatia

Komunikačné centrum

Profily vedecko-výskumných inštitúcií v SR

Multimediálna galéria o transfere technológií

TRANSFER TECHNOLOGIÍ bulletin



Pre centrá transferu technológií SR



Pre vedecko-výskumné inštitúcie



Pre študentov



Pre firmy

Vítame Vás na stránkach portálu, ktorý tvorí priestor pre podporu v procese transferu technológií v SR a zároveň informačné zázemie pre oblasť transferu technológií

### NPTT poskytuje :

- podporu v procese transferu technológií (možnosť objednať podporné služby a získať podporné materiály)
- prístup k informačným zdrojom pre oblasť transferu technológií
- informácie o aktuálnom dianí v oblasti transferu technológií v SR

... a v neposlednom rade príležitosť podeliť sa o svoje poznatky a skúsenosti

## Realizácia podpory – súčasný stav

- **Komerčializačné projekty – inštitúcie**

- 23x Slovenská akadémia vied
- 5x Univerzita Komenského v Bratislave
- 10x Žilinská univerzita v Žiline
- 2x Slovenská technická univerzita v Bratislave
- 1x Technická univerzita Košice
- 1x Vysoká škola výtvarných umení v Bratislave
- 1x Centrum výskumu živočíšnej výroby, Nitra

Spolu od februára 2013 – 43 projektov podpory v procese TT

## Realizácia podpory – súčasný stav

- **Komerčializačné projekty – požadované služby**
  - 33x asistencia pri výbere PPV na PP ochranu (odhad komerčného potenciálu, vyčíslenie nákladov, identifikácia DV, posúdenie realizovateľnosti ochrany PPV a pod.)
  - 25x príprava a podanie prihlášky PV (patenty, úžitkové vzory)
  - 11x vypracovanie návrhov zmlúv a posúdenie návrhov zmlúv
  - 15x voľba stratégie komercializácie DV
  - 14x vyhľadávanie partnerov pre komercializáciu
  - 16x marketingová prezentácia technológie
  - 1x spolupráca pri tvorbe licenčných zmlúv

# NITT SK

**Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku – NITT SK**

## Strategický cieľ

Vytvorenie a implementácia národného systému podpory transferu technológií a poznatkov nadobudnutých výskumno-vývojovou činnosťou do hospodárskej a spoločenskej praxe.

## Spolufinancovanie

Európsky fond regionálneho rozvoja, prostredníctvom OP Výskum a vývoj

## Realizácia

Jún 2010 – December 2014

## Rozpočet

8 234 571,17 €

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

# Kontakt

## Centrum vedecko-technických informácií SR

Lamačská cesta 8/A  
811 04 Bratislava

Tel: +421 2 69253 140

Fax: +421 2 69253 180

E-mail: [miroslav.kubis@cvtisr.sk](mailto:miroslav.kubis@cvtisr.sk)  
[nptt@cvtisr.sk](mailto:nptt@cvtisr.sk)

