

# Ako sa rozbehol transfer technológií v podmienkach STU a jeho ďalšie fungovanie

prof. Ing. Marián Peciar, PhD.  
prorektor pre spoluprácu s praxou

# Slovenská technická univerzita v Bratislave

- moderná, výskumno-vzdelávacia inštitúcia
- ponúka technické vzdelávanie a zapája študentov do výskumu v oblasti prírodných vied, počítačových vied, stavebníctva, architektúry, chémie, potravinárstva či strojárstva alebo materiálových technológií
- má **7 fakúlt** a jeden ústav, na ktorých ročne študuje takmer 17-tisíc študentov
- podľa slovenského rebríčka ARRA je dlhodobo najlepšou univerzitou pre chemické technológie, počítačové a technické vedy

# Slovenská technická univerzita v Bratislave

## Formy realizácie transferu technológií na univerzite

### Univerzitné pracovisko **Know-how centrum STU**

- Kancelária pre spoluprácu s praxou (KSP)
- Univerzitný technologický inkubátor (InQb)
  - Start-upy

### Dcérska spoločnosť **STU Scientific s.r.o.**

- Spin-offy

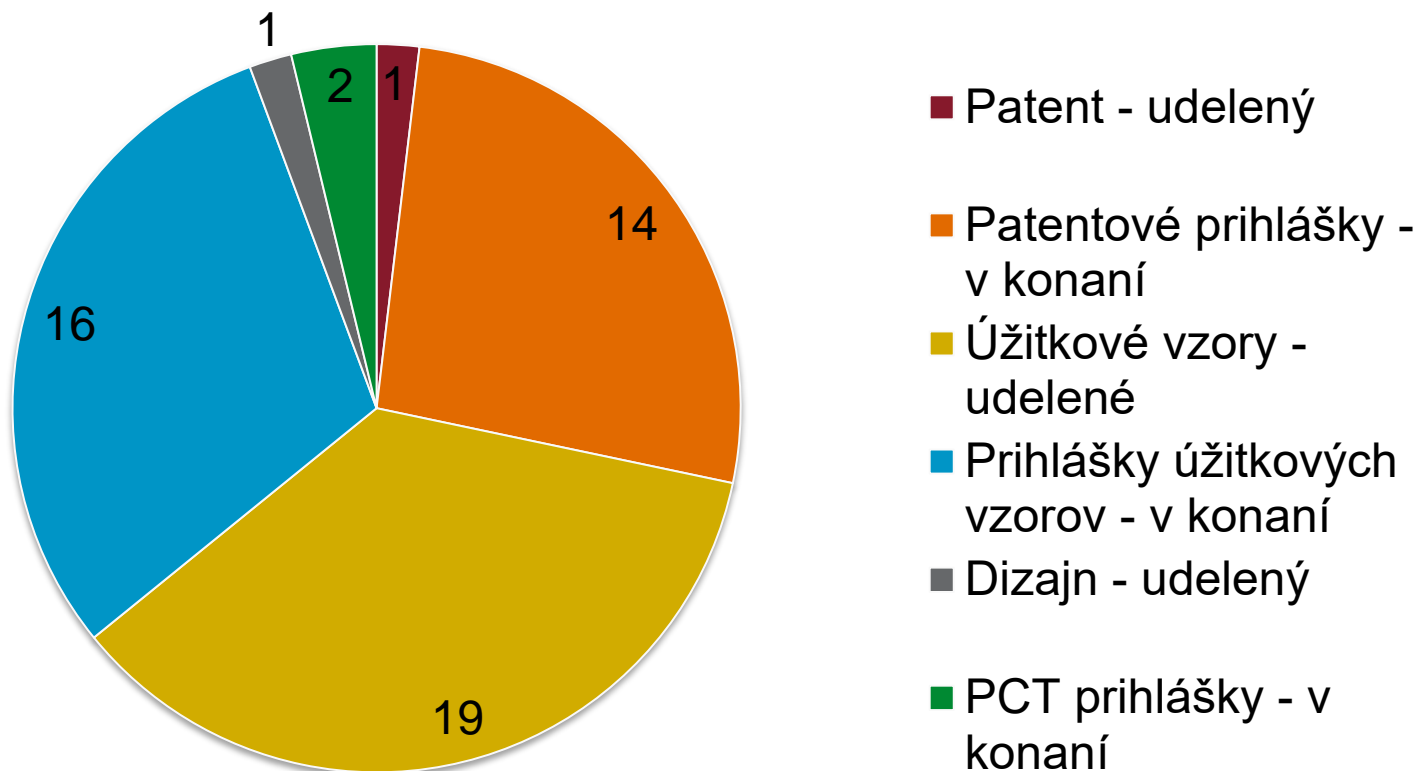
# Kancelária spolupráce s praxou (KSP)

- funguje už takmer 3 roky
- poskytuje poradenstvo súvisiace s ochranou duševného vlastníctva
- zabezpečuje podávanie prihlášok na Úrad priemyselného vlastníctva SR
- propaguje výsledky výskumu s cieľom ich úspešnej komercializácie
- úzko spolupracuje s Centrom transferu technológií pri CVTI SR
- [www.ksp.stuba.sk](http://www.ksp.stuba.sk)

# Kancelária spolupráce s praxou (KSP)

- služby pre celú STU poskytuje na základe prijatej Smernice o ochrane a správe práv priemyselného vlastníctva na STU účinnnej od 01.10.2013
- Smernica stanovuje jednotné zásady pre ochranu a správu práv priemyselného vlastníctva a definuje postup prihlasovania predmetov priemyselného vlastníctva na STU
- na základe Smernice prijala STU už **65 oznámení pôvodcov** o vytvorení nového predmetu priemyselného vlastníctva

# Aktuálny stav predmetov priemyselného vlastníctva podaných na základe Oznámení pôvodcov od r. 2014



# Kancelária spolupráce s praxou (KSP)

- na lepšie fungovanie a spravovanie celého portfólia predmetov priemyselného vlastníctva bol vytvorený **nový počítačový program** pre podporu správy agendy KSP
- program monitoruje všetky lehoty (napr. udržiavacie poplatky), má vytvorené šablóny potrebné na korešpondenciu s pôvodcami, s Úradom priemyselného vlastníctva SR, s internými oddeleniami
- umožňuje evidovať aj zahraničné prihlášky a prerozdeliť zisk z licencie podľa Smernice

# Nový počítačový program - názorný príklad

- program generuje odpoveď pôvodcovi áno/nie
- pripraví šablónu s kontaktnými údajmi, doplní registračné číslo a ďalšie potrebné údaje
- pripraví šablónu pre uhradenie primeranej odmeny podľa druhu prevzatého práva (vynález, technické riešenie, dizajn)



Názov PPV:  Manažér:

Druh PP	Pôvodca	Prevzaté právo	Poznámka
Vynález	doc. Ing. Roman Fekete, PhD.; Strojnícka fakulta STU	áno	RZ 2583/2014

Druh prevzatého práva:  
 Pôvodca:

Prevzaté právo  
 Nprevzaté právo

Dátum odpovede pôvodcovi:  RZ:

Dátum odmeny:  RZ:

Poznámka:

Dokumenty:

Názov dokumentu	Veľkosť KB	Zmenený
Odpoveď povodcom - podpísana.pdf	265	14.06.2014
Ziadosť o uhradenie primeranej odmeny	222	14.06.2014

# Nový počítačový program - názorný príklad

- program eviduje žiadosť pôvodcov o zápis úžitkového vzor a žiadosť o udelenie vynálezu na patent
- generuje variabilný symbol, číslo účtu, výšku poplatku a spracuje šablónu na uhradenie poplatku za podanie konkrétnej prihlášky
- generuje termíny platby udržiavacích poplatkov, ak sa udelí patent alebo zapíše úžitkový vzor

Názov PPV: Axiálny extrudér s rotujúcou hlavou      Manažér: Lucia Rybanská     

Dátum priority	Číslo dokumentu	Číslo prihlášky	Podanie prihlášky	Variabilný symbol	Špecifický symbol	Zánik PPV	Druh PPV
14.04.2014		5014-2014	14.04.2014	1050142014	09		Patent
14.04.2014	7032	5024-2014	14.04.2014	2050242014	09		Úžitkový vzor

Podanie prihlášky: 14.04.2014      Druh PPV: Patent ?     

Dátum priority: 14.04.2014      Stav: Zverejnené ?

Číslo prihlášky: 5014-2014      Právny stav: ?

Číslo dokumentu:      Variabilný symbol: 1050142014     

Nadobudnutie účinkov:      Špecifický symbol: 09     

Dokumenty:

Názov dokumentu	Veľkosť KB	Zmenený	Šabl.
Opiš PP.doc	436	14.06.2016 12:15:36	
Plnomocenstvo PP.docx	62	14.06.2016 12:15:52	
Ziadosť o udelenie patentu na UPV SR.r	1.168	14.06.2016 12:15:29	

Patentoví zástupcovia

Zástupca	<input type="button" value="Pridaj"/>
Ing. Štefan Kováčik, Jasovská 13, 851 07 Bratislava - mestská časť Petržalka, SR	<input type="button" value="Oprav"/>
	<input type="button" value="Zmaž"/>

# Nový počítačový program - názorný príklad

- generovanie úhrady udržiavacích poplatkov pri úžitkovom vzore
- stráženie najbližšieho termínu úhrady
- Informovanie o výške poplatku
- generovanie šablóny s číslom účtu, variabilným a špecifickým symbolom

### Zoznam poplatkov

Dátum udržiavacieho poplatku	Poplatok uhrádza patentový zástupca	Typ dokladu	Názov dokladu	Suma dokla
13.04.2018	nie	Predložovací poplatok: Úžitkový vzor	Poplatok: Úžitkový vzor - 1. predĺženie	-133
13.04.2021	nie	Predložovací poplatok: Úžitkový vzor	Poplatok: Úžitkový vzor - 2. predĺženie	-266

Druh poplatku: Úžitkový vzor

Dátum udržiavacieho poplatku: 13.04.2018

Termíny

Poplatok uhrádza patentový zástupca

Typ dokladu: Predložovací poplatok: Úžitkový vzor ? X

Názov dokladu: Poplatok: Úžitkový vzor - 1. predĺženie

Suma dokladu: -133,00

Špecifický symbol: 22

Dokumenty:

Dokumenty

Názov dokumentu	Veľkosť KB	Zmenený

Vytvor doklad

Iné doklady

Nový

Opraviť

Zmazať

História záznamu

Zrušiť

Nastav



Koniec

# Kancelária spolupráce s praxou (KSP)

- v roku 2014 a v roku 2015 získala KSP cenu CVTI SR v kategórii „Najlepšie realizovaný transfer technológií“
- v roku 2015 získal cenu pôvodca z STU (FEI) v kategórii „Prístup inovátora k realizácii transferu technológií“
- dosiahnuté úspechy súviseli aj s podporou, ktorú KSP získala v rámci **Univerzitého vedeckého parku STU** a mohla financovať niektoré služby patentových zástupcov a poplatky týkajúce sa ochrany predmetov priemyselného vlastníctva

# Kancelária spolupráce s praxou (KSP)

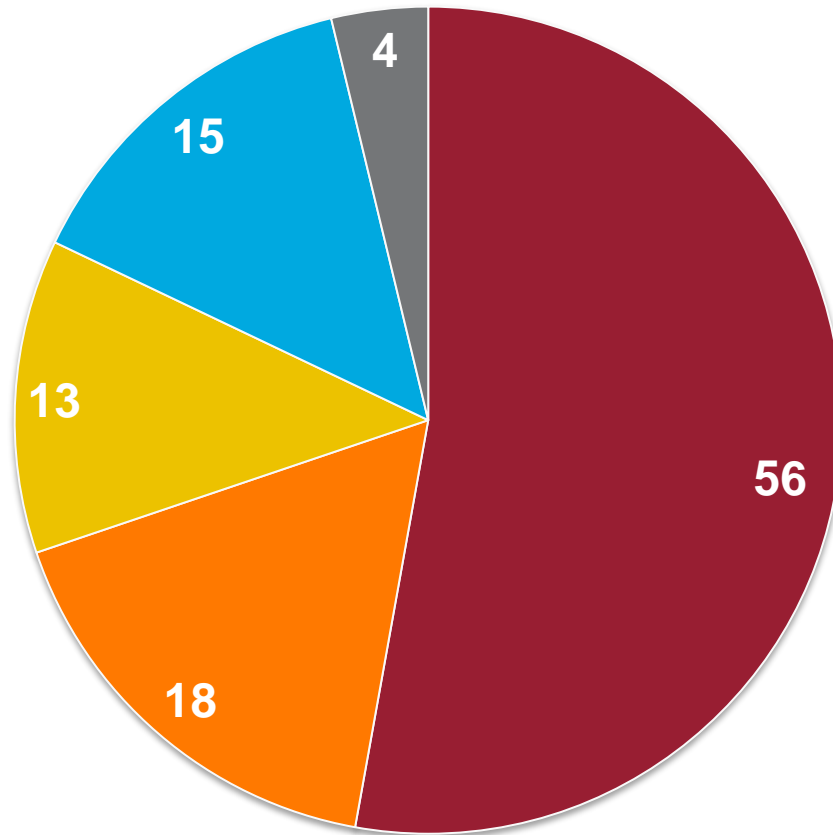
- medzi najvýznamnejšie technológie, kde sa aktívne rieši spolupráca s praxou, patria:
  - *Prísada na zvýšenie cetánového čísla dieselových palív alebo biodieselových palív a jej použitie* – národná patentová prihláška (patent už udelený), medzinárodná prihlášky podľa PCT, Európska patentová prihláška
  - *Axiálny extrudér s rotujúcou hlavou* – národná patentová prihláška, zapísaný a platný úžitkový vzor, medzinárodná prihlášky podľa PCT
  - *Multifunkčný granulátor* – národná patentová prihláška, prihláška úžitkového vzoru
  - *Spôsob načítania obrazového kódu v priemyselnom procese a systém na jeho vykonávanie* – národná patentová prihláška, prihláška úžitkového vzoru

# Spolupráca s Centrom transferu technológií pri CVTI SR

- KSP úzko spolupracuje s Centrom transferu technológií pri CVTI SR už viac ako 3 roky
- STU požiadala o vykonanie viac ako **125 expertných podporných služieb**
- expertné podporné služby boli realizované externými riešiteľmi alebo ich realizovali priamo zamestnanci CVTI SR



# Najvýznamnejšie expertné podporné služby poskytnuté Centrom transferu technológií pri CVTI SR



- Asistencia pri výbere výsledkov vedecko-výskumnej činnosti na priemyselno-právnu ochranu a odhad ich komerčného potenciálu
- Príprava a podanie prihlášky pre všetky relevantné PPV v SR a v zahraničí, zastupovanie pred patentovými úradmi
- Marketingové prezentácie technológie
- Vyhľadávanie partnerov pre komercializáciu s využitím experta
- Vedenie rokovaní, sprevádzanie pri rokovaníach

# Národné centrum transferu technológií v SR

- Zmluva o združení a vytvorení Národného centra transferu technológií v SR je účinná od **05.09.2015**
- Zmluva bola uzatvorená medzi CVTI SR, SAV a 7 vysokými školami - STU, SPU, TUKE, TUZVO, UK, UPJŠ a ŽU
- hlavným cieľom je podpora realizácie transferu technológií (ochrany duševného vlastníctva a jeho komercializácie) vedeckovýskumných inštitúcií Slovenskej republiky a vytvorenie Patentového fondu

# Národné centrum transferu technológií v SR

- význam z pohľadu STU:
  - vzájomná prepojenosť a výmena informácií medzi účastníkmi združenia
  - možný spoločný postup v oblasti zlepšovania legislatívneho prostredia
  - pokračovanie aktívnej podpory v procese transferu technológií aj po skončení projektu NITT SK

# Ďakujem za pozornosť.

prof. Ing. Marián Peciar, PhD.  
prorektor pre spoluprácu s praxou

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Vazovova 5  
812 43 Bratislava

