

Číslo: KP-00				Strana: 1
Název: Šablona				Celkem stran: 12
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Karta procesu č. KP-00:

## Transfer technologií na TUL

	Jméno	Funkce	Podpis	Datum
Schválil:				
Přezkoumal:				
Zpracoval:				

Číslo: KP-00			Strana: 2	
Název: Šablona			Celkem stran: 12	
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:

## I. Karta procesu

Název procesu	Transfer technologií na TUL	Číslo	
Cíl	Popsat současnou a budoucí situaci v TT s přihlédnutím k výsledkům projektu "Efektivní proces transferu technologií na Technické univerzitě v Liberci" reg.č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_014/0000631	Druh procesu	
Vlastník	TUL	Zákazník	Nabyvatel (z aplikační sféry)
Vstupy do procesu:	Výsledky VaV aktivit akademických pracovníků na TUL		
Výstupy z procesu	Uplatnění výsledků v aplikační sféře		
Ukazatele efektivnosti	Počet uplatněných výsledků, ekonomický výsledek pro TUL, navázaná partnerství, další spolupráce, posílení výuky		
Zdroje lidské	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologičtí skauti</li> <li>Prorektor a zaměstnanci oddělení pro vědu, výzkum a zahraničí</li> <li>Právní oddělení TUL</li> <li>Patentový zástupce TUL</li> <li>Vysokoškolský podnik s.r.o.</li> </ul>		
Zdroje infrastrukturní	<ul style="list-style-type: none"> <li>Přístrojové a laboratorní vybavení</li> <li>Počítače (HW + SW)</li> <li>Technické zabezpečení toku informací a dat (servery, úložiště atd.)</li> <li>Laboratorní prostory</li> <li>Obslužná zařízení</li> </ul>		
Zdroje informační	<ul style="list-style-type: none"> <li>Přístup k informacím (především internetové a intranetové připojení)</li> <li>Knihovna TUL a další instituce shromažďující odborné informace</li> <li>Mezinárodní, národní, vnitřní legislativa</li> </ul>		

Číslo: KP-00				Strana: 3
Název: Šablona				Celkem stran: 12
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodiky, návody, postupy</li> <li>• Databáze</li> <li>• Archivy dat, příklady dobré praxe</li> <li>• Informační síť na univerzitě</li> <li>• Systém dalšího vzdělávání pracovníků TUL</li> </ul>
Zdroje finanční	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prostředky z účelové podpory</li> <li>• Prostředky z rozpočtu univerzity</li> <li>• Prostředky z předpokládaného výnosu TT</li> <li>• Licenční fond</li> <li>• Jiné finanční zdroje</li> </ul>
Související dokumentace	Směrnice rektora <b>2/2015</b> O ochraně duševního vlastnictví na Technické univerzitě v Liberci a o komercializaci výsledků vědy a výzkumu

Číslo: KP-00			Strana: 4	
Název: Šablona			Celkem stran: 12	
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:

## II. Postup realizace procesu

### Hlavní proces – Transfer technologií

Název činnosti	Stručný popis dílčích činností	Odpovídá	Záznam (specifikace/formulář)	Podrobněji upravuje dokument
1. Vstupní podmínky	Výsledek vzniká na součásti TUL, v rámci pracovní náplně Autora/Původce. Je především reakcí na sledování výzev, která přicházejí směrem k TUL z činností v rámci Třetí role univerzit. Těmito výzvami mohou být: požadavky aplikační sféry, aktuální společenské výzvy, „mezera na trhu“, výstup projektu nebo vlastní inovativní vize Autora. Výsledek má v sobě potenciál komercializace.	Autor/Původce		Směrnice rektora <b>2/2015</b> O ochraně duševního vlastnictví na Technické univerzitě v Liberci a o komercializaci výsledků vědy a výzkumu  DEFINICE DRUHŮ VÝSLEDKŮ Samostatná příloha č. 4 Metodiky hodnocení výzkumných organizací a programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací schválené usnesením vlády dne 8. února 2017 č. 107 (dále jen DDV)
	Soulad mezi VaV aktivitou autora a výzvou, která může vést ke komercializaci	Autor/Původce Technologický skaut		Standard technologického skauta

Číslo: KP-00			Strana: 5	
Název: Šablona			Celkem stran: 12	
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:

2. Prvotní pohovor Autora a technologického skauta	Seznámení s principy TT a možným postupem komercializace	Autor/Původce Technologický skaut Nadřízený Autora		Standard technologického skauta
3. Posouzení ODV	Je posouzen potenciál výsledku ve vztahu k ODV a budoucí komercializaci. Autor získá informace o postupu ODV a potřebných podmínkách.  <b>Subproces 1</b>	Autor/Původce Technologický skaut  Zástupce TUL		Směrnice rektora <b>2/2015</b>  <a href="http://www.upv.cz">www.upv.cz</a>
4. Příprava komercializace	Zahájení kroků vedoucích ke komercializaci: <ul style="list-style-type: none"><li>• Průzkum trhu</li><li>• Ocenění</li><li>• Legislativní úplnost</li><li>• Povinné zkoušky</li><li>• Propagace</li></ul> Prezentace vhodným způsobem (veletrh, prostory TUL, ...)	Autor/Původce Technologický skaut  Zástupce TUL  Pracovník propagace  Tiskový mluvčí TUL		Standard technologického skauta  Metodiky TT

Číslo: KP-00			Strana: 6	
Název: Šablona			Celkem stran: 12	
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:

	<p>Posouzení formy komercializace:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Převod výsledku</li> <li>2. Poskytnutí licence</li> <li>3. Společné vlastnictví a využívání s partnerem (Spin-off)</li> <li>4. Založení Start up</li> <li>5. Vnesení výsledku jako vkladu do společné spolupráce výzkumu, vývoje a inovací s partnerem</li> </ol> <p>Vytipování možného partnera v aplikační sféře (zákazníka/nabyvatele) – případná pomoc Vysokoškolského podniku s.r.o.</p> <p>Komunikace s potenciálním zákazníkem/nabyvatelem</p> <p><b>Proof of Concept</b></p> <p><b>Posouzení záměru komercializace Radou pro komercializaci</b></p>	<p>Autor/Původce Technologický skaut</p> <p>Nadřízený pracovník</p> <p>Zástupce TUL</p> <p>Právní oddělení TUL</p> <p>Nabyvatel</p> <p>RPK</p>	Smlouva	<p>Směrnice rektora <b>2/2015</b></p> <p>Metodiky TT</p>
	Právní zajištění komercializace	<p>Právní oddělení TUL</p> <p>Zástupce TUL</p> <p>Nabyvatel</p>		<p>Směrnice rektora <b>2/2015</b></p> <p>Metodiky TT</p> <p>Vzorové smlouvy</p>

Číslo: KP-00				Strana: 7
Název: Šablona				Celkem stran: 12
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:

5. Transfer technologií	Realizace komercializace	Právní oddělení TUL Vysokoškolský podnik s.r.o. Nabyvatel		Směrnice rektora 2/2015
6. Zpětná vazba	<p>Lessons Learned – práce se získanými zkušenostmi z procesu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Práce technologického skauta</li> <li>• Dopad do systému TT na TUL (zlepšování)</li> <li>• Změna pravidel TT</li> <li>• Dopad na další výsledky</li> <li>• Zlepšení komunikace se zákazníkem</li> </ul>	<p>Autor/Původce Technologický skaut</p> <p>Nadřízený pracovník</p> <p>Právní oddělení TUL Zástupce TUL</p> <p>RPK</p> <p>Nabyvatel</p>		
7. Vypořádání výnosů z komercializace	Vyplacení odměny autorovi/autorům (Původci/Původcům)	Zástupce TUL		Směrnice rektora 2/2015
8. Zveřejnění výsledku	Subproces 2	Autor/Původce Nabyvatel		

Číslo: KP-00				Strana: 8
Název: Šablona				Celkem stran: 12
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:

## Subproces 1 – Ochrana duševního vlastnictví (ODV)

Název činnosti	Stručný popis dílčích činností	Odpovídá	Záznam (specifikace/formulář)	Podrobněji upravuje dokument
1. Úvodní kroky	Zahájení činností směřujících k ODV	Autor/Původce Nadřízený pracovník Technologický skaut Zástupce TUL		Směrnice rektora <b>2/2015</b>  Standard technologického skauta  Metodiky TT
	V případě, že výsledek vznikl s podporou projektu, postupuje se podle pravidel projektu <b>Ukončení subprocesu 1</b>	Autor/Původce Manažer projektu	<a href="#">Evidence vědeckovýzkumných aktivit (https://publikace.tul .cz)</a> v souladu s podmínkami projektu	



Číslo: KP-00				Strana: 9
Název: Šablona				Celkem stran: 12
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:

2. Posouzení výsledku	<p>Je posouzen potenciál výsledku ve vztahu k ODV, budoucí komercializaci a uplatnění v RIV (Metodika 17+)</p> <p>Případná součinnost RPK</p> <p>Cíl subprocesu: Chránit/nechránit výsledek</p>	<p>Autor/Původce Nadřízený pracovník</p> <p>Zástupce TUL</p> <p>RPK</p> <p>Technologický skaut</p>		<p>Směrnice rektora <b>2/2015</b></p> <p>Metodiky TT</p>
3. Postup ODV	<p>V případě, že je výsledkem posouzení doporučení výsledek chránit:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posouzení formy ochrany</li> <li>2. Kroky k ODV – pravidla ÚPV</li> <li>3. Zavedení opatření, aby ochrana nebyla zamítnuta (zákaz publikování nebo jiné formy zveřejnění před podáním žádosti o ODV)</li> </ol>	<p>Autor/Původce Nadřízený pracovník</p> <p>Technologický skaut</p> <p>Patentový zástupce</p>		<p>Směrnice rektora <b>2/2015</b></p> <p>Metodiky TT</p> <p><a href="http://www.upv.cz">www.upv.cz</a></p>
4. Uplatnění v RIV	Uplatnění výsledku v RIV	Autor/Původce	<p><a href="https://publikace.tul.cz">Evidence vědeckovýzkumných aktivit (https://publikace.tul.cz)</a></p>	

Číslo: KP-00				Strana: 10
Název: Šablona				Celkem stran: 12
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:

## Subproces 2 – Proces zveřejňování výsledku

Název činnosti	Stručný popis dílčích činností	Odpovídá	Záznam (specifikace/formulář)	Podrobněji upravuje dokument
1. Příprava na zveřejnění	V případě, že výsledek vznikl s podporou projektu, postupuje se podle pravidel projektu <b>Ukončení Subprocesu 2</b>	Autor/Původce Partner projektu	RIV Výstupy projektu	ČSN ISO 690 Informace a dokumentace - Pravidla pro bibliografické odkazy a citace informačních zdroj
	Po rozhodnutí o ODV je výsledek zveřejněn na <a href="https://www.upv.cz/cs.html">https://www.upv.cz/cs.html</a>	Autor/Původce Pracovník RPV Patentový zástupce		

Číslo: KP-00				Strana: 11
Název: Šablona				Celkem stran: 12
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:

	Pokud není výsledek chráněn a není komercializován je dále zveřejněn na stránkách TUL, součásti, transferu technologií nebo je postupováno podle požadavku Autora/Původce	Autor/Původce		
	Pokud byl výsledek komercializován, postupuje se v souladu se smlouvou nebo na základě samostatné dohody o zveřejnění.	Autor/Původce Technologický skaut Nabyvatel		
2. Zveřejnění	Realizace zveřejnění			

### III. Uložení dokumentace

Všechny záznamy související s tímto procesem jsou po vyřízení ukládány ve spisovně ..... Za jejich uložení a vyřazování dle stanovených podmínek odpovídá správce uvedené spisovny.

Číslo: KP-00				Strana: 12
Název: Šablona				Celkem stran: 12
Číslo vydání:	2	Účinnost od:	1. 1. 2016	Počet příloh:

## IV. Použité zkratky

BP	Bakalářská práce
ČSN	Česká technická norma
DČ	Doplňková činnost
DDV	Definice druhu výsledku
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V
DisP	Dizertační práce
DP	Diplomová práce
ISO	International Organization for Standardization
ODV	Ochrana duševního vlastnictví
RIV	Rejstřík informací o výsledcích ( <a href="https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=986">https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=986</a> )
RPK	Rada pro komercializaci TUL
RPV	Oddělení pro vědu a výzkum TUL
STAG	SW prostředí TUL pro řízení studijní agendy na TUL
TT	Transfer technologií
TUL	Technická univerzita v Liberci
UKN	Univerzitní knihovna TUL
UPV	Úřad průmyslového vlastnictví
VaV	Věda a výzkum
WoS	Web of science

## V. Příloha č. –

Zpracoval: prof. Pavel Němeček