



Centrum podpory transferu technológií Univerzity Komenského v Bratislave

Prof. RNDr. Anton Gáplovský, DrSc.

Mgr. Helga Jančovičová, PhD.

august 2012

Podporujeme výskumné aktivity
na Slovensku/ Projekt
spolufinancovaný zo zdrojov EÚ





Stav v oblasti transferu technológií na UK

V období 1989 až 2010:

- živelné využívanie know-how UK,
- NIE systémový prístup



Cieľ

pomocou vybudovania systému transferu technológií (ďalej „TT“) pozdvihnúť vedu, výskum a vzdelávanie na UK



Stav v oblasti TT na UK v období od februára 2010

Implementácia projektu

**„Centrum podpory transferu technológií
Univerzity Komenského v Bratislave“**

realizovaného na základe výzvy v rámci Operačného programu Výskum a vývoj

- **Tvorba systému TT**
- **Tvorba pravidiel pre TT**

„Konceptia ochrany duševného vlastníctva na UK“ – výstup projektu



Obsah

- 1. Centrá pre transfer technológií**
- 2. Práva duševného vlastníctva v prostredí UK**
- 3. Postup pri komercializácii duševného vlastníctva**
- 4. Správa „technologického portfólia“ UK**
- 5. Prílohy**
- 6. Zoznam použitých zdrojov**



System TT na UK - súčasnosť

CTT UK

- ako riadna a funkčná súčasť organizačnej a riadiacej štruktúry UK

- Optimálna štruktúra CTT v prostredí UK
- Výdavky a financovanie CTT UK
- Príjmy z komercializácie

System TT na UK - súčasnosť



Strategické úlohy CTT UK

- Vyhľadávanie projektov určených na transfer technológií
- Zabezpečovanie evaluácia projektov z hľadiska možnosti transferu technológií
- Zabezpečenie servisu pre projekty v oblasti ochrany duševného vlastníctva, podpory dokončenia vývoja, vyhľadávania spolupráce a marketingovej podpory
- Vyhľadávanie zdrojov a podľa potreby UK pomoc pri zabezpečení sieťovej spolupráce s inými inštitúciami na Slovensku, ako aj v zahraničí v danej oblasti

Fázy transferu technológií



Proces transferu technológií

Komercializácia poznatkov a technológií

Právna ochrana poznatkov a technológií

Zdroj nových poznatkov

Pracoviská
UK

Fakulty a
ostatné
pracoviská

Výskumné
tímy

Projekt 1

Projekt x

Jednotliví
pracovníci

pracovník

pracovník

pracovník

System TT na UK - súčasnosť



CTT UK

- ako nástroj riadenia procesu transferu technológií na UK

CTT UK je pre všetky fakulty a súčasti UK jediným centrálnym bodom na UK, prostredníctvom ktorého všetci štatutári fakúlt a súčastí UK, môžu komercializovať dosiahnuté výsledky výskumu a vývoja.



Riadenie duševného vlastníctva na UK

Inštitucionálne riadenie duševného
vlastníctva na UK ako integrovaná
súčasť jednotného a uceleného
národného systému na podporu
transferu technológií

Riadenie duševného vlastníctva na UK



Hlavným cieľom CTT UK je

integrácia aktivít UK v oblasti aplikovaného výskumu a riadenie manažmentu duševného vlastníctva, aktívna podpora komercializácie poznatkov a technológií vytvorených na UK.

Možnosti ochrany duševného vlastníctva



Duševné vlastníctvo patriace pod správu CTT
UK je možné chrániť:

1. ochranou priemyselných práv

- patenty,
- úžitkové vzory,
- dizajny,
- ochranné známky;

2. ochranou podľa Obchodného zákonníka

- nezapísané označenia,
- obchodné tajomstvo,
- dôverné informácie,
- know-how.

Inštitucionalizácia procesu TT na UK



Inštitucionalizácia procesu transferu technológií si vyžaduje

vysokú mieru spolupráce a dôvery medzi pôvodcami duševného vlastníctva, zamestnancami centra pre transfer technológií, ostatnými zamestnancami UK ako aj ďalšími aktérmi zapojenými do procesu komercializácie

Postup pri komercializácii duševného vlastníctva



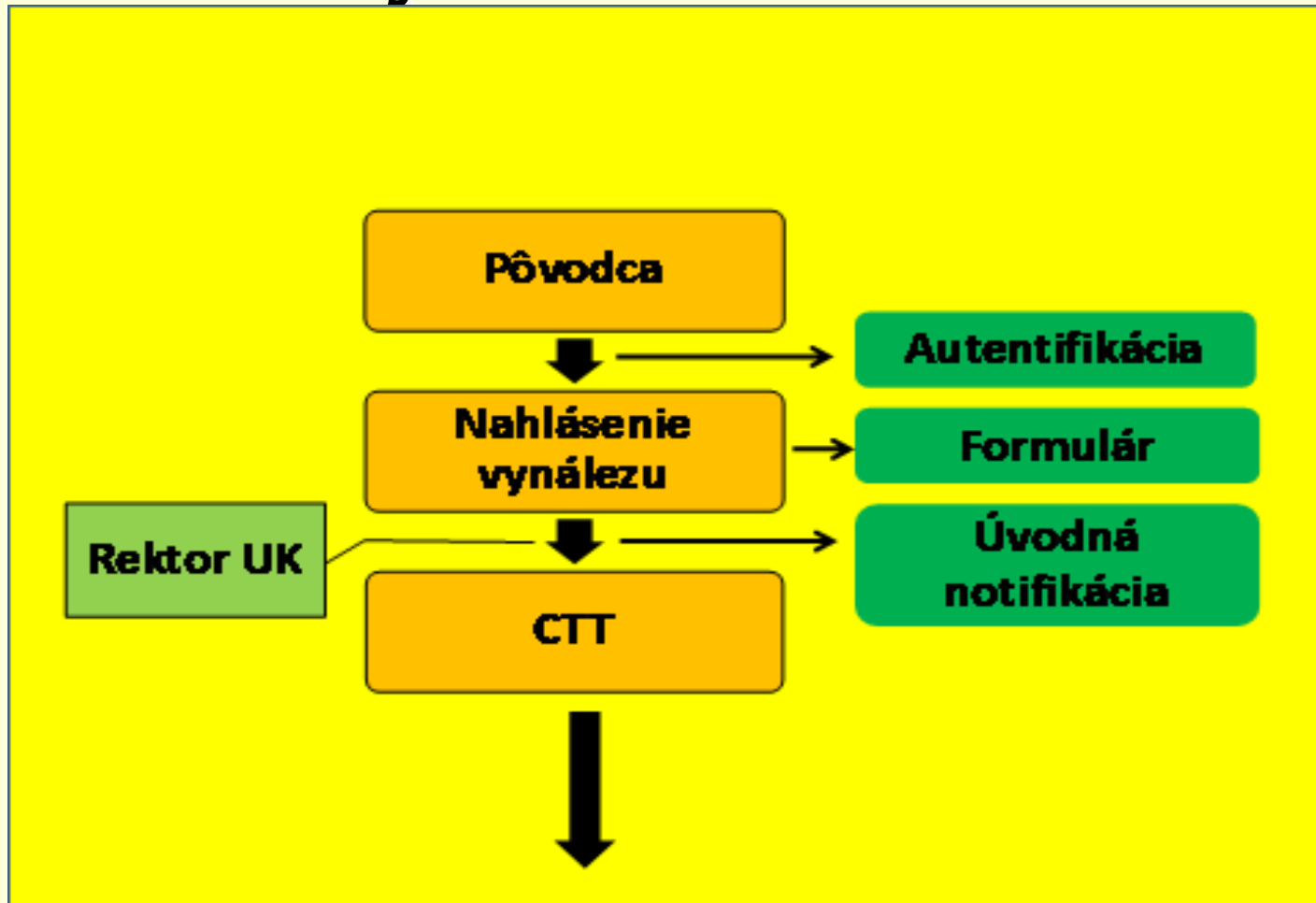
Fáza 1: Oznámenie o vytvorení vynálezu

Fáza 2: Posúdenie vynálezu

Fáza 3: Patentová ochrana

Fáza 4: Licencovanie

Fáza 1 - Oznámenie o vytvorení vynálezu



Fáza 1 - Nahlásenie vynálezu



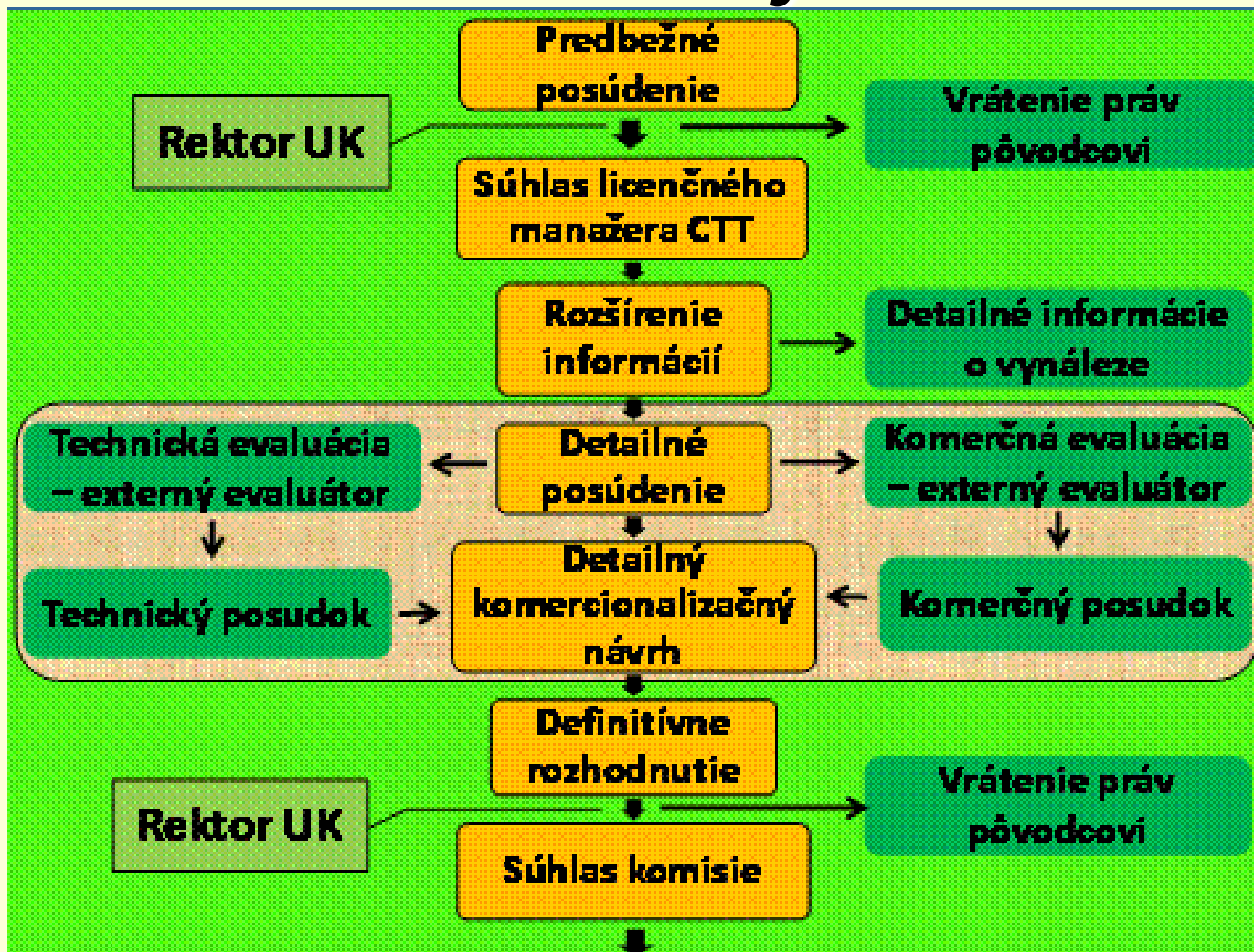
– vyplňanie on-line formulára na internetovom portáli CTT UK

- systém prostredníctvom e-mailu zašle notifikačné oznámenie a elektronickú kópiu formulára licenčnému manažérovi CTT UK a štatutárovi príslušnej fakulty a súčasti UK

– vyplňanie tlačeneého formulára

- licenčný úradník formulár spracuje a údaje z neho nahrá do informačného systému, ktorý ďalej postupuje ako pri on-line nahlasovaní

Fáza 2 - Posúdenie vynálezu





Fáza 2 - Predbežné posúdenie vynálezu

- „novosť“ vynálezu,
- „vynálezcovskú činnosť“
- „priemyselnú využiteľnosť“

Licenčný úradník/ rozhodnutie:

- vynález spĺňa podmienky patentovateľnosti,
 - pripraví písomné oznámenie o uplatnení si práva na vynález
 - vynález nespĺňa podmienky patentovateľnosti
 - pripraví všetky dokumenty potrebné k prevedeniu všetkých práv k vynálezu na pôvodcu
-



Fáza 2 - Rozšírenie základného súboru informácií o vynáleze

Detailné posúdenie vynálezu

- technický posudok a komerčný posudok
- komercializačný návrh

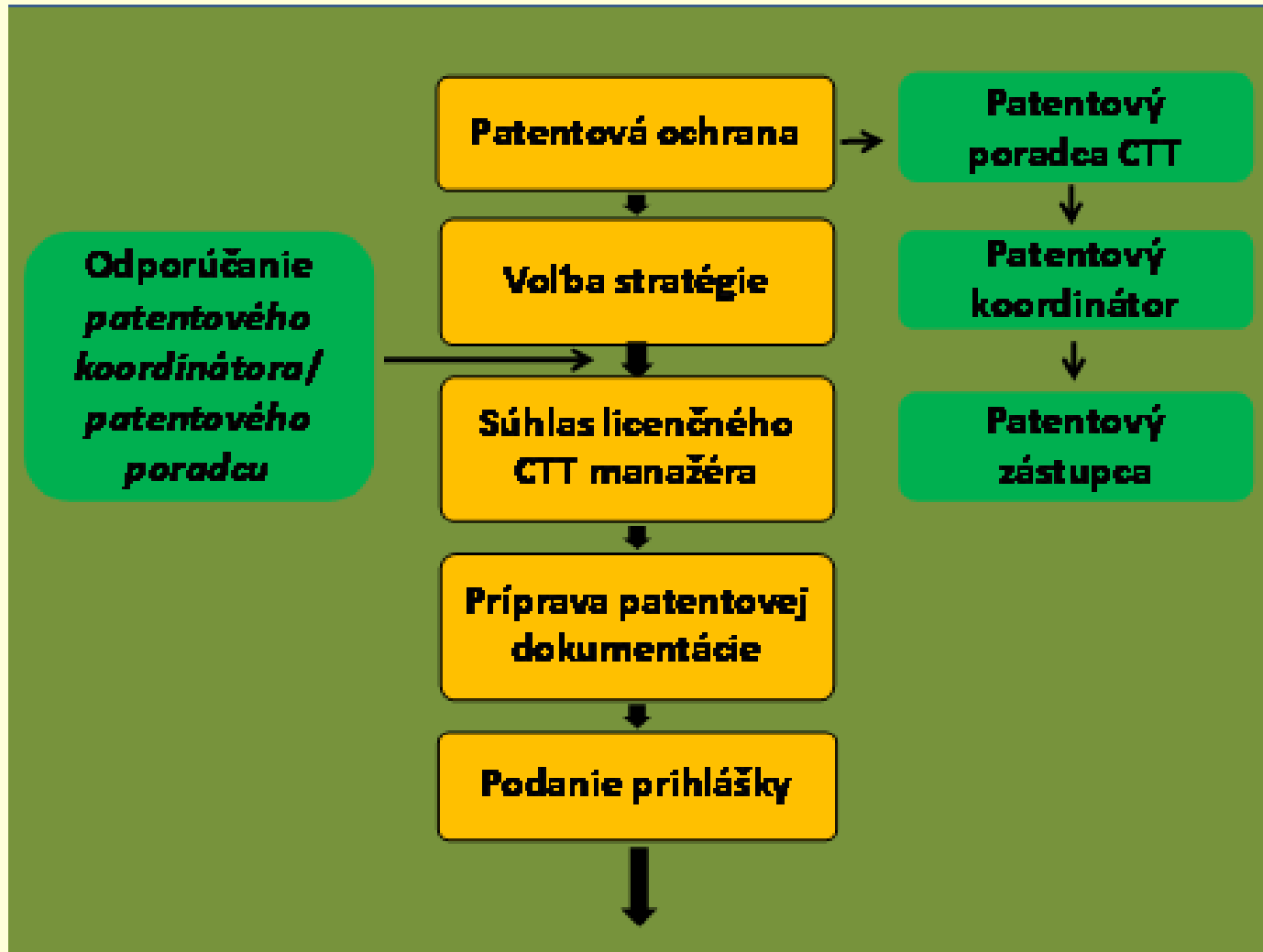
Definitívne rozhodnutie o komercializácii vynálezu

- uskutoční hodnotiaca komisia pre komercializáciu

Zloženie komisie:

- riaditeľ CTT UK,
- dvaja licenční úradníci CTT UK
- patentový úradník CTT UK,
- nominant rektora UK,
- 2 odborní poradcovia (z prostredia mimo CTT UK).

Fáza 3 - Patentová ochrana



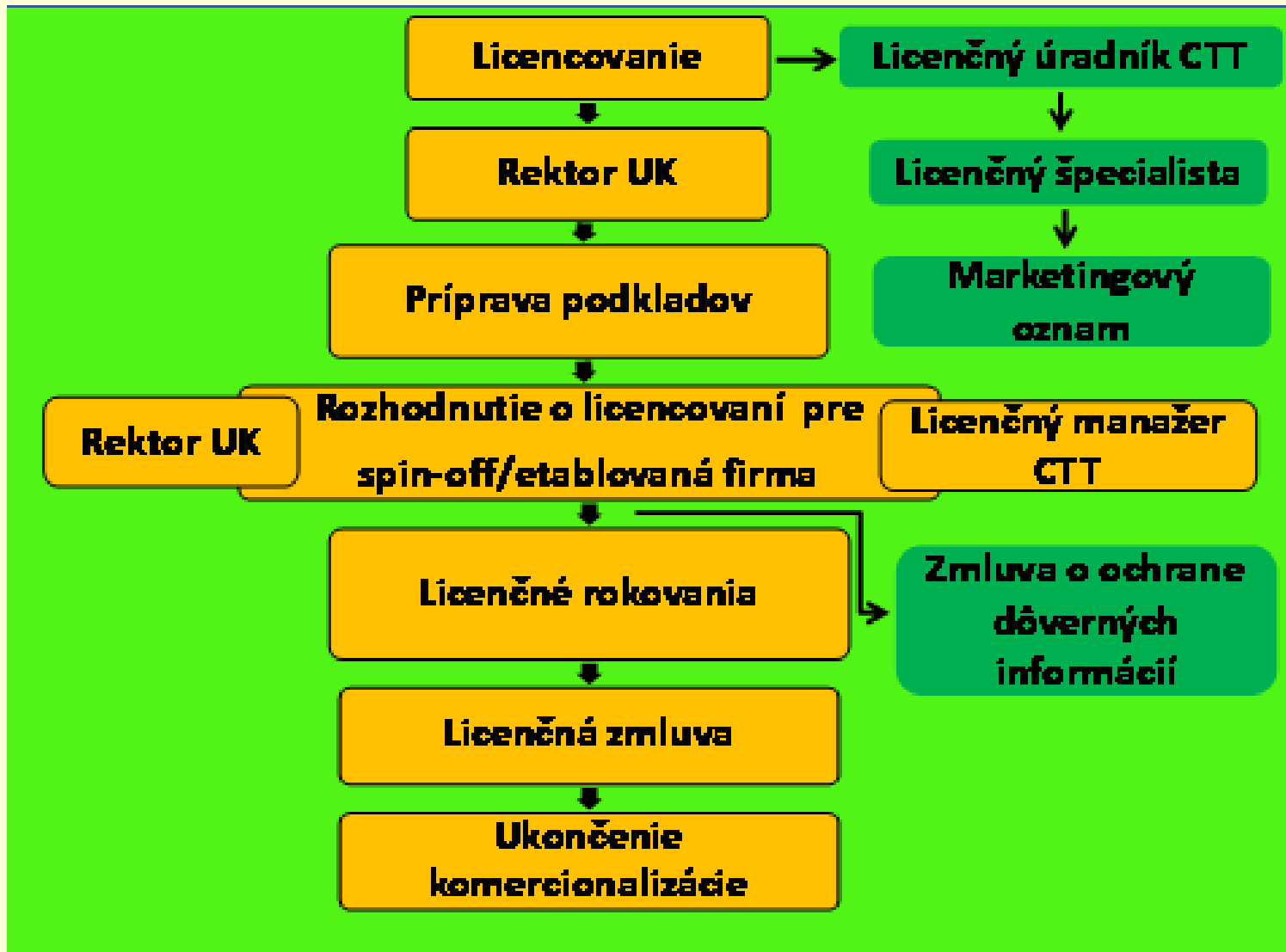


Fáza 3 - Patentová ochrana

Voľba stratégie

- **Patentová stratégia musí obsahovať odporúčania:**
 - Pre aké krajiny bude zabezpečená patentová ochrana?
 - Akou patentovou cestou sa pôjde (národná, regionálna, medzinárodná)?
 - Ktorá(é) konkrétne patentové kancelárie budú pripravovať a podávať patentovú(é) prihlášku(y)?

Fáza 4 - Licencovanie



Fáza 4 - Licencovanie



- predaj licencie alebo iných práv na využívanie patentu k danému vynálezu konkrétnej firme
- **Príprava podkladov**
- **Licenčné rokovania**
- **Licenčná zmluva**
- **Ukončenie procesu komercializácie**
- negatívne odporúčania vyplývajúca z technického a/ alebo komerčného posudku
- nenaplnenia kritérií obsiahnutých v Detailnom komercializačnom návrhu
- predaj licencie etablovanej firme
- predaj licencie spin-off spoločnosti



Kontakt na CTT UK

**Prof. RNDr. Anton Gáplovský, DrSc.,
riaditeľ CTT UK**

gaplovsky@fns.uniba.sk

Mgr. H. Jančovičová, PhD., manažérka CTT UK

jancovicova@rec.uniba.sk ; ttc@uniba.sk



Ďakujeme za pozornosť!
