



Manuál k vnitřní normě UP B3-16/1-SR-No1

**Realizace práv
průmyslového vlastnictví
na Univerzitě Palackého**

Předmluva:



Vážení kolegové,
výsledky vaší vědecké práce jsou velmi cenné a je dobré je nejen publikovat, ale i přenést do praxe. Abychom je mohli nabídnout trhu k využití formou licenční smlouvy, anebo založit spin-off společnost, která umožní jejich rozvinutí a komercializaci, je třeba je bezchybně legislativně ochránit. Proto je třeba přistupovat k výsledkům výzkumu odpovědně

už od jejich počátku. Tato příručka vám pomůže porozumět procesu ochrany průmyslového vlastnictví na UP. Přeji vám hodně úspěchů, excelentní vědecké výsledky a takové patenty, které budeme moci společnými silami přenést na trh. Budete-li potřebovat pomoc v průběhu patentování či suplatnění svých výsledků na trhu, Vědeckotechnický park UP je tím správným místem, kde ji hledat.

Roman Jurečka, ředitel VTP UP



Univerzita Palackého v Olomouci má stovky pracovišť na 8 fakultách a přes 2000 zaměstnanců, kteří provádí excelentní výzkum. Každé pracoviště má svou týmovou kulturu, své výzkumné metody, hierarchii a volnost. Proto bylo nesmírně složité vydefinovat jeden postup, který je univerzální a využitelný pro všechny. Navíc posloupnost kroků stanoví zákony a jejich rámec je třeba dodržet. Díky

spolupráci s právním oddělením UP se nám podařilo připravit novelu směrnice, která reflektuje zákonné požadavky a zároveň vyjasňuje celý postup a odpovědnosti za něj. Jazyk směrnice je podobný jako jazyk zákonů. Je přesný, ale mnohdy komplikovaný a tím hůře srozumitelný. Proto vznikl tento manuál, kde je proces popsán lidštěji a pro každou roli zvlášť.

Filip Auinger, Business Development Manager

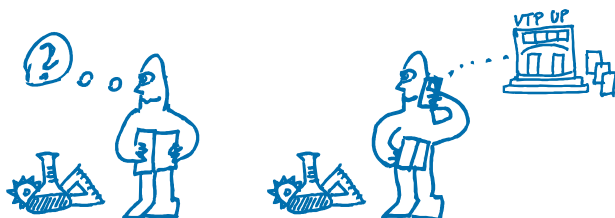
Obsah

Proč je třeba mít tuto směrnici? ...	4
Jak chránit výsledky? ...	5
Přehled průmyslových práv ...	6
Role v procesu dle směrnice ...	7
Schéma procesu ...	8
Jsem původce. Co mám dělat? ...	9
Jsem oznamující původce. Co mám dělat? ...	10
Jsem nadřízený původců. Co mám dělat? ...	11
Jsem zaměstnavatel. Co mám dělat? ...	13
Poznámky ...	14

Důležité kontakty



Vědeckotechnický park
Univerzity Palackého v Olomouci
Šlechtitelů 21, 783 71 Olomouc
patenty@upol.cz
telefon: +420 585 63 1420



Proč je třeba směrnici B3-16/1-SR-No1?

Zákon o vynálezech říká, jakým způsobem mají zaměstnanci postupovat, pokud vytvořili vynález v rámci svých pracovních právních úkolů. Pro splnění zákonných a pracovních právních závazků musí každý zaměstnanec UPOL postupovat dle této směrnice. Postup dle směrnice přináší pro zaměstnance jistotu, že naplní své zákonné povinnosti a upraví svá práva tak, aby jim v náležela za vytvoření průmyslově právních statků odměna.

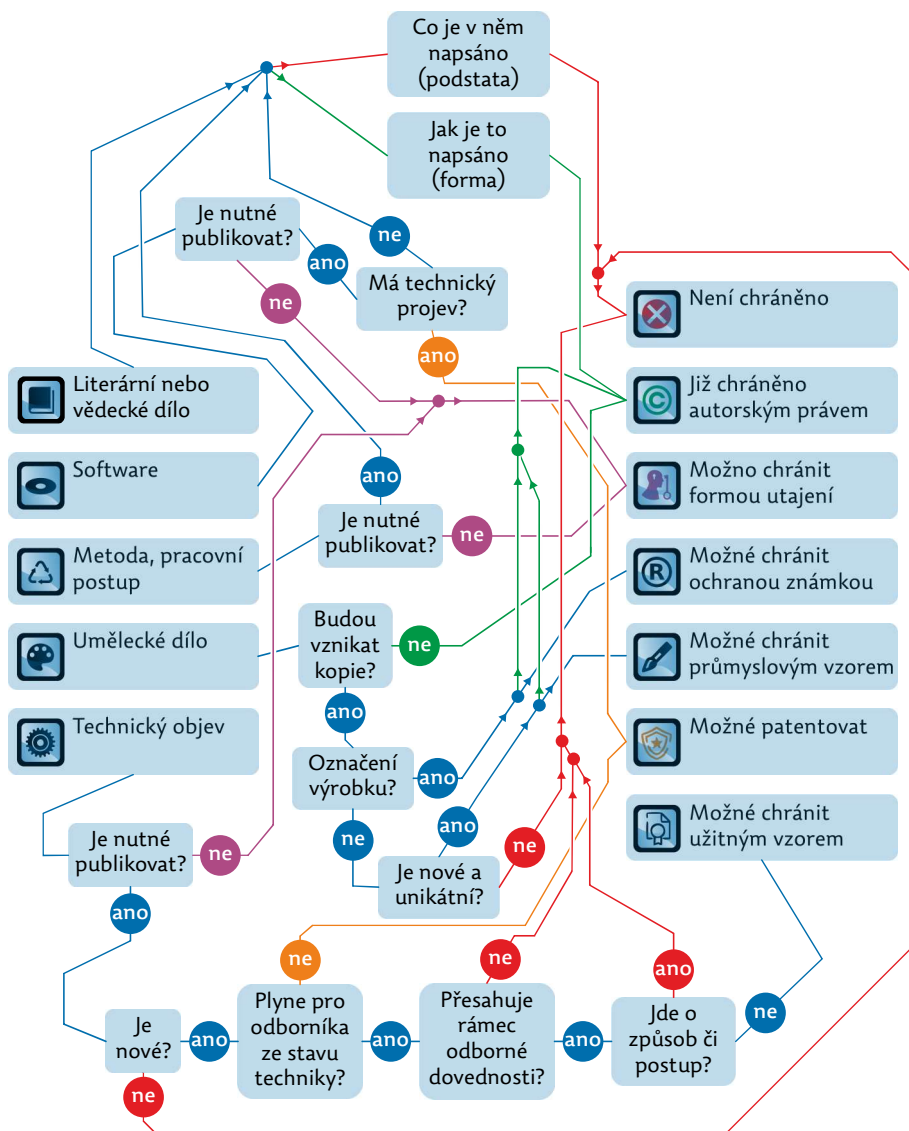
Kdo proces vede?

Vědeckotechnický park UP. Zde se můžete obracet i s jakýmkoliv dotazy e-mailem na patenty@upol.cz nebo telefonicky na 585 63 1420.

Vysvětlení pojmů

Oznámení	Oznámení o vytvoření průmyslového vlastnictví, standardizovaný formulář uvedený v příslušné směrnici.
VaV	Věda a výzkum.
Vynález	Předmět průmyslového práva ochranného patentem. Pro následující výklad se slovo vynález používá i pro technická řešení chráněná průmyslovým vzorem a další předměty průmyslových práv, vzhled výrobku chráněný průmyslovým vzorem a dále označení výrobku chráněný ochrannou známkou.
Patent	Právo, které chrání daný předmět či způsob, nicméně pro účely tohoto výkladu může znamenat i užitný a průmyslový vzor a také ochrannou známku.
Původce	Ten kdo vytvořil daný předmět průmyslových práv, u průmyslového vzoru a ochranné známky je to též osoba autora.

Jak mám chránit mé výsledky?



Jaká jsou průmyslová práva a k čemu slouží?

	Co chrání	Podmínky	Délka ochrany	Úřední poplatky v ČR
Ochranná známka (OZ)	Označení výrobků	- Označení, logo, tvar, barva - Není registrována podobná OZ - Liší se od jiných OZ	Není omezena	5 000 Kč přihláška 2 500 Kč každých dalších 10 let
Průmyslový vzor (PV)	Vzhled výrobku nesouvisející s jeho funkcí	- Novost tj. před podáním přihlášky nebyl zpřístupněn veřejnosti* - Individuální, tj. odlišný od jiných výrobků	Max 25 let	1 000 Kč přihláška 3 000 až 12 000 Kč každých dalších 5 let
Patent (P)	Věci, výrobky, léčiva, mikro-organismy, způsoby výroby a způsoby použití, ...	- Novost tj. před podáním přihlášky nebyl zpřístupněn veřejnosti - Je vynález** - Odborníkovi není zřejmé ze stavu techniky - Má průmyslové využití	Max 20 let ***	4 200 Kč přihláška 1 000 až 24 000 Kč každý další rok
Užitný vzor (UV)	Věci, předměty, výrobky.	- Novost**** - Přesahuje rámec pouhé odborné dovednosti - Průmysl. využitelnost	Max 10 let (4+3+3)	1 000 Kč přihláška 6 000 Kč každé prodloužení o 3 roky

*) Pokud zveřejnil původce, pak je možno žádat do 12 měsíců od tohoto zveřejnění.
 **) Vynálezem nejsou objevy nebo vědecké teorie, programy pro počítače, nové odrůdy rostlin a plemena zvířat a způsoby léčení lidí a zvířat.
 ***) 25 let pro léčiva, pokud od podání přihlášky do registrace uběhlo více než 10 let.
 *****) Pokud zveřejnil původce, pak je možno žádat do 6 měsíců od tohoto zveřejnění, jinak viz patent

Jaké jsou role v procesu dle směrnice?

V procesu rozlišujeme 3 role:

1. Původcovské role.

Původcem je v této směrnici každý zaměstnanec UPOL, který vytvořil vynález ke splnění svých pracovně-právních povinností. Původci vynálezu, kteří jsou zaměstnanci jiného subjektu než UPOL, tedy nejsou touto směrnicí dotčeni, a jich se jakékoli úkony netýkají. Pokud je původců více, tak si zvolí ze svých řad jednoho, který oznámí vynález zaměstnavateli i jejich jménem.

2. Role nadřízeného původců.

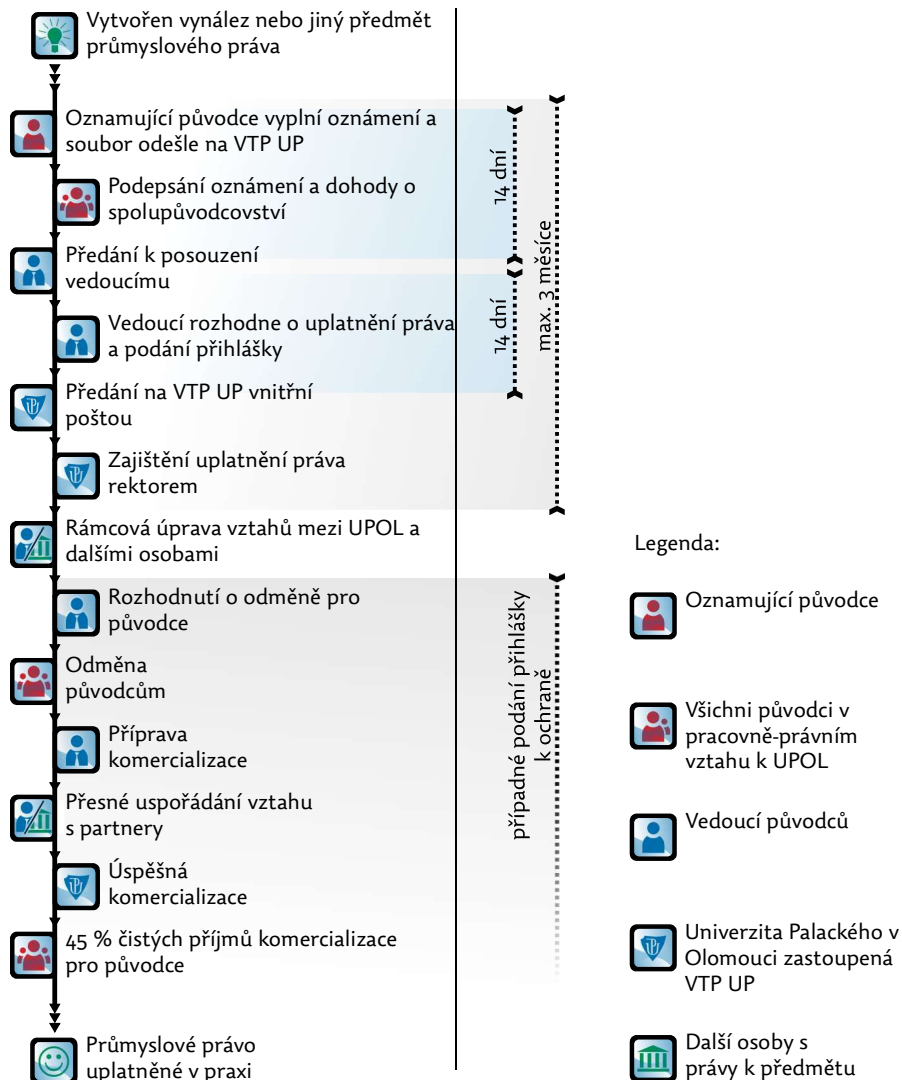
Nadřízeným původců je vedoucí pracoviště, kterému jsou připisovány vědecké výsledky projektu. Pokud jsou děleny mezi více pracovišť UPOL, jedná se o vedoucího toho pracoviště, které schvaluje projektové náklady, platí projektové mzdy a následně ponese náklady na udržování patentu po ukončení projektu. Pokud se stále jedná o více pracovišť, pak je více nadřízených a každý zaměstnanec UPOL oznamuje samostatně svému nadřízenému.

3. Role univerzity jakožto zaměstnavatele.

Univerzitu zastupuje statutární orgán, rektor. Ten, nebo jím pověřená osoba, jedná za univerzitu. Podpůrným pracovištěm pro rektora v otázkách směrnice je VTP UP.

Povinnosti jednotlivých rolí jsou dále podrobně rozepsány. Na následující straně je také uveden celý proces tak, jak je popsán ve směrnici. Jsou uvedeny také termíny, ve kterých je nutné dané kroky provést. Možná Vás překvapí, že v procesu není uveden krok podání přihlášky k ochraně. Jakmile univerzita uplatní na daný vynález právo, má právo přihlášku nepodat a chránit znalost utajením nebo vyčkat a chránit širší řešení.

Schéma procesu realizace průmyslových práv na UPOL





Jsem původce. Co mám dělat?

Jakmile zjistím, že jsem vytvořil vynález, je mou zákonnou povinností toto oznámit zaměstnavateli. Na UPOL musím postupovat dle této směrnice. Pokud jsem vytvořil vynález sám, jsem automaticky oznamujícím původcem, pokud nás jej vytvořilo více, pak vybereme jednoho, který bude oznamujícím původcem. Pro oznamujícího původce platí navíc povinnosti zmíněné v bodě „Jsem oznamující původce. Co mám dělat?“.

Nejlépe při oznamování upravím podíly s ostatními spolupůvodci písemnou dohodou. Tím je jasné, jak se jednotliví původci podíleli na vytvoření vynálezu. Dohodu o spolupůvodcovství poskytnu zaměstnavateli, neboť dle ní budou děleny s vynálezem spojené odměny od zaměstnavatele. Pokud původci neupraví své podíly při oznámení, zaměstnavatel je bude považovat za rovné a dle toho bude vyplácet odměny.

Čekám, až mne oznamující původce seznámí s rozhodnutím rektora ve věci uplatnění práva. Pokud univerzita uplatnila na náš vynález právo, mohu se těšit na odměny.

- První odměnu mám jistou. Je to odměna za poskytnutí práva na vynález zaměstnavateli. Odměna je vypočítána dle zákonných podmínek v rozmezí 1 000 – 10 000 Kč za jeden vynález. Odměna se dělí dle podílů v dohodě o spolupůvodcovství.
- Pro druhou odměnu je třeba vynález úspěšně komercializovat. Pokud to nezvládnu sám, mohu se, po souhlasu vedoucího, obrátit na VTP UP – recepce@vtpup.cz nebo si na stránkách <http://www.vtpup.cz/kontakty/> vyberu jednoho z business development manažerů a obrátím se přímo na něj. Původci mají právo na 45 % z čistých příjmů UPOL z komercializace vynálezu. Odměna se dělí dle podílů v dohodě o spolupůvodcovství.

Pokud univerzita právo neuplatnila, je předmětný vynález můj včetně všech práv a povinností z toho plynoucích.



Jsem oznamující původce. Co mám dělat?

Nad rámec práv a povinností ostatních původců musím udělat několik kroků.

Nejdříve si stáhnu soubor „Elektronicky vyplnitelné oznámení“ na webu <http://transfer.vtpup.cz/pro-univerzitu/#patenty-id> a vyplním modrá pole dle návodu v souboru. Vyplněné oznámení odešlu elektronicky na VTP UP na adresu patenty@upol.cz. Tím již na UPOL ví, že jsem vytvořil vynález a zaměstnavatel bude hlídat proces, aby v něm nenastala chyba. Zároveň mi VTP potvrdí datum oznámení, od kterého má UPOL tříměsíční lhůtu na uplatnění práva. Pokud tak do té doby UPOL neučiní, mají na vynález právo původci.

Oznámení vytisknu a nechám jej podepsat všechny další spolupůvodce. Měl bych také vytisknout dohodu o spolupůvodcovství a tu nechat podepsat spolu s oznámením všechny původce. Na podpisy mám 14 dní od data odeslání souboru na VTP.

Nejlépe při oznamování upravím podíly s ostatními spolupůvodci písemnou dohodou. Tím je jasné, jak se jednotliví původci podíleli na vytvoření vynálezu. Dohodu o spolupůvodcovství poskytnu zaměstnavateli, neboť dle ní budou děleny s vynálezem spojené odměny od zaměstnavatele. Pokud původci neupraví své podíly při oznámení, zaměstnavatel je bude považovat za rovné a dle toho bude vyplácet odměny.

Oznámení předložím nadřízenému původců spolu s podklady, které umožní nadřízenému rozhodnout o tom, zda má být uplatněno právo a zda má být podána přihláška vynálezu.

Do 14 dní mi nadřízený oznámení vrátí s vyznačeným rozhodnutím. Bezodkladně předám vnitřní poštou Oznámení a Dohodu o spolupůvodcovství (pokud je) na VTP UP, k rukám „patentový specialista“.

Pokud s oznámením nepředám dohodu o spolupůvodcovství, bude se na podíly původců pohlížet jako na rovné a budou tak děleny i následné odměny.

Dále už jen čekám na informaci o rozhodnutí rektora. S tímto rozhodnutím seznámím všechny spolupůvodce. Pokud univerzita uplatnila na náš vynález právo, mohu se těšit na odměny.

- První odměnu mám jistou. Je to odměna za poskytnutí práva na vynález zaměstnavateli. Odměna je vypočítána dle zákonných podmínek v rozmezí 1 000 – 10 000 Kč za jeden vynález. Odměna se dělí dle podílů v dohodě o spolupůvodcovství.
- Pro druhou odměnu je třeba vynález úspěšně komercializovat. Pokud to nezvládnu sám, mohu se, po souhlasu vedoucího, obrátit na VTP UP – recepce@vtpup.cz nebo si na stránkách <http://www.vtpup.cz/kontakty/> vyberu jednoho z business development manažerů a obrátím se přímo na něj. Původci mají právo na 45 % z čistých příjmů UPOL z komercializace vynálezu. Odměna se dělí dle podílů v dohodě o spolupůvodcovství.

Pokud univerzita právo neuplatnila, je předmětný vynález náš včetně všech práv a povinností z toho plynoucích.



Jsem nadřízený původců. Co mám dělat?

Můj podřízený v rámci daného výzkumného úkolu předloží podepsané Oznámení o vytvoření průmyslového vlastnictví.

Pokud nemám k danému průmyslovému vlastnictví dostatek informací, mohu si je od původce vyžádat. Má povinnost mi je dodat. Nyní musím rozhodnout, o dvou věcech.

Nejdříve rozhoduji, zda zaměstnavatel má uplatnit právo na daný vynález.

- Pokud zaměstnavatel uplatní právo, bude UPOL realizovat majetková práva k vynálezu, tedy může jej licencovat, prodat, utajit, využít pro svou potřebu, ale také vykázat v databázi RIV či deklarovat jako svůj výstup. Za

uplatnění práva náleží původcům odměna, kterou jim budu muset vyplatit. Více se dozvím dále v textu.

- Pokud neuplatním právo, pak právo přejde zpět na původce. V tomto případě nemusím vyplatit odměnu, ale již nemohu výsledek deklarovat jako výstup univerzity pro účely projektů či marketingu. Výsledek patří původcům a ti s ním mohou volně nakládat. Univerzita k němu nemá již žádná práva.

Dále rozhoduji, zda má být podána přihláška vynálezu. Mohu se rozhodnout nepodat přihlášku vynálezu například z důvodu:

- Nedostatečných zdrojů na průmyslově právní ochranu a vyčkat, až budou tyto zdroje k dispozici.
- Že utajení je vhodnější formou ochrany, například preferovanou partnerem v projektu.
- Že nechci blokovat přihláškou trh, protože by UPOL vzhledem ke kolizním patentům stejně nebyla schopna vynález komercializovat.
- Že chci daný vynález dále rozvinout a vylepšit a podat přihlášku na komplexní řešení namísto několika dílčích přihlášek na součásti řešení.

Pokud se rozhodnu přihlášku podat, pak vyznačím. Souhlas rektora s podáním platí pro první přihlášku, tzv. prioritní, a všechny další přihlášky týkající se daného vynálezu. Tedy například českou, dle PCT, evropskou a americkou. Tyto přihlášky bude platit mé pracoviště, a proto mám možnost rozhodnout, zda bude jakákoli přihláška podána. Pokud podávám následnou přihlášku vynálezu, pak je nutné o tomto informovat VTP UP na adrese patenty@upol.cz aby mohla být tato přihláška zaevidována a vykázána dle vnitřních předpisů.

Pokud bude mít práva k patentu i další osoba mimo UPOL (průmyslový partner, vědecko-výzkumná organizace, jiná VŠ, fyzická osoba, nebo student, který nebyl v pracovně právním vztahu k UPOL), pak je mou povinností před podáním přihlášky vynálezu upravit vzájemná práva odlišně od § 16 zákona o

vynálezech. Pokud tak neučiním, může další osoba pro sebe využívat dané právo bez toho, aby musela UP odvádět jakékoli poplatky. Jinými slovy především průmyslový partner či další osoba může vyrábět, uvádět na trh a prodávat daný vynález bez jakéhokoli omezení. Vzorovou smlouvu a více informací poskytne VTP UP na kontaktech – patenty@upol.cz nebo 585 63 1420. Pokud upravím vztahy odlišně od § 16 zákona o vynálezech, musí si i spolumajitelé platit vzájemně „licenční poplatky“. Ve stejné smlouvě je také vhodné upravit spoluvlastnické podíly a dělení nákladů na vznik a udržování průmyslově právní ochrany vynálezu, avšak není to povinností.

Komericializaci daného vynálezu může následně provádět buď mé pracoviště, nebo VTP UP na základě mého souhlasu.

Pokud má dojít k úspěšné komercializaci, pak je třeba před ní vzájemnou smlouvou upravit vztahy s ostatními spoluvlastníky vynálezu. Více informací poskytne VTP UP na kontaktech – patenty@upol.cz nebo 585 63 1420.



Jsem zaměstnavatel, tedy odpovědný zaměstnanec VTP UP. Co mám dělat?

Vedu celý proces. Je mou povinností zkontrolovat stav 30 a 60 dní po obdržení oznámení a využít veškeré možnosti k zajištění dodržení 3 měsíční lhůty, do které dle zákona musí dojít k uplatnění práva rektorem. O celém procesu vedu auditní stopu v CRM a ukládám originály oznámení, dohody o spolupůvodcovství a rozhodnutí rektora.

Jakmile obdržím e-mailem informaci o vytvoření vynálezu (elektronickou formu oznámení), zaeviduji oznámení v CRM a potvrdím původci datum oznámení. Hlídám 14 denní lhůtu a po jejím uplynutí kontaktuji oznamujícího původce, zda již předal podklady k rozhodnutí nadřízenému. Pokud by lhůta nebyla dodržena, pak informuji původce o porušení

pracovně-právních povinností a zaeviduji nedodržení lhůty do poznámek k danému průmyslovému právu v interním systému CRM.

Pokud byly podklady předány nadřízenému, kontaktuji nadřízeného a nabídnu mu více informací. Ověřím, zda patent bude mít spoluvlastníky mimo UPOL. Pokud ano, upozorním nadřízeného, že je třeba upravit před podáním přihlášky vztahy se spoluvlastníky a nabídnu vzorovou smlouvu. Hlídám lhůtu 14 dní od předání nadřízenému a po jejím uplynutí kontaktuji nadřízeného a požádám jej o informaci ohledně rozhodnutí. Pokud by lhůta nebyla dodržena, pak informuji nadřízeného o riziku ztráty práv k danému průmyslovému vlastnictví a porušení pracovně-právních povinností a zaeviduji nedodržení lhůty do poznámek k danému průmyslovému právu v interním systému CRM.

Následně zjistím, jak je to s předáním podkladů na VTP a zda oznamující původce přiložil dohodu o spolupůvodcovství. Pokud ne, poučím jej o tom, že bez dohody budou podíly všech zaměstnanců považovány za rovné.

Jakmile obdržím originál oznámení, připravím podklady pro rozhodnutí rektora a nechám je podepsat rektorem či jím pověřeným zástupcem, tedy statutárním orgánem UPOL.

Po podpisu informuji všechny spolupůvodce (včetně oznamujícího) a nadřízeného pracovníka o rozhodnutí rektora. E-maily s informací nalinkuji do CRM. Zároveň předám nadřízenému podklady pro rozhodnutí o odměně a nabídnu pomoc při jejich procesování, včetně informace, že je předáváno na Ekonomický odbor Rektorátu UPOL.

Zároveň nabídnu hlídání lhůt k placení udržovacích poplatků a možnost spolupráce s VTP UP při následné komercializaci vynálezu.



[illegible]

Další možnosti spolupráce s VTP UP



Podpora pro licence a zakládání spin-off společností

- Nalezení obchodních kontaktů a investorů.
- Obchodní a marketingové analýzy.
- Podpora při licenčním vyjednávání.
- Zakládání spin-off společností.
- Business a patentové analýzy.



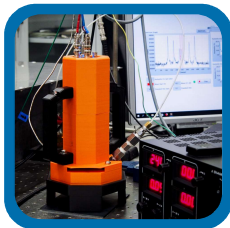
Pronájem prostor pro prezentace a podnikání

- 1884 m² laboratoří, 1794 m² kanceláří, 356 m² poloprovozních prostor pro umístění Vaší firmy.
- Zasedací a školící místnosti včetně audiovizuální techniky až pro 40 osob.
- Recepce, skvělá káva a relax zóna.



3D tisk a další technologie na VTP UP

- Tiskneme pro Vás již od roku 2015 z plastu, polymeru, papíru a kovu.
- Skenujeme 3D ve vysokém rozlišení.
- Nabízíme simulace na superpočítači metodou konečných prvků se software ANSYS.



Podpora výzkumu

- Proof of Concept - projekty pro praktické ověření výsledků výzkumu.
- Inovační vouchery - peníze pro rychlou spolupráci s firmami.
- KTP - až tři miliony korun na Vašeho doktoranda.