

Duševní vlastnictví

Průmyslové právo

v podnikovém reálu

Ing. Josef Zima

Jak vypadá myšlenka ??

=> jak je vyjádřena ve

smysly zachytitelném

zformulování

Myšlenka je tedy specifickým zbožím →

N E H M O T N Ý M

Hospodářský přínos hmotného díla
je podmíněn úrovní intelektuální –
-> tedy nehmotné inovativní myšlenky –
->> duševního „díla“

Primární **hodnota** je už v inovativní myšlence

S každou hodnotou je třeba
kvalifikovaně nakládat

Duševní vlastnictví se vyznačuje několika rysy:

- => Nelze jej ztratit, a to ani když je někomu poskytnete (vždycky budete jeho původci).
- => Může se ve stejném okamžiku vyskytovat na více místech.
- => Nelze jej spotřebovat.
- => Snadno se převádí přes hranice.

Je-li vynálezecká myšlenka vyjádřená v
původním patentu dále
kreativně rozvinuta,
může se stát podkladem

pro **novou** (nezávislou) přihlášku vynálezu

Nehmotný majetek - vlastnosti:

= počet aplikací není omezen

= počet uživatelů není omezen

➔ **není omezen ani jejich ekonomický výnos**

(schopnost paralelního působení v časově i prostorově neomezeném počtu aplikací)

principiální rozdíl mezi hmotnými

a nehmotnými statky

Blahobyt lidstva je historicky podmíněn
rozvojem vědy (poznání přírodních
zákonů) a jejím **využitím v technice**

- Nové řešení přináší v momentě
obchodního využití finanční výhodu
- Je-li průmyslověprávně chráněno, pak i :
monopolní výhodu

Komplikovaná spleť podmínek:

- právní předpisy (zákony, vyhlášky)
- technické normy
- technologické podmínky
- materiálové podmínky
- přírodní zákony

Technická práva vznikají úřední registrací dle platných podmínek

- ❖ Složitost v prostředí již existujících registrovaných práv
- ❖ Celosvětová dimenze – desítky milionů dokumentů
- ❖ Orientace v databázích

I N O V A C E

- Inovace inovačního procesu
- Kvalifikovaný postup inovátora
- Inovace jako podmínka přežití

Druhy řešerší dle účelu:

- Na stav techniky v daném odvětví
- Na ověření čistoty nového řešení
- Na teritoriální obchodní aktivity konkurence
- Sofistikovaná řešerše před zadáním výzkumného nebo vývojového úkolu
- Sofistikovaná řešerše na zjištění vývojových trendů určitého oboru

Rešeršní danosti :

Celo - světové **patentové databáze** :

- ✓ Bezplatný přístup
- ✓ Volný přístup
- ✓ Více než 90 000 000 dokumentů
- ✓ Systematické třídění
- ✓ Právní stav dokumentů – teritorium // čas
- ✓ Drtivá většina dokumentů popisuje **volná řešení**
- ✓ Popis vynálezu odborníkovi
umožňuje přímou realizaci

Ke „gramotnosti“ současného vědce –

- technika - projektanta – managera

.... mimo znalost vlastního oboru :

- patří základní porozumění průmyslovému právu a jeho výhodné praktické aplikace
- základní řešeršní schopnosti
- angličtina
- Díky **OMEZENÉ** platnosti shora uvedeného
=> **až 60 %** výzkumu a vývoje se děje
- **DUPLICITNĚ !!!**

DŮSLEDKY „negramotnosti“:

- Ztráta času → zvýšení náskoku konkurence
- Ztráta značných finančních zdrojů
- Handicap na trhu
- Dnešní svět je **svět**

KREATIVITY - a ne svět -

PRODUKTIVITY

Efektivní strategie PPO vyžaduje široké znalosti

- V oboru techniky
- V oboru PP – i v podmínkách cílových zemí
- Ve strategiích konkurentů
- V psychologii předmětného trhu / oboru
- V „očekávání“ předmětného trhu

je určitá komplexní

„technologie“ jak efektivně

těžit z vynálezecké myšlenky

- PP oddělení velkých firem
- možnosti MSP
- patentové portfolio
- ❖ Základem každého začátku je odpovídající rešerše = „**rekognoskace terénu**“

Možnosti **NE**registrované ochrany

- ❖ Utajení : Technické řešení, které na hotovém výrobku nelze vydedukovat (zjistit)
- ❖ Při úspěšném průběhu je časově neomezené
- ❖ Riziko : Vyzrazení; nezávislé objevení a přihlášení k ochraně konkurencí
- ❖ Výhodné při rychlé obrátkovosti inovací

Týká se především know-how, seznamů dodavatelů a odběratelů, obchodních praktik, receptur apod.

Neregistrovaná ochrana : - know-how
- obchodní tajemství

Pojmové znaky know-how :

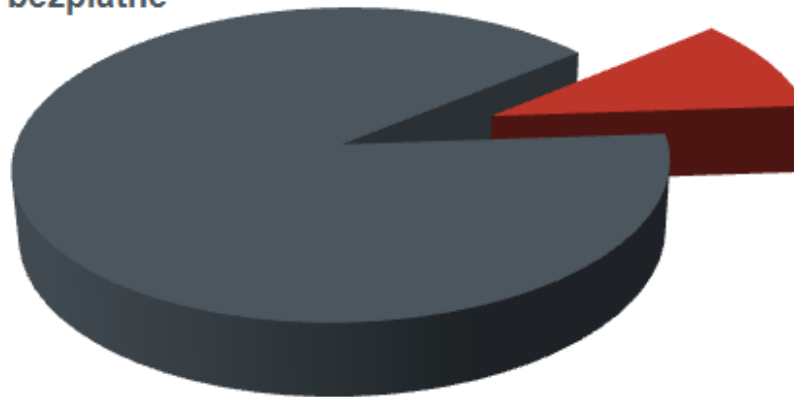
Soubor technických informací které jsou -

- **tajné,**
- **podstatné**
- **identifikovatelné**



Řešení obsažená v patentové dokumentaci

90%
využitelné bezplatně



10%
chráněné

Mnohá skvělá řešení lze získat zdarma!

Průmyslová špionáž



- Rozvinuté státy vykazují stamiliónové škody
- Evropská komise: ztráty 500 mld. € /rok
- Ztráta až 100.000 pracovních míst
- Reálné ohrožení zdraví padělků
- Moderní špionážní technika
- Specialisté na zabezpečovací techniku

- ❑ Legální „špionáž“:
reverzní inženýrství – problém s určením
použitých technologických procesů
- ❑ detailního složení materiálů – ne vždy lze
odhalit všechny finty

Průmyslově právní infrastruktura ČR



ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ

Komory pat.
zástupců,
advokátů

Soudy obecné,
správní,
trestní

Centra
patentových
informací

Celní orgány,
ČOI,
SÚKL

MUV
Univerzity
Institut
UPV

AriD

Jak patentový systém podporuje technický pokrok

Benátský patentový zákon z roku 1474

19 marzo 1474. La Repubblica Serenissima promulga la prima legge al mondo a difesa dei brevetti. Ad onor del vero, le innovazioni sono state tutelate sin dalla lontana antichità: proprio qui a Venezia, presso la Biblioteca Marciana, è conservato un documento a mano dello storico Filarco, che porta testimonianza dell'emanazione di una legge del VII secolo a.c., con il quale veniva riconosciuto un vero e proprio monopolio temporaneo sulla ricetta di una pietanza particolarmente elaborata. Ma per giungere ad una vera e propria legge sulla tutela delle invenzioni bisogna attendere il 1474, quando la politica illuminata, la cultura e la lungimiranza di Venezia producono il frutto visionario di una legge a tutela dei beni immateriali, dando vita al brevetto.

právo na vynález

časové omezení monopolu
na 10 let

sankce za porušení, včetně
zničení zboží

Protokol

ministrské rady, konané dne 2. prosince 1918 .

/: započato o 5. hod. odpo. :/

přítomní :

pan ministerský předseda Dr. Kramář
pp. ministři: Dr. Kramář, Dr. Habrman,

Dr. Křofáč, Dr. Rašín, Dr. Prášek,

Dr. Stránský, Dr. Soukup,

Dr. Staněk, Dr. Šrobár,

Dr. Stříbrný, Dr. Vrbenský,

Dr. Winter, Dr. Zahradník.

Pan ministr Dr. Stránský předkládá návrhy jmenovací pro

ministerstvo obchodu. Usneseno jmenovati pro ministerstvo obchodu

uskázníci chefy :

Dra. Emanuela Kusýho a J.U.Dra. Jana Matyše

ministrskými rady : Otakara Doupila, J.U.Dra. Františka

Peroutku,

odborovými rady : J.U.Dra. Františka Bendu,

Josefa Urbánka, Karla Collino,

J.U.Dra. Adolfa Ottise a pro

patentní úřad odborovým radou : J.U.Dra. Aloise Němce.



Valdštejnský palác na Malé Straně

Valdštejnský palác

Prvním prezidentem Patentního úřadu
byl jmenován

Dr. Alois Němec

Bata

Zvláštní služební předpisy pro

chemiky a konstruktéry

Baťa Zlín 1923 - celkem 8 bodů/.

1. Přijali jsme Vás do svých služeb nejen k vykonávání prací, jež je nutno konati již na základě normálních odborných znalostí a schopností, **nýbrž v první řadě** též k vykonávání takových prací, které se zakládají na **samostatné tvůrčí a vynálezové činnosti.**
Váš plat byl stanoven se zřetelem na tuto **vynálezovou** a **iniciativní** činnost, kterou od Vás očekáváme a která je nejhlavnějším předpokladem Vašeho zaměstnání u nás.
2. (... o možnostech a příležitostech – a povinnosti stálého vzdělávání)

- 3.... o své práci povedete přesné, úplné a přehledné poznámky a výpočtyVšechny tyto poznámky jsou výlučným vlastnictvím naší firmy
4. Zavazujete se , že **Ihned uvědomíte** o každé myšlence, která podle Vašeho názoru přichází v úvahu pro přihlášení k patentování naší firmou, nebo ...

- IP audit ve firmě
- Pověřenec pro „patentovou práci“
- Interní regulativ -
- Monitoring stavu techniky v oboru

- ⇒ „papírové nosiče“ nejsou dostatečně „rychlé“ / flexibilní - takže v každém oboru lidské činnosti novinky odhalíme téměř výhradně v příslušných PP databázích
- ⇒ každý odborný předmět by měl vybudované základy završit rešerší v PP databázi
- ⇒ Kvalifikační práce by měla zahrnovat i rešeršní porovnání se stavem techniky

PATLIB centrum AriD

Divišova 829

Hradec Králové

<http://www.arid-hk.cz>



Děkuji Vám za pozornost &
přeji hodně zdaru!



© Josef Zima