

## Právo průmyslového vlastnictví

---

---

---

---

---

---

---

---

## Pojem průmyslového vlastnictví

- je užším pojmem duševního vlastnictví
- základními prvky jsou Pařížská úmluva a dohoda TRIPS

---

---

---

---

---

---

---

---

## Základní principy Pařížské úmluvy a dohody TRIPS

- princip národního zacházení
- princip mezinárodního práva priority
- princip obecného řízení o průmyslové právní ochraně

---

---

---

---

---

---

---

---

## Průmyslové vlastnictví

### *I. skupina – práva jsou upravena formálními postupy*

- jsou upraveny zákony:
- č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích
- č. 529/1991 Sb., o ochraně topografií polovodičových výrobků
- č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech
- č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách
- č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů
- č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů

---

---

---

---

---

---

---

---

## Průmyslové vlastnictví

### *II. skupina*

- Firemní práva – právo obchodního jména (ochrana vzniká zápisem do živn. nebo obch. rejstříku)
- Dále sem patří především know-how, doménová jména na Internetu, e-mailové adresy, právo ochrany jména... - neexistují zvláštní zákony formálně upravující vznik ochrany těchto práv.

---

---

---

---

---

---

---

---

## *V IT technologiích se především jedná o:*

- vynálezy či technická řešení, chránitelná patentem nebo užitným vzorem
- design výrobku, chránitelný průmyslovým vzorem
- zlepšovací návrhy a know how
- topografie polovodičových prvků
- právo na označení (ochranné známky, obch. jména, označení původu, doménová jména na internetu). Z ochrany průmyslovými právy jsou vyňaty programová vybavení a data)

---

---

---

---

---

---

---

---

## Právní úprava v oblasti vynálezů

- Zákon č. 527/1990 Sb. a předpisy související v platném znění
- Vynálezy jsou výsledky technické tvůrčí činnosti
- Vynálezy se chrání patenty
- Patent je forma právní ochrany, vynález je předmětem této ochrany

---

---

---

---

---

---

---

---

## Podmínky patentovatelnosti

### Patentovatelnost vynálezů

- Patenty se udělují na vynálezy, které *jsou nové*, jsou výsledkem vynálezecké činnosti a jsou průmyslově využitelné.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Co není vynález

- Za vynálezy se nepovažují zejména
  - a) objevy, vědecké teorie a matematické metody;
  - b) estetické výtvary;
  - c) plány, pravidla a způsoby vykonávání duševní činnosti, hraní her nebo vykonávání obchodní činnosti, jakož i programy počítačů;
  - d) podávání informací.
- Patentovatelnost předmětů nebo činností uvedených v předchozím odstavci je vyloučena za předpokladu, že se přihláška vynálezu nebo patent týkají pouze těchto předmětů nebo činností.
- Způsoby chirurgického nebo terapeutického ošetřování lidského nebo zvířecího těla a diagnostické metody používané na lidském nebo zvířecím těle se nepovažují za průmyslově využitelné vynálezy ve smyslu prvního odstavce. Toto ustanovení se nevztahuje na výrobky, zejména látky nebo směsi, určené k použití při těchto způsobech ošetřování a při těchto diagnostických metodách.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Výluky z patentovatelnosti

Patenty se neudělují:

- a) na vynálezy, jejichž využití by se přičilo veřejnému pořádku nebo dobrým mravům; to nelze vyvodit pouze z toho, že využití vynálezu je zakázáno právním předpisem;
- b) na odrůdy rostlin a plemena zvířat nebo v zásadě biologické způsoby pěstování rostlin či chovu zvířat; toto ustanovení neplatí pro mikrobiologické způsoby a výrobky těmito způsoby získané.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Novost

- (1) Vynález je nový, není-li součástí stavu techniky.
- (2) Stavem techniky je vše, k čemu byl přede dnem, od něhož přísluší přihlašovatelů právo přednosti, umožněn přístup veřejnosti písemně, ústně, využíváním nebo jiným způsobem.
- (3) Stavem techniky je i obsah přihlášek vynálezů podaných v České republice s dřívějším právem přednosti, pokud budou v den, od něhož přísluší přihlašovatelů právo přednosti, nebo po tomto dni zveřejněny. To platí i pro mezinárodní přihlášky vynálezů s dřívějším právem přednosti, v nichž je Úřad určeným úřadem, a evropské patentové přihlášky s dřívějším právem přednosti, u nichž je platně určeným státem Česká republika. Přihlášky vynálezů utajované podle zvláštních předpisů se pokládají pro účely tohoto ustanovení za zveřejněné uplynutím 18 měsíců od vzniku práva přednosti.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Právo na patent

- Právo na patent má původce vynálezu nebo jeho právní nástupce.
- Původcem vynálezu je ten, kdo jej vytvořil vlastní tvůrčí prací.
- Spoluvůrci mají právo na patent v rozsahu, v jakém se podíleli na vytvoření vynálezu.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Zaměstnanecké vynálezy

- jedná se o podnikový vynález
- právo na patent přechází na zaměstnavatele, původnost není dotčena
- původce je povinen o patentu informovat zaměstnavatele
- neuplatní –li patent zaměstnavatel do 3 měsíců od vyrozumění, může patent podat původce
- původce má nárok na přiměřenou odměnu

---

---

---

---

---

---

---

---

## Účinek patentu

- Majitel patentu má výlučné právo využívat vynález, poskytnout souhlas k využívání vynálezu jiným osobám, nebo na ně patent převést.
- Účinky patentu nastávají ode dne oznámení o udělení patentu ve Věstníku Úřadu průmyslového vlastnictví (dále jen „Věstník“).
- Přihlašovatelé přísluší přiměřená náhrada od toho, kdo po zveřejnění přihlášky vynálezu její předmět využíval. Právo na přiměřenou náhradu lze uplatnit ode dne, od něhož nastávají účinky patentu.
- V případě mezinárodní přihlášky, již se žádá o udělení patentu v České republice, která byla zveřejněna podle mezinárodní smlouvy, přísluší přihlašovatelé právo na přiměřenou náhradu až po zveřejnění jejího překladu v českém jazyce.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Zákaz přímého využívání

- Nikdo nesmí bez souhlasu majitele patentu
- vyrábět, nabízet, uvádět na trh nebo používat výrobek, který je předmětem patentu, nebo k tomu účelu výrobek dovážet či skladovat anebo s ním jiným způsobem nakládat;
  - využívat způsob, který je předmětem patentu, popřípadě nabízet tento způsob k využití;
  - nabízet, uvádět na trh, používat nebo k tomuto účelu dovážet či skladovat výrobek přímo získaný způsobem, který je předmětem patentu;

---

---

---

---

---

---

---

---

### Licence a spolumajitelství

- Souhlas (licence) k využívání vynálezu chráněného patentem se poskytuje písemnou smlouvou (dále jen „licenční smlouva“).
- Licenční smlouva nabyvá účinnosti vůči třetím osobám zápisem do patentového rejstříku (§ 69).
- Patent se převádí písemnou smlouvou, která nabyvá účinnosti vůči třetím osobám zápisem do patentového rejstříku.

#### Spolumajitelství patentu

- Přísluší-li práva z téhož patentu několika osobám (dále jen „spolumajitelé“), spravují se vztahy mezi nimi obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví
- Pokud není spolumajiteli dohodnuto jinak, má právo využívat vynález každý ze spolumajitelů patentu.
- K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba, není-li dohodnuto jinak, souhlasu všech spolumajitelů; každý ze spolumajitelů je oprávněn uplatňovat nároky z porušení práv z patentu samostatně.
- K převodu patentu je zapotřebí souhlasu všech spolumajitelů. Spolumajitel je oprávněn bez souhlasu ostatních převést svůj podíl jen na některého ze spolumajitelů; na třetí osobu může převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spolumajitelů nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu.

---

---

---

---

---

---

---

---

### Doba platnosti patentu

- Patent platí dvacet let od podání přihlášky vynálezu.
- Za udržování patentu v platnosti je majitel povinen platit každoročně poplatky podle zvláštního právního předpisu.

---

---

---

---

---

---

---

---

### Zánik patentu

Patent zanikne, jestliže:

- uplyne doba jeho platnosti;
- majitel patentu nezplatí ve stanovené lhůtě příslušné poplatky za udržování patentu v platnosti;
- majitel patentu se ho vzdá; v tomto případě patent zanikne dnem, kdy písemné prohlášení majitele patentu dojde Úřadu.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Řízení o udělení patentu

### Příhláška vynálezu

- Řízení o udělení patentu se zahajuje podáním přihlášky vynálezu u Úřadu.
- Úřad je místem, u něhož občané České republiky, jakož i jiné osoby, které mají na území České republiky bydliště nebo sídlo, mohou podávat mezinárodní přihlášky.
- Úřad je místem, u něhož lze podat evropskou patentovou přihlášku podle Úmluvy o udělování evropských patentů uzavřené v Mnichově dne 5. října 1973 (dále jen „evropská patentová úmluva“); to neplatí pro rozdělenou evropskou patentovou přihlášku.
- Obsahuje-li evropská patentová přihláška a mezinárodní přihláška skutečnosti utajované podle zvláštního právního předpisu, je přihlašovatel povinen ji podat u Úřadu a současně přiložit souhlas Národního bezpečnostního úřadu k podání takové přihlášky.
- Přihlašovatel je povinen za podání přihlášky podle předchozích odstavců zaplatit správní poplatek podle zvláštních předpisů a v případě mezinárodní přihlášky podle odstavce 2 zaplatit rovněž poplatky stanovené podle mezinárodní smlouvy pro mezinárodní řízení o přihlášce vynálezu; jejich výši oznámí Úřad ve Věstníku.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Popis vynálezu

- je součástí patentové přihlášky
- popis vynálezu obsahuje:
  - název vynálezu
  - uvedení oblasti techniky, které se vynález týká
  - charakteristika dosavadního stavu techniky
  - vysvětlení podstaty vynálezu a jeho výhody, popřípadě nevýhody proti dosavadnímu stavu techniky
  - objasnění výkresů, jsou-li přiloženy
  - příklady uskutečnění vynálezu
  - uvedení způsobu průmyslové využitelnosti vynálezu
- Na konci popisu se uvádí definice předmětu vynálezu, která se označuje jako „Patentové nároky“

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- Podáním přihlášky vzniká právo přednosti

### Řízení o přihlášce vynálezu:

- předběžný průzkum
- úplný (hluboký) průzkum

### Přihlašování vynálezů do zahraničí:

- systém „PCT“
- evropský patent a patentová přihláška

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## PCT – „Patent Cooperation Treaty“

- mezinárodní smlouva podepsaná ve Washingtonu dne 19. 6. 1970
- hlavním cílem PCT je v zájmu přihlašovatelů i patentových úřadů zjednodušit, zefektivnit a zlevnit postup vedoucí k získání patentové ochrany vynálezů ve více zemích, na základě jedné přihlášky
- význam je, že jedna mezinárodní přihláška PCT má stejný účinek jako podání přihlášky ve všech členských zemích
- zavádí se jediný formální průzkum mezinárodní přihlášky prováděný jediným patentovým úřadem
- každá přihláška je podrobena mezinárodní rešerši
- zavádí se centralizované mezinárodní zveřejňování mezinárodních přihlášek

---

---

---

---

---

---

---

---

## Patentový úřad, rejstřík a věstník

- V ČR – Úřad průmyslového vlastnictví
- Úřad vede patentový rejstřík, do kterého zaznamenává rozhodné údaje o přihláškách vynálezů, řízení o nich a rozhodné údaje o udělených patentech.
- Úřad vede rejstřík evropských patentů platných na území České republiky.
- Úřad vydává Věstník, v němž uveřejňuje zejména skutečnosti týkající se zveřejněných přihlášek vynálezů, udělených patentů, a další údaje týkající se vynálezů, jakož i úřední sdělení a rozhodnutí zásadní povahy.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Zlepšovací návrhy

- jsou technická, provozní nebo výrobní zdokonalení
- práva z patentů nevznikají, brání-li jim práva z patentu
- zlepšovací návrh je zlepšovatel povinen nabídnout svému zaměstnavateli

---

---

---

---

---

---

---

---



# Mezinárodní třídění patentů

## Mezinárodní patentové třídění (7. vydání)

- Seznam sekcí:
- **Sekce A** - LIDSKÉ POTŘEBY
  - **Sekce B** - PRŮMYSLOVÉ TECHNIKY; DOPRAVA
  - **Sekce C** - CHEMIE; HUTNICTVÍ
  - **Sekce D** - TEXTIL; PAPIR
  - **Sekce E** - STAVEBNICTVÍ
  - **Sekce F** - MECHANIKA; OSVĚTLOVÁNÍ; TOPENÍ; ZBRANĚ; PRÁCE S TRHAVINAMI
  - **Sekce G** - FYZIKA
  - **Sekce H** - ELEKTŘINA

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Mezinárodní patentové třídění - verze 7  
MPT znak: A

### Sekce A - LIDSKÉ POTŘEBY

#### Odkazy:

- **A 01** - ZEMĚDĚLSTVÍ; LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ; CHOV ZVÍŘAT; LOV; LAPÁNÍ ZVÍŘAT; RYBLOV
- **A 21** - PEČENÍ; PŘÍPRAVA TĚSTA
- **A 22** - REZNICTVÍ; ZPRACOVÁNÍ MASA; ZPRACOVÁNÍ DRŮBEŽE NEBO RYB
- **A 23** - POTRAVINY; JEJICH ZPRACOVÁNÍ; NEZAHRNUTÉ V JINÝCH TRÍDÁCH
- **A 24** - TABÁK; DOUŤNÍKY; CIGARETY; KURÁCKÉ POTŘEBY
- **A 41** - ODEVY
- **A 42** - POKRÝVKY HLAVY
- **A 43** - OBUV
- **A 44** - GALANTERIE; ŠPERKY
- **A 45** - RUČNÍ NEBO GESTOVNÍ NAČINÍ
- **A 46** - STĚTINOVÉ ZBOŽÍ
- **A 47** - NÁBYTEK; DOMÁCI PŘEDMĚTY NEBO ZAŘÍZENÍ; MLÝNKY NA KÁVU; MLÝNKY NA KORENÍ; VYSAVAČE PRACHU VŠEOBECNĚ
- **A 61** - LEKÁŘSTVÍ NEBO ZVEROLEKÁŘSTVÍ; HYGIENA
- **A 62** - ZÁCHRANA ŽIVOTA; PROTIPOŽÁRNÍ ČINNOST
- **A 63** - SPORT; HRY; ZÁBAVA

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Mezinárodní patentové třídění - verze 7

MPT znak: A 01 B

**A 01 B ZPRACOVÁNÍ PŮDY V ZEMĚDĚLSTVÍ NEBO LESNÍM HOSPODÁŘSTVÍ; DETAILY, DÍLY NEBO PŘÍSLUŠENSTVÍ ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ NEBO NÁRADÍ, VŠEOBECNĚ** (vytváření a zahrnování brázd nebo důlků (jamek) pro osetí, vysazování nebo hnojení A 01 C 5/00; stroje na sklizeň okopanin A 01 D; žací stroje konvertovatelné na zařízení na zpracování půdy nebo na zařízení schopné zpracovávat půdu A 01 D 42/04; žací stroje kombinované s nářadím na obdělávání půdy A 01 D 43/12; úprava půdy pro stavební účely E 01, E 02, E 21)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---