

**POLICEJNÍ AKADEMIE ČESKÉ REPUBLIKY**

Informační systémy z hlediska Obchodního práva

Semestrální práce z předmětu Bezpečnost informací

Vypracoval: Karin Plincnerová

Obor: Veřejná správa

Forma: kombinovaná

Ročník: I.

Datum: 15.3.2007

E-mail: [plincnerova.karin@student.polac.cz](mailto:plincnerova.karin@student.polac.cz)

[**POLICEJNÍ AKADEMIE ČESKÉ REPUBLIKY** 1](#_Toc160597478)

[Semestrální práce z předmětu Bezpečnost informací 1](#_Toc160597479)

[Vypracoval: Karin Plincnerová 1](#_Toc160597480)

[01. Úvod 3](#_Toc160597481)

[02. Co to je informační systém? 3](#_Toc160597482)

[03. Informační systém v podnikání – účetnictví podnikatelů 4](#_Toc160597483)

[04. Informační systém v podnikání – elektronická podání 4](#_Toc160597484)

[05. Informační systém v podnikání – Zákon o elektronickém podpisu 6](#_Toc160597485)

[06. Informační systém v podnikání – rejstříky ekonomických subjektů 6](#_Toc160597486)

[07. Informační systém v podnikání – zneužití informací v obchodním styku 7](#_Toc160597487)

[08. Informační systém v podnikání – obchodní tajemství, nekalá soutěž 8](#_Toc160597488)

[09. Informační systém v podnikání – ochranná známka 8](#_Toc160597489)

[10. Informační systém v podnikání – právní ochrana obsahu databáze 9](#_Toc160597490)

[11. Závěr 9](#_Toc160597491)

[12. Použitá literatura 10](#_Toc160597492)

## 01. Úvod

V této práci se budu zabývat informačními systémy, které používáme v obchodním styku a pokusím se, terminologií a znalostmi adekvátně studentovi 1. ročníku, přiblížit čtenáři, jakým způsobem je naším právním systémem poskytovaná právní ochrana z hlediska obchodního práva.

Ukážeme si několik příkladů, kdy se tak běžná věc jako je databáze, software  
a informační systém střetává s podnikáním, s obchodním zákoníkem, se zákonem o účetnictví a s dalšími zákony. Probereme například účetnictví podnikatelů, výkaznictví podle zákona  
č. 563/1991 Sb. o účetnictví, podávání daňových přiznání, vytištěných z informačního systému nebo podávaných přes internet a opatřený zaručeným elektronickým podpisem. Zde se opřeme o Pokyn č. D-252 a o zákon č. 227/2000 Sb.

Dále se budeme zabývat informačním systémem jako zdrojem informací  
o ekonomických subjektech a dotkneme se možnosti zneužití těchto dat, resp. zneužitím informací v obchodním styku. Tyto informace a mnoho dalších nám poskytne zákon  
č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník.

Informační systém může být i předmětem obchodního tajemství, které souvisle navazuje na často praktikovanou a především medializovanou nekalou soutěž.

Na závěr se zmíníme o ochranné známce a právní ochraně obsahu databáze. Budeme vycházet ze zákona č. 121/2000 Sb., tzv. autorského zákona, ze zákona č. 441/2003 Sb.,  
o ochranných známkách a z dalších právních norem.

## 02. Co to je informační systém?

Informační systém obecně chápeme jako systém sloužící shromažďování, zpracování  
a poskytování dat. Informační systém nemusí být nutně automatizovaný, může být například  
i v listinné podobě, ale tím se v této práci zabývat nebudeme. S těmito systémy se setkáváme denně při své práci i doma a díky internetu a jeho plošnému rozšíření jsme se naučili je využívat i v běžném životě. Používáme je pro vyhledání telefonních čísel, pro vyhledání vhodného dopravního spojení, abychom zbytečně netrávili čas čekáním, pro vyhledání zábavy, kterým zaplníme svůj volný čas, pro vyhledání obchodních partnerů a informací  
o nich, o jejich solventnosti nebo insolventnosti, pro vyhledání nejvýhodnějšího pojištění, pro vyhledání nejlevnějšího zboží, jako pomocníka v rozhodování v kapitálových transakcích  
a zajisté vás napadne mnoho dalších příkladů z praxe, kdy je využíváme jako automatickou  
a rychlou pomoc.

## 03. Informační systém v podnikání – účetnictví podnikatelů

Tyto systémy samozřejmě používáme i v podnikání a v obchodním styku. Rychle jsme si zvykli, že pro zpracování účetnictví používáme software, který nám poskytne okamžitě průběžnou informaci o stavu našeho podnikání. S těmito systémy pracuje mnoho lidí a berou jaksi samozřejmě i výpisy všech povinných evidencí, jako je například, pro podvojné účetnictví, hlavní kniha, knihy analytických účtů a další účetní knihy a výkazy, například rozvaha, výsledovka, přehled o peněžních tocích nebo samozřejmě kniha jízd.

Stejně tak zpracování mezd nám usnadňuje software. Při zakoupení správné licence jsou systémy updatovány a tudíž má podnikatel zajištěny včasné a správné sazby pro zákonné odvody.

Zákon 563/1991 Sb., o účetnictví, v § 14 zmiňuje povinnost uchovávat účetnictví jako celek. Účetní software zároveň zajišťuje splnění povinnosti podnikatele vést účetnictví průkazným způsobem a to tak, aby i po letech bylo možno provést kontrolu správnosti vykazovaných údajů.

Zákon 563/1991 Sb. zároveň nově stanovuje povinnost zveřejňovat účetní závěrku  
i výroční zprávu všem účetním jednotkám zapisovaným do obchodního rejstříku ve sbírce listin Obchodního rejstříku. Účetní závěrka je de facto veřejnou informací, ale bez povinného zveřejňování, důsledné kontroly plnění této povinnosti a ukládání pokut za její porušení nebude plnit Obchodní rejstřík jednu ze svých funkcí. Pokud jako podnikatel budu chtít uzavřít smluvní vztah s jinou společností, budou údaje z účetní závěrky pro mne velmi důležitým a cenným faktorem při rozhodování. Zákon využívá správního uvážení a dává možnost za nesplnění této a dalších povinností uložit pokutu až do výše 6% z aktiv.

## 04. Informační systém v podnikání – elektronická podání

Rychlý vývoj techniky vyžadoval i právní úpravu možnosti podání daňových přiznání elektronickou cestou. Stalo se tak v roce 2000 zákonem č. 227/2000 Sb. o elektronickém podpisu a Pokynem Ministerstva financí č D-244, který nahradil nový pokyn D-252. Tento Pokyn stanovuje podmínky pro podání v daňových věcech prostřednictvím datové zprávy. Jsou zde nastavena pravidla pro podání opatřená elektronickým podpisem a pro podání neopatřená elektronickým podpisem.

Na stránkách Ministerstva financí je možné využít systému EPO (elektronická podání pro daňovou správu), který dává možnost podnikateli uskutečňovat podání bez omezení 24 hodin denně a bez nutnosti návštěvy institucí či pošty. Podávající má okamžitou informaci  
o tom, zda podání bylo přijato nebo zamítnuto. Procesy automatických kontrol elektronického podání vedou ke zvýšení kvality informací přijímaných institucemi. Pro podání v daňových věcech musí být datová zpráva ve stanoveném tvaru. Komplexní informace a požadavky na strukturu, formu a obsah získáme na internetové adrese <http://adis.mfcr.cz/adis/jepo/index.html>. Při podání je možné použít jak disketu 3,5“ nebo připojení přes Internet prostřednictvím prohlížeče Microsoft Internet Explorer verze 5.01  
a vyšší, který musí mít nainstalované prostředí Java. Prostřednictvím tohoto informačního systému bylo v loňském roce uskutečněno více než 102 tis. podání.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
| Podání se zaručeným elektronickým podpisem | 4 060 | 15 391 | 40 469 | 91 408 |
| Podání bez zaručeného elektronického podpisu | 2 958 | 4 814 | 8 509 | 11 458 |

Z výše uvedené tabulky (viz statistika České daňové správy) je zřejmé, že obliba podání v daňových věcech prostřednictvím informačních systémů výrazně stoupá spolu s nárůstem rozšíření používání zaručeného elektronického podpisu. Za poslední 4 roky jde o nárůst  
o 1465 %.

Při podání uskutečněném prostřednictvím datové zprávy se zaručeným elektronickým podpisem se postupuje podle § 21 Zákona o správě daní a poplatků. To znamená, že podání se učiní u místně příslušného správce daně, který upraví formu tohoto podání a na adresu jím zveřejněnou anebo na technickém nosiči dat. Opatření datové zprávy elektronickým podpisem vyplývá ze Zákona o elektronickém podpisu, kterým se budeme zabývat v další kapitole.

Má-li podání vady, vyzve místně příslušný správce daně podnikatele, resp. podávajícího k odstranění těchto vad ve stanovené lhůtě.

Při podání uskutečněném na počítačové sestavě s doručením datové zprávy, ale neopatřené zaručeným elektronickým podpisem se postupuje podle § 40 odst. 2 Zákona  
o správě daní a poplatků. V praxi to znamená, že Ministerstvo financí zveřejňuje formuláře určené pro podání i na svých stránkách. Tyto formuláře je možné vytisknout a použít místo oficiálních formulářů.

## 05. Informační systém v podnikání – Zákon o elektronickém podpisu

V předchozích kapitolách byl několikrát zmíněn zákon č. 227/2000 Sb.,  
o elektronickém podpisu, který stanovuje a vymezuje pojmy a osoby jako je osoba podepisující, osoba označující, držitel certifikátu, poskytovatel certifikačních služeb atd.  
a zároveň stanovuje povinnosti z tohoto zákona vyplývající, potažmo sankce za jakékoliv porušení zaručeného elektronického podpisu.

Elektronický podpis je metoda, která zaručuje jednoznačnou identifikaci podepsané osoby ve vztahu k datové zprávě. Podepisujícím může podle tohoto zákona být pouze fyzická osoba, která je držitelem prostředku pro vytváření elektronického podpisu a jedná svým jménem nebo jako zástupce jiné fyzické či právnické osoby. U datové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem se má za to, pokud se neprokáže opak, že podepisující osoba je s obsahem zprávy seznámena. Dojde-li k porušení obsahu datové zprávy od okamžiku jejího podpisu, je možné toto porušení zjistit.

Ministerstvo informatiky udělilo akreditaci k působení jako akreditovaný poskytovatel certifikačních služeb společnostem 1. certifikační autorita, a.s., Česká pošta, s.p. a eIdentity, a.s., které splnily všechny podmínky předepsané zákonem 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu, zároveň splnily podmínky, požadavky a postupy stanovené vyhláškou 378/2006 Sb., o postupech kvalifikovaných poskytovatelů certifikačních služeb, o požadavcích na nástroje elektronického podpisu a o požadavcích na ochranu dat pro vytváření elektronických značek.

## 06. Informační systém v podnikání – rejstříky ekonomických subjektů

Ve 3. kapitole byl zmíněn jeden z nejvyužívanějších informačních systému v obchodních vztazích a tím je Obchodní rejstřík. Obchodní rejstřík ve veřejně přístupná databáze zapsaných subjektů, kterou vede místně příslušný rejstříkový soud. Rejstříkový soud je veden u Krajských soudů v Českých Budějovicích, Plzni, Ústí nad Labem, Hradci Králové, Brně a Ostravě a u Městského soudu v Praze. V internetové podobě jej najdeme na adrese <http://www.justice.cz> .

Rejstříkový soud vede pro každý zapsaný subjekt zvláštní vložku a součástí obchodního rejstříku je i sbírka listin, do které jsou subjekty povinny vkládat listiny jako je zakladatelská smlouva, účetní závěrky, podpisové vzory atd. Bohužel v digitalizované podobě by měly být listiny vložené po 1.1.1997 avšak skutečnost je takové, že u mnohých subjektů shledáme informaci o vložení té které listiny, ovšem s poznámkou, že dokument dosud nebyl digitalizován. Jedná-li se například o účetní závěrku z roku 2005, kterou subjekt vložil v průběhu roku 2006 a ta nebyla digitalizována, nezbývá než hledat požadované informace v Obchodním věstníku nebo přímo u daného rejstříkového soudu.

Do Obchodního rejstříku se obligatorně zapisuje obchodní firma, což je název subjektu, pod kterým je u rejstříkového soudu veden, datum zápisu, sídlo firmy, IČO, předmět činnosti, statutární orgán, kterým subjekt jedná, společníci, výše základního kapitálu a jeho splacení společníky, počet vydaných akcií a jejich jmenovitá hodnota a ostatní skutečnosti.

Důležitou informací je poznámka, zda-li není subjekt v likvidaci i konkursu. V takovém případě je v internetové podobě zveřejněn i údaj o exekucích, o konkursu, je uveden konkursní správce nebo likvidátor.

Pro subjekty nezapisované v Obchodním rejstříku, fyzické osoby, je veden Ministerstvem financí ČR Administrativní registr ekonomických subjektů, tzv. „ARES“, kde je možné nalézt údaje ze statistického registru RES a údaje z Registru živnostenského podnikání. Tato data najdeme na internetové adrese <http://wwwinfo.mfcr.cz/ares/>. Výpisy mají pouze informativní charakter, stejně jako u Obchodního rejstříku. Nejsou však tak často aktualizovány jako rejstřík vedený u Rejstříkového soudu.

## 07. Informační systém v podnikání – zneužití informací v obchodním styku

Součástí zápisu v Obchodním rejstříku je údaj o společnících. Jejich jména, adresy  
a rodná čísla. Všeobecně platí v obchodním právu zásada poctivého obchodního styku, ochrana menšinových společníků a ochrana třetích osob. Naproti tomu Občanský zákoník chrání bona fide (dobrou víru). Z právní teorie vyplývá, že Občanský zákoník je  
k Obchodnímu zákoníku v poměru lex generalis. Bude tedy nejprve chráněn poctivý obchodní styk a poté teprve dobrá víra? To je ale otázka, kterou přísluší zodpovědět právníkům.

Budou-li zneužity osobní údaje veřejně přístupné, bude se evidentně jednat o podvod. Jak je to ale s informacemi, které z neveřejných informačních systémů získá např. zaměstnanec a použije je způsobem, který jasně napovídá o úmyslu zvýhodnit nebo naopak znevýhodnit jiný subjekt a ovlivnit rozhodování v obchodním styku? Trestní zákon stanovuje v § 128 objektivní stránku skutkové podstaty trestného činu zneužití informací v obchodním styku a sankci, která za takovýto čin nastává.

## 08. Informační systém v podnikání – obchodní tajemství, nekalá soutěž

Ochrana obchodního tajemství, důvěrných informací a know-how je pro každého podnikatele zcela zásadní. V dikci obchodního práva tvoří obchodní tajemství vše, co má potencionální materiální či nemateriální povahu a není v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné. Do obchodního tajemství spadá i veškerá technická dokumentace  
a programová dokumentace, databáze atd. Softwaru a databázím je poskytována i ochrana autorskoprávní. Naproti tomu do obchodního tajemství nelze zařadit účetní závěrky a údaje, které jsou povinně zveřejňovány např. ve zmíněném Obchodním rejstříku.

Aby bylo možné poskytnout právní ochranu je vyžadována i určitá součinnost podnikatele založená na prevenci. V případě, že dojde k porušení práva k obchodnímu tajemství nebo k jeho ohrožení a to neoprávněným sdělením, dochází se strany porušitele k tzv. nekalé soutěži.

Za nekalou soutěž lze považovat klamavou nebo srovnávací reklamu, klamavé označování zboží a služeb, vyvolávání nebezpečí záměny zboží se zbožím, jehož značka si svou kvalitou vydobyla dobré jméno, stejně tak lze za nekalou soutěž považovat zlehčování, podplácení atd.

Proti nekalé soutěži se dá bránit již zmíněnou prevencí a opatrností ze strany podnikatele, jednak v řízení před civilním či trestním soudem

## 09. Informační systém v podnikání – ochranná známka

Jednou z možných preventivních opatření před nekalou soutěží je možnost zaregistrovat si na daný předmět ochrany tzv. ochrannou známku (viz zákon č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách). Neznamená to, že se díky ochranné známce nepoctivý podnikatel nepokusí  
o nekalou soutěž, ale minimálně to usnadní průběh soudního řízení.

Ochranná známka musí být zapsaná v rejstříku ochranných známek, který vede Úřad průmyslového vlastnictví. Před zápisem nové ochranné známky tento úřad zkoumá, zda má ochranná známka všechny předepsané náležitosti a vlastnosti, zda není shodná nebo zaměnitelná s jinou ochrannou známkou. Registrovaná ochranná známka je označována symbolem R v kroužku - ®, (R).

Rejstřík ochranných známek je veřejným seznamem. Stejně jako u ostatních rejstříků tohoto druhu může každý do něj nahlížet, pořizovat si výpisy či kopie a na požádání Úřad vydá úředně ověřený úplný nebo částečný výpis či opis nebo pozitivní či negativní potvrzení. Negativním potvrzením se rozumí potvrzení, že určitý zápis v daném rejstříku není.

## 10. Informační systém v podnikání – právní ochrana obsahu databáze

Sui genesis právní ochrana obsahu databáze byla včleněna do Autorského zákona. Zákon č. 121/2000 Sb. stanovuje, že na software se hledí jako na dílo literární, včetně jeho přípravných koncepčních materiálů a bez ohledu na formu vyjádření. Avšak myšlenky  
a principy, na nichž je založen jakýkoli prvek tohoto počítačového programu, včetně podkladů jeho propojení s jiným programem, nejsou podle tohoto zákona chráněny. Know-how může být právně chráněno obchodním tajemstvím dle Obchodního zákoníku.

V Hlavě III. tohoto zákona je upravena právní ochrana databáze. Databází rozumíme vnitřně organizovaný soubor informací, údajů a dat uložený na paměťovém médiu. V širším smyslu jsou součástí databáze i softwarové prostředky, které umožňují manipulaci s uloženými daty a přístup k nim. Podle § 89 je pořizovatelem databáze fyzická či právnická osoba, která si ji na svou odpovědnost pořídí nebo si ji nechá pořídit jinou osobou. Pořizovateli přísluší zvláštní práva k databázi, pokud pořízení, ověření nebo předvedení obsahu databáze představuje kvalitativně nebo kvantitativně podstatný vklad bez ohledu na to, zda databáze nebo její obsah jsou předmětem autorskoprávní nebo jiné ochrany. (viz §88a zákona č. 121/2000 Sb.)

## 11. Závěr

Na závěr je nutno podotknout, že rozsah této práce je velmi omezený a zdaleka nebylo možno obsáhnout všechna témata. Proto bylo ve zkratce zmíněno pouze několik málo situací, kde se v podnikání můžeme setkat s informačními systémy. Není zde popsána např. situace, kdy informační systém je zbožím, které si objednatel nechá zhotovit např. dle smlouvy o dílo, internetový obchod, všeobecné smluvní podmínky, ke kterým se přistupuje vesměs bez možnosti výhrad atd. Zároveň v této práci není zmíněno množství sankcí a postupů, kterými je možné informační systém a databázi právně ochránit.

## 12. Použitá literatura

Platná legislativa

Bussines center, (citace únor, 25., 2007)

URL: <http://business.center.cz/>

Microsoft ČR, (citace únor, 28., 2007)

URL: <http://www.microsoft.com/cze/casestudies/micr_50000.mspx>

Ministerstvo informatiky ČR, (citace únor, 28., 2007)

URL: <http://www.micr.cz/scripts/detail.php?id=603>

Ministerstvo spravedlnosti ČR

URL: <http://www.justice.cz>

Právo v informačních technologiích, (citace březen, 1., 2007)

URL: <http://www.pravoit.cz/>

BusinessInfo.cz – Oficiální portál pro podnikání a export, (citace březen, 1., 2007)

URL: <http://www.businessinfo.cz>

Wikipedie – otevřená encyklopedie, (citace březen, 1., 2007)

URL: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Hlavn%C3%AD_strana>

Česká daňová správa

URL: <http://cds.mfcr.cz/cps/rde/xchg/cds/xsl/30_416.html>