



PRÁVNÁ INFORMATIKA

**Univerzita Komenského v Bratislave
Právnická fakulta**

2016/2017

PRÁVNE INFORMAČNÉ SYSTÉMY

1. Informačný systém ako pojem
2. Druhy informačných systémov
3. Právny informačný systém



INFORMAČNÝ SYSTÉM

- Informačný systém definovaný v ustanovení § 2 písm. a) Zákona č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:
 - *informačným systémom je funkčný celok zabezpečujúci cieľavedomú a systematickú informačnú činnosť prostredníctvom technických prostriedkov a programových prostriedkov, ktoré sú súčasťou informačného systému alebo ktoré informačnému systému poskytuje iný informačný systém.“*



INFORMAČNÝ SYSTÉM

- Podľa uvedených vyjadrení každý informačný systém zahŕňa určité:
 - *informačnú základňu,*
 - *technické a programové prostriedky na jej spracovanie,*
 - *rôzne technológie činnosti,*
 - *procedúry a*
 - *pracovníkov, ktorí s informačným systémom pracujú.*



INFORMAČNÝ SYSTÉM

- Jeho prvkom môže byť údaj, dokument, človek, stroj atď.
- Prvé informačné systémy začali vznikať a rozvíjať sa v 70. až 90. rokoch 20. storočia.
- Informačné systémy sú vytvárané za účelom uľahčenia práce s obrovským množstvom (právnych) informácií, avšak tvorba a následné využívanie informačných systémov v praxi je pomerne zložité.
- Informačný systém je systém, ktorý je určený na zhromažďovanie, organizovanie a distribúciu údajov. Údaje spracovávané v informačných systémoch tak získavajú informačný význam.



INFORMAČNÝ SYSTÉM

- Rôzne pojmy pre označenie informačného systému:
 - evidencia (napr. evidencia vodičov),
 - register (napr. register obyvateľov Slovenskej republiky),
 - zoznam (napr. zoznam liekov),
 - štatistika (napr. štátna štatistika),
 - kniha (napr. kniha údržby a opráv vozňov),
 - denník (napr. lodný denník),
 - záznam (napr. registratúrny záznam),
 - prehľad (napr. prehľad detí, u ktorých existuje potreba sprostredkovať náhradnú rodinnú starostlivosť) či súpis (napr. súpis hnutelných vecí).
 - Niektoré ďalšie informačné systémy majú vlastné unikátne označenia ako napríklad kataster nehnuteľností alebo matrika



INFORMAČNÝ SYSTÉM

- Informačné systémy prešli od svojho vzniku postupným vývojom.
- V rámci procesu informatizácie spoločnosti došlo aplikáciou informačno-komunikačných prostriedkov k veľkým technologickým zmenám, pričom tieto sa dotkli aj oblasti informačných systémov a ich fungovania.
- **Na základe spôsobu uskutočňovania jednotlivých operácií možno rozčleniť informačné systémy na tri druhy:**



INFORMAČNÝ SYSTÉM

- a) neautomatizovaný (manuálne) informačný systém,
- b) automatizovaný informačný systém,
- c) kombinovaný informačný systém.



NEAUTOMATIZOVANÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

○ *Neautomatizované informačné systémy:*

- fungujú na manuálnom princípe
- všetky potrebné úkony sa uskutočňujú klasickými metódami a technickými prostriedkami, akými sú
- papier, písacie potreby, kalkulačka, zakladače, kartotéky a pod.
- Ide napr. o archívy, knižnice, katalógy.



AUTOMATIZOVANÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

○ *Automatizované informačné systémy:*

- novodobé informačné systémy, ktoré vznikli na základe nástupu informačných technológií.
- Väčšina jednotlivých operácií je uskutočňovaná počítačovým systémom, ktorý následne vyprodukuje výstup v elektronickej alebo tlačenej podobe.
- informácie sú uložené vo forme dát, ktoré počítač dokáže spracovať.



KOMBINOVANÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

○ *Kombinované informačné systémy:*

- sú založené na vzájomnej kooperácii pomocou manuálneho spracovania úloh, ktoré z rôznych dôvodov nemožno spracovať počítačovým systémom a automatizovaného spracovania.



PRÁVNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

- Obsahuje právne informácie.
- Právne informácie:
 - súhrn informácií o práve a o všetkých procesoch a javoch spojených s právom
 - oficiálne a neoficiálne



PRÁVNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

○ *Charakteristika právnych informačných systémov:*

➤ **komplexnosť**

- obsahujú všetky druhy právnych dokumentov, celý právny poriadok daného štátu

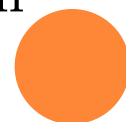
➤ **dátová otvorenosť a dostupnosť**

- z technologického hľadiska spôsobilosť prijímať ďalšie súčasti bázy dát a
- z obsahového hľadiska predpoklad stáleho dopĺňania právnych dokumentov, (nových aj historických), nakoľko pri budovaní bázy dát nie je možné okamžite uviesť všetky dokumenty resp. právne predpisy

➤ **rozsiahla technologická báza** – sieťová prepojenosť

➤ **poskytovanie služieb na diaľku**

- budovanie právnych informačných systémov spôsobom, aby ich mohli využívať aj vzdialení užívatelia



PRÁVNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

- Vyhľadávanie právnych informácií nachádzajúcich sa v databázach právnych informačných systémoch prebieha prostredníctvom **vyhľadávacieho formuláru** zadáním rôznych kritérií podľa požiadaviek užívateľa:
 - číslo predpisu
 - názov predpisu
 - autor predpisu
 - hľadaný text
 - oblasť úpravy
 - relevantný dátum



PRÁVNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

- Právne informačné systémy neposkytujú len samotné texty právnych predpisov, judikatúry a pod.
- Zachytávajú aj **vzájomné väzby medzi danými právnymi informáciami**, bez ktorých by akýkoľvek informačný systém tvoril len register určitého množstva textov s minimálnymi možnosťami vyhľadávania.
- Väzby rozširujú možnosti získania veľkého počtu právnych informácií v ich vzájomných súvislostiach.



PRÁVNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

- **aktívne derogácie** – zmeny (novelizácie), ktoré daný predpis vykonal v iných predpisoch
- **pasívne derogácie** – zmeny (novelizácie), ktoré v danom predpise boli prevedené inými



PRÁVNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

- **vykonávacie predpisy** – sú také, ktoré boli vydané na vykonanie zobrazeného predpisu..
- **nadradené predpisy** – také, na vykonanie ktorých bol zobrazený predpis vydaný.



PRÁVNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

- **špeciálne predpisy** – sú také, ktoré upravujú určitú problematiku v špeciálnom prípade
- **subsidiárne predpisy** – sú také, ktoré upravujú určitú problematiku všeobecne



PRÁVNÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

- **prepojenie s komentárom** – umožňuje užívateľovi poskytnutie odborného výkladu k zadanému právnomu predpisu, resp. k jeho časti (napr. paragrafu), ktorý mu umožní lepšie vysvetlenie
- **prepojenie s judikátom** – poskytuje užívateľovi vysvetlenie legislatívy prostredníctvom jej aplikácie v praxi



ĎAKUJEM ZA POZORNOST.

