

INFORMAČNÍ SYSTÉMY VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ

8. Provozní systémy



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Ing. Radim Dolák, Ph.D.

Cíle přednášky

- ✓ **Definovat pojem provozní informační systémy**
- ✓ **Orientovat se v základních modulech provozních informačních systémů**
- ✓ **Znát některé konkrétní systémy dostupné na trhu**



Provozní informační systémy - definice



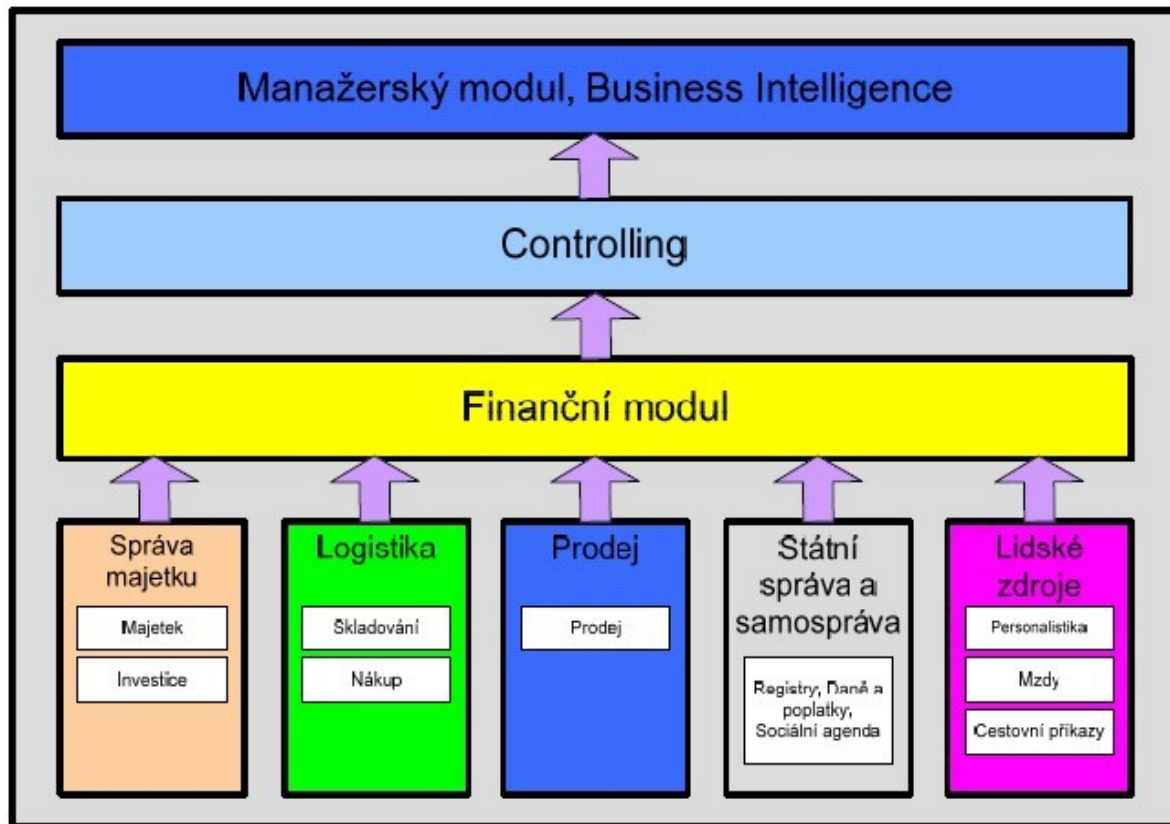
**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ Provozní informační systémy zajišťují informační činnosti nutné pro vnitřní provoz příslušného orgánu nesouvisející bezprostředně s výkonem veřejné správy.
 - ❑ Jedná se např. o účetnictví, správu majetku, evidenci docházky zaměstnanců, evidenci došlých faktur aj. Činnosti, pro jejichž zajištění se tyto IS používají, bezprostředně neslouží pro výkon (vrchnostenské) veřejné správy. Byly by ISVS pouze v případě, kdy je předmětná činnost vrchnostenskou kompetencí daného orgánu veřejné správy, např. IS o (správních) rozhodnutích o přidělení nebo odnětí dotací.
 - ❑ Provozní informační systémy, které mají vazby na ISVS jsou popisovány v informační koncepci obdobně jako ISVS, popř. jsou popisovány pouze tyto vazby. Provozní systémy, které nemají vazby na ISVS, nemusí být popisovány v informační koncepci.
-

Provozní informační systémy – ukázka architektury



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ



Provozní informační systémy - Orsoft RADNICE Open



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

- ❑ **Systém Orsoft RADNICE Open je původní modulární ekonomický informační systém určený pro města a větší obce, který obsahuje specifické moduly pro automatizaci procesů a činností samosprávy a státní správy.**
 - ❑ **Pracuje v tříúrovňové architektuře klient-server s grafickým uživatelským rozhraním v prostředí Microsoft Windows.**
 - ❑ **Mezi hlavní přínosy systému Orsoft RADNICE Open patří podpora všech běžných ekonomických a řídicích procesů středně velkých rozpočtových a příspěvkových organizací.**
 - ❑ **Bohatá funkcionality najde své uplatnění při plnění specifických požadavků především rozpočtového finančního účetnictví, včetně odevzdávání požadovaných státních výkazů.**
 - ❑ **Systém je optimálně navržen pro práci 5 až 50 uživatelů.**
-

Modul „správa majetku“



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Modul řeší investice a správu dlouhodobého i drobného majetku.

Podmodul majetek je určen pro:

- ✓ dokladovanou evidenci majetku;
 - ✓ vedení databáze účetních, daňových, statistických, technicko-výrobních a obecně evidenčních informací;
 - ✓ operativní evidenci drobného (neinvestičního) majetku;
 - ✓ evidenci majetkových daní;
 - ✓ sledování cyklické údržby majetku.
-

Modul „správa majetku“



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Podmodul „investice“ je určen pro dokladovanou účetní, investiční a statistickou evidenci investic - nedokončených i dokončených:

- ✓ likvidace investičních faktur;
 - ✓ dokončené investice (investiční majetek);
 - ✓ nedokončené investice, případně částečně;
 - ✓ neinvestiční náklady.
-

Modul „logistika“



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Modul v sobě zahrnuje skladovou evidenci a řízení nákupu.

Podmodul „skladování“ umožňuje vedení skladové evidence pro různé typy skladů:

- ✓ **skladové pohyby - příjemky, výdejky, přecenění atd.;**
 - ✓ **přehledy a statistiky, opisy dokladů;**
 - ✓ **vyhledávání v databázi skladu, možnosti různých pohledů;**
 - ✓ **inventarizace, sledování stavu minimálních a maximálních zásob;**
 - ✓ **účtování pohybů;**
 - ✓ **vazba na další moduly.**
-

Modul „logistika“



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Podmodul „nákup“ je určen pro podporu řízení a zpracování činností souvisejících s objednáváním a nákupem materiálů, zboží a služeb:

- ✓ **evidence dodavatelů;**
 - ✓ **udržování dodavatelských ceníků, artiklů;**
 - ✓ **informace o skladech, stavu zásob;**
 - ✓ **objednávky;**
 - ✓ **evidence dodavatelských smluv;**
 - ✓ **evidence došlých faktur;**
 - ✓ **hodnocení dodavatelů atd.**
-

Modul „prodej“



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Modul „prodej“ umožňuje řízení prodeje:

- ✓ nabídky;
 - ✓ poptávky;
 - ✓ objednávky;
 - ✓ smlouvy;
 - ✓ dodací listy;
 - ✓ faktury;
 - ✓ statistiky.
-

Modul „samospráva a státní správa“



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVÍNĚ

- ✓ registry;
 - ✓ ohlašovnu;
 - ✓ volební agendu;
 - ✓ daně a poplatky (např.: poplatky ze psů, za komunální odpad, za lázeňský a rekreační pobyt a za ubytovací kapacitu, užívání veřejného prostranství, ze vstupného)
 - ✓ místní poplatky;
 - ✓ přestupkové řízení;
 - ✓ sociální agendu“ (např. příspěvek na výživu dítěte, mimořádné výhody pro těžce zdravotně postižené, jednorázové účelové příspěvky, bezúročné půjčky, dávky sociální pomoci pro občany sociálně potřebné, pro občany staré a zdravotně postižené, příspěvek při péči o blízkou a jinou osobu)
-

Modul „lidské zdroje“



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Modul „lidské zdroje“ zahrnuje personální agendu a rozvoj, zpracování mezd včetně vazeb na docházkové a stravovací systémy, cestovné, vazbu na Portál veřejné správy atd.

Podmodul „personalistika“ je určen k podpoře důležitých personálních rozhodnutí a patří sem:

- ✓ personální evidence a administrativa;
 - ✓ kvalifikace a vzdělávání;
 - ✓ pracovní místa;
 - ✓ hodnocení pracovníků;
 - ✓ uchazeči o zaměstnání;
 - ✓ sociální program.
-

Modul „lidské zdroje“



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Podmodul „mzdy“ zajišťuje výpočet mezd zaměstnanců a vše, co s tím souvisí:

- ✓ **mzdová agenda (základní mzdy a prémiové nadstavby);**
 - ✓ **daně;**
 - ✓ **zdravotní i sociální pojištění, nemocenské, sociální i státní dávky;**
 - ✓ **srážky zaměstnanců;**
 - ✓ **mzdové uzávěrky;**
 - ✓ **rozbory;**
 - ✓ **penzijní fondy.**
-

Modul „lidské zdroje“



Podmodul „cestovní příkazy“ zajišťuje:

- ✓ tuzemské i zahraniční cestovní příkazy;
- ✓ výpočty cestovních náhrad;
- ✓ vazba na další podsystémy.

Finanční modul obsahuje:

- ✓ rozpočtové účetnictví;
 - ✓ knihy analytické evidence a dílčích činností;
 - ✓ rozpočetnictví;
 - ✓ pohledávky;
 - ✓ závazky;
 - ✓ banka;
 - ✓ pokladna.
-

Modul „lidské zdroje“



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Modul „controlling“ zahrnuje:

- ✓ modelování;
 - ✓ rozpočtového výhledu;
 - ✓ rozpočtu;
 - ✓ schvalování rozpočtu a jeho rozpis;
 - ✓ úpravy schváleného rozpočtu;
 - ✓ controlling rozpočtu.
-

Modul „lidské zdroje“



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

Manažerský modul je určen pro:

- ✓ **podpora strategického a taktického rozhodování**
 - ✓ **dimenzionální modelování**
 - ✓ **finanční účetnictví.**
 - ✓ **majetek.**
 - ✓ **lidské zdroje.**
 - ✓ **prodej.**
 - ✓ **nákup.**
-

Provozní informační systémy - příklady



**SLEZSKÁ
UNIVERZITA**
OBCHODNĚ PODNIKATELSKÁ
FAKULTA V KARVINĚ

- ❖ **IS Munis** (<http://www.munis.cz/art/info>);
 - ❖ **CityWare** (<http://www.cityware.cz/cz/produkty-a-sluzby/majetkovy-subsystem/2>);
 - ❖ **Obis** (<http://www.mhmp.cz/index.php>);
 - ❖ **Vita** (<http://www.vitasw.cz/>);
 - ❖ **R-INFO** (<http://www.r-info.cz/index.htm>);
 - ❖ **Vera** (<http://www.vera.cz/reseni>).
-

DĚKUJI ZA POZORNOST