

postregistr.cz

**software pro komunikaci
organizace s datovou
schránkou ISDS – popis
funkcionality**

Postregistr.cz

Cílem připraveného konceptu aplikace **Postregistr.cz** je umožnit komerčním i státním organizacím, které mají ze zákona povinnost se státními úřady komunikovat prostřednictvím datové schránky, kompletní řešení této problematiky.

Ze strany infrastruktury provozovatele datových schránek je uživatelům nabízeno webové rozhraní pro práci s datovou schránkou, které poskytuje základní možnosti přijímání a odesílání zpráv, ale rozhodně nepokrývá potřeby středních a velkých organizací.

Řešení Postregistr.cz navíc zákazníkovi přináší:

- **evidenci a archivaci** veškeré **komunikace** se státní správou
- možnost **efektivně distribuovat zprávy** přijaté z datové schránky uvnitř organizace
- získat **přehled o distribuci zprávy uvnitř** společnosti
- **kontrola odesílání zpráv** prostřednictvím datové schránky
 - formální stránka
 - kontrola oprávnění odeslat zprávu prostřednictvím datové schránky
 - kontrola oprávnění odeslat zprávu konkrétnímu subjektu

Řešení využívá volně dostupnou technologii Windows SharePoint Services 3.0 (WSS), která přináší bohaté možnosti v oblasti:

- ukládání zpráv
- volně upravitelného zobrazení zpráv, přehledů, filtrů apod.
- využití standardních metod ověřování a nastavení práv (využití obvykle implementovaných technologií)
- možnost využít implementovaných technologií pro definici pracovních postupů
- apod.

Poskytovaná funkcionální

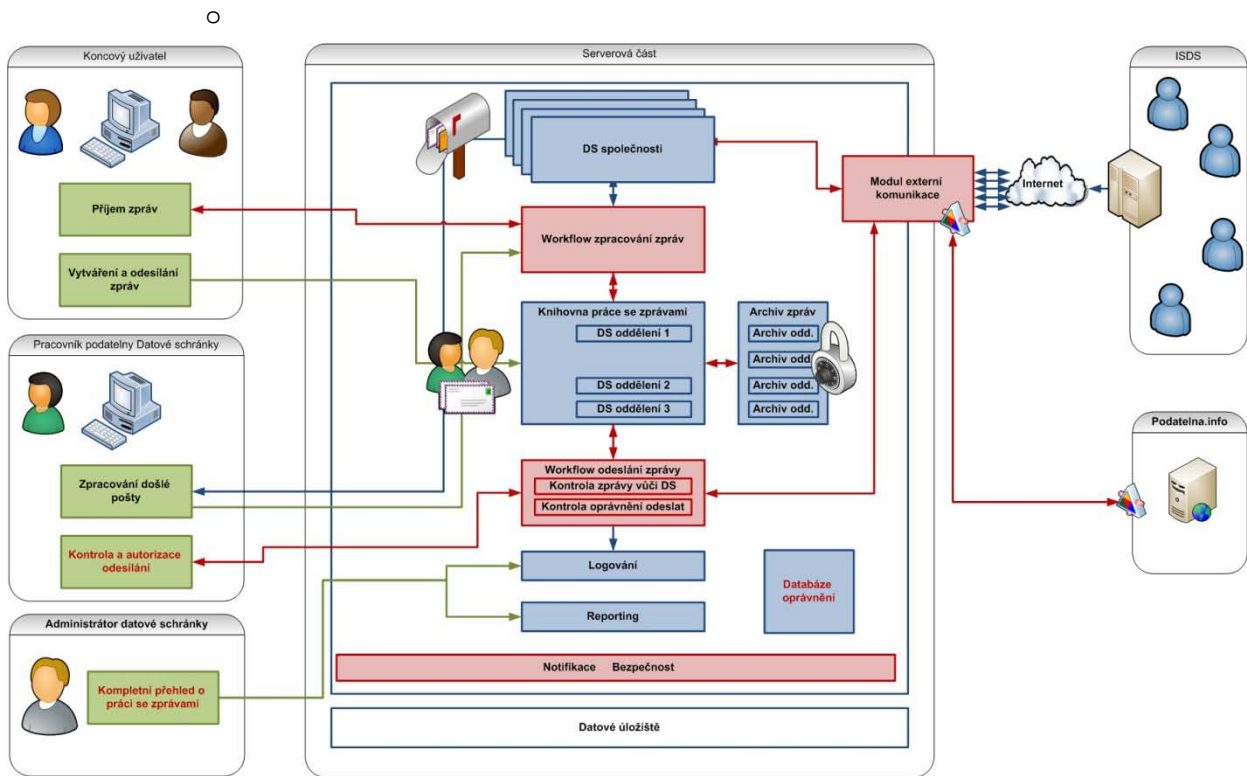
Aplikace **Postregistr.cz** je postavena na technologii WSS a v oblasti komunikace s datovou schránkou poskytuje uživateli následující funkcionální:

- **ověřené připojení k datové schránce** prostřednictvím jedné ze zákonem definovaných metod:
 - systémový certifikát a jméno a heslo
 - systémový certifikát
 - jméno a heslo
- **kontrola obsahu datové schránky a stažení nových zpráv** probíhá automaticky v definovaných časech nebo na vyžádání
- **informování odpovědné osoby** (pracovník podatelny) o nově příchozích zprávách **formou notifikačního e-mailu**
- na základě rozboru obálky možnost parametrizovat předání a provést ho automaticky bez zásahu podatelny
- došlá zpráva je předána zodpovědné osobě:
 - automaticky – pokud systém pozná adresáta
 - pracovníkem podatelny, který informuje zodpovědného pracovníka o doručení zprávy
- zodpovědný pracovník může:
 - předanou zprávu přijmout
 - předanou zprávu odmítnout
 - předat zprávu ke zpracování jiné osobě (v rámci vlastního oddělení)
- veškerý **pohyb zprávy** v systému a i během pracovních postupů **je logován**

- **vytvoření nové zprávy**, která bude odeslána do datové schránky i do více najednou v patřičném formátu, včetně připojení příloh s obsahem zprávy).
- **kontrola oprávnění k odeslání zprávy** jménem společnosti na uvedenou adresu
- **kontrola správného formátu** připravené zprávy a adresy vůči systému datových schránek
- již použité adresy mohou být po kontrole ukládány do lokální databáze, aby je bylo možno dále používat bez složitého vyhledávání
- odeslání zprávy do datové schránky a uložení časového razítka, které obratem předá datová schránka
- možnost nastavit limit na velikost odesílané zprávy včetně přílohy
- **kontrola formátu** použitých **příloh** a blokování nepovolených typů (např. ZIP)
- odeslané zprávy jsou následně spárovány s **doručenkou a dodejkou**
- systém archivuje:
 - veškerý pohyb zpráv mezi systémem a datovou schránkou (všechna dostupná metadata)
 - pohyb zpráv v rámci organizace (pracovní postupy, přijetí/odmítnutí/předání zprávy, atd.)
 - zprávy odeslané z organizace prostřednictvím datové schránky a všechna související metadata
- **kontrola pohybu zprávy** v organizaci umožňuje nastavit **časové intervaly**, které kontrolují, jestli:
 - pracovní postup nestojí příliš dlouho v některé části
 - zpráva nezůstává v systému nezpracována
 - celkový proces přijetí zprávy se neblíží termínu zpracování definovanému vnitřními procesy organizace
- pokud bude v infrastruktuře zákazníka k dispozici **podporovaná podatelna nebo DMS**, může být aplikace nastavena pouze jako interface mezi Datovými schránkami a podatelnou/DMS.

Popis řešené oblasti

Následující obrázek znázorňuje logickou funkcionalitu řešení.



Softwarová podpora řešení

Řešení Postregistr.cz využívá v oblasti infrastruktury pro dodávanou aplikaci následující aplikace a komponenty.

- Windows Server 2003 s SP1 nebo vyšší
- Windows SharePoint Services 3.0 s SP 1
- Uživatelé řešení budou ověřováni vůči Active Directory
- Microsoft SQL Server 2005 nebo volně dostupná verze databázového serveru MSDE (ta je součástí WSS 3.0)