

Ústredný portál verejnej správy

Juraj Šitina, NASES

IDEME 2015, hotel Bôrik, 25. jún, 2015

slovensko.sk

ústredný portál verejných služieb ľuďom



Zákon 305/2013 o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente)

§ 6

Ústredný portál

(1) Správcom ústredného portálu je úrad vlády.

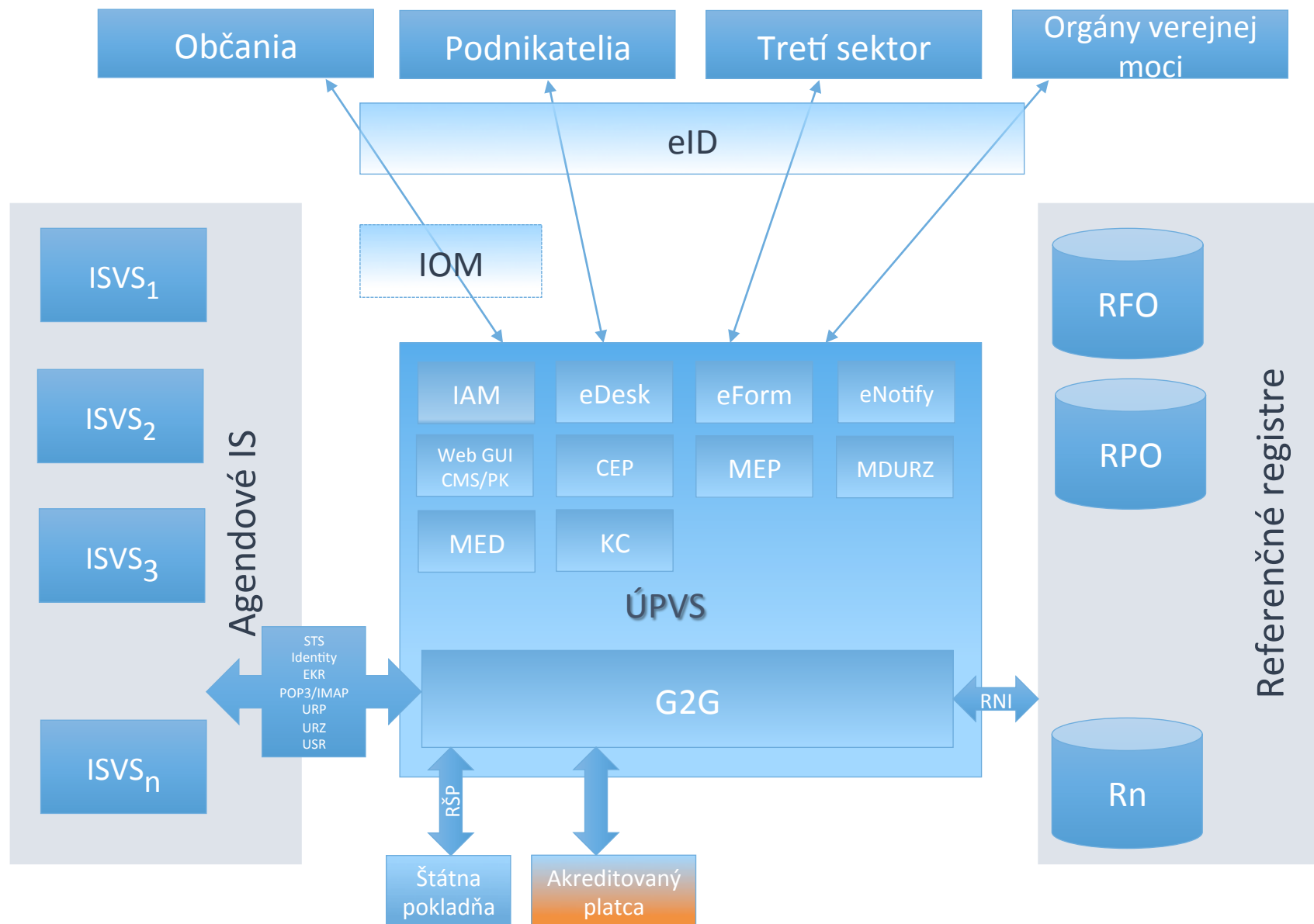
(2) Úrad vlády okrem povinností správcu ústredného portálu tiež zabezpečuje

- a) prevádzku a riadne fungovanie ústredného portálu a jeho dostupnosť,
- b) vytvorenie komunikačného rozhrania a jednotnej formy na účely plnenia povinností orgánov verejnej moci podľa odseku 3 písm. a),
- c) riadnu technickú realizáciu elektronickej komunikácie prostredníctvom ústredného portálu.

(3) Orgány verejnej moci sú v súlade so štandardmi informačných systémov verejnej správy vydanými podľa osobitného predpisu^{b)} povinné

- a) prostredníctvom komunikačného rozhrania a podľa

Ústredný portál verejnej správy



Grafické používateľské rozhrania

- Portál (www.slovensko.sk)
- Elektronická schránka
- Centrálné úložisko záznamov
- Úložisko formulárov
- Centrálna úradná tabuľa
- Lokátor služieb
- Profil identity

Rozhrania dostupné pre ISVS

- Asynchrónne WS
 - Univerzálne integračné rozhranie
- Synchronné WS
 - Univerzálne synchronné rozhranie – služby jednotlivých modulov
 - eForm, CEP, eNotify, Číselníky, MEP, PK, MDURZ
- Špeciálne
 - IAM STS – vystavenie tokenu
 - IAM WS – identifikácia identity, výstup
 - IAM Import – zdrojové dávky z registrov (RFO, RPO, REZ)
 - EKR – prístup k eDesk
 - POP3/IMAP

Hlavné moduly Ústredného portálu:

- modul IAM - Autentifikácia používateľa
- modul eDesk - Elektronická schránka
- modul MED - Elektronické doručovanie podľa zákona 305/2013
- modul eForm - Registrácia elektronických formulárov
- modul MEP - Sprostredkovanie úhrady poplatkov
- modul eNotify - Zasielanie informácií (notifikácií)
- modul CEP - Elektronická podateľňa
- modul MDURZ - Dlhodobé uchovávanie registratúrnych záznamov
- modul G2G (BPM) - Integrovaná a procesná platforma
- Prístupový komponent - webový portál/CMS
- Kontaktné centrum

Požiadavky na infraštruktúru

- Vysoká dostupnosť služieb
- Zabezpečenie uložených dát
- Prevádzkovateľnosť riešenia
- Možné rozširovanie do budúcnosti
- Zabezpečenie produkčných a neprodukčných prostredí

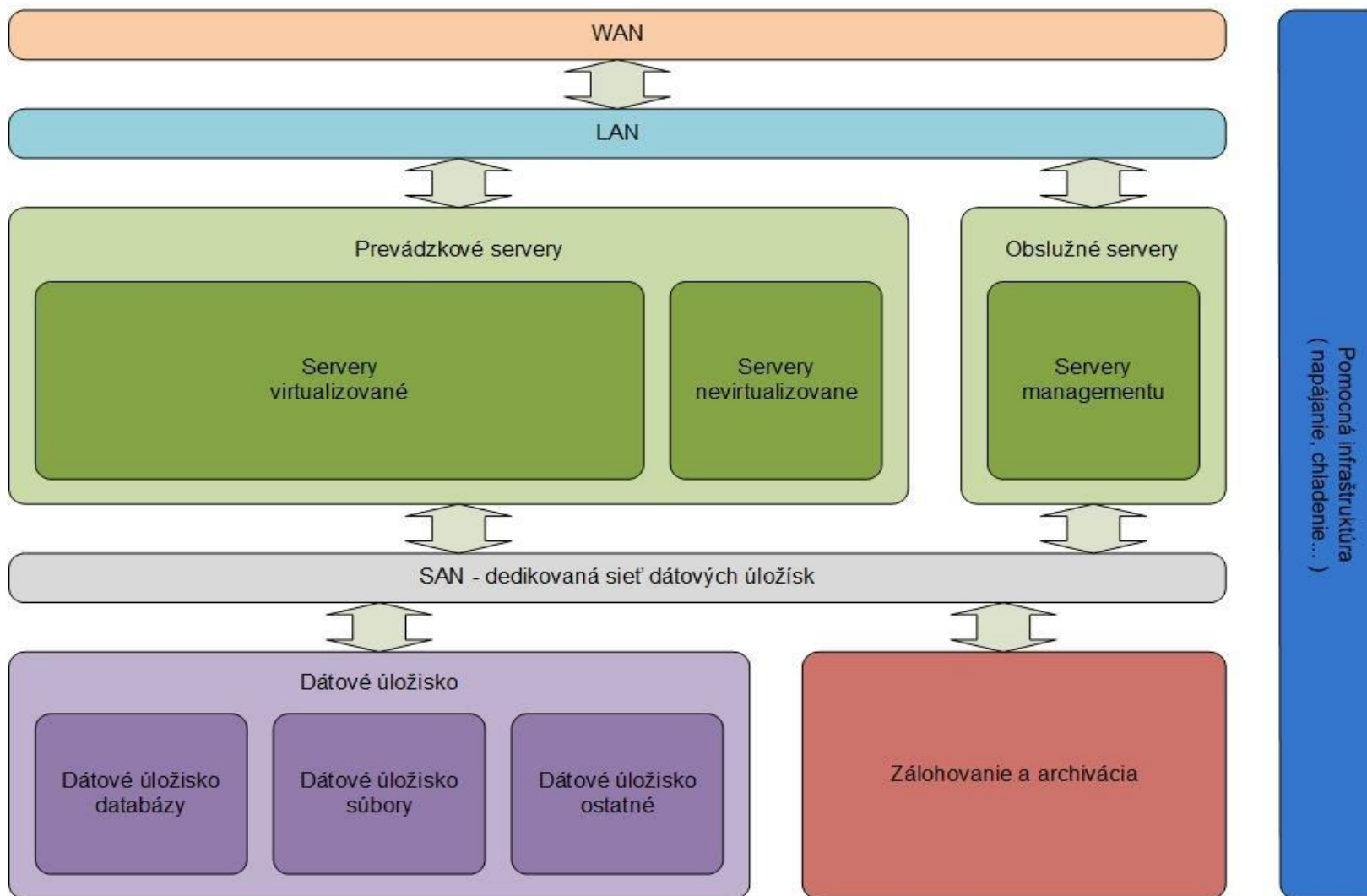
Infraštruktúra z pohľadu zabezpečenia vysokej dostupnosti

- Dvojlokálne riešenie
- Virtualizačná platforma
- Load Balancing
- Aplikačné clustre
- Databázové clustre

Infraštruktúra z pohľadu bezpečnosti

- Šifrované spojenia (VPN, MPLS)
- Firewall na vstupe
- Rozdelenie na samostatné podsiete
- Firewall v internej komunikácii

Architektonická schéma infraštruktúry



Lokalita A

RACK1

RACK2

RACK3

RACK4

RACK5



Lokalita B

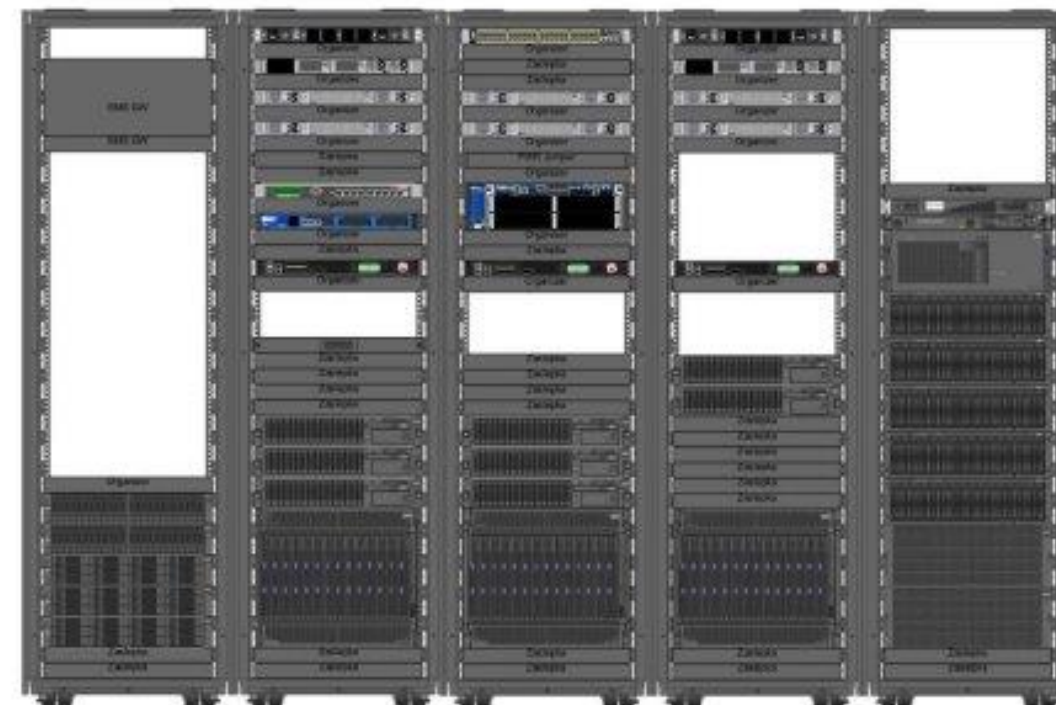
RACK5

RACK4

RACK3

RACK2

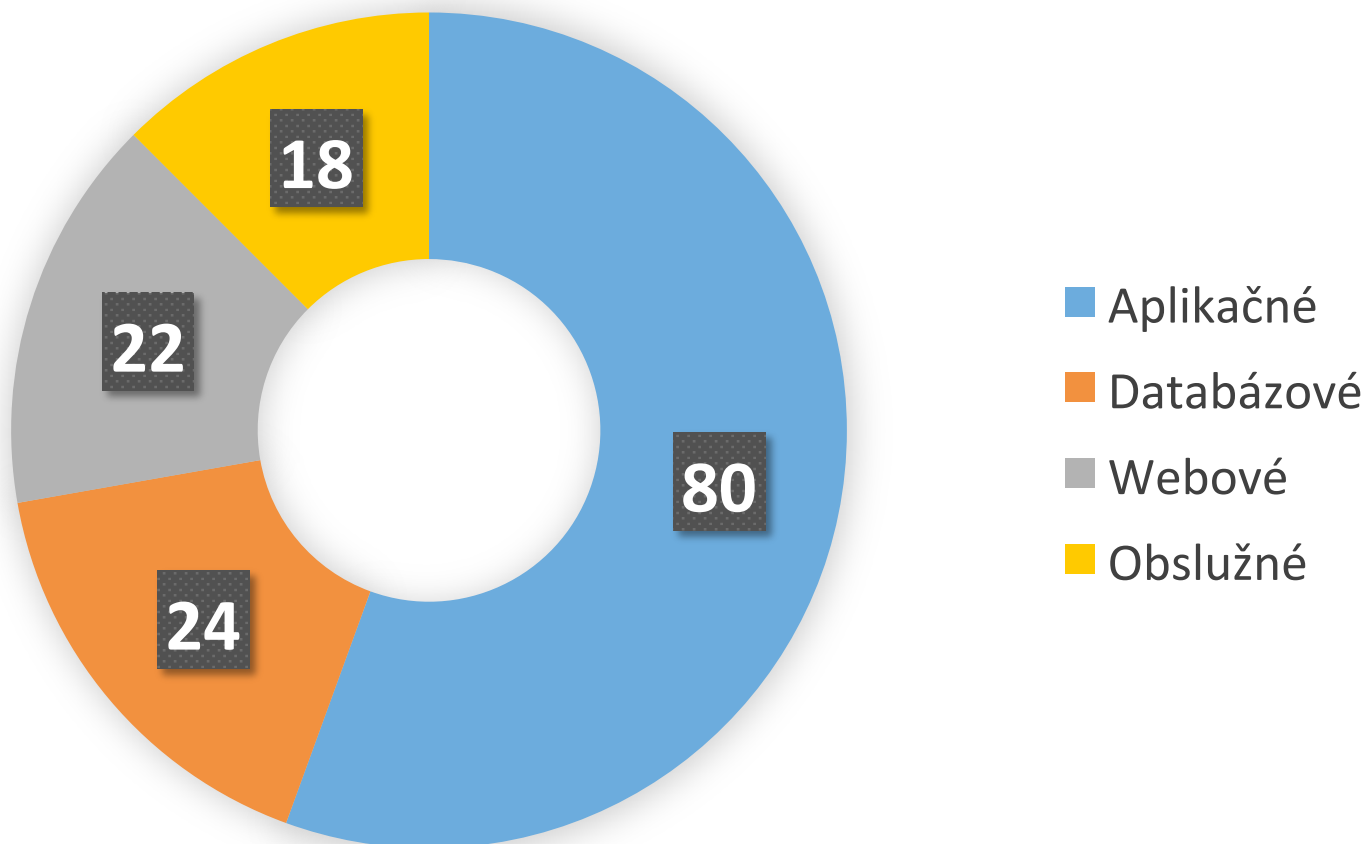
RACK1



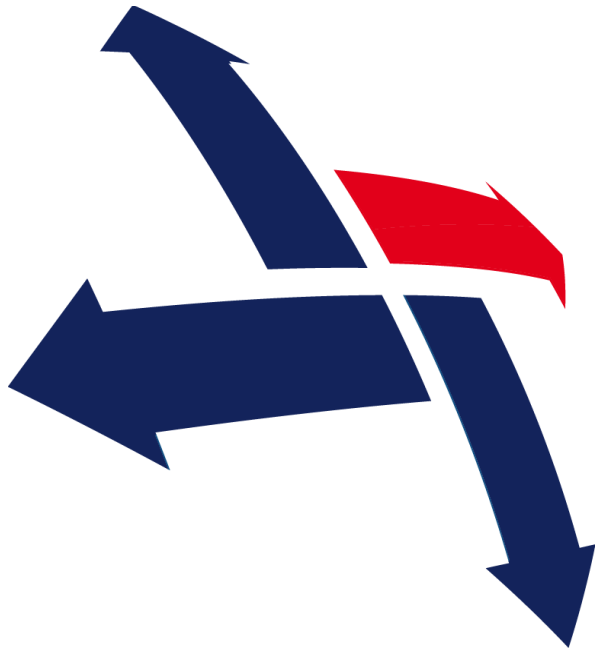
Infraštruktúra ÚPVS v číslach

- 52 ks serverov
- 5 ks Diskové polia
- 1 ks Pásková knižnica
- 4 ks SAN switche
- 16 ks LAN switche
- 8 ks LoadBalancery
- 4 ks Firewall
- 2 ks SSL appliance
- 2 ks SMS gateway

Počty a kategórie VM serverov v Produkčnom prostredí



ÚPVS dnes a výzvy najbližších období



slovensko.sk

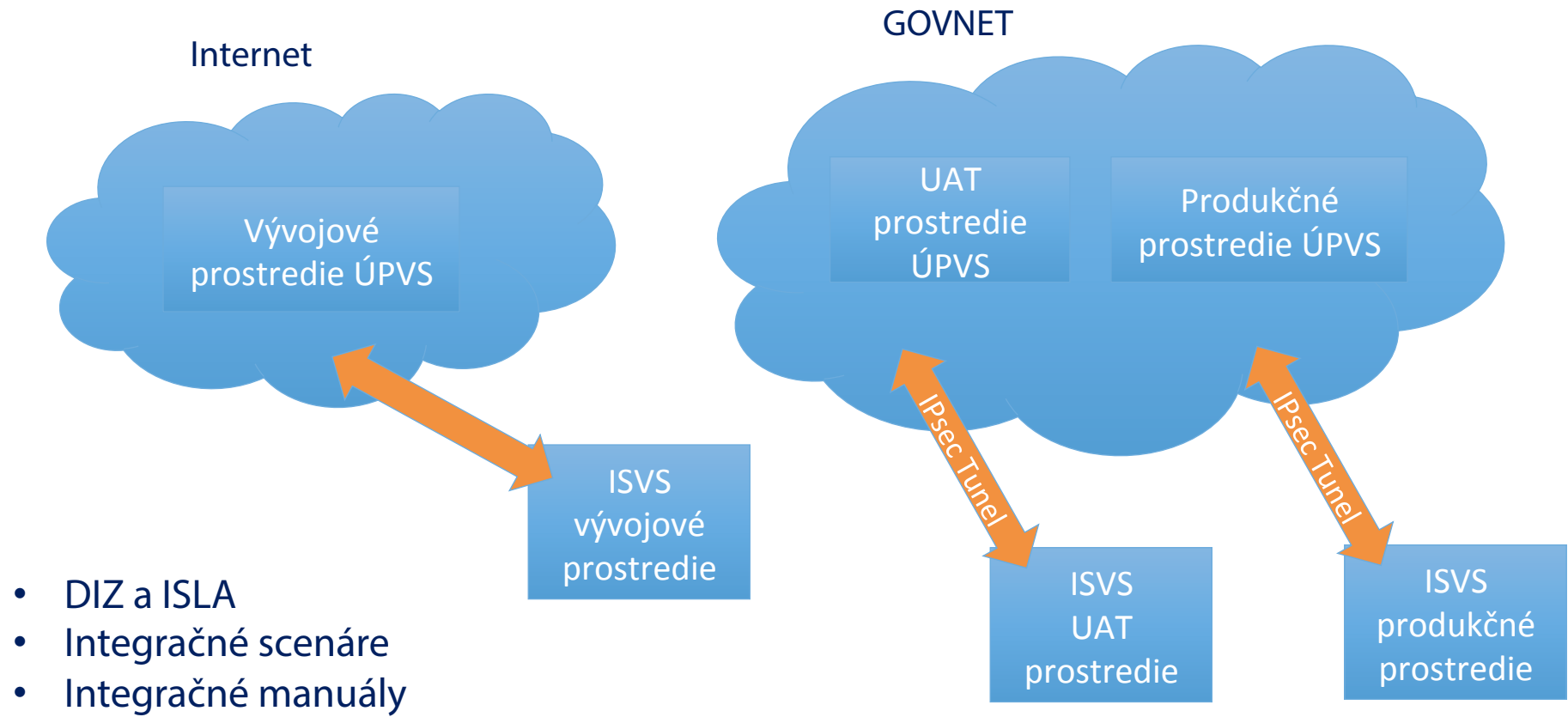
ústredný portál verejných služieb ľuďom



ÚPVS dnes

- 1.1.2014 začal Ústredný portál verejnej správy (ÚPVS) prevádzku v režime zákona 305/2013
- 5 440 000 elektronických schránok
 - 4 745 000 schránok pre fyzické osoby - občania
 - 702 000 schránok pre právnické osoby
 - 5900 schránok pre inštitúcie verejnej správy (vrátane agendových schránok)
 - Na doručovanie podľa Zákona 10200 schránok
 - Aspoň jedno prihlásenie 14 000 schránok

Tri prostredia ÚPVS



ÚPVS dnes

- Nové elektronické služby
- Rozšírený informačný/právny obsah
- Aktívne využívanie SM inštitúciami verejnej správy

Elektronické služby dostupné cez ÚPVS

- 211 zaregistrovaných elektronických služieb od 8 inštitúcií verejnej správy
- 400+ zaregistrovaných elektronických formulárov, ktoré elektronické služby sprostredkovávajú
- Od 1.1.2014 ÚPVS spracoval k dnešnému dňu cca 153 000 podaní a 1 080 000 správ

Informačný obsah

- ÚPVS má spracovaných cca 41 zo 110 Životných situácií uvedených v číselníku vydanom MF SR,
- 62 služieb je napárovaných na konkrétnu životnú situáciu:
 - Životná situácia z pohľadu občana - **Trvalý pobyt/Stáhovanie**
 - ES Podanie prihlásenia na trvalý pobyt,
 - ES Podanie odhlásenia z trvalého pobytu z dôvodu presťahovania do zahraničia,
 - ES Získanie potvrdenia o trvalom pobyte
 - Životná situácia z pohľadu podnikateľa - **administratívny a ekonomický chod podniku - Verejné obstarávanie**
 - ES Podanie žiadosti o predĺženie zápisu v zozname podnikateľov - právnická osoba,
 - ES Podanie žiadosti o zápis do zoznamu podnikateľov - právnická osoba,
 - ES Podanie žiadosti o zápis zmeny v zozname podnikateľov - právnická osoba

Informačný obsah

V zmysle § 6 ods. 3 písm. a) zákona 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov je orgán verejnej moci povinný zabezpečiť tvorbu informačného obsahu o svojej činnosti pre verejnosť a ten zverejňovať a aktualizovať prostredníctvom ústredného portálu verejnej správy (www.slovensko.sk), pričom zodpovedá za jeho správnosť a úplnosť.

ÚPVS ponúka dva spôsoby aktualizácie info obsahu pre inštitúcie:

- Pre menšie inštitúcie sme pripravili štandardizovaný el. formulár, jeho obsah bude automaticky zverejnený v sekcii príslušnej inštitúcie na Ústrednom portáli
- „Veľké“ inštitúcie môžu získať riadený prístup k správe informačného obsahu, ktorý je v kompetencii príslušného rezortu.

Informačný/právny obsah

§ 34

Elektronická úradná tabuľa

(1) Elektronická úradná tabuľa je elektronické úložisko, na ktoré sú zasielané a na ktorom sú zverejňované elektronické úradné dokumenty, ak to ustanovuje zákon.

(2) Elektronické úradné dokumenty, ktoré sú podľa tohto zákona z hľadiska právnych účinkov totožné s dokumentom v listinnej podobe, o ktorom osobitné predpisy ustanovujú, že sa doručuje vyvesením na úradnej tabuli orgánu verejnej moci, verejnou vyhláškou alebo iným obdobným spôsobom zverejnenia pre neurčitý okruh osôb, orgán verejnej moci ich zverejňuje na elektronickej úradnej tabuli; ustanovenia osobitných predpisov o doručovaní tým nie sú dotknuté.

Centrálne úradná elektronická tabuľa (CUET – súčasťou modulu MED)

- Inštitúcia publikuje informácie cez GUI alebo WS
- Na splnenie tejto povinnosti je potrebné mať nastavenú príslušnú rolu „Správa Centrálnej úradnej elektronickej tabule“

Inštitúcie dnes aktívne využívajú moduly ÚPVS

- **Ministerstvo vnútra:**
 - Služby Živnostenského registra
 - Centrálna ohlasovňa
 - Národná evidencia vozidiel
- **Ministerstvo financií/Finančná správa:**
 - IS Centrálného elektronického priečinka
- **Ministerstvo spravodlivosti:**
 - Služby obchodného registra
 - Doručovanie obchodného vestníka od el. schránok
 - Prepojenie registra účtovných závierok a zbierky listín

Inštitúcie dnes aktívne využívajú moduly ÚPVS

- **Ministerstvo pôdohospodárstva** - Register nadobúdania vlastníctva poľnohospodárskeho pozemku
- **Úrad vlády** – IS pre platby a evidencie správnych a súdnych poplatkov
- **Úrad pre verejné obstarávanie**: ES verejného obstarávania

Ďakujem za pozornosť.

juraj.sitina@nases.gov.sk