

Přístup k centrálním sdíleným službám z pohledu kraje



Zpracoval(a): Ing. Tomáš Vašica

Datum: 5. 4. 2016



Zavedli jsme systém
environmentálního řízení a auditu



Architektura ICT kraje – krajské korporace

STRATEGIE KRAJSKÉHO ÚŘADU MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE DO ROKU 2020.

- Zákaznická orientace a efektivní informační a komunikační technologie
 - Dílčí cíl „Celokrajská architektura ICT“
- Zavedení standardů korporátního řízení
 - zvládnutí rozšíření ICT služeb z 1 organizace na 223 a ze 700 uživatelů na 25 000





Cílový stav Architektury ICT kraje

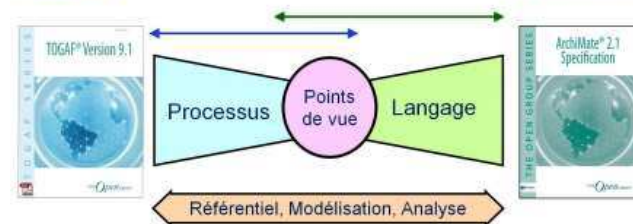
- Architektura ICT zefektivňuje využívání ICT k podpoře poskytovaných služeb napříč korporací, snižuje náklady na principu sdílení služeb a standardizace.
- Standardizace ICT komponent podporuje centrální nákup i plánování rozvoje ICT, snižuje pořizovací náklady.
- Architektura ICT umožňuje flexibilně reagovat na změny.
- Architektura ICT je nosnou platformou pro realizaci ICT procesů korporace a nástrojem, který se využívá pro komunikaci mezi vedením kraje, příspěvkových organizací a odborem informatiky, který je garantem jednotné architektury ICT kraje.





TOGAF

ArchiMate

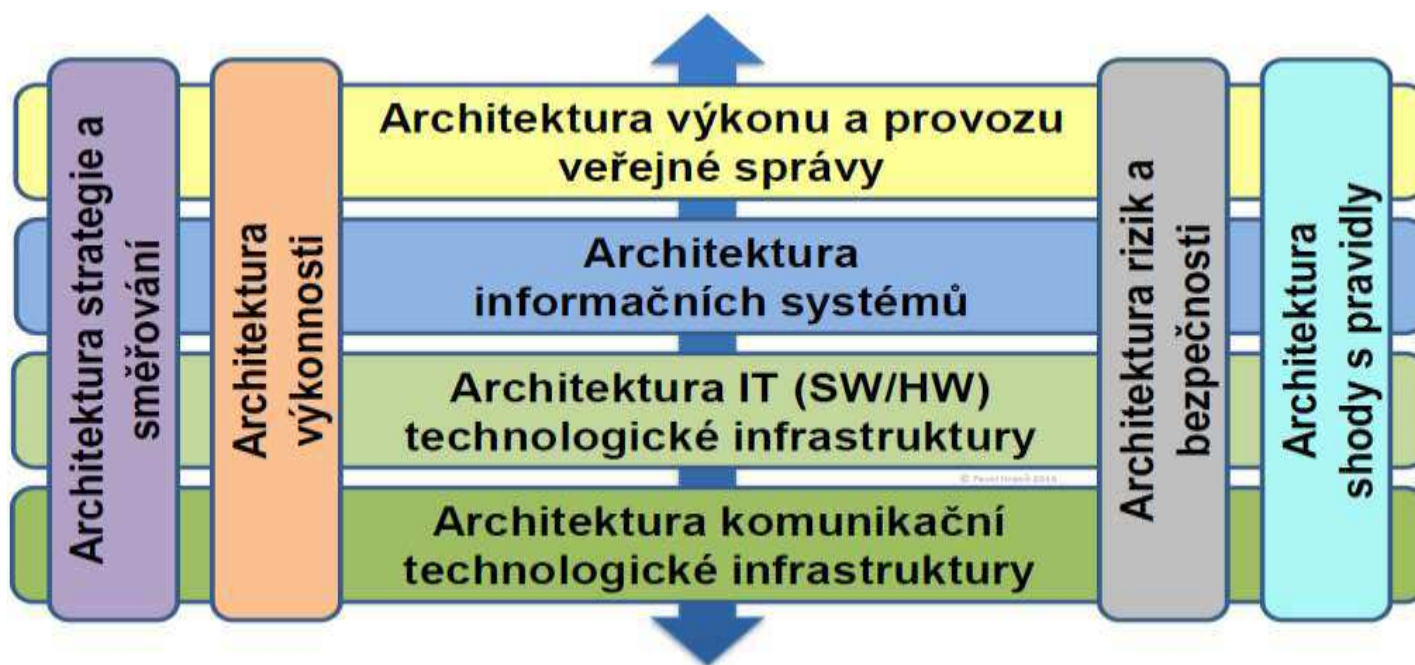


Zvolená metodika

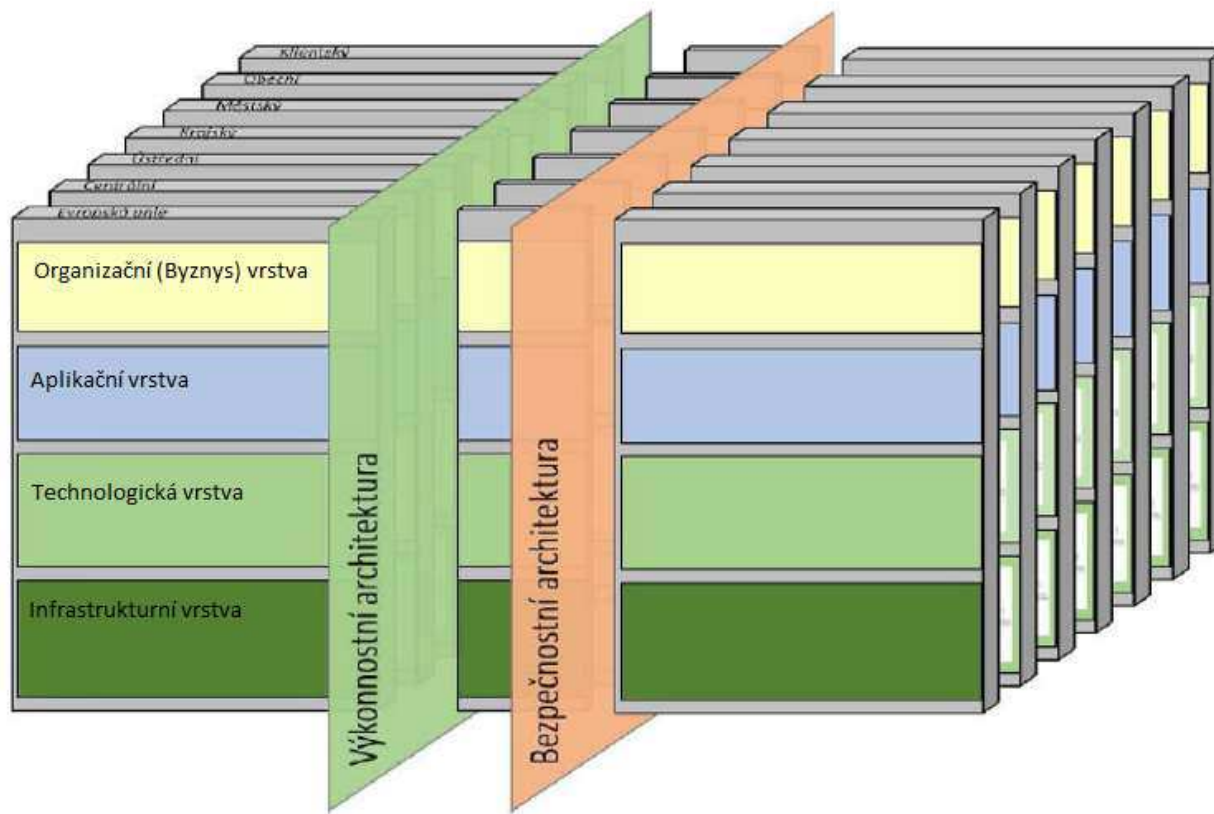
- TOGAF verze 9.1 a vyšší – otevřený standard pro modelování podnikové architektury (<http://pubs.opengroup.org/architecture/togaf9-doc/arch/>)
- ArchiMate® verze 2.1 a vyšší - nezávislý grafický modelovacího jazyk pro popis podnikové architektury



Národní architektura veřejné správy ČR



Čtyřvrstvá architektura ICT kraje



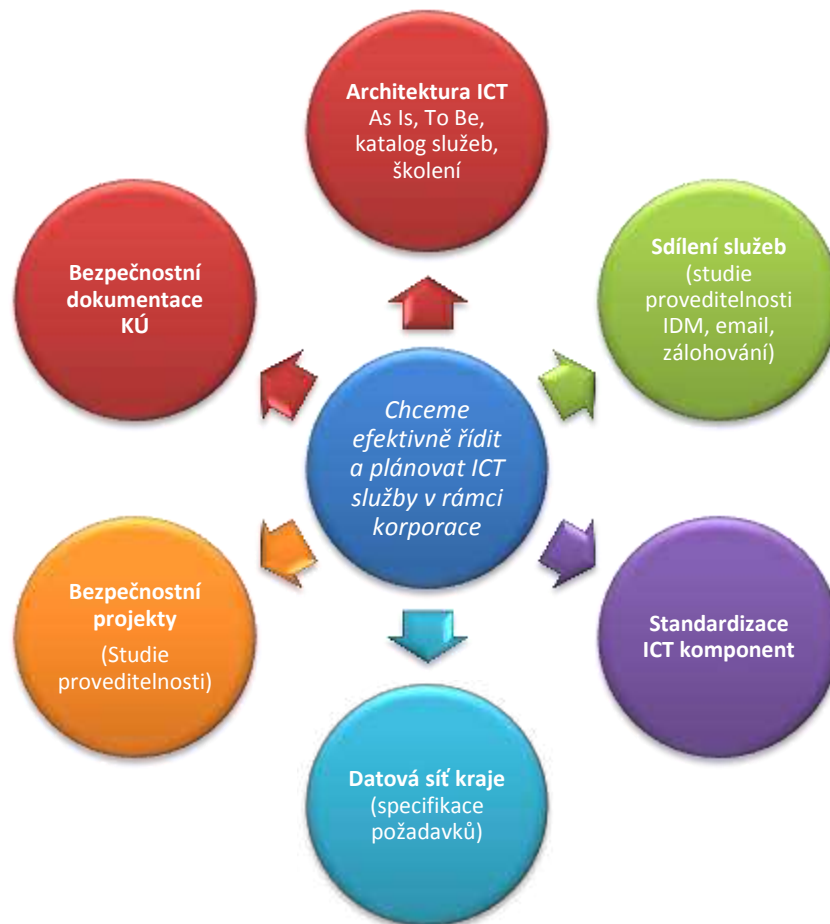


Projektový tým architektury ICT kraje





Výstupy architektury ICT kraje





Principy architektury ICT kraje

Strategické dokumenty kraje

Principy Národní architektury

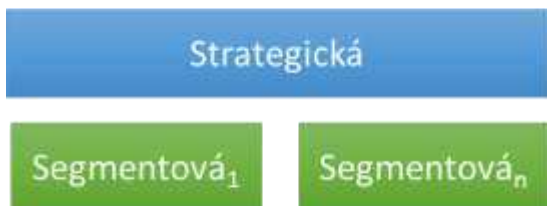
Obecné principy TOGAF

1	Bezpečnost	12	Řízená data
2	Centralizace obecných systémů	13	Snižování nákladů
3	Decentralizace odborných systémů	14	Soulad s legislativou
4	Dlouhodobé plánování	15	Spolupráce a sdílení
5	Dosažení maximálních přínosů	16	Standardizace služeb
6	Dostupnost	17	Technologická neutralita
7	Důvěryhodnost	18	Transparentnost
8	Efektivní využívání zdrojů	19	Udržitelnost
9	Orientace na služby	20	Zajištění kontinuity organizace
10	Použitelnost	21	Soulad s EMAS
11	Princip nadřazenosti	22	SMART Region



Úrovně architektur pro jednotlivé organizace

Korporace kraje



Krajský úřad

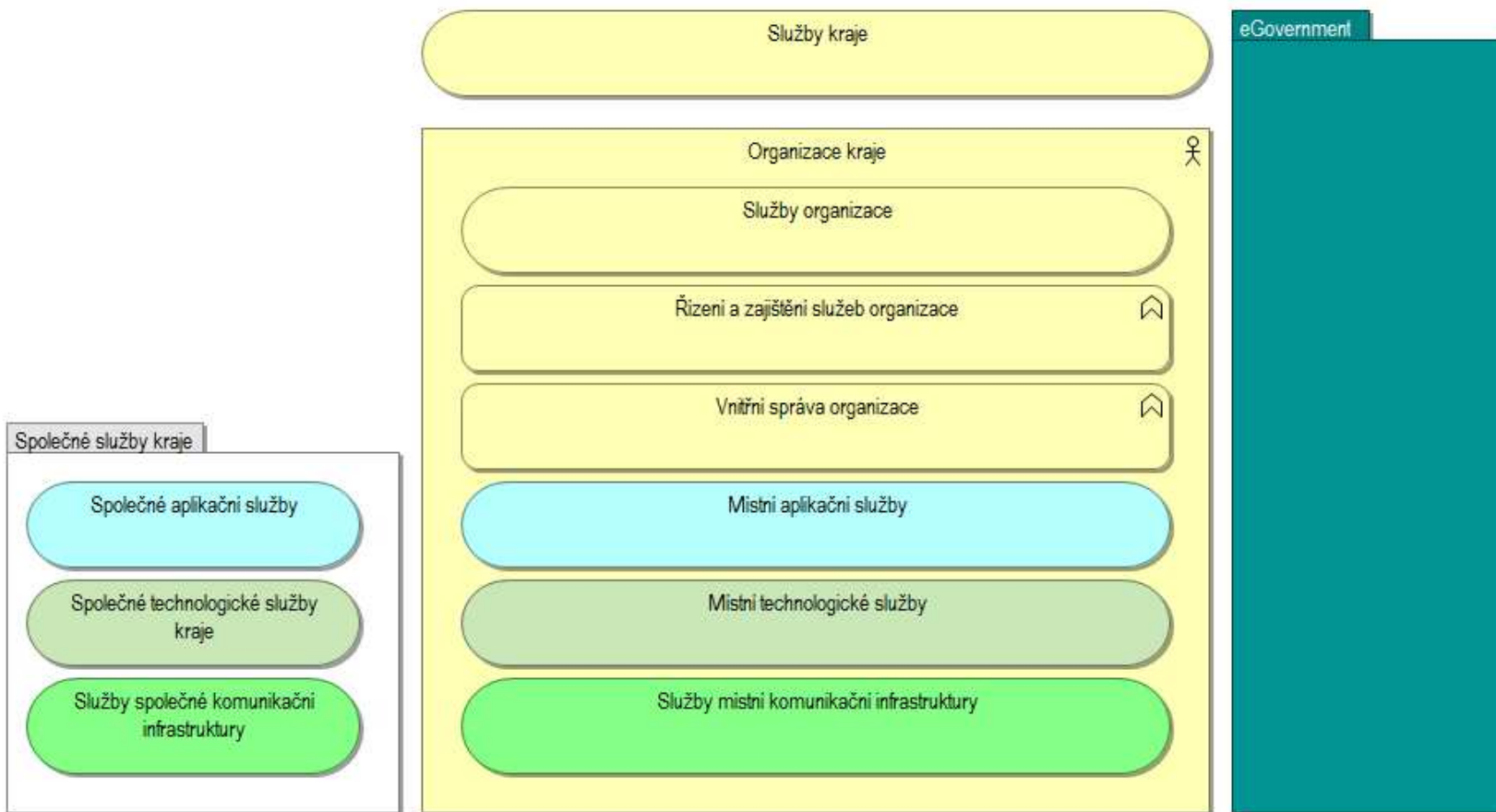


Individuální typová organizace





Architektura na úrovni typové organizace

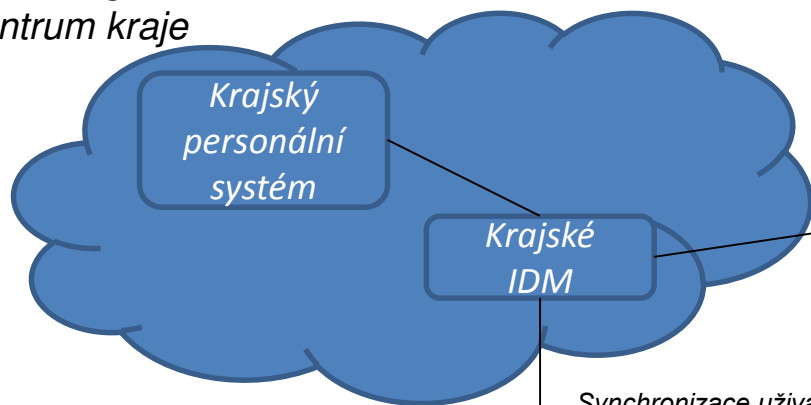




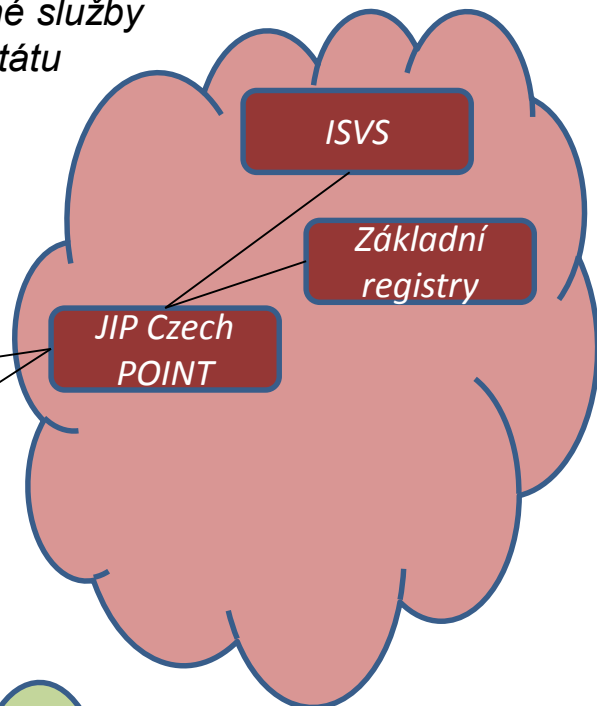
Příklad modelování služeb

Sdílené služby státu

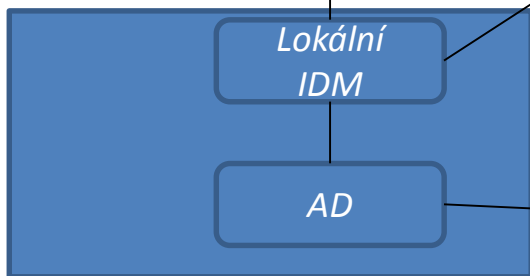
Technologické centrum kraje



Synchronizace uživatelů

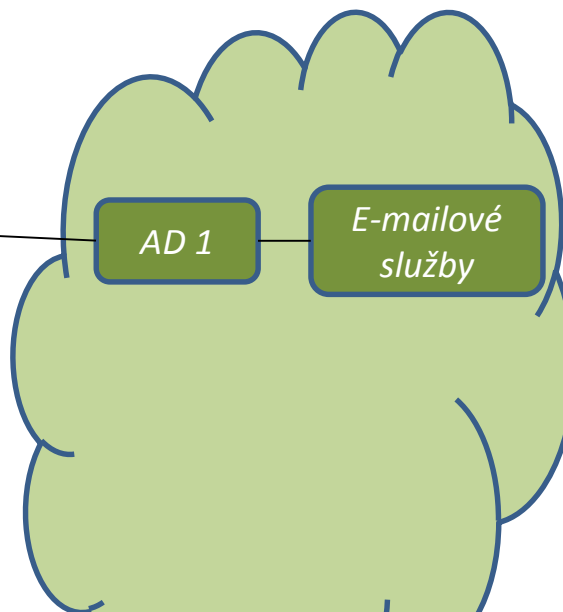


Infrastruktura organizace



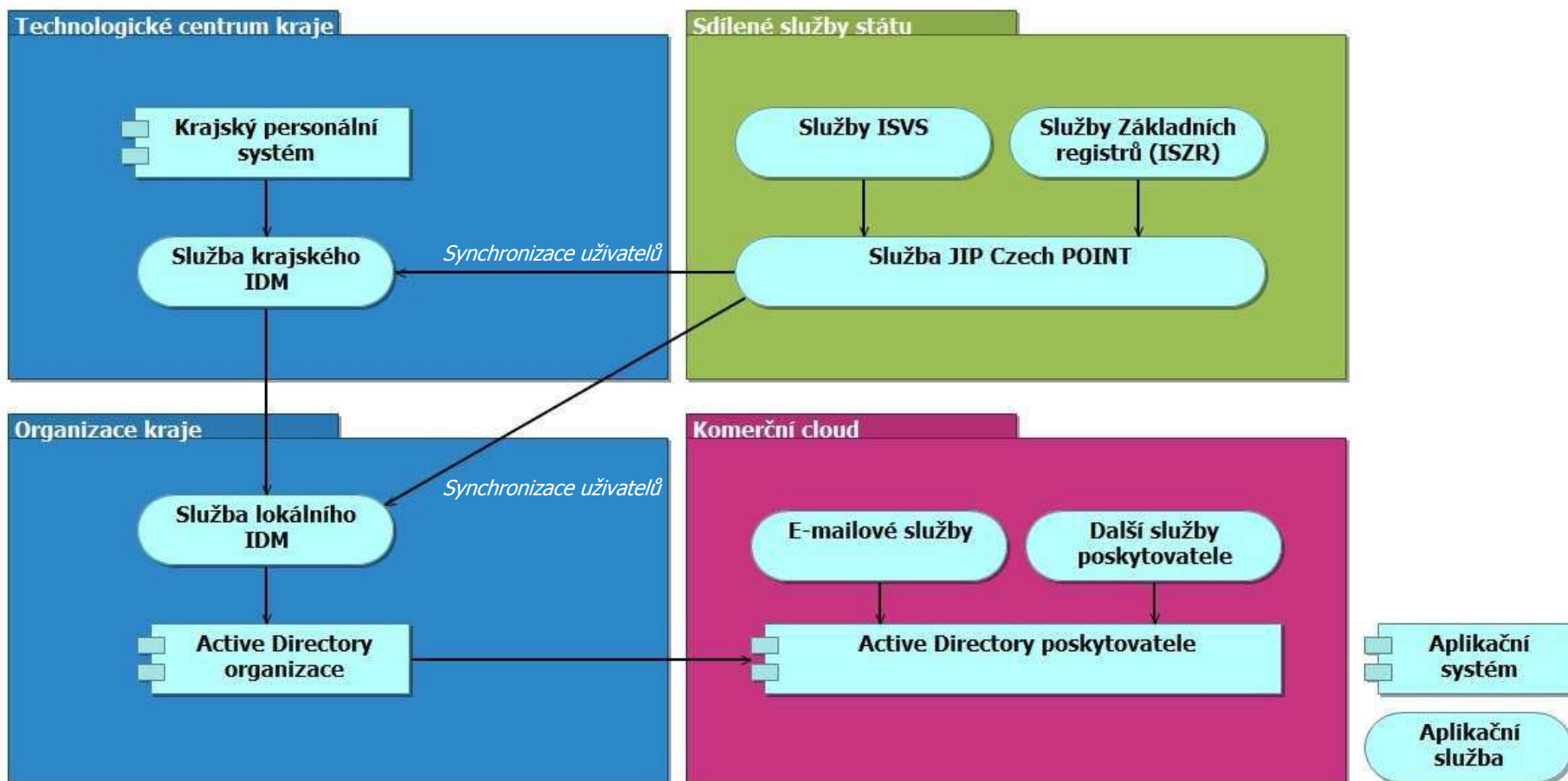
Synchronizace uživatelů

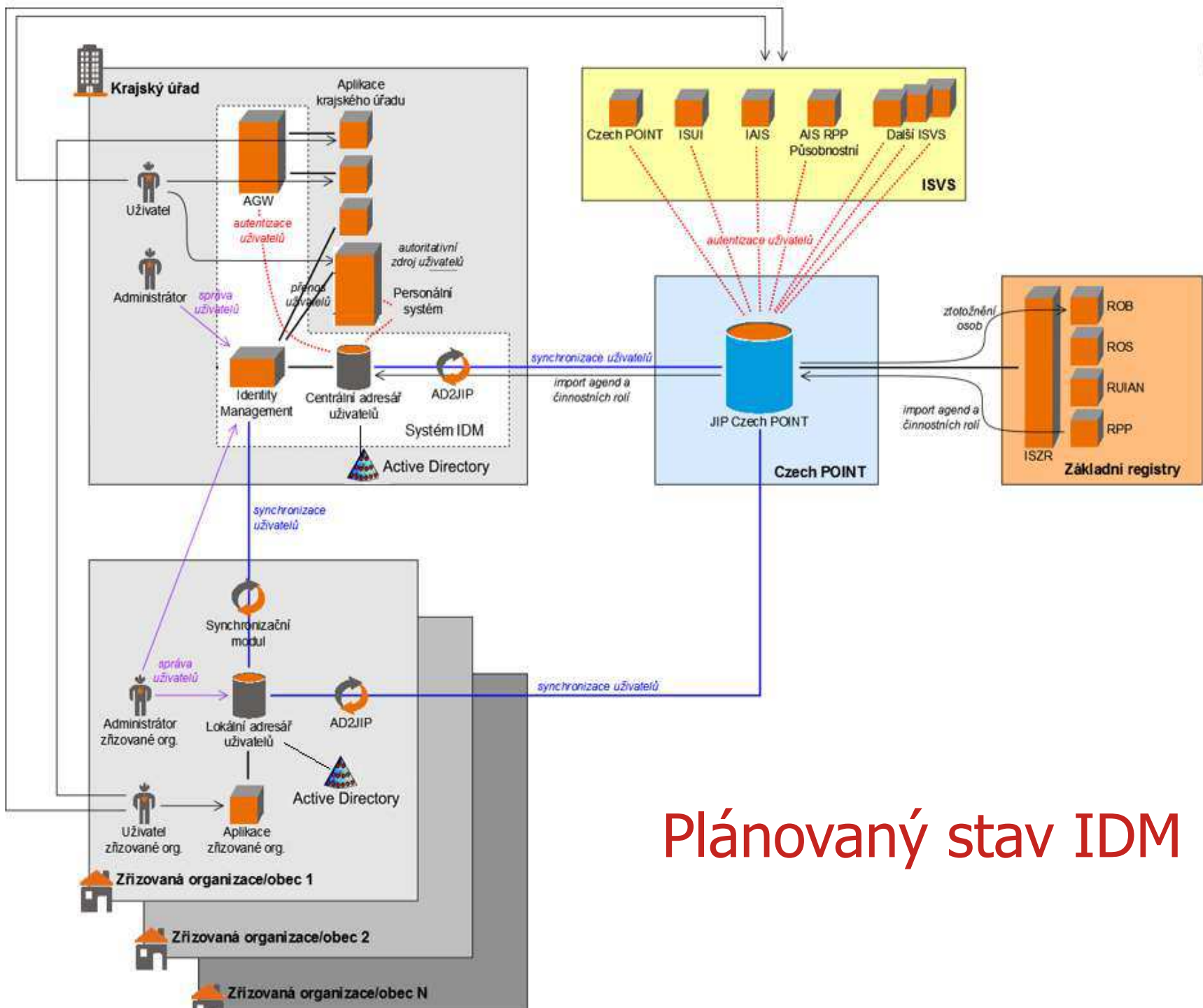
Komerční cloud





Totéž zpracované v nástroji Archi





Plánovaný stav IDM

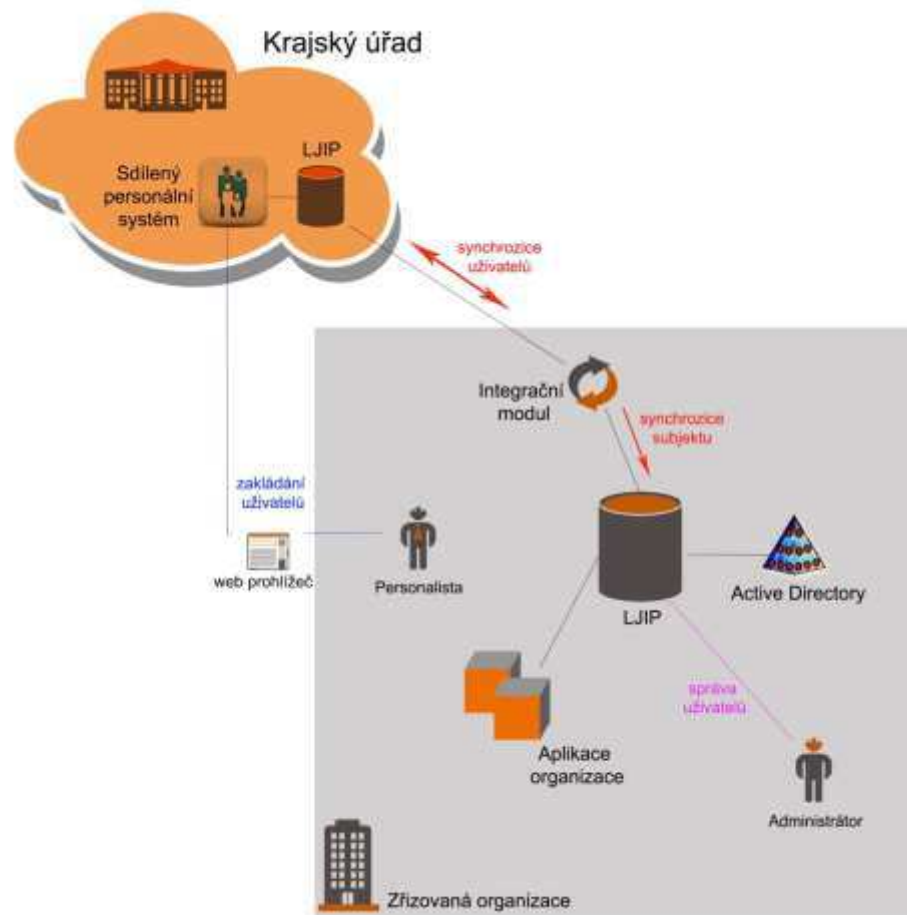


IDM a zřizované organizace

- Propojení lokálního JIP (LJIP) úřadu s IDM systémy zřizovaných organizací
 - Sjednocení uživatelských identit napříč krajem
 - Synchronizace informací o subjektech směrem z LJIP krajského úřadu na zřizované organizace
- Centrální personální systém kraje
 - Možnost synchronizace uživatelů mezi personálními aplikacemi zřizovaných organizací
 - Pro organizace bez personální aplikace možnost zřizování a správy účtů přímo ve sdílené aplikaci kraje – synchronizace do LJIP dané organizace
- Technologická připravenost na eID
 - AGW komponenta jako součást LJIP umožní zřizovaným organizacím využít autentizaci pomocí eID

Schéma řešení pro zřizovanou organizaci

- Sdílený personální systém kraje
 - Uživatelé jsou zakládáni a spravováni na jednom místě, úspora za provoz, jednotná metodika
 - Aplikace přístupná přes webové rozhraní, správu provádí personalista každé organizace vzdáleně
- Synchronizace LJIP a sdíleného personálního systému
 - Uživatelské účty zřizovaných organizací ze sdíleného personálního systému se synchronizují do LJIP kraje
 - Zajištěná autentizace uživatelů zřizovaných organizací při přístupu k systémům kraje
- Synchronizace LJIP kraje a LJIP zřizované organizace
 - Pro větší organizace s vybudovaným LJIP
 - Na straně zřizované organizace je prováděna správa rolí uživatelů

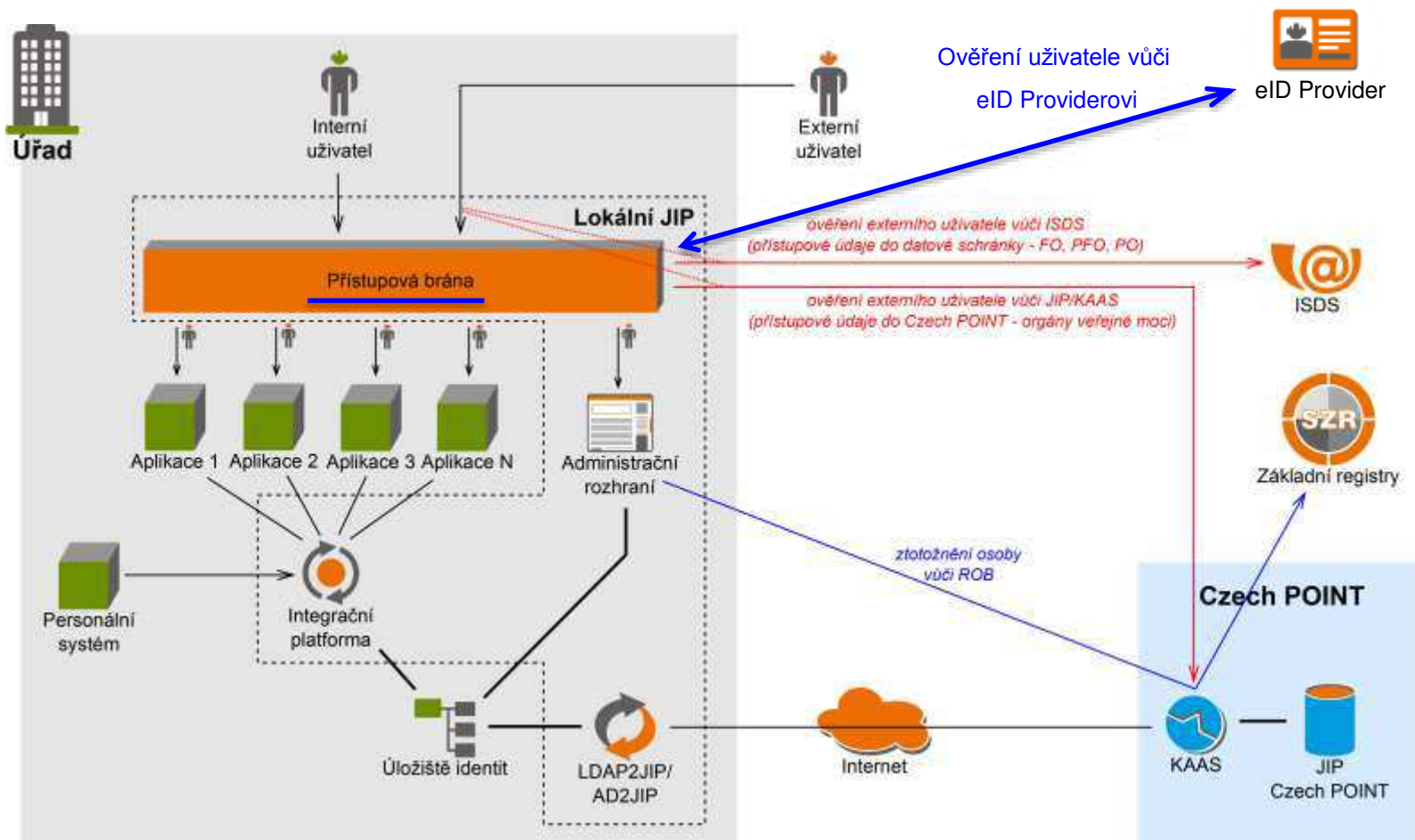


eID a AGW

- eIDAS definuje pravidla pro:
 - elektronickou identifikaci
 - elektronické podpisy, pečeti a razítka
 - elektronické doporučené doručování
 - právní účinky elektronických dokumentů
- AGW řešení je technologicky připraveno
 - Aktuálně autentizuje uživatele vůči LJIP kraje
 - Rozšiřitelné o další autentizační zdroj
 - ISDS
 - eID Provider

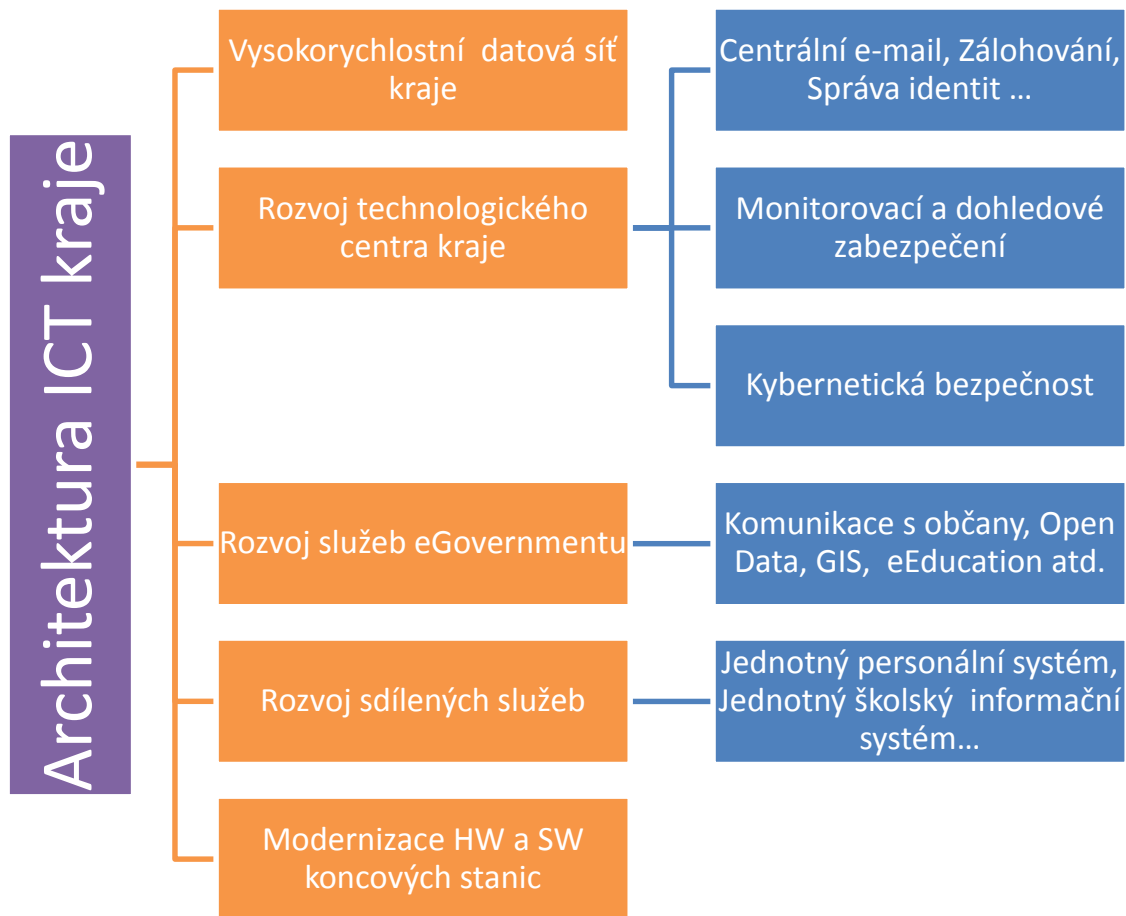


eID jako další IdP





Návazné aktivity





Děkuji za pozornost.