

Zásadní změny v chodu IISSDE

(integrovaný informační systém správních a dopravních evidencí)

Ing. Tomáš Holenda, ředitel ORPeG

RNDr. Jiří Malátek, vedoucí programátorů



eGONovi **tluče srdce!**



Hlavní důvody změny technologií

- Zastaralost HW (od roku 2000 – 2002)
- Překonaná architektura (dle vize z r. 1992)
- Nová správa uživatelů - přeregistrace
- Příprava na spolupráci se systémem Czech POINT
- Čištění dat v jediné databázi
- Příprava na systém základních registrů



eGONovi **tluče srdce!**

isss
Internet ve státní správě a samosprávě

REALIZACE PŘEVODU NA CENTRÁLNÍ SYSTÉM správních evidencí MV

- Zrušení okresních počítačů
- Nové funkcionality
- Nový přístup externích subjektů
- Čištění dat
- Školení



eGONovi **tluče srdce!**

isss
Internet ve státní správě a samosprávě

Hlavní sub-projekty, shrnutí

- Realizace připojení Czech-POINT k EO
- Přímé připojení městských informačních systémů
 - k IISSE s možností čtení (výhledově i aktualizace)
- Vytvoření pouze centrální verze správních a dopravně správních evidencí (zrušení okresních serverů)
- Universální rozhraní pro všechny externí subjekty
 - (dotazy)
- Příprava na realizaci základních registrů



Současný dvouúrovňový systém

Správní evidence: (gestor MV, provozuje MV)

- evidence obyvatel (EO)
- evidence občanských průkazů (EOP)
- evidence cestovních dokladů (ECD)
 - registr rodných čísel (RRČ)

Dopravní evidence: (gestor MD)

Evidence motorových vozidel – provozuje MV

Evidence řidičských oprávnění – provozuje MD (systém Eliška)



eGONovi **tluče srdce!**

ISSS
Internet ve státní správě a samosprávě

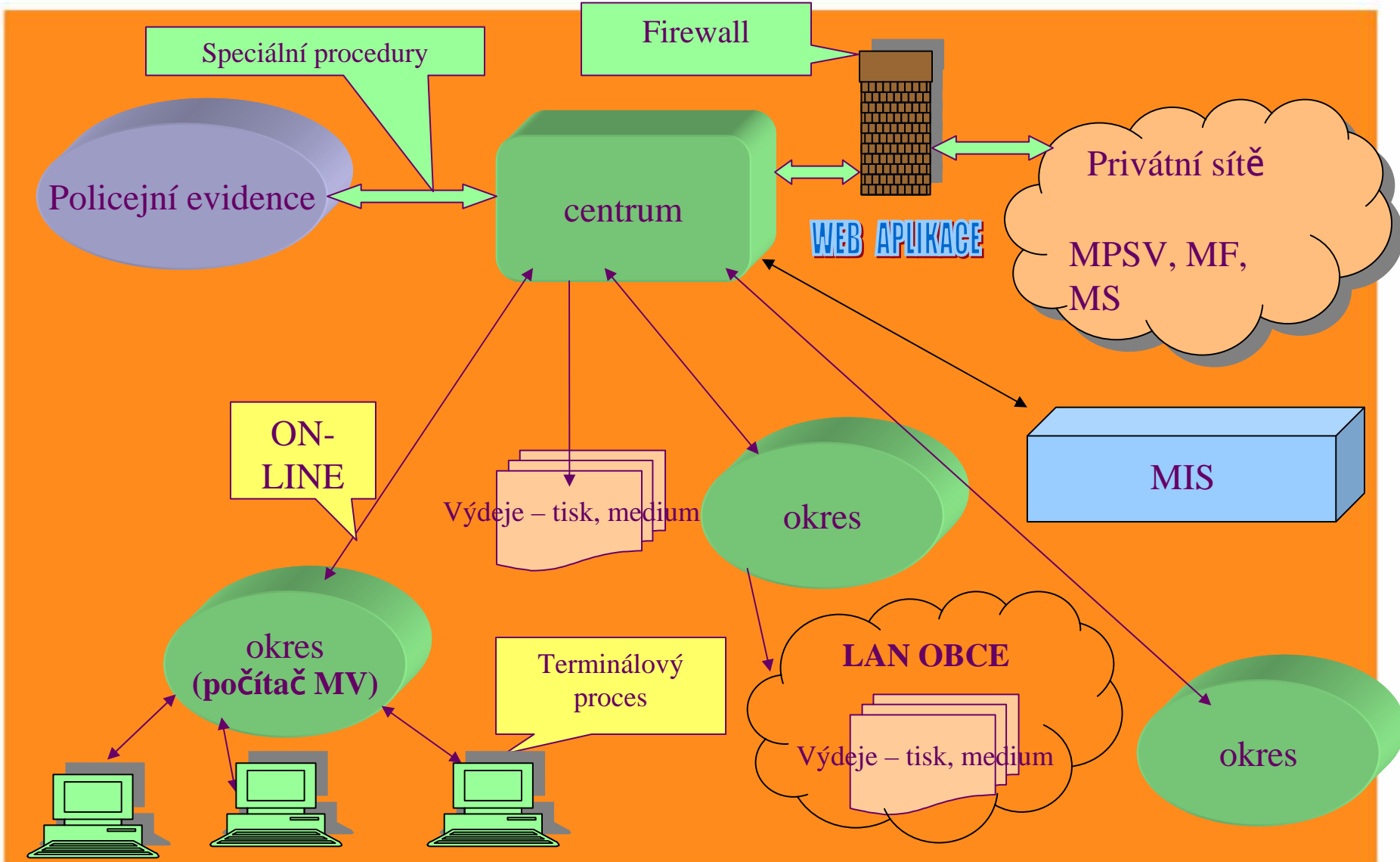
Problémy současného stavu (technické)

- Systém komunikace okresní server – centrum je často příčinou nekompatibility dat mezi okresními servery a centrem.
- Počítače na okresech spravuje Policie ČR (jedná se o 77 okresních serverů) – zatěžuje to Policii, které to nepřísluší.
- Okresní počítače SUN jsou z roku 2000, jsou zastaralé, nejsou náhradní díly, jejich údržba je drahá (cca 10 mil. ročně). Nejsou nahraditelné (z důvodu starého operačního systému, který nové počítače již neakceptují).
- „Pádem“ několika okresních počítačů se zhroutí celý systém státní správy (nevydá se OP, pas, řidičský průkaz, technický průkaz atd.).



eGONovi **tluče srdce!**

ISSS
Internet ve státní správě a samosprávě



eGONovi **tluče srdce!**

isss
 Internet ve státní správě a samosprávě

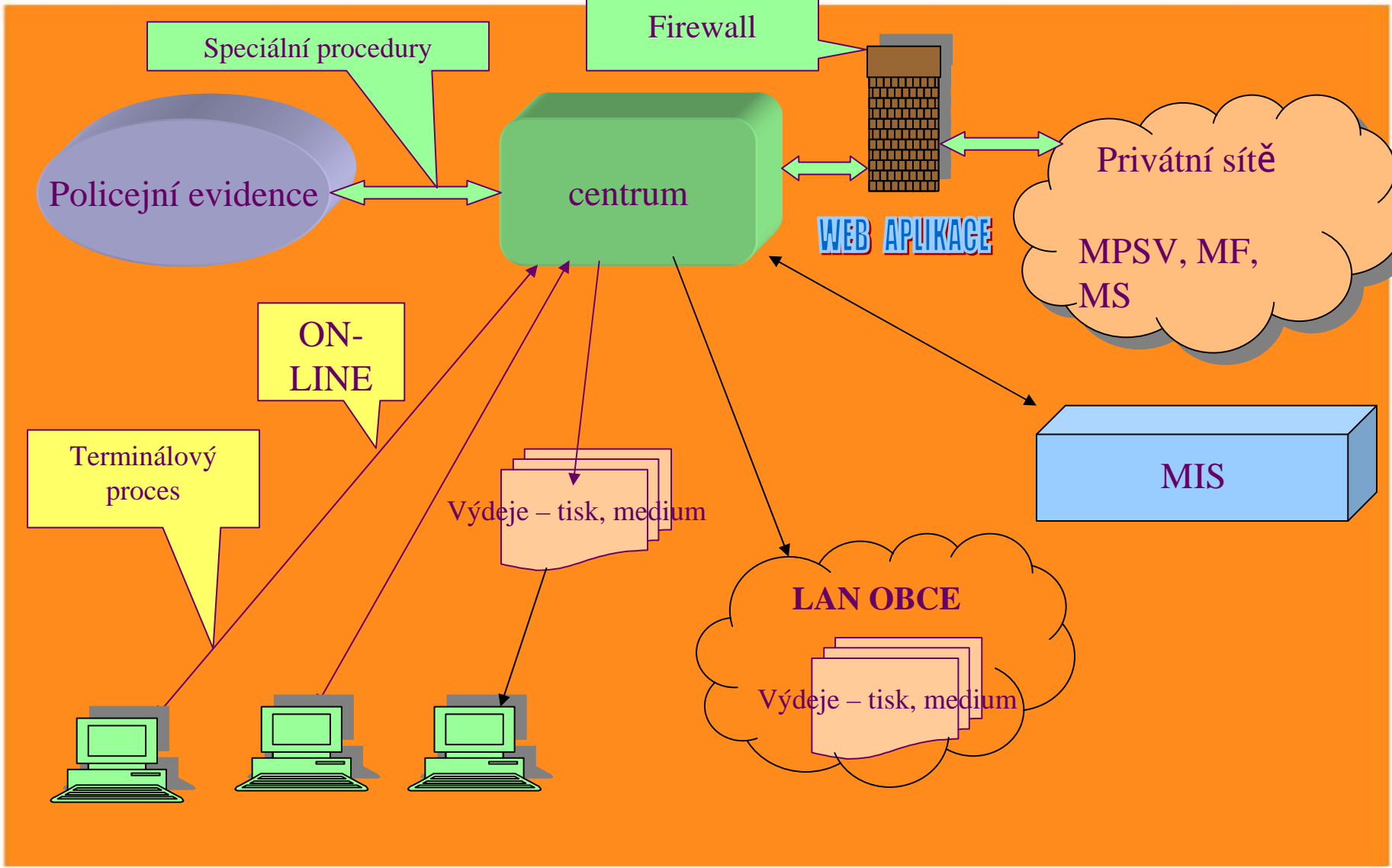
Nový pouze centrální systém

- Překlopení plánováno od 1. 5. 2009 do 11. 5. 2009.
- Před překlopením proběhne vyškolení pracovníků obcí s rozšířenou působností.
- Systém se rozšiřuje o nové funkce – plánování dávkových výdejů, blokace zpochybněných údajů, universální dotazovací systém, přístup matričních úřadů, připojení přes Czech POINT.



eGONovi **tluče srdce!**

isss
Internet ve státní správě a samosprávě



eGONovi **tluče srdce!**

Univerzální dotazovací systém



eGONovi **tluče srdce!**

isSS
Internet ve státní správě a samosprávě

Shrnutí cílů projektu

- Zajistit přístup k evidenci obyvatel, evidenci cestovních dokladů a evidencí občanských průkazů pro uživatele z organizací/institucí, jejichž oprávnění je dáno zvláštním zákonem (přístupem je zde míněno dotazování do příslušné evidence).
 - ve formě web stránek interaktivou
 - B2B rozhraní pro přístup aplikací, technologií web services
 - Přes datové rozhraní ve struktuře XML
- Zajistit řízení rozsahu dotazování
- Zajistit monitorování aktivit uživatelů ve smyslu zákona
- Zajištění parametrizovatelnosti aplikace



UniQue - Moduly

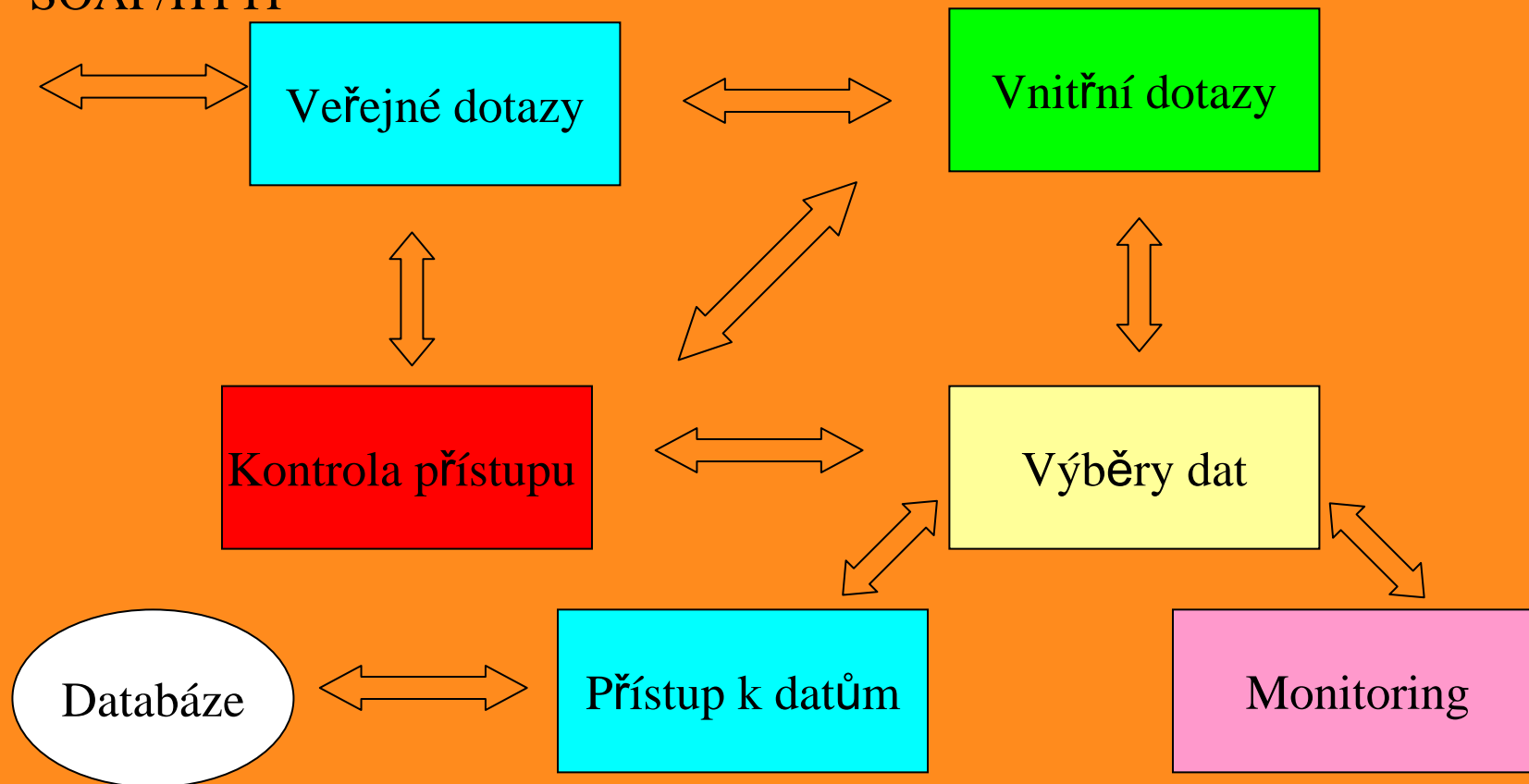
- Vnitřní dotazy
- Veřejné dotazy
- Výběry dat
- Přístup k datům
- Kontrola přístupu do systému a k datům
- Monitoring



eGONovi **tluče srdce!**

UniQue - Moduly

SOAP/HTTP



eGONovi **tluče srdce!**

Jednotné rozhraní UniQue

- Definice
 - [URL adresy](#)
 - [Parametry pro HTTP komunikaci](#)
 - [Pravidla přístupu](#)
 - [Podmínky a Výjimky](#)
 - [Datové typy podmínek a sloupců](#)
- Metody
 - [Žádost o seznam dotazů](#)
 - [Žádost o detailní seznam dotazů](#)
 - [Žádost o popis dotazu](#)
 - [Vykonání dotazu](#)



Správní evidence a externí subjekty

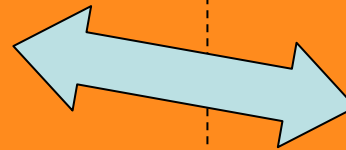
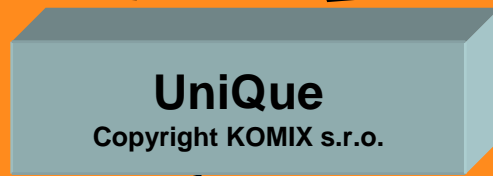
Interaktivní
přístup
oprávněných
institucí



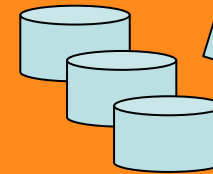
Informační
systémy
oprávněných
institucí



Interní systém v prostředí MVČR



Správní evidence



Policie ČR



XML datové
rozhraní



eGONovi **tluče srdce!**

Zajištění komunikace mezi informačními systémy

- Dotazy klientů v podobě XML se zašlou na rozhraní webových služeb prezentujících komunikační rozhraní, kde dojde k ověření digitálního podpisu těchto dat.
 - Pro přístup k certifikátům klientů lze využít standardních rozhraní na LDAP, nebo Active Directory služeb zadavatele.
 - po odeslání požadavku HTTP/HTTPS na rozhraní UniQue, dojde k ověření oprávnění k přístupu a rozsahu dat
 - Vrácené výsledky z UniQue využije tazatel pro další zpracování



Čištění dat

- Porovnání okres – centrum
 - pilotní řešení přes 3 okresy
 - příprava na porovnání celé ČR
- Tisk rozdílných údajů
- Zdrojová místa – nutná spolupráce
- Různé zdroje
- Blokace



eGONovi **tluče srdce!**

isss
Internet ve státní správě a samosprávě

Školení uživatelů - editorů

- Děkujeme za zasláné dotazníky!!!
- Budou 4 hlavní typy školení:
 - Školení školitelů (9. dubna a 10. dubna, Praha a Brno)
 - Uživatelská dokumentace (od 8. dubna web i síť MV)
 - Audiovizuální materiál (of-line, od 8. dubna průběžně doplňován)
 - Aplikace „Student“ s testovacími daty (on-line školení od 20. dubna)
- Konzultace (21. dubna, 28. dubna, 5. května)
- Přezkoušení (test pouze v síti MV)
- Následné školení (bude ještě upřesněno koncem dubna)



eGONovi **tluče srdce!**

ISSS
Internet ve státní správě a samosprávě

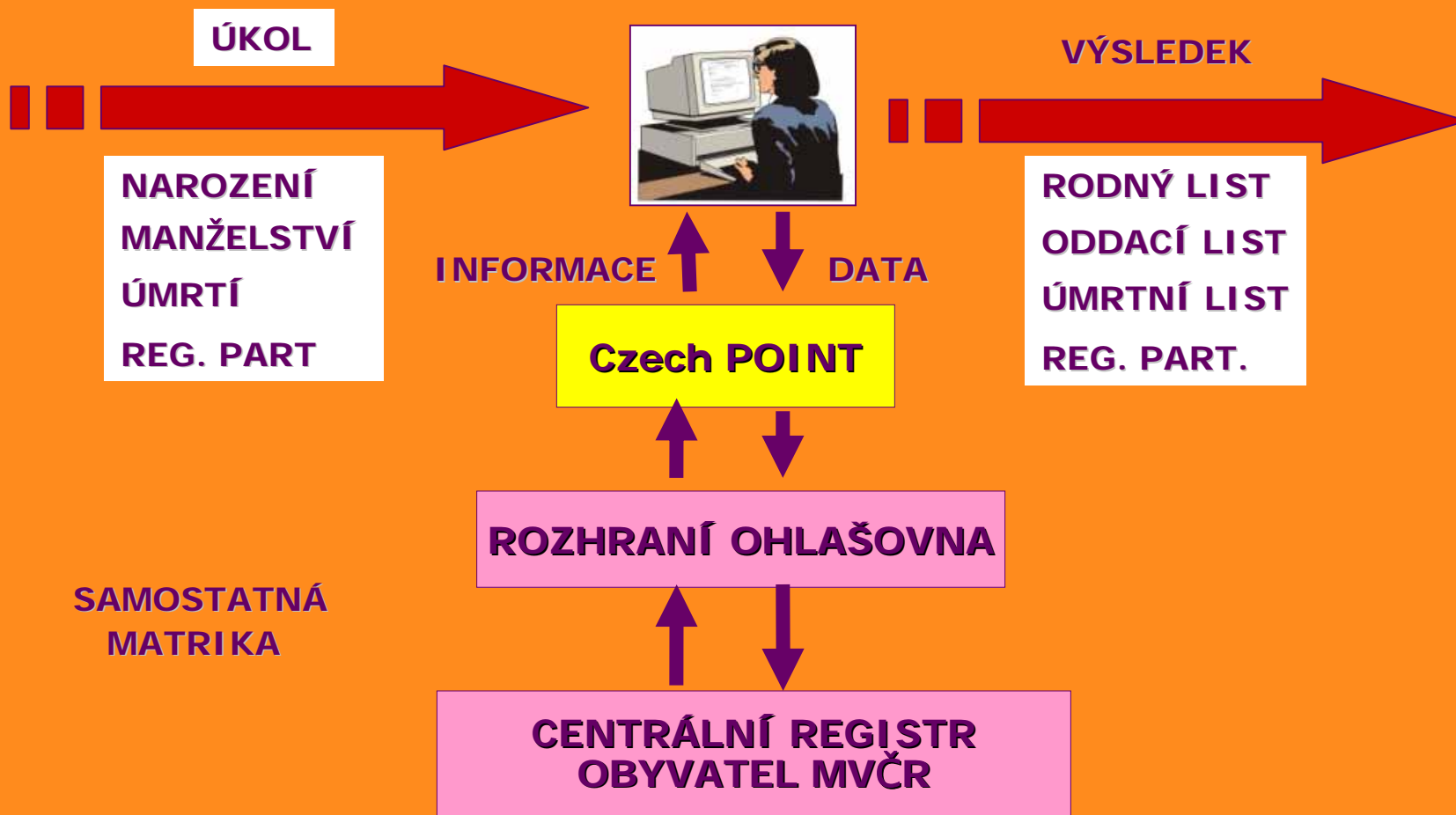
Matriční systém a Czech POINT



eGONovi **tluče srdce!**

isss
Internet ve státní správě a samosprávě

Komunikace matriky s IS E0



eGONovi **tluče srdce!**

isss
Internet ve státní správě a samosprávě

Prostor pro vaše DOTAZY



eGONovi **tluče srdce!**

isSS
Internet ve státní správě a samosprávě

Věříme, že tento náročný úkol
s pomocí obcí III a krajů
ZVLÁDNEME

Team ORPeG
s pomocí OCIS a za spoluúčasti OSČ



eGONovi **tluče srdce!**



Děkujeme za pozornost

Ing. Tomáš Holenda

tholenda@mvcvcr.cz

RNDr. Jiří Malátek

malatek@mvcvcr.cz



eGONovi tluče srdce!

isss
Internet ve státní správě a samosprávě