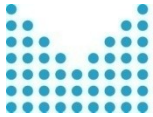


MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# DMVS jako nedílná součást projektu eGovernment

**Praha, 18. konference GIS ESRI**

**21. října 2009**

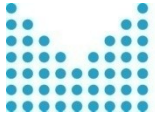


# Poděkování za spolupráci při přípravě presentace

(a převzetí některých slide, neb většina uvedených  
oblastí a projektů nejsou v gesci našeho odboru)

bývalý NMV Zajíček  
hlavní architekt eGON pan Felix  
vedoucí oddělení hlavního architekta pan Hůrka  
vrchní ředitel sekce ICT na MV pan Kolář  
informatik plzeňského kraje pan Koudele

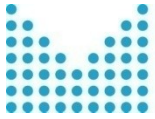
.....



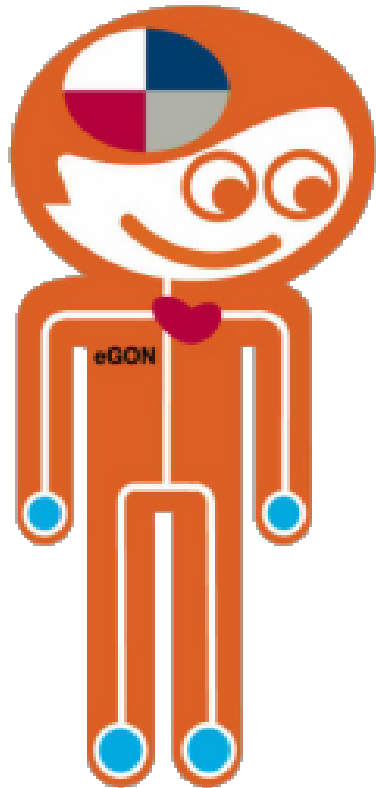
MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Symbolem eGovernmentu je eGON

Co to je?



# eGON je symbolické vyjádření eGovernmentu (eG on, přichází)

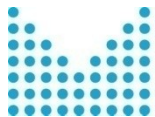


Mozek – základní registry

Srdce – eGov Act (zákon)

Oběhová soustava – KIVS

Prsty – Czech POINT



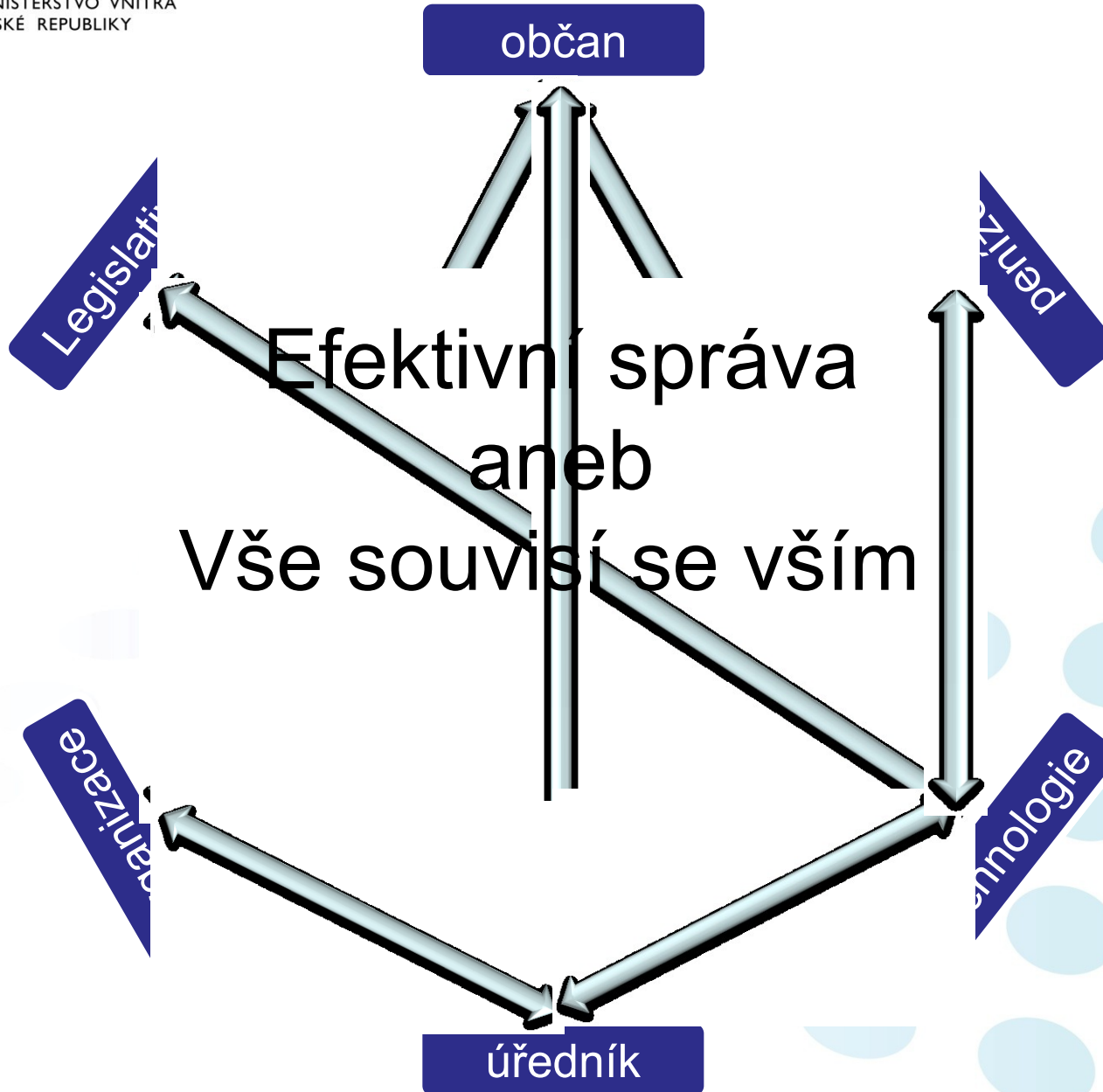
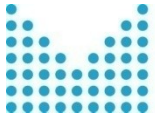
MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

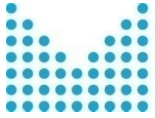
Co bylo na počátku?



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# HEXAGON

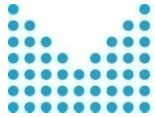




MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

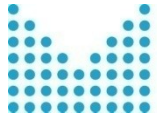
HEXAGON pochvalně zmínil minulý týden na konferenci Quo vadis eG i pan náměstek Nouza





MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Co již v eGovernmentu v ČR funguje?



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Portál veřejné správy

 **Česká republika**

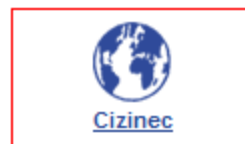
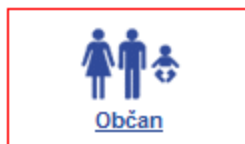
- » [Informace o ČR](#)
- » [Prezident](#)
- » [Parlament](#)
- » [Vláda](#)
- » [Ministerstva](#)

**Kraje**



**Evropská unie**

- » [Informace o EU](#)



**Novinky z veřejné správy**

- 20.10.2009 [Ministerstvo zemědělství ČR - Ministři zemědělství EU se shodli na další opatření na podporu sektoru mléka](#) - Rada ministrů zemědělství...
- 20.10.2009 [Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR - MPSV vypsaló výzvu na víc než půl miliardy korun směřující do romských lokalit](#) - Celkem 557,7 milionů...
- 20.10.2009 [Úřad vlády ČR - Vláda schválila zákon o rozpočtových pravidlech](#) - Ministr financí Eduard Janota předložil vládě...
- 20.10.2009 [Organizace spojených národů - Zveme vás do kina: Zataženo, občas trakaře](#) - Společnost Falcon uvádí do kin...
- 20.10.2009 [Úřad vlády ČR - Vláda jednala o datových schránkách](#) - Vláda v pondělí 19. října 2009 na svém...

[Další Novinky z veřejné správy >>>](#)

**Povinně zveřejňované informace**

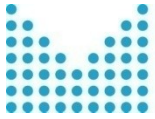
- 15.10.2009 [114/1992 Sb. - Plán péče o NPR Čertova stěna](#) - Ministerstvo životního prostředí jako ústřední orgán...
- 15.10.2009 [114/1992 Sb. - Plán péče o NPP Bílé stráně](#) - Ministerstvo životního prostředí jako ústřední orgán...
- 15.10.2009 [114/1992 Sb. - Návrh vyhlášení památného stromu](#) - Městský úřad Dvůr Králové nad Labem...
- 12.10.2009 [114/1992 Sb. - Plán péče o PP Zátrže](#) - Správa Chráněné krajinné oblasti Litovelské Pomoraví...

**Užitečné**

- » [Obchodní věstník](#)
- » [Veřejné zakázky](#)
- » [Katalog informačních zdrojů](#)
- » [Práce](#)
- » [Náhled do katastru nemovitostí](#)
- » [Krizové řízení](#)
- » [Povodňové informace](#)
- » [Dopravní zpravodajství](#)
- » [Digitální vysílání](#)
- » [Databáze konzultujících organizací \(DataKO\)](#)
- » [Veřejná diskuze k vládním materiálům](#)
- » [Připravovaná legislativa](#)
- » [Hodnocení dopadů regulace \(RIA\)](#)
- » [Volby do Evropského parlamentu 2009](#)

**Oblasti veřejné správy**

- » [Právo a zákony](#)
- » [Práce a sociální věci](#)
- » [Obchod - průmysl](#)



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Czech POINT



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

KDE JE Czech POINT

O PROJEKTU

PRO KONTAKTNÍ MÍSTA

FAQ

KONTAKTY

STATISTIKY



21.10.2009

Vydaných výstupů: [2 226 823](#)

[E-SHOP](#)



eGOVERNMENT

hledat

EGON MĚNÍ  
VEŘEJNOU SPRÁVU  
K LEPŠÍMU!



NAJDĚTE SVŮJ CZECH POINT

## Úřady na dlani

Končí doba zbytečného obcházení úřadů, hodinová čekání či zdlouhavé dojíždění. Už si nikdo nemusí brát dovolenou, aby si jel vyřídit výpis z katastru nemovitostí do vzdáleného města. Končí pocit beznaděje člověka před kolosem státní byrokracie. Přichází Czech POINT, nejpohodlnější způsob, jak z jediného místa komunikovat s úřady a institucemi. Czech POINT, neboli Český Podací Ověřovací Informační Národní Terminál, je asistovaným místem výkonu veřejné správy, kde může každý člověk zažádat o [výpis z veřejných i neveřejných rejstříků](#), podat podání, zažádat o [datovou schránku](#), či provést [autorizovanou konverzi na žádost](#). Czech POINT vám ušetří čas, nervy i peníze.

## Anketa

Jste spokojeni s úrovní obsluhy na terminálech Czech POINT?

[Nemám žádnou zkušenost](#)



46%

## NOVINKY

20.10.2009

[Počet kontaktních míst Czech POINT se rozšiřuje](#)

13.10.2009

[API pro autorizovanou konverzi z moci úřední](#)

7.9.2009

[Snížení počtu publikovaných formulářů souvisejících s agendami ISDS](#)

1.9.2009

[Bylo vydáno 2 000 000 výpisů!](#)

[Archiv novinek](#)

## Z kontaktních míst

8 10 2009

Internet

100%



21.10.2009

Vydaných výstupů: [2 226 823](#)

[E-SHOP](#)



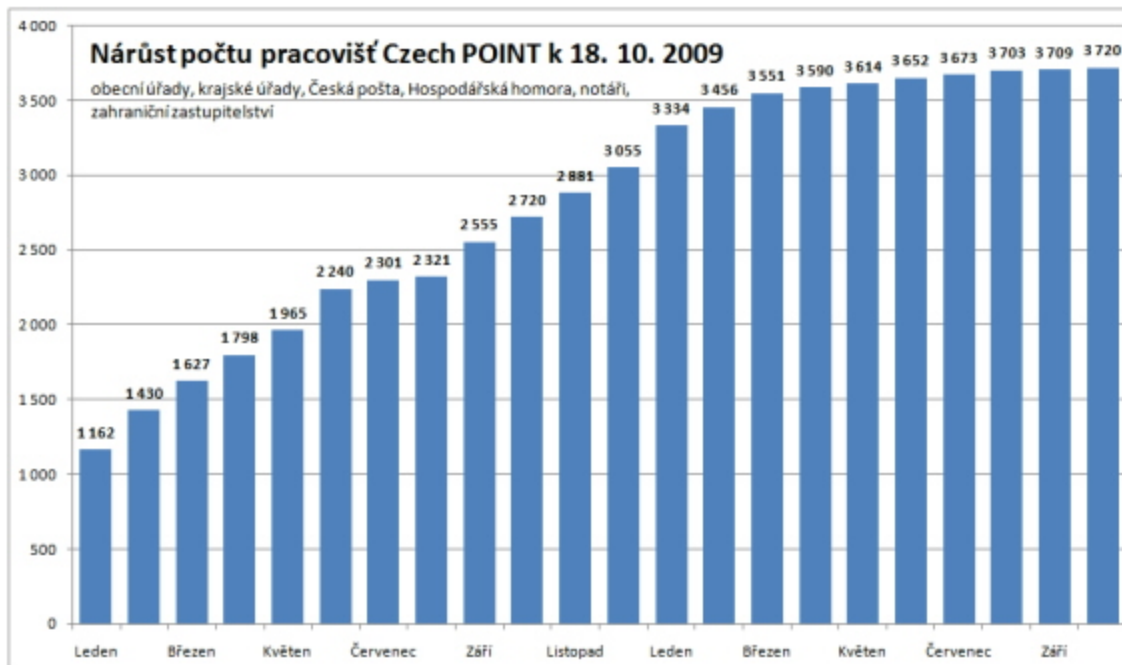
eGOVERNMENT

hledat

[18.10.2009](#)

Statistiky vydaných výstupů v rámci projektu Czech POINT k 18.10.2009

**Počet aktivních Czech POINTů - 3 720 pracovišť.**



**Struktura pracovišť Czech POINT**

**NOVINKY**

20.10.2009

[Počet kontaktních míst Czech POINT se rozšiřuje](#)

13.10.2009

[API pro autorizovanou konverzi z moci úřední](#)

7.9.2009

[Snížení počtu publikovaných formulářů souvisejících s agendami ISDS](#)

1.9.2009

[Bylo vydáno 2 000 000 výpisů!](#)

[Archiv novinek](#)

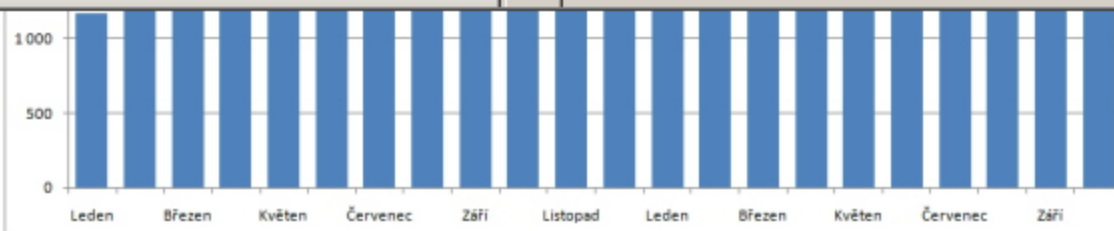
**Z kontaktních míst**

8.10.2009

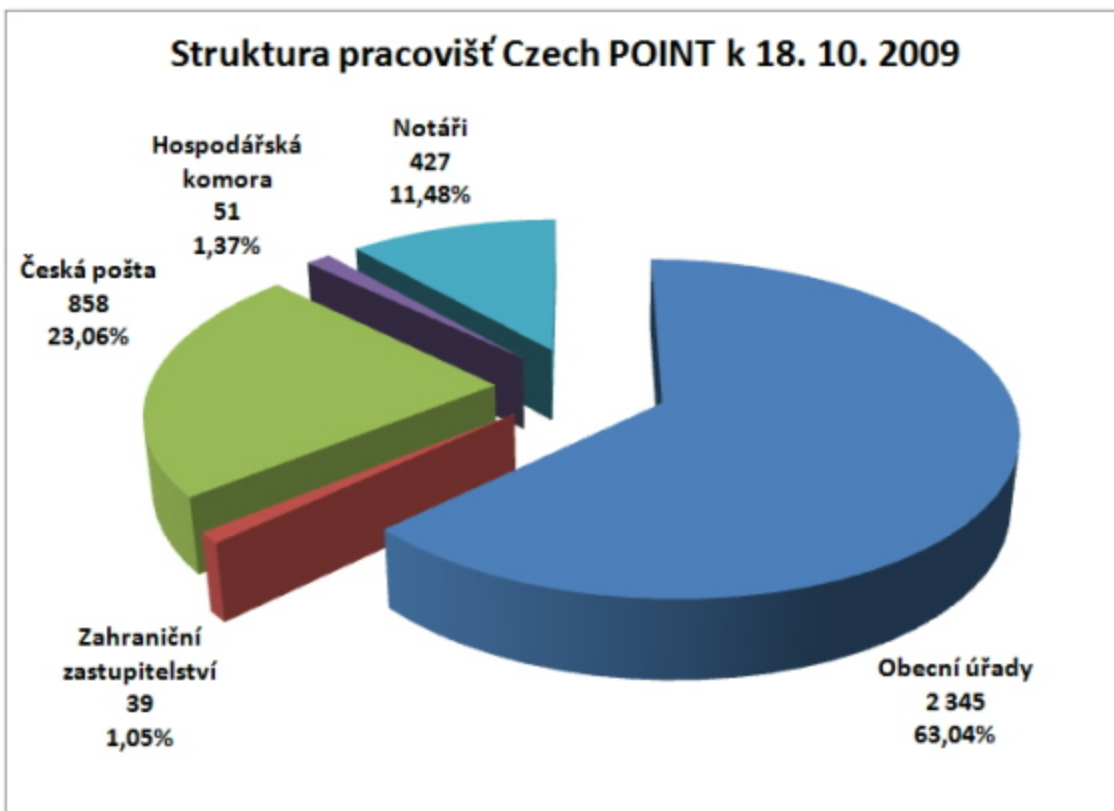
[Na konferenci 3IN se volila Miss Czech POINT](#)

15.9.2009

[Czech POINT zase o krok blíže k](#)



### Struktura pracovišť Czech POINT



- [Archiv novinek](#)
- Z kontaktních míst**
- 8.10.2009  
[Na konferenci 3IN se volila Miss Czech POINT](#)
- 15.9.2009  
[Czech POINT zase o krok blíže k občanům](#)
- 17.8.2009  
[Lidé Czech POINT využívají více](#)
- 12.8.2009  
[Sít Czech POINTů se rozrůstá](#)
- [Archiv zpráv](#)

### Počty vydaných výstupů - 2 210 247

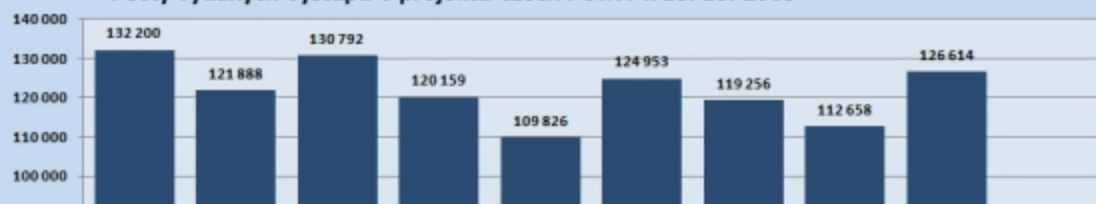
K 18. 10. 2009	Rok 2007	Rok 2008	Rok 2009	Celkem
2 210 247				

## Počty vydaných výstupů - 2 210 247

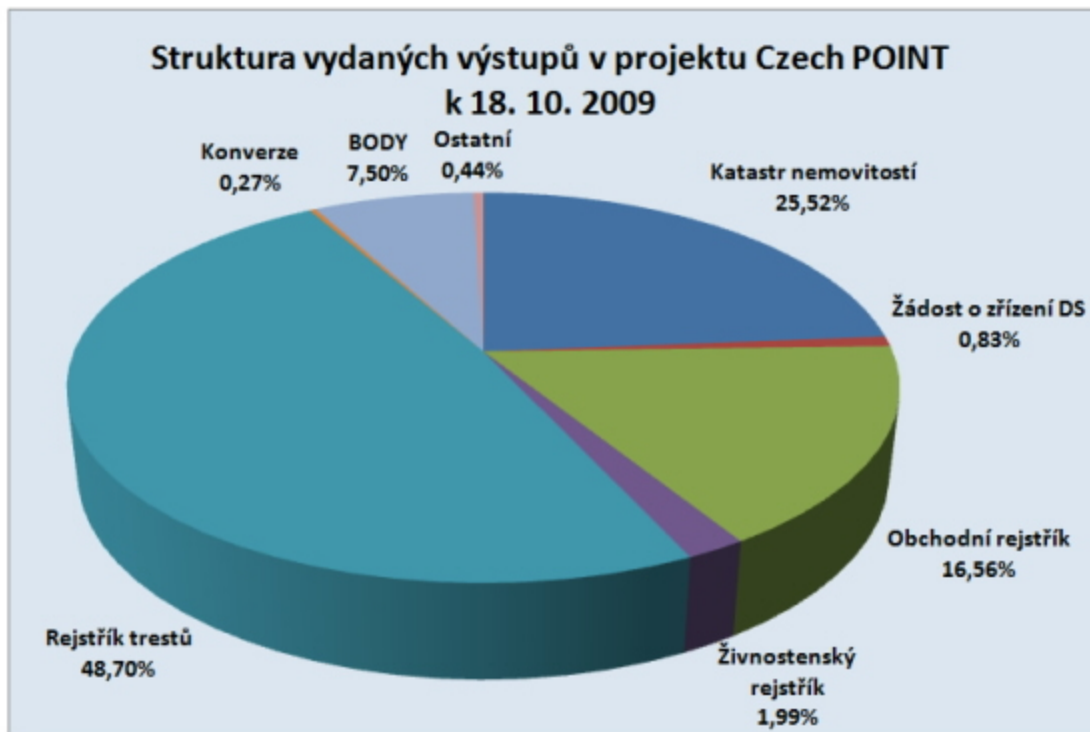
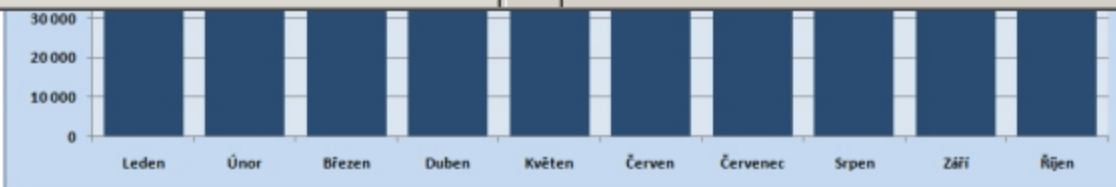
K 18. 10. 2009	Rok 2007	Rok 2008	Rok 2009	Celkem
Katastr nemovitostí (KN)	28 379	230 406	277 994	536 779
Obchodní rejstřík (OR)	24 144	150 791	194 070	369 005
Živnostenský rejstřík (ŽR)	1 338	7 656	23 298	32 292
Rejstřík trestů (RT)	0	595 615	570 667	1 166 282
Centrální registr řidičů (BODY)	0	0	87 846	87 846
Systém kvalifikovaných dodavatelů (SKD)	0	0	3 433	3 433
Konverze dokumentů	0	0	3 168	3 168
Žádost o zřízení datové schránky	0	0	9 774	9 774
Ostatní	0	0	1 668	1 668
<b>Celkový součet</b>	<b>53 861</b>	<b>984 468</b>	<b>1 171 918</b>	<b>2 210 247</b>

K 18. 10. 2009	KN	OR	ŽR	RT	BODY	SKD	Konverze	Zřízení DS	Ostatní	Celkem
Rok 2007	28 379	24 144	1 338	0	0	0	0	0	0	53 861
Leden	14 634	8 767	642	34 460	0	0	0	0	0	58 503
Únor	19 556	9 420	413	46 338	0	0	0	0	0	75 327
Březen	19 273	10 647	354	47 451	0	0	0	0	0	77 725
Duben	19 569	12 809	402	41 694	0	0	0	0	0	74 474
Květen	16 916	12 363	334	37 489	0	0	0	0	0	67 102
Červen	16 948	12 063	426	45 832	0	0	0	0	0	75 269
Červenec	18 401	12 667	560	51 826	0	0	0	0	0	83 454
Srpen	17 347	11 488	563	53 915	0	0	0	0	0	83 313
ZÁŘ	20 844	14 654	732	69 909	0	0	0	0	0	106 139
Říjen	23 875	16 650	1 049	66 297	0	0	0	0	0	107 871
Listopad	23 540	15 237	1 124	52 637	0	0	0	0	0	92 538
Prosinec	19 503	14 026	1 057	47 787	0	0	0	0	0	82 373
Leden	30 255	17 991	1 464	60 084	21 499	704	0	0	201	132 200
Únor	35 233	17 792	1 608	54 568	12 471	365	0	0	51	121 888
Březen	34 230	20 526	2 171	63 914	9 678	244	0	0	29	130 792
Duben	29 256	21 538	2 612	58 492	7 498	220	0	0	543	120 159
Květen	25 004	19 104	2 406	56 616	6 310	266	0	0	120	109 826
Červen	26 609	21 091	2 776	66 855	7 195	319	0	0	108	124 953
Červenec	25 140	20 200	2 611	57 929	6 108	379	1 636	5 088	165	119 256
Srpen	26 167	20 306	2 750	53 794	6 249	407	988	1 721	276	112 658
ZÁŘ	29 132	21 996	3 136	63 181	6 676	480	336	1 552	125	126 614
Říjen	16 968	13 526	1 762	35 234	4 162	249	208	1 413	50	73 572
<b>Celkem</b>	<b>536 779</b>	<b>369 005</b>	<b>32 292</b>	<b>1 166 282</b>	<b>87 846</b>	<b>3 433</b>	<b>3 168</b>	<b>9 774</b>	<b>1 668</b>	<b>2 210 247</b>

Počty vydaných výstupů v projektu Czech POINT k 18. 10. 2009

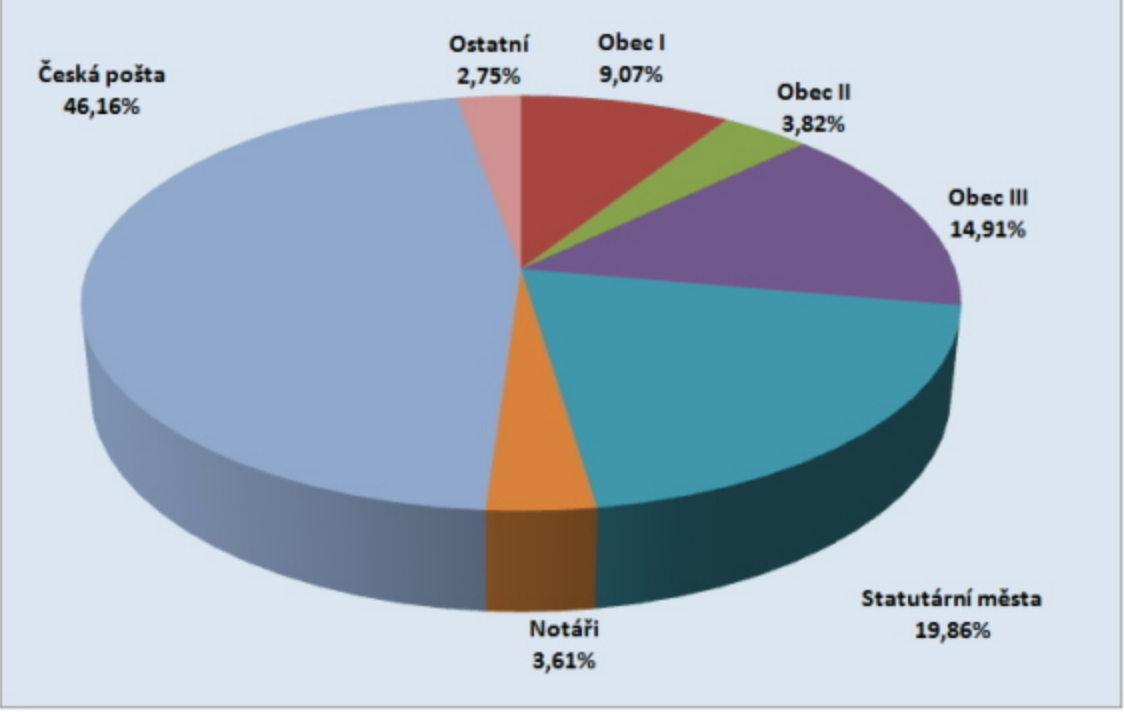




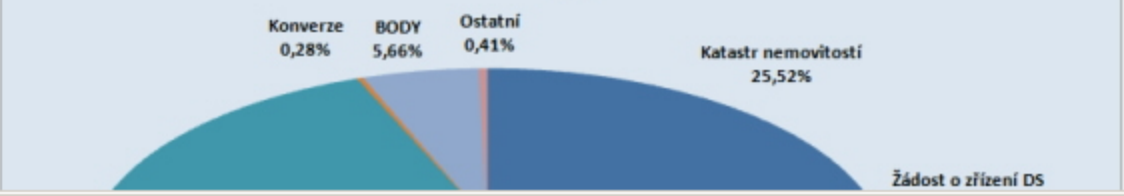


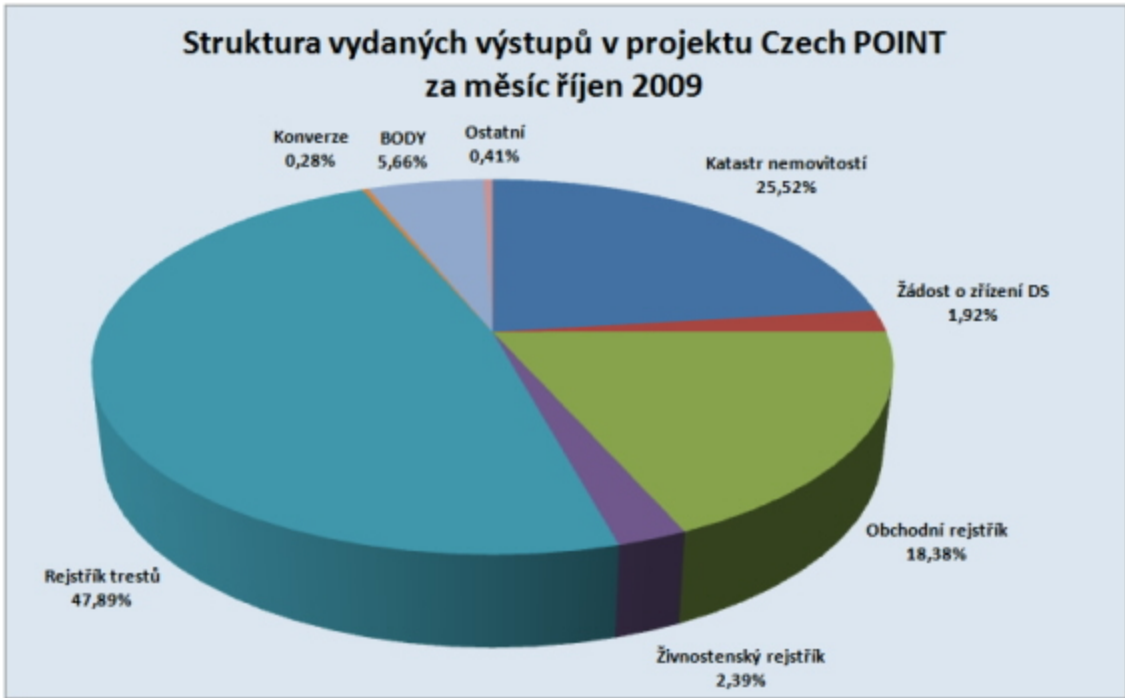
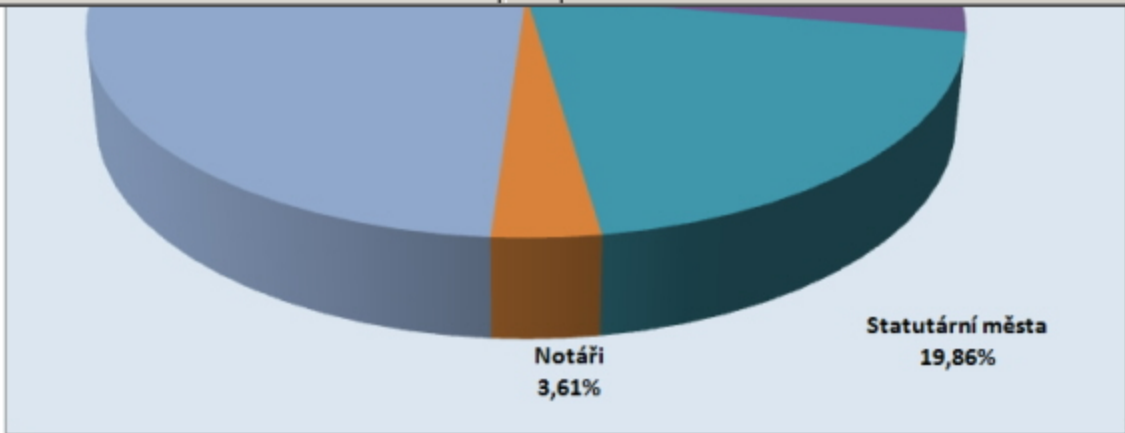
1,99%

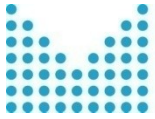
### Struktura vydaných výstupů v projektu Czech POINT k 18. 10. 2009



### Struktura vydaných výstupů v projektu Czech POINT za měsíc říjen 2009







MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

KIVS

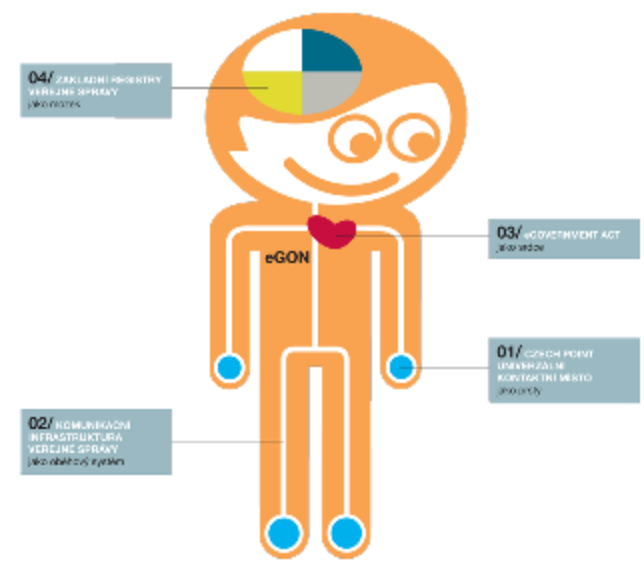


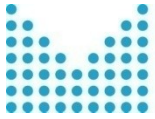
## Komunikační infrastruktura veřejné správy

**Komunikační infrastruktura Informačních systémů veřejné správy (dále jen „KIVS“)** je založená na **Koncepci KIVS schválené usneseními vlády č. 1156, č. 1270, č. 1453.**

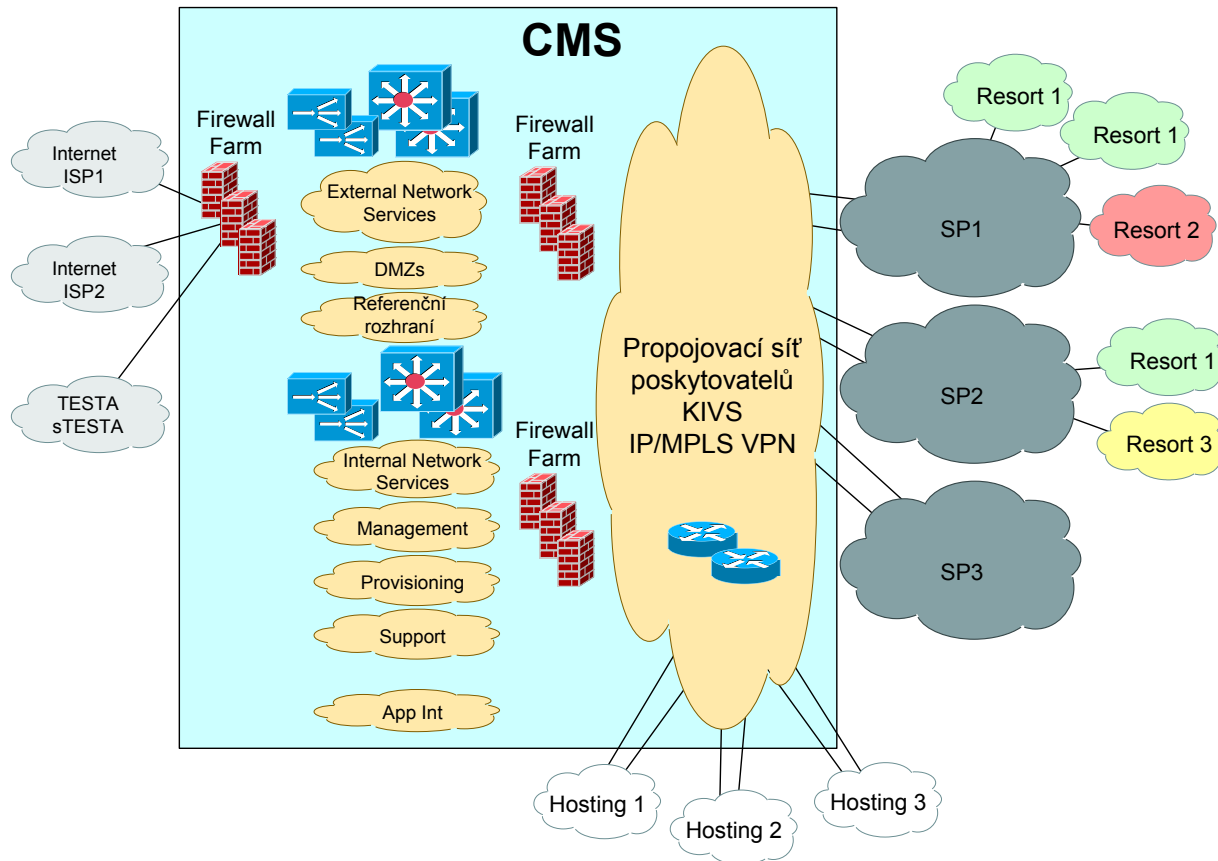
Průběžným příkladem budované infrastruktury je Centrální místo služeb. Zajišťuje vzájemné řízené a bezpečné propojování subjektů veřejné a státní správy, dále zajišťuje komunikaci subjektů veřejné a státní správy s jinými subjekty mimo vnější sítě, jakými jsou Internet nebo komunikační infrastruktura EU. Zároveň tvoří jediné logické místo propojení jednotlivých operátorů telekomunikačních infrastruktur poskytujících služby pro KIVS.

Nová koncepce KIVS připravená na přelomu let 2006 a 2007 a uvedená do života v roce 2007 šetří prostředky v řádu stovek miliónů korun. Těchto celkových úspor je dosahováno při současném kvantitativním a kvalitativním nárůstu rozsahu služeb. Celý koncept zároveň stále více posiluje procesy koordinace jednotlivých složek veřejné správy při rozvoji komunikační infrastruktury s cílem zjednodušení a rozvoje prostředí pro podporu služeb veřejné správy při efektivním vynakládání prostředků a využívání dostupných zdrojů státu. Nová koncepce je přijata na čtyřleté období do roku 2011, v jehož průběhu lze očekávat další výrazné úspory a to zejména v důsledku zavedení konkurence poskytovatelů služeb, koordinace rozvoje a odstraňování komunikačních bariér mezi složkami veřejné správy a postupnou migrací na perspektivní a nákladově efektivnější koncepčně technologická řešení.





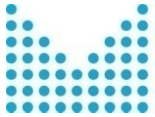
# Propojovací síť poskytovatelů služeb KIVS (CMS)





MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Legislativa pro eGON



- **eG ACT,  
zákon 300/2008 Sb.,  
o elektronických úkonech a autorizované  
konverzi dokumentů**





MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Co má eGON těsně před sebou?



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Datové schránky



Co ušetří vaše nervy,  
peníze a čas?



## Vstup do datové schránky



Pro správnou funkci systému ISDS je potřeba, aby na vašem počítači byl nainstalován doplněk prohlížeče umožňující zobrazení elektronického formuláře.

Návod k instalaci tohoto doplňku naleznete [zde \(pro Internet Explorer\)](#) a [zde \(pro Firefox\)](#).

Dále je nutné nainstalovat kořenový certifikát certifikační autority Postsignum. Tento certifikát slouží k tomu, aby bylo možno ověřit, že stránky systému ISDS jsou autentické.

Návod k instalaci certifikátu naleznete [zde \(pro Internet Explorer\)](#) a [zde \(pro Firefox\)](#).

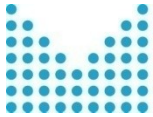
## Vše, co jste chtěli vědět o datových schránkách



Na těchto stránkách naleznete souhrnné informace o systému datových schránek.

Jsou Vám k dispozici metodické postupy pro jednotlivé skupiny uživatelů systému.

Najdete zde i novinky, loga i další soubory ke stažení, tiskové zprávy, slovník pojmů a další užitečné informace.



<b>od 1. července 2009</b>		<b>START !!!</b>
<b>1. listopad 2009</b>		<b>Automatická aktivace datových schránek, které dosud nebyly aktivovány.</b>
<b>od 1. ledna 2010</b>		možnost zasílání <b>elektronických faktur</b> B2B, B2C, C2C prostřednictvím ISDS
<b>od 1. července 2010</b>		možnost zasílání <b>jakýchkoliv dokumentů</b> B2B, B2C, C2C prostřednictvím ISDS



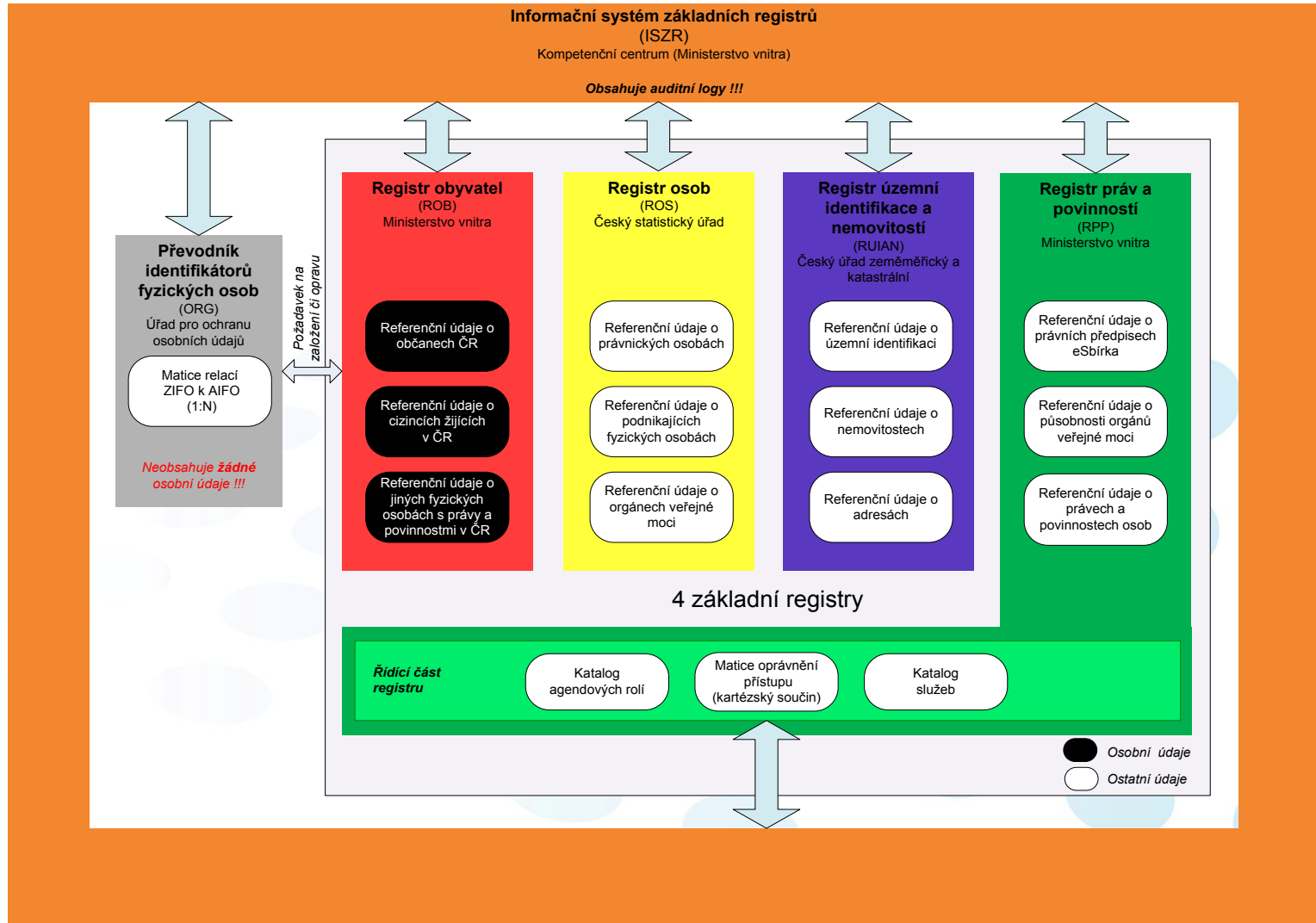
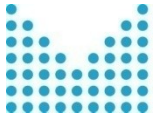
MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

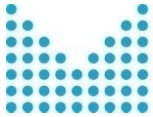
# Co eGONa čeká v roce 2010?



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Základní registry





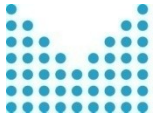
# **Zákon č. 111/2009 Sb. o základních registrech**

Účinnost od 1. 7. 2010

# **Zákon č. 227/2009 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o základních registrech**

Účinnost od 1. 7. 2010





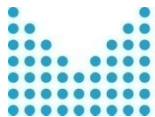
## Jaký je současný stav ZR?

- Potřebné zákony jsou platné
- Architekti jednotlivých registrů jsou vybráni
- Je stanovena globální architektura systému
- Jsou navrženy architektury jednotlivých registrů
- Minimální finanční prostředky jsou zajištěny (státní rozpočet a IOP)
- Je definován prvotní katalog služeb základních registrů
- Soutěže na realizátory jsou vypsaný
- V příštích týdnech dojde k odevzdání nabídek a k vyhodnocení soutěží



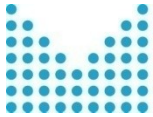
MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Nezapoměli jsme na něco?



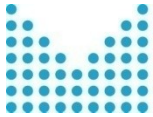
MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Co GIS ???



## Pro připomenutí – role MV v ICT pro eGON

- ústřední orgán státní správy pro oblast informačních systémů veřejné správy (ISVS) s koordinační úlohou v oblasti ICT
- vykonává v oblasti prostorových dat činnosti v souladu s principy dokumentů
  - Strategie rozvoje služeb pro informační společnost
  - Efektivní veřejná správa a přátelské veřejné služby
  - Směrnice PSI o opakovaném použití informací veřejného sektoru
  - Směrnice INSPIRE o zřízení Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství

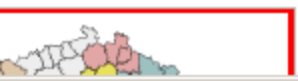
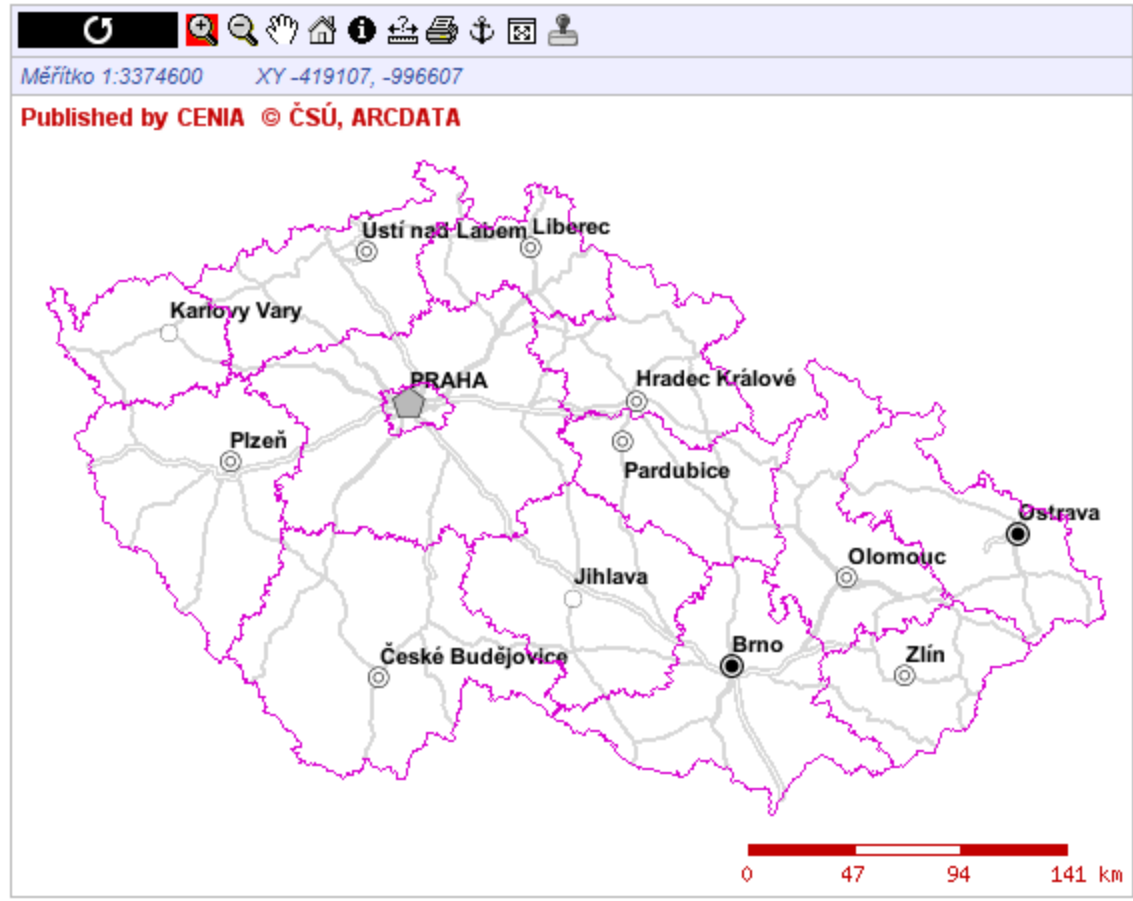


## Co projektu DMVS předcházelo?

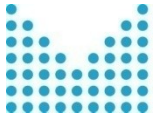
- Analýza potřeb v oblasti prostorových informací
- Mnohačetné snahy velkých měst a krajů o zavedení systému a standardizace do oblasti GIS
- Nástup nových technologií u správců sítí
- eGON, zejména základní registry (RUIAN)
- Směrnice EU INSPIRE
- Nový stavební zákon
- Pomalý postup digitalizace katastru (2016?)
- .....

hranice územních jednotek

**Hledávání**  
hledání úřadu  
matematické úlohy  
stavby  
agenda  
stavění  
kazy  
dejte lokalitu/adresu/území:  
  
[čistit pole](#)

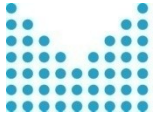


**VÍTEJTE NA NOVÉM ROZHRANÍ MAPOVÝCH SLUŽEB**  
Připravili jsme pro Vás mnoho vylepšení včetně např. jednoduššího ovládání, podrobnějšího vyhledávání, podporu nejinovějších



## Mapové služby PVS

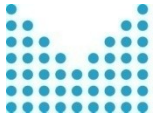
- provozovány od roku 2005 ve spolupráci MV (správce) a MŽP (provozovatel, CENIA)
- rozvíjeny ve spolupráci s dalšími subjekty VS za koordinace MV
- použity mapové podklady z produkce ČÚZK a Armády ČR
  - státní mapové dílo
    - základní mapa ČR v měřítcích 1:10 000 a 1:50 000
    - topografická mapa ČR v měřítcích 1:25 000, 1:50 000
    - vojenská mapa ČR v měřítcích 1:250 000, 1:500 000
  - další mapové podklady
    - ZABAGED®
    - digitální barevné ortofoto
- v současnosti využití wms služeb ČÚZK pro zobrazení mapových podkladů
- oceněny 3. místem v soutěži eSDI-NET *Plus* v kategorii Implementace a/nebo připravenost na principy INSPIRE



# Tématické úlohy Mapách na PVS

- **Životní prostředí**
- **Český statistický úřad**
- **Česká pošta**
- **Koupací vody**
- **Doprava**
- **Staré mapy**
- **Hlukové mapy**
- **Hřbitovy**
- **Územně správní členění ČR**
- **Integrovaný registr znečišťování**
- **Katastrální mapy**
- **Ortofotomapy**





# Ochrana životního prostředí

- **Krajinný pokryv**
- **Atmosféra**
- **Česká inspekce životního prostředí**
- **Geologie a geomorfologie**
- **Botanika**
- **Fragmentace krajiny dopravou**
- **Hydrologie**
- **Typologie krajiny**
- **Pedologie**



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Ocenění

eSDI-NET  plus

v kategorii

**Implementace a/nebo připravenost na principy INSPIRE**

## Mapové služby Portálu veřejné správy

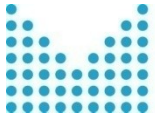
Ministerstvo vnitra České republiky

CENIA, česká informační agentura životního prostředí



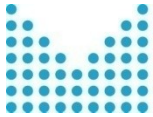
*Jakub Svatý, eSDI-NET+ PCC member*

*Brno, 10. září 2008*



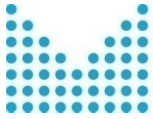
MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# DMVS



## Co je DMVS?

- projekt **Digitální mapa veřejné správy (DMVS)**, představuje rychlé řešení stávajících problémů v oblasti GIS,
- je společným záměrem MV, ČÚZK, MŽP, MMR, MZe, AK ČR a SMO ČR koordinovaným MV (Memorandum)
- **cíl projektu:**
  - s využitím nejmodernějších ICT technologií zajistit digitální prostorová data na celém území ČR a umožnit tak
    - rychlou elektronizaci těch agend veřejné správy, při jejichž výkonu jsou prostorová data využívána,
    - prezentaci výstupů z agend veřejné správy ve vazbě na území,
    - grafickou interpretaci popisných údajů ISVS, například RÚIAN,



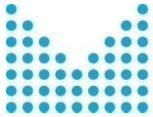
## 27.11.2008 slavnostně podepsáno **Memorandum o spolupráci při přípravě, řešení, testování a realizaci projektu Digitální mapa veřejné správy**



**Signatáři Memoranda:  
Ministerstva:**

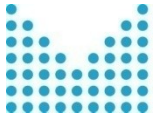
- vnitra
- životního prostředí
- pro místní rozvoj
- zemědělství

**ČÚZK  
AK ČR  
SMO ČR**



## Jak vznikne DMVS?

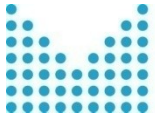
- základem DMVS budou digitální mapové podklady ČÚZK na celém území ČR
- DMVS vznikne složením:
  - digitálních ortofotomap
  - existujících digitálních a digitalizovaných katastrálních map
  - digitálních účelových katastrálních map, které byly a budou vytvořeny v rámci činnosti samosprávy
  - digitálních technických map, vytvořených v rámci činnosti samosprávy nebo správců sítí



# Chcete se o DMVS dozvědět více?

Přijďte dnes v 17.00  
do severního sálu

kde vás s problematikou DMVS seznámíme  
podrobněji s paní doktorkou Kubátovou



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Děkuji za pozornost

**Ing. Tomáš Holenda,  
ředitel odboru realizace projektů eG  
ministerstvo vnitra ČR  
[tholenda@mvcv.cz](mailto:tholenda@mvcv.cz)**