



Díváme se Vaším směrem ...



## **PORTÁL FARMÁŘE MZE – ZPŘÍSTUPNĚNÍ RESORTNÍCH REGISTRŮ VEŘEJNOSTI - PŘÍPADOVÁ STUDIE**



### **O zákazníkovi**

Webový Portál farmáře byl vytvořen pro Ministerstvo zemědělství České republiky (MZe).

Ministerstvo zemědělství je podle zákonů č. 2/1969 Sb. a 272/1996 Sb. ústředním orgánem státní správy pro zemědělství, s výjimkou ochrany zemědělského půdního fondu, pro vodní hospodářství, kromě ochrany přirozené akumulace vod, ochrany vodních zdrojů a ochrany jakosti vod, a pro potravinářský průmysl. Je rovněž ústředním orgánem státní správy lesů, myslivosti a rybářství, mimo území národních parků.

Ministerstvo zemědělství je také ústředním orgánem státní správy ve věcech komoditních burz, které organizují obchody se zbožím pocházejícím ze zemědělské a lesnické výroby, dále ve věcech veterinární a rostlinolékařské péče, péče o potraviny, o ochranu zvířat proti týrání a pro ochranu práv k novým odrudám rostlin.

Ministerstvo zemědělství řídí Státní zemědělskou a potravinářskou inspekci, Státní veterinární správu, Státní rostlinolékařskou správu, Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský a Českou plemenářskou inspekci.

Pro usnadnění komunikace s veřejností má MZe 66 regionálních poboček - zemědělských agentur. Od 1.1.2003 přešly, v rámci přesunu kompetencí, pod správu MZe také pozemkové úřady.

### **Výchozí stav**

MZe a jím řízené organizační složky státu spravují dle platné legislativy celou řadu resortních registrů. Jde například o Registr zemědělské půdy, Registr zvířat, Registr vinic, Registr chmelnic, Registr intenzivních sadů, Registr zemědělských subjektů a další.

Všechny tyto registry jsou vedeny v elektronické podobě a až do zprovoznění Portálu farmáře nebyly přístupné veřejnosti.

Zemědělské subjekty potřebují znát údaje z resortních registrů především při zpracování žádostí o dotace. Potřebné informace mohli farmáři získávat pouze formou papírových výpisů z registrů, což představovalo časově náročnou a nákladnou agendu.

Platná legislativa navíc zemědělským subjektům ukládá podávat do resortních registrů celou řadu prohlášení a oznámení. Až do vzniku Portálu farmáře nebylo možné realizovat tato podávání elektronickou formou.

## Cíle řešení

Hlavními cíli nasazení Portálu farmáře bylo:

- Zpřístupnění informací z resortních registrů z veřejnosti
  - v souladu s platnou legislativou
  - v souladu s pravidly ochrany osobních údajů
  - v souladu s bezpečnostními principy MZe
- Umožnit zemědělským subjektům podávat povinná prohlášení a oznámení elektronickou formou
- Na jediné webové adrese zpřístupnit veškeré údaje, které jsou potřebné především pro podávání žádostí o zemědělské dotace a další užitečné informace

## Použité technologie

Pro realizaci Portálu farmáře byla zvolena technologie [Oracle](#), konkrétně produkt Oracle Portal postavený na nejnovější verzi databáze Oracle 10g Release 2 a aplikačním serveru Oracle AS 10g.



Celá technologie Oracle byla nainstalována na v hostingovém centru Nagano, které je spravováno společností Telefónica O2, Czech republic.

Při instalaci byla zároveň připravena kompletní komunikační infrastruktura včetně LDAP serveru jako součásti Oracle Internet Directory, který slouží jako úložiště identit, dále SSO (Single Sign-On) serveru, který slouží k zajištění jediného uživatelského přihlášení do všech registrů.

Součástí řešení je i použití technologie Oracle RAC (Real Application Cluster)

## Popis řešení

Komplexnost řešení spočívala především v tom, že prostředí resortních registrů je heterogenní. Registry řeší různí dodavatelé na rozdílných technologiích, s vlastní správou uživatelských identit.

V průběhu projektu bylo tedy třeba řešit následující oblasti:

## **Jednotná správa identit – LDAP**

Všechny registry musely dosáhnout cílového stavu, ve kterém se identita uživatelů ověřuje proti jedinému uložení identit – LDAP serveru MZe. Uživatelům nadále stačí právě jedno přihlašovací jméno a heslo pro registraci do všech resortních systémů, které jsou publikovány na Portálu farmáře.

## **Jediné přihlášení do všech registrů – SSO**

Cílovým stavem bylo, aby se uživatel přihlásil pouze jednou – na Portál farmáře. Po přihlášení se všechny registry musí nabídnout bez nutnosti přihlašovací jméno a heslo znova zadávat.

Autentizaci uživatele v registrech zajišťuje SSO server.

Všichni dodavatelé registrů tedy museli zajistit autentizaci uživatelů ve spolupráci s SSO serverem MZe.

## **Přístup do registrů pomocí veřejné sítě internet**

Až do realizace Portálu farmáře byly resortní registry přístupné pouze prostřednictvím vnitřní sítě státní správy GovNet.

Portál farmáře musel technicky zajistit, aby se uživatelé z řad veřejnosti dostali ke svým údajům z registrů prostřednictvím veřejné sítě internet.

Cílové řešení bylo auditováno garantem informační bezpečnosti MZe, společností BDO IT a.s..

## **Elektronická podatelna**

Součástí Portálu farmáře je i Elektronická podatelna (EPO), kterou realizovala společnost PDS, s.r.o.

Tato elektronická podatelna komunikuje, s SSO serverem pro autentizaci uživatelů, s LDAP serverem pro ověření identity podávajícího subjektu a rovněž s jednotlivými registry pro potřeby samotného podání. Pro elektronické podání je nezbytní certifikát digitálního podpisu.

## **Portál farmáře – veřejná část**

Bez nutnosti přihlášení poskytuje Portál farmáře celou řadu užitečných informací.

Jde o informace, které se netýkají osobních údajů a nebo jsou veřejné ze zákona.

### **Jde například o:**

- Seznam kontaktů na zemědělské agentury a pozemkové úřady
- Přehled příjemců dotací, včetně informací o výši poskytnutých dotací
- Aktuální on-line udržovaný přehled výskytu škodlivých organismů na našem území (udržuje Státní rostlinolékařská správa)
- Pokyny pro elektronickou podatelnu s možností otestovat si elektronické podání
- Přehled situačních a výhledových zpráv za jednotlivé komodity

## **Portál farmáře – neveřejná část**

Přístupové jméno a heslo pro neveřejnou část Portálu farmáře lze získat na každé zemědělské agentuře nebo pozemkovém úřadu zdarma.

Po jeho zadání se uživatelům zpřístupní další informace z resortních registrů. Vždy se zobrazují pouze takové informace, které se týkají přihlášené osoby.

#### Jde například o:

- Registr zemědělské půdy
- Registr zvířat
- Registr sadů
- Registr chmelnic
- Registr vinic
- Státní zemědělský intervenční fond
- Podpůrný garanční a lesnický fond
- Elektronická podatelna

Farmář, který chce využívat elektronickou podatelnu, musí zaregistrovat svůj certifikát digitálního podpisu na zemědělské agentuře nebo pozemkovém úřadě.

Při tomto procesu je identifikace certifikátu zanesena do struktur LDAP serveru.

**Portál farmáře je přístupný na webové adrese [www.farmar.eu](http://www.farmar.eu)**

ODKAZY REGISTRY		ZEMĚDĚLSKÉ AGENTURY								
<a href="#">Registr zem. podnikatelů</a> <a href="#">Registr příjemců dotací</a> <a href="#">Mapa škůdců</a>		Typ	Název	Ředitel	Ulice	Místo	Psc	Telefon	Fax	Email
<b>HELP DESK</b> V případě technických problémů s portálem farmáře volejte v pracovní dny od 08:00 do 17:00 hodin na číslo +420 222 312 977 nebo pište na: <a href="mailto:helpdesk@mze.cz">helpdesk@mze.cz</a> .  Copyright © 2006, MZe ČR, všechna práva vyhrazena Realizace: CCV Na portálu se dále podílejí tyto organizace: PDS, AQUASOFT, SITEWELL, TELEFONICA O2 a OMNICO Optimalizováno pro rozlišení 1024 x 768 a vyšší		ZA	BENEŠOV	Ing. František Tůma	Žižkova 360	Benešov	256 35	317830930, 317830931, 317830932-35	317723174	<a href="mailto:za_benesov@mze.cz">za_benesov@mze.cz</a>
		PU	BENEŠOV	Ing. Lumír Vodolán	Poštovní 2079	Benešov	256 35	317755248	317721471	<a href="mailto:pu_benesov@mze.cz">pu_benesov@mze.cz</a>
		ZA	BEROUN	Ing. Miroslav Hrubý	Pod Hájem 324	Králov Dvůr	267 01	311653083, 311653092, 311653084	311637152	<a href="mailto:za_beroun@mze.cz">za_beroun@mze.cz</a>
		PU	BEROUN	Ing. Jiří Pacovský, CSc.	Pod Hájem 324	Králov Dvůr	268 01	311653081	311622351	<a href="mailto:pu_beroun@mze.cz">pu_beroun@mze.cz</a>
		ZA	BLANSKO	Ing. Jaroslav Borek	Poříčí 18	Blansko	678 42	516418769, 516417401, 516417402	516418769	<a href="mailto:za_blansko@mze.cz">za_blansko@mze.cz</a>
		PU	BLANSKO	Ing. Stanislav Skřípský	Poříčí 18	Blansko	679 42	516417402	516416984	<a href="mailto:pu_blansko@mze.cz">pu_blansko@mze.cz</a>
		ZA	BRNO	Ing. Vladimír Ryšavý	Kotlářská 53	Brno	602 00	547103444, 547103441, 547103440	549259391	<a href="mailto:za_brno@mze.cz">za_brno@mze.cz</a>
		PU	BRNO-MĚSTO	Ing. Ladislav Vejvoda	Traťová 8	Brno	619 00	602447261, 547103466, 547212453	547103480	<a href="mailto:pu_brno@mze.cz">pu_brno@mze.cz</a>
		PU	BRNO-VENKOV	Ing. Petr Grmela	Traťová 8	Brno-venkov	619 00	547103433	543103430	<a href="mailto:pu_brno_venkov@mze.cz">pu_brno_venkov@mze.cz</a>

Příklad veřejné stránky Portálu farmáře

## Harmonogram projektu

Termín	Popis
Únor 2006	Úvodní jednání, příprava projektu, podpis smlouvy
Březen 2006	Analýza a design portálu
Duben 2006	Příprava infrastruktury portálu
Květen 2006	Implementace portálu, testy
Září 2006	Zahájení 2. etapy – elektronická podatelna
Listopad 2006	Ukončení 2. etapy – rutinní provoz elektronické podatelny

## Přínosy řešení

### Zemědělské subjekty získaly:

- on-line přístup ke svým údajům v resortních registrech
- možnost elektronicky podávat povinná prohlášení a oznámení
- jediné přístupové místo k resortním informacím (především pro potřeby přípravy žádostí o dotace)

### Ministerstvo zemědělství získalo:

- Jednotnou správu identit – LDAP
- Integraci aplikací registrů – SSO, využívání společného číselníku subjektů
- Zjednodušení agendy příjmu povinných prohlášení a oznámení

## Cílový stav - shrnutí

Implementované řešení umožnilo ve velmi krátké době připravit novou službu pro veřejnost.

Zemědělským subjektům se zjednodušila příprava žádostí o dotace, důležité informace z registrů lze nyní zjistit on-line přímo z Portálu farmáře.

Správné údaje z registrů jsou navíc potřeba při celé řadě dalších procesů, například změna pěstitele, výkup hroznů a podobně.

Farmáři mohou snáze plnit svou zákonnou povinnost – podávání prohlášení a oznámení. Elektronické podání znamená úsporu nákladů – Původně šlo mnohdy o stovky listů v rámci jednoho podání.

Portál farmáře znamenal další krok na cestě k integrovanému informačnímu systému státní správy.

**Celé řešení lze označit naplňováním myšlenky e-Government.**

## Kontakt

### Realizátor

#### **CCV, s.r.o.**

Libušina třída 23  
623 00 Brno

tel. +420 541 212 199  
fax +420 541 217 969  
email: [ccvbrno@ccv.cz](mailto:ccvbrno@ccv.cz)  
<http://www.ccv.cz>

RNDr. Jan Škerle  
vedoucí projektu  
[jan.skerle@ccv.cz](mailto:jan.skerle@ccv.cz)



### Zákazník

#### **Ministerstvo zemědělství České republiky**

Těšnov 17  
117 05 Praha 1

tel. +420 221 811 111  
fax +420 224 810 478

<http://www.mze.cz>

RNDr. Vladimír Dragan  
ředitel centrálního pracoviště registrů  
MZe  
[dragan@mze.cz](mailto:dragan@mze.cz)

