

Informační a komunikační
technologie jako prostředek
pro rozvoj a konkurenceschopnost
regionů

ITAPA 2006 - Bratislava

Miloš Vystrčil, hejtman kraje Vysočina

- **Základní fakta o kraji Vysočina a řízení informatiky**
- **Význam informačních a komunikačních technologií pro moderní společnost**
- **Spolupráce - hlavní kritérium úspěšného využití ICT**
- **Klíčové oblasti zájmu a nosné projekty**
- **Pohled do budoucnosti - vývoj v nejbližších letech**

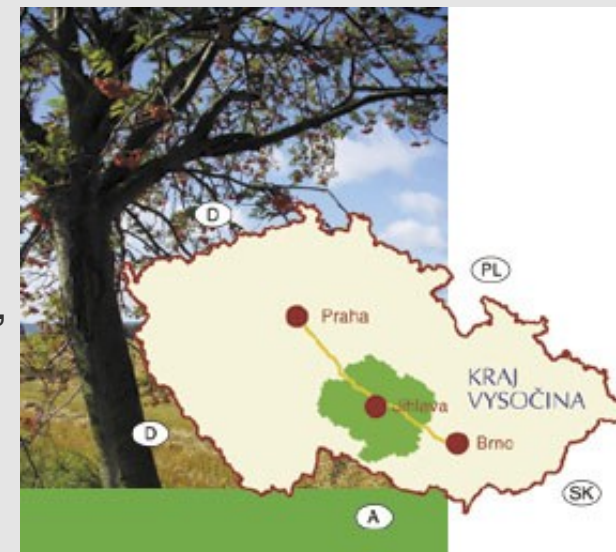
Základní fakta o kraji Vysočina a řízení informatiky

Kraj Vysočina

- Jeden ze 14 vyšších územně samosprávných celků ČR
- 704 obcí, 510 tis. obyvatel, založen od 1.1.2001
- ICT jednou z hlavních priorit kraje (silná informační a komunikační infrastruktura, spolupráce veřejného sektoru v regionu, otevřená, rychlá a transparentní činnost veřejné správy, řešení tržního selhání ve venkovských oblastech)

Řízení informatiky

- Člen rady kraje zodpovědný za oblast informatiky – Jaroslav Hulák: hulak.j@kr-vysocina.cz
- Odbor informatiky: 4 oddělení (správa sítě, správa databází a aplikací, správa GIS, koncepční oddělení), 16 zaměstnanců, vedoucí odboru – Petr Pavlinec: pavlinec.p@kr-vysocina.cz



ICT jako prostředek rozvoje regionů

Rozvoj silné ICT infrastruktury plošně v celém území pomáhá vyrovnávat rozdíly v rámci regionu, je platformou pro rozvoj nových služeb ve veřejné správě i podnikatelském sektoru, pomáhá vytvářet nová pracovní místa a vytvářet zdravé konkurenční prostředí. Širokou dostupností informací a nabídkou služeb dochází ke zvyšování znalostí obyvatel i celkové životní úrovně na daném území.

ICT jako komunikační nástroj

Informační technologie jsou nástrojem komunikace ve společnosti, umožňují sdílet informace a znalosti ve společnosti i v rámci profesních skupin, což přispívá ke zvyšování kvality a efektivity práce, dostupnost ICT představuje základní princip pro zajištění mobility občanů. Informační technologie se také významným způsobem podílejí na zatraktivnění prezentace regionu pro cestovní ruch.

ICT jako prostředek pro odstraňování bariér

ICT jsou významným komunikačním nástrojem pro sociálně či zdravotně znevýhodněné skupiny obyvatel, přispívají k začleňování ohrožených sociálních skupin do společnosti a umožňují transparentní činnost veřejné správy, čerpání veřejných prostředků a jednodušší podíl občanů na správě veřejných záležitostí.

Kraj Vysočina vnímá spolupráci jako hlavní podmínku úspěšného rozvoje moderních technologií. Spolupráce přispívá k novým myšlenkám, rychlejšímu naplnění cílů a širšímu přijetí změn.

Partneři kraje pro rozvoj ICT:

- **Města a obce regionu** – všechny zásadní projekty konzultujeme ze zástupci měst a obcí, vytváříme projektová partnerství, finančně podporujeme rozvoj ICT v území.
- **Privátní sektor** - Se zástupci privátního sektoru zaměřeného na ICT konzultujeme strategické kroky rozvoje ICT v regionu – tyto diskuse mají význam v rozšíření spektra odborných názorů
- **Partnerské aktivity v ČR i zahraničí** – vstupujeme do pracovních skupin či partnerských sítí samosprávy v ČR i v zahraničí, kde diskutujeme své aktivity a sbíráme nové myšlenky pro náš region

Plošné pokrytí regionu kvalitní ICT infrastrukturou

- Základní kritérium úspěšného rozvoje elektronických služeb
- Společná koordinace projektů a technologií s městy a obcemi
- Sdílení znalostí v rámci EU – Španělsko, Finsko
- Užití nadčasových technologií – optika, WiMAX
- Využití národního či mezinárodního spolufinancování

Dostupné a transparentní služby veřejné správy

- Podpora rozvoje el.podpisu a podatelen, metodická pomoc obcím
- Maximální otevřenost a transparentnost informačních zdrojů veřejné správy – př.: dostupnost všech materiálů projednávaných samosprávou on-line formou.
- Integrace vnitřních informačních zdrojů veřejné správy, projekty zálohování dat a zefektivnění vnitřních procesů ve veřejné správě
- Elektronické služby pro osoby se speciálními potřebami – Vysočina bez bariér

Metodická a finanční podpora partnerských organizací

- Společné konzultační schůzky či semináře na vybraná témata
- Zajištění společných školení ICT specialistů
- Finanční podpora lokálních rozvojových projektů z Fondu Vysočiny



Charakteristika fondu

- Fond na podporu regionálního rozvoje byl založen v roce 2002
- Podpora rozvojových projektů z různých oblastí (kultura, sport, vzdělávací akce, informační technologie)
- Finanční alokace 80-100 mil. Kč. ročně
- Roční finanční alokace pro ICT: cca 10% z alokace – 8,5 mil Kč.
- www.fondvysociny.cz

Cíle podpory:

- Rozvoj informačních technologií plošně v regionu
- Připravit žadatele na systém žádostí do SF EU (jednoduchá forma, ale podobný princip)

Typy grantů:

Budování metropolitních sítí, ICT vybavení měst a obcí, rozvoj GIS, podpora tvorby webových stránek, ICT vzdělávání, podpora informačních systémů veřejné správy, podpora míst veřejného internetu



ROWANet

- Projekt krajské páteřní sítě veřejné správy spolufinancované ze SF EU.
- Celkové náklady 32,2 mil. Kč (50% spolufinancováno SROP a Státním rozpočtem ČR)
- Využití CWDM technologií
- Řešení selhání telekomunikačního trhu
- Propojení 9 měst v regionu
- Vytvoření sítě veřejně přístupných míst k internetu
- www.rowanet.cz

ICHNOS – Innovation and change: network of one stop shops

- Projekt spolufinancovaný z Interreg3C
- Cílem je vytvořit model jednotného asistenčního centra veřejné správy pro podnikatele a aplikovat jeho služby v praxi.
- Partneři: Ancitel Sardegna (Itálie), CESGA (Španělsko)
- www.ichnos-project.org

IANIS+

- Projekt sítě evropských regionů pro informační společnost eris@
- Výměna evropských zkušeností s aplikací ICT a prezentaci vlastních úspěšných řešení
- www.ianis.net

NaturNet-Redime

- Projekt ze 6.rámcového programu EK – věda a výzkum
- Využití technologií GIS pro environmentální problematiku

ePUSA

- Celostátní databáze obcí a dalších samosprávných subjektů
- Shromažďuje povinně zveřejňované údaje na základě zákona č.106/1999 o svobodném přístupu k informacím
- Slouží pro potřeby krizového řízení
- Zdroj dat pro národní „Portál veřejné správy“

Kevis

- společný projekt AKČR iniciovaný Vysočinou řešící systém evidence pomocí univerzální webové aplikace

Krajský geoportál

- portál GIS.KR-VYSOCINA.CZ integruje mapové servery a služby kraje včetně příslušné dokumentace včetně metadatového systému.

Datový sklad

- projekt využívající techniky datových skladů zejména pro podporu rozhodovacích procesů kraje

Agentura pro evropské projekty a management (EPMA)

- Servisní organizace kraje Vysočina pro oblast informačních technologií
- Založena v roce 2004 jako zájmové sdružení právnických osob – kraj Vysočina a sdružení BMI
- úkolem je vyhledávat evropské projekty, do kterých by se Vysočina měla zapojit, takové projekty následně řídit a přímo na Vysočině šířit povědomí o evropských fondech, projektech a projektovém řízení.

www.epma.cz

Máme zájem být aktivní v těchto oblastech:

- Podpora a koordinace rozvoje infrastruktury v kraji
- Podpora obsahu a síťových aplikací
- Rozvoj procesního a projektového řízení ve veřejné správě
- Integrace informačních systémů a standardizace databází a aplikací veřejné správy
- Bezpečnost dat a informačních systémů
- Maximalizace regionálního potenciálu pro čerpání EU fondů
- Tvorba strategických materiálů a vzorových studií
- Spolupráce s veřejnou správou, privátní sférou a vysokým školstvím
- Posilování pozice regionu v rámci ČR i EU
- Zvyšování ICT gramotnosti občanů i zaměstnanců veřejné správy

Děkuji za pozornost...

Miloš Vystrčil, hejtman kraje Vysočina

Telefon 564 602 140

Mobil 606 767 544

Email vystrcil.m@kr-vysocina.cz

www.kr-vysocina.cz

www.kr-vysocina.cz/it