

Vysočina – region informačních technologií

Nejen zemědělství, venkov, mnoho malých obcí, čisté životní prostředí, či malebná krajina jsou slova, pod kterými si mnozí z nás vybaví Kraj Vysočina. Náš region patří ke špičce v ČR i ve využívání pokročilých řešení v oblasti informačních a komunikačních technologií.

Pryč už jsou doby, kdy informační technologie byly od běžného světa ohraničeny neproniknutelnou bariérou zvláštního jazyka plného cizích slov a prapodivných zkratk, kterému rozumělo pár nadšenců. V dnešní době tvoří počítač neodmyslitelnou součást domácnosti a život bez mobilního telefonu si umí představit jen málokdo. Informatika pronikla do všech oblastí lidského života, mění zvyky, chování, přináší revoluční změny v sociální komunikaci, ekonomice či veřejné správě. Proto je podpora informačních a komunikačních technologií pro Kraj Vysočina již od jeho vzniku důležitou rozvojovou prioritou.

Kraj vybudoval vlastní, v České republice unikátní, páteřní optickou síť ROWANet, která umožňuje rychlé a spolehlivé předávání dat ve veřejné správě, mezi složkami integrovaného záchranného systému a také nekomerční připojení k internetu pro obyvatele a návštěvníky Vysočiny. Z celé řady úspěšně realizovaných projektů nelze opomenout ani výjimečný, neustále rozvíjený datový sklad. V něm jsou shromažďovány informace z nejrůznějších oborů a následně zpracovány do přesných analýz podporujících důležitá rozhodnutí o dalším rozvoji.

Prostřednictvím grantových programů Fondu Vysočiny získala většina obcí Vysočiny vlastní webové stránky, které dále zdokonalují. Důkazem jejich kvality může být mezi kraji největší počet ocenění v soutěži Zlatý erb. Fond Vysočiny pomáhá financovat i projekty zaměřené na budování metropolitních sítí, geografické informační systémy měst a obcí, zvyšování bezpečnosti informačních technologií, či rozvoj elektronických služeb.

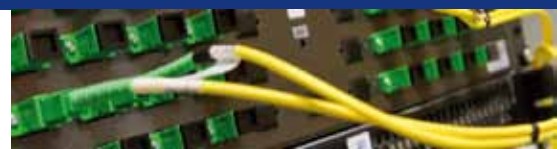
Vysočina je aktivně zapojena i v řadě evropských projektů. Zmínit mohou např. eParticipate – využití technologie streamovaného videa pro přenosy z jednání zastupitelstev; ICHNOS a ICHNOS Plus – budování asistenčních center pro podporu středních a malých podnikatelů; OSEPA – využití Open Source softwaru ve veřejné správě; či eCitizen II – zapojování veřejnosti do rozhodovacích procesů samospráv. Významnou roli hrajeme i v elektronizaci veřejné správy (eGovernmentu) a elektronizaci zdravotnictví (eHealth). V našich nemocnicích mají pacienti možnost využívat rezervačního systému eAmbulance pro objednání do ambulancí. Záchranáři Zdravotnické záchranné služby Kraje Vysočina využívají při výjezdech počítačové tablety, které kromě přesné navigace umožňují přenos zdravotnické dokumentace.

Díky nadšení a vysoké odbornosti pracovníků krajského úřadu, jejich kolegů z městských a obecních úřadů, se za podpory samospráv stal náš kraj regionem, ve kterém jsou informační technologie efektivně využívány napříč úřady, školami, či zdravotnickými zařízeními a přibližují veřejnou správu svým obyvatelům. Toto postavení nás zavazuje pokračovat v trvalém rozvoji této oblasti.

MUDr. Jiří Běhounek

hejtman Kraje Vysočina

www.kr-vysocina.cz



Vysočina – The Information Technology Region

Agriculture, rural areas, many little villages, a clean environment and a picturesque landscape – these are the attributes typically associated with the Vysočina Region. However, Vysočina is also one of the Czech Republic's leaders in using advanced solutions in information and communication technologies.

Long gone are the days when information technology was separated from everyday life with an impermeable barrier of a special language full of unknown words and weird acronyms only those in the know could understand. Today, the computer has become an indispensable part every household and hardly anybody can imagine their life without a cell phone. Information technology has penetrated all spheres of our lives and has been changing our habits and behaviours, bringing revolutionary changes to social communication, the economy and public administration. Therefore, supporting ICT has been a major development priority for the Vysočina Region since the very beginning.

The region has built its own backbone optical network, ROWANet, that is unique in the Czech Republic and that allows for fast and reliable data transfer in public administration, among the emergency rescue services and, last but not least, in non-commercial Internet connections for inhabitants of and visitors to the Vysočina Region. Among the successfully implemented projects, one that deserves special mention is the unique data warehouse that is continually evolving. It stores information from different fields that is subsequently processed into precise analyses to support crucial decisions on further development. Using the grant programme of the Vysočina Fund, a majority of the region's municipalities has been able to create their own websites that are constantly improving. The highest number of awards in the Zlatý erb contest for the best website among all regions is proof of their quality. The Vysočina Fund also helps to fund projects focused on the development of metropolitan networks, GIS in towns and municipalities, increased IT safety and the development of electronic services. Vysočina has also actively engaged in a number of European projects. Some worth mentioning are eParticipate – the use of streamed video technology to broadcast municipal assembly meetings; ICHNOS and ICHNOS Plus – the development of assistance centres to support small- and medium-sized enterprises; OSEPA – the use of Open Source software in public administration; and eCitizen – public involvement in the decision-making processes of local governments. The region has also played a major role in public administration elektronisation (eGovernment) and health care elektronisation (eHealth). Patients in our hospitals can use the eAmbulance reservation system to order an ambulance. Paramedics from the Medical Emergency Service of the Vysočina Region use tablets that enable not only exact navigation, but also access to patients' health records. Thanks to the enthusiasm and high level of expertise of the Regional Authority's employees and their colleagues from municipal authorities supported by local governments, Vysočina has become a region where information technologies have been efficiently used in different authorities, schools and health care facilities to bring public administration closer to people. This has made us strive to continue to constantly evolve, improve and take the innovative lead in this area.

MUDr. Jiří Běhounek

President of the Vysočina Region

www.kr-vysocina.cz

