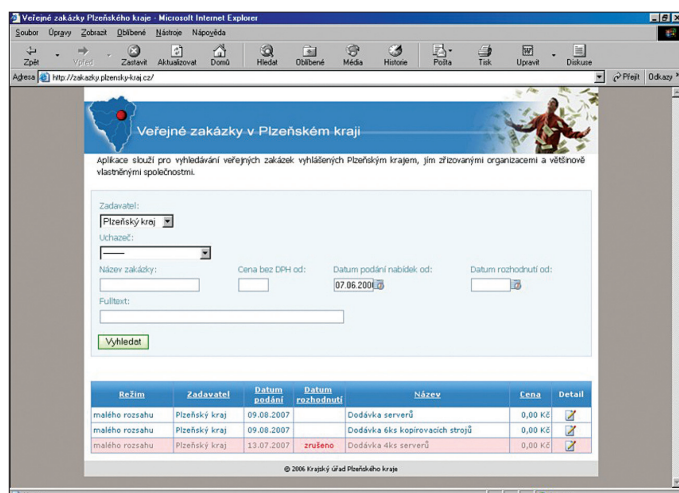


■ (štr) Z důvodu transparentnosti při zadávání veřejných zakázek je nově na webových stránkách Plzeňského kraje www.plzensky-kraj.cz zavedena evidence veřejných zakázek, které vyhlašuje Plzeňský kraj a organizace, u nichž je kraj zřizovatelem a zakladatelem. Zápis informací o jednotlivých veřejných zakázkách jsou od 1. září 2007 povinny provádět jednotlivé odbory krajského úřadu a krajské organizace. Evidence veřejných zakázek vytvořil odbor informatiky Krajského úřadu Plzeňského kraje. Veřejný přístup do této Evidence je umožněn prostřednictvím internetu na adrese <http://zakazky.plzensky-kraj.cz> či prostřednictvím odkazu v pravé horní části hlavní strany portálu kraje. V přehledu jsou uváděny veřejné zakázky od finančního limitu půl milionu korun a údaje jsou zadávány vždy při vyhlášení (oznámení) veřejné zakázky a při rozhodnutí o výsledku veřejné zakázky. Publikování veřejných zakázek v této krajské evidenci nenahrazuje zákonnou povinnost zveřejňování informací v Informačním systému o veřejných zakázkách na tzv. centrální adrese. Na centrální adrese budou krajem vyhlašované veřejné zakázky samozřejmě zveřejňovány i nadále.



Úřady komunikují pomocí videotechniky

Moravskoslezský kraj a dalších 12 krajů se poprvé spojily pomocí videotechniky. V úterý 11. září proběhla generálka spojení a den poté první videokonference. Pomocí krajských videotelefonů budou komunikovat hejtmani, zástupci krajů nebo zaměstnanci krajských úřadů. Díky tomu odpadne složité a nákladné přejíždění úředníků z jednoho konce republiky na druhý. Řízením a financováním celého projektu byl pověřen Asociací krajů právě Moravskoslezský kraj, který financoval spojení pomocí multipointu. Jednotlivé kraje přispějí na vybudování spojení dotací ve výši 160 tisíc korun.

FOTO: ARCHIV MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE



Nepřehlédněte

Ministerstvo životního prostředí (MŽP) vydalo nový informační leták „Integrovaný registr znečišťování – www.irz.cz“. Cílem letáku je představit stručnou a přehlednou formou údaje dostupné na webových stránkách integrovaného registru znečišťování (IRZ). MŽP chce pomocí této publikace zvýšit povědomí o stránkách www.irz.cz a upozornit tak na dostupný a informačně bohatý zdroj údajů o znečišťování životního prostředí, který se za dobu své existence stal vysoce navštěvovanou webovou prezentací. Leták je zájemcům distribuován zdarma nebo je ke stažení na stránkách www.irz.cz.

-mzp-

Zprávy z Královéhradeckého kraje

Čeští krajané v obci Češko Selo v Srbsku mají veřejný přístup k internetu. Slavnostně jej otevřel také hejtmán



FOTO: ARCHIV KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

Hejtmán Královéhradeckého kraje Pavel Bradík, jeho náměstci Petr Kuřík a Miloslav Plass, krajský radní Ivan Doležal, ředitelka Centra evropského projektování Klára Dostálová a představitel obce Češko Selo před budovou tamního úřadu, kde slouží veřejný internet.

Královéhradeckého kraje Pavel Bradík. Kraj na zřízení internetového připojení v této obci s početnou aktivní českou menšinou, která se v srbském Jižním Banátu usídlila v 19. století, přispěl bezmála 50 tisíc korun. „Spolupráce kraje s českou menšinou žijící v Banátu na severovýchodě Srbska trvá již přes pět let, během kterých jsme přispěli krajanům kolem půl milionu korun. Pomohli jsme například s renovací školy, s počítačovou výukou či pořízením dětského hřiště v obci Kruščica nebo právě s internetovým připojením obce Češko Selo. Tam žijí také rodiče Kristiny Tesar, která díky podpoře kraje studuje na královéhradeckém gymnáziu. Nyní chceme pomoci srbským regionům při integraci do Evropské unie,“ řekl královéhradecký hejtmán Bradík. Další podporou této balkánské země na cestě do Evropské unie je realizace projektu spolupráce s regionálními rozvojovými agenturami Republiky Srbsko v rámci programu East East Open Society Fund, se kterým pomáhá Královéhradecký kraj.

-dszg-

■ (nhv) Obecně prospěšná společnost Úhlava připravila projekt s názvem **Nebojte se e-learningu**. Jeho hlavním cílem je vytvoření nového vzdělávacího programu, který naučí především představitele místních samospráv, pracovníky obecních úřadů, malé podnikatelské subjekty, živnostníky a obyvatele venkova obtížně umísitelné na trhu práce pracovat s e-learningem jako metodou celoživotního vzdělávání. „V rámci projektu bude vytvořený vzdělávací program naplněn daty, která se budou obecně týkat Evropské unie a možnosti získání dotací nejen z fondů a programů EU, ale i z dalších národních či regionálních grantových programů,“ řekl Pavel Vondráček z o.p.s. Úhlava s tím, že projekt podporuje i Pardubický kraj. „Tento projekt je součástí dlouhodobého odborného poradenství pro naše zemědělce. Už si nevystačíme pouze se školeními a semináři, musíme se naučit čerpat informace také z internetu,“ řekl Petr Šilar, radní Pardubického kraje zodpovědný za životní prostředí, zemědělství a rozvoj venkova.

Website story

Nad weby obcí

S podzimem se v redakci rozhlížíme po internetových stránkách měst, obcí a svazků obcí a vybíráme v soutěži Objev roku www.mvcr.cz/casopisy/s/objev.html ty, co nás více zaujmou a které jsou pak předloženy k zhodnocení odborné porotě. Bez ohledu na vyhlášené Tipy roku 2007 si připomeňme, co všechno se dá na webech obcí najít.

Novodobá kronika

I když se na webech obcí ještě stále objevují přepisy ze staré kroniky či naskenované listy například obec Bukovec www.bukovec.cz v rubrice Kronika z počátku 20. století či obec Dědice v rubrice Ukázky z kroniky, některé obce se snaží vytvářet současnou kroniku, a to i za pomoci multimédií. Jako třeba město Dobruška www.mestodobruska.cz, kde naleznete z let 2002 – 2006 text v PDF formátu a fotogalerii (případně video). Novodobou kroniku vede i obec Horní Bojanovice www.hornibojanovice.cz (s množstvím fotografií, příležitostně i videozáznamem). Významné okamžiky v životě obce se snaží dokumentovat v obrazové podobě i obec Horka nad Moravou www.horka.cz v rubrice Fotokronika. Graficky zajímavě zpracovanou Fotokroniku mají na webu obce Horní Planá www.horniplana.cz a listovat přímo stránkami alba můžete v rubrice Fotoalbum 2007 na www.hvozdnna.cz.

Virtuálně do obce

Oblíbenými se staly i virtuální prohlídky, a tak si můžete prohlédnout panorama jihočeské obce Albrechtice nad Vltavou a osad Údraž a Chřešřovice www.albrechticenadvtavou.cz, zastavit se na několika místech města Duchcov www.duchcov.cz nebo Bílina www.bilina.cz (nechybí ani pohledy z výšky, ať už radniční věže v Bílině či kostelní věže v Duchcově). Místa se navíc zobrazují i v mapě měst. V Bílině pak vás navíc čeká virtuální cesta na Bořeň, nápaditě se tak posouváte po červené a zelené turistické značce v nákrese a před očima se vám střídají obrázky toho, co můžete po cestě zahlédnout. Kdo se však nespokojí s virtuální prezentací města a rozhodne se do obce vydat, ocení jistě vyhledávání čísel popisných na mapě, jak to nabízí město Benátky nad Jizerou www.benatky.cz nebo v rubrice Informace pro vás obec Cetkovice www.cetkovice.cz.

Kroje, angličtina i recepty

Na některých obecních webech se můžete dokonce zdokonalit v kuchařském umění (rubrika Kuchařské recepty na webu obce Plaveč www.obecplavec.cz), u jiných zas v angličtině (rubrika Anglický čtenář na stránkách obce Doubravník www.doubravnik.cz). Jinde vás pro změnu provedou částmi kroje jako na webu obce Hrušky www.hrusky.cz (přejížděním myší po obrázku v rubrice Kultura – Folklór) anebo vás seznámí s proměnami kroje v čase na stránkách již zmiňované obce Horní Bojanovice (nabídkou současných i historických fotografií v rubrice Památky a zajímavosti – Kroje) či ilustrují rozdíl v oblečení svobodného a staršího ženáče na webu obce Hradčovice www.hradcovice.cz (v rubrice Fotogalerie – Kroje). Takže se nezapomeňte občas na weby obcí podívat. Určitě nebudete litovat.

IVANA JUNGOVÁ

Video reportáže naleznete také:

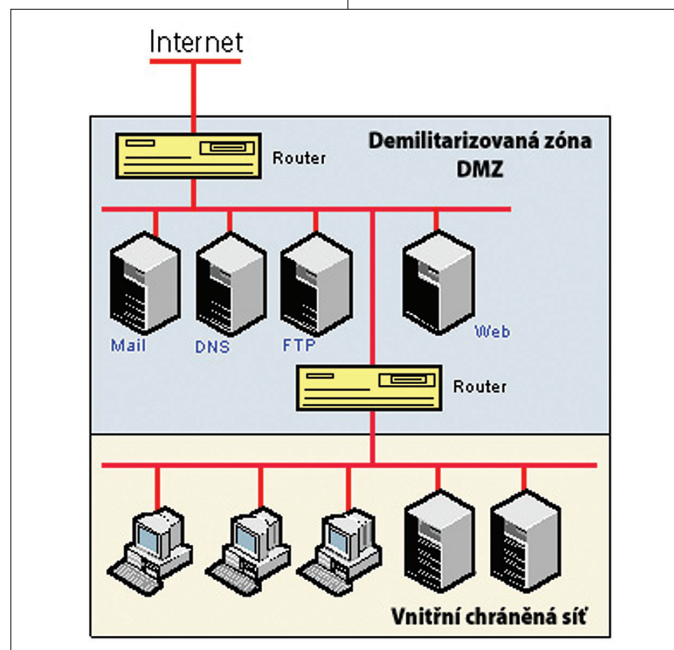
Budišov nad Budišovkou www.budisov.cz
Černošín www.cernosin.cz
Doubravník www.doubravnik.cz
Hradčovice www.hradcovice.cz
Hvozdná www.hvozdnna.cz
Jesenec www.jesenec.cz
Jeseník nad Odrou www.jeseniknadodrou.cz

Sondy do nitra internetu 140

DMZ a NAT, spaste nás před Internetem

Dnes se budeme zabývat metodami ochrany vnitřní sítě před útoky z Internetu. **Demilitarizovaná zóna (DeMilitarized Zone - DMZ)** je běžně používaný vojenský termín určený k definici území, které leží mezi dvěma nepřátelskými liniemi. To, že se stejný výraz používá i v informačních technologiích znamená, že bezpečnost počítačových sítí není jen o technologiích, ale je především i o obranných strategiích a taktice. Pro zajištění vyšší bezpečnosti vnitřních počítačových sítí je třeba fyzicky oddělit část Internetu od pracovních stanic koncových uživatelů. Oblast oddělující tyto dvě strany se nazývá demilitarizovaná zóna označovaná zkratkou DMZ. Jedna z často používaných konfiguračních demilitarizované zóny je znázorněna na obrázku.

z jedné strany přijímá požadavky uživatelů z vnitřní lokální sítě, a následně svým jménem (jako své vlastní požadavky) je pak předává do vnějšího Internetu, a odpovědi (požadované WWW stránky) vrací zpět původním žadatelům ve vnitřní síti. Na podobném „přestupním principu“ je realizována i podpora dalších internetových služeb, například služeb FTP apod. Další možností, která zajišťuje jak ochranu před případnými narušiteli, tak i řeší problémy se síťovými IP adresami uvnitř lokální sítě, je možnost průběžného překládání adres při průchodu dat z vnějšího Internetu do vnitřní sítě. Tato technologie se označuje jako **překlad adres** neboli **NAT (Network Address Translation)**. Technologie NAT mění IP adresy počítačů na vnitř-



Základem tohoto řešení je oddělení „nebezpečného“ vnějšího světa Internetu od chráněné lokální sítě prostřednictvím určité přechodové oblasti. Na obou okrajích této zóny jsou umístěny tzv. směrovače (routery), které se starají o to, aby demilitarizovaná zóna nebyla pro nikoho prostupná skrz – zóna samozřejmě prostupná je z obou stran, ale pouze dovnitř a zase ven, ale nikoli skrz. Veškerý provoz směřující napříč demilitarizovanou zónou musí projít přes některý z „přestupních“ serverů, které jsou umístěny v demilitarizované zóně.

V demilitarizované zóně může být umístěn například poštovní server, který předává elektronickou poštu mezi vnějším Internetem a vnitřní lokální sítí. Nebo tzv. WWW proxy server, který

ní lokální síti na jednu nebo více IP adres určených pro Internet. Po příchodu datové odezvy z Internetu pak pomocí tabulek zajišťuje NAT zpětnou konverzi přenosu dat na IP adresu klientského počítače, který o informaci z Internetu požádal. Technologie NAT zlepšuje bezpečnost vnitřní sítě tím, že skrývá před vnějším Internetem skutečné IP adresy vnitřních počítačů. Dnes jsou již na trhu nabízeny i specializované samostatné hardwarové komponenty, které i za rozumnou cenu nabízejí v jedné „krabici“ funkcionalitu ochrany před útoky z Internetu včetně zabudované technologie DMZ a NAT.

Ing. EVŽEN VANĚK
EVANEK Web Design Studio
evanek@evanek.cz