

Český projekt vybrán mezi nejlepší evropské projekty eGovernmentu

Národní program počítačové gramotnosti (NPPG) postoupil jako jediný český zástupce do finále prestižní soutěže European eGovernment Awards 2007. Česká republika tak získává možnost prezentace nejen NPPG ale i českého eGovernmentu na výstavě konané při příležitosti 4. Ministerské konference o eGovernmentu v Lisabonu. Zde bude spolu s dalšími 51 finalisty usilovat o získání jednoho z pěti nejvyšších ocenění, které při příležitosti zářijové konference za účasti ministrů členských zemí EU předá evropská komisařka pro informační společnost a média Viviane Redingová. Cílem soutěže European eGovernment Awards je propagovat úspěšné projekty elektronické veřejné správy a usnadnit tak výměnu zkušeností jak mezi členskými státy Evropské unie, tak i zeměmi z oblasti Evropského sdružení volného obchodu. Z českých projektů byly v minulosti oceněny pouze Životní situace Portálu veřejné správy a NPPG se tak stává historicky druhým českým zástupcem ve finále této evropské soutěže. Letos do ní bylo přihlášeno celkem 311 projektů.

JANA MALÍKOVÁ,
ředitelka odboru a tisková mluvčí MV ČR



Nový Bor: Katastrální mapy města

Město Nový Bor zprovoznilo 17. července na svých internetových stránkách www.novy-bor.cz portál umožňující vyhledávat nemovitosti v katastrální mapě. Tato služba umožní zjistit základní informace o nemovitostech v rámci správního území Nový Bor a mnohdy ušetří občanům čas, který by strávili na úřadě i peníze, které by vynaložili za vyhledání těchto informací. „Jsme jediným z mála městských úřadů v ČR, který tuto informační službu poskytuje. V mapě lze zjistit vlastníka a číslo konkrétního pozemku. Do budoucna

by součástí tohoto portálu měl být i územní plán města Nový Bor a možná i celé Novoborsko. Po zprovoznění pilotního projektu Czech Point, kde lze získat na počkání výpisy z katastru nemovitostí, živnostenského a obchodního rejstříku, se jedná o další projekt, který by měl usnadnit život občanům. V podobných projektech chceme dál pokračovat a činnost úřadu více otevřít veřejnosti. Vše je však závislé na finančních zdrojích, legislativě a technických možnostech úřadu,” řekl Antonín Metál, tajemník městského úřadu Nový Bor. **-rhc-**



Roman Pejša, ředitel, a Petr Bendl, 1. místopředseda AKČR a hejtman Středočeského kraje, při podpisu darovací smlouvy.



FOTO: MARKÉTA VAGENKNECHTOVÁ 2 X

■ (kpk,vgn) Petr Bendl, 1. místopředseda Asociace krajů a hejtman Středočeského kraje, předal 19. července dětskému domovu a základní škole v obci **Ledce** ve Středočeském kraji počítače vyřazené při obměně techniky Kanceláře Asociace krajů ČR. Dar, jehož součástí jsou počítače, server, tiskárny a fax, poslouží k dokončení počítačového vybavení školy a napomůže tomu, aby při výuce informatiky mohl každý žák ve třídě pracovat s vlastním počítačem. Základní škola, Praktická škola, Dětský domov a Školní jídelna, Ledce 55 pečuje o děti s narušenou ústavní výchovou, s předběžným opatřením nebo o děti nacházející se přechodně v sociální nouzi. Součástí dětského domova je základní škola praktická a základní škola speciální. Zřizovatelem tohoto zařízení je Středočeský kraj.

■ (dsz) Kromě maturitního vysvědčení či výučního listu si budou moci absolventi Střední odborné školy a Středního odborného učiliště ve Dvoře Králové nad Labem www.ssis.cz odnést také vlastní přenosný počítač, který jim sloužil během studia. Počítač budou moci získat za výhodnou cenu díky projektu **Notebook pro každého**. Škola nakoupí šedesát přenosných počítačů, které za měsíční poplatek 550 korun a na základě smlouvy půjčí studentům.

Po skončení studia se notebooky stanou majetkem studentů. Zastupitelstvo Královéhradeckého kraje schválilo na 21. zasedání dne 10. 5. 2007 dvorské střední škole otevření revolvingového úvěru ve výši do jednoho milionu korun. To rozjezd projektu Notebook pro každého umožní. Součástí počítačů bude také základní legální programové vybavení přístroje. Nové počítače by mohli studenti začít používat do konce letošního školního roku.

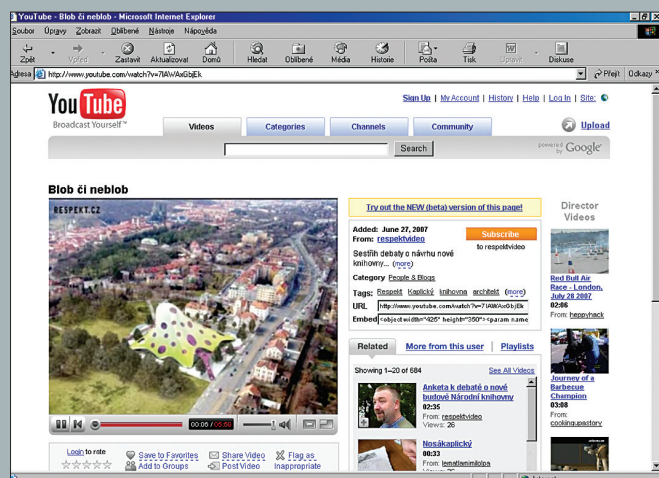
Website story

Knihovny a videa

Pokud jste v úterý 24. července podobně jako já prolístovali denní tisk, možná jste si všimli dvou článků, které měly něco společného. V jednom se uvádělo, že na portálu YouTube je vystaveno video ukazující českého motoristu, jak riskantní jízdou zvládá cestu z Prahy do Českých Budějovic za 50 minut www.lidovky.cz/sileny-ridic-zverejnil-sve-video-d45-lm-domov.asp?c=A070723_163525_lm_domov_vvr. Druhý upozorňoval, že portál YouTube použili Američané na kladení otázek pro kandidáty, kteří usilují o funkci příštího amerického prezidenta http://zpravy.idnes.cz/youtube-meni-volby-americe-se-ptaji-politiku-fl9-zahranicni.asp?c=A070723_120755_zahranicni_ad. Zajímalo mne tedy, jak naše knihovny využívají v obou případech zmiňovaný portál YouTube. Po zadání dotazu „knihovna“ se mi v něm jako první nabídla videosekvence z Husovy knihovny v Říčanech.

Knihovna (ne)vážně

K výše zmíněné videosekvenci se dostaneme i z hlavní stránky říčanské knihovny přes odkaz nazvaný Videoreportáž z Husovy knihovny. Je to rozhovor s ředitelkou knihovny umístěný na serveru Říčansko.info www.ricansko.info/cs/clanky/husova-knihovna-mame-sto-tisic-knih doplněný záběry z knihovny i jejího zákulisí. Pokud byste nechtěli celý rozhovor poslouchat, můžete si ho i přečíst, protože na stránce říčanského serveru je vystaven jeho přepis. Není to však jediná videosekvence, která se týká říčanských knihovníků a na kterou upozorňují na hlavní stránce. Další s názvem Velikonoce v knihovně nás z ní zavede na server Říčany TV www.tvricany.cz/novinky.htm. Bohužel v tuto chvíli již není mezi novinkami, ale po kliknutí na nabídku Reportáže, dokumenty, byste se k ní měli dostat. Pokud bude v říčanské knihovně natočena další videosekvence, určitě by se vyplatilo všechny tři vystavit přímo na webu knihovny, a to ve společné nabídce. Inspiraci lze hledat v klavírní knihovně, která vystavuje čtveřici krátkých záběrů v nabídce Video www.knih-kt.cz/video.php. Naproti tomu videodokument Knihovna 21. století, který si nechala vyrobit Moravská zemská knihovna ve třech jazykových verzích, se najde v nabídce Publikace www.mzk.cz/publikace/. Moravští knihovníci zřejmě usoudili, že se jedná o kvalitní zdroj informací, o čemž ostatně svědčí i jeho velikost – téměř 118 MB. Na



YouTube pochopitelně najdete i několik video sekvencí týkajících se nové stavby Národní knihovny České republiky www.youtube.com/watch?v=7IAWAxGbJek, či film o historii Moravské zemské knihovny www.youtube.com/watch?v=mC9McE9ee54. Chcete-li se pobavit, pak vám doporučuji krátké video Knihovna divů natočené brněnskými studenty www.youtube.com/watch?v=N3jnE4D1mis nebo písničku z knihovního prostředí o hloupém Honzovi www.youtube.com/watch?v=Ab6QLR1guyQ. Další knihovnícká videa si určitě najdete sami. Nezapomeňte přitom i na vyhledávač jyx <http://jyx.cz/s?q=knihovna&d=mm>, s nímž docílíte rovněž dobré výsledky. **ALEŠ BROŽEK**

Sondy

do nitra internetu 138

DOCTYPE a režimy prohlížečů

Moderní prohlížeče používají určení typu dokumentu (**doctype sniffing**) k odlišnému přístupu ke starším a novějším verzím jazyků XHTML. Podle použitého typu dokumentu se automaticky aktivuje jeden z režimů, v nichž mohou prohlížeče pracovat. Prohlížeče pak zpracují dokument (webovou stránku) buďto zastaralým, ale kompatibilnějším způsobem (nestandardní, quirk režim) — anebo s maximálním dodržováním nových standardů (standardní režim). Deklarace typu dokumentu je proto umístěna na samém začátku kódu webové stránky a sděluje prohlížeči o jaký typ dokumentu se jedná a podle jakého DTD (Definice Typu Dokumentu) se řídí. V XHTML existují tři základní definice typu dokumentu.

- **XHTML Transitional:** Umožňuje kompatibilitu se staršími prohlížeči a povoluje použití prvků HTML.
- **XHTML Strict:** Nedovoluje použití prvků HTML. Představuje XHTML v nejjistší podobě.
- **XHTML Frameset:** Totéž co XHTML Transitional a navíc s podporou rámců (frames)

DTD je vlastně seznamem povolených elementů, atributů a znaků. Na tento seznam vede adresa **URI** obsažená v deklaraci.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C/DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/2000/REC-xhtml1-2000126/DTD/xhtml1-strict.dtd"><html
xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="cs"
lang="cs">
```

Po definici typu dokumentu již následuje hlavičková **<head>** ... **</head>** sekce webové stránky.

Definice DOCTYPE v XHTML s úplnou **URI** (kompletní webovou adresou) požádá prohlížeč o zobrazení stránky ve standardním režimu. Naopak použití zastaralého DOCTYPE, případně jeho úplné opomenutí uvede prohlížeč do režimu, ve kterém předpokládá, často docela oprávněně, že kód dokumentu je nestandardní a chybný. Na základě DTD a DOCTYPE „přepínače“ se prohlížeče, které *doctype sniffing* provozují přepnou do jednoho ze tří zobrazovacích režimů.

Standardní režim prohlížeče je režim, kdy prohlížeč při zobrazování webové prezentace dodržuje v maximální míře postupy a formátování předepsané standardy W3C. Prohlížeč pracuje co nejpřesněji podle specifikace jazyků (X)HTML, CSS atd. V tomto režimu se méně tolerují chyby v kódu stránky a používá se zde také korektní *W3-model* pro výpočet rozměrů bloků.

Převážně standardní režim je režim, kdy prohlížeč standardy nedodržuje zcela, některé algoritmy jsou převzaty ze starších verzí prohlížečů pro udržení vyšší kompatibility. Tento režim je více tolerantní vůči „nepatřičnostem“ v kódech webových stránek.

Nestandardní tzv. „Quirk“ režim odpovídá postupům, které jsou použity ve starších prohlížečích (MSIE 6 v quirk režimu zobrazí stránku přibližně stejně jako MSIE 5, Mozilla v quirk režimu použije některé postupy z NN4 atd.) Prohlížeč simuluje chybné chování starších verzí MSIE nebo Netscape, se všemi jejich náladami a chybami. Napodobuje jejich chybné postupy a nepřipustné odchylky od specifikací. V tomto režimu je formátování stránky méně předvídatelné.

Pro kontrolu směru, kterým se prohlížeč vydá, stačí jednoduše vložit nebo vynechat kompletní DOCTYPE a zkontrolovat zobrazení webové stránky.

Kde s režimy zobrazení začít?

DOCTYPE a režimy pro IE:

<http://msdn.microsoft.com/library/default.asp?url=/library/en-us/dnie60/html/cssenhancements.asp>

DOCTYPE a režimy pro Safari:

IE:<http://developer.apple.com/internet/webcontent/index.html>

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