

# ***e*KNIHOVNA – JEDNODUŠE A RYCHLE VŠE NA WEBU**

*Vlastimil Mrázek, M2000 Nymburk*

## **Popis jednotlivých modulů**

### **WWW katalog eKnihovny**

*www katalog eKnihovny* je moderní fulltextový vyhledávací systém v knihovnickém katalogu, který umožní jednoduše, rychle a komfortně vyhledat potřebné dokumenty v knihovně. Vlastní zobrazení výsledků vyhledání je řešeno přes šablony HTX (serverem zpracované HTML stránky). Díky šablonám HTX již nejste svázáni pevným designem běžných WWW katalogů. Jednoduchou změnou HTX šablony můžete dosáhnout precizního vzhledu, který ladí se statickými stránkami. Dále obsahuje komfortní rezervaci jednotlivých dokumentů, které může být propojeno s knihovnickým systémem .

Systém v žádném případě nenahrazuje stávající knihovnické systémy provozované v sítích LAN. Je jen dokonalou nadstavbou pro vyhledávání dokumentů na Internetu nebo Intranetu s možností on-line napojení na Váš stávající knihovnický systém.

**Hledání** – systém disponuje moderním fulltextovým vyhledávacím mechanismem, který pracuje samostatně pro každou vyhledávanou položku. To znamená, že nemusíte pro vyhledání dodržovat pořadí ani délku slov v jednotlivých vyhledávacích polích. Můžete dokonce všechny pole kombinovat dohromady, aniž byste byli omezeni počtem zadaných slov. Nejste dokonce ani omezeni vyhledávacími položkami. Položky pro vyhledávání si můžete určit sami.

**Položky pro hledání** – jméno autora  
název dokumentu  
nakladatel  
edice  
klíčové slovo  
ISBN ... další si můžete určit sami

**Výstupní stránky** – všechny výstupní stránky s vyhledanými hodnotami jsou šablony HTX (serverem zpracované HTML stránky). Tyto šablony můžete jednoduše měnit, čímž dosáhnete precizního vzhledu, který se přizpůsobí statickým stránkám. Jednoduše můžete také měnit zobrazované položky. Každá položka

v katalogu má své vlastní jméno, které je vloženo jako běžný HTML text do šablony HTX. Takto si můžete vytvořit libovolné množství dalších stránek, např. pro odkazy atd.

**Data katalogu** – jednotlivá data (dokumenty) je možné importovat ze všech systémů, které mají export do tvaru ISO, UNIMARC nebo ze systémů pracujících s databázemi podporující ODBC. Již připravené napojení: **LANius, Clavius, MAKS, KP-sys**.

**Rezervace dokumentů (knih)** – systém je vybaven komfortní rezervací jednotlivých dokumentů. V systému pracujícím off-line (bez přímého napojení na knihovnický systém v reálném čase) se zasílá žádost o rezervaci pomocí e-mailu. V systému pracujícím on-line (s přímým napojením na knihovnický systém v reálném čase a s možností on-line rezervace) se zapíše rezervace přímo do knihovnického systému. Již připravené napojení: **LANius, Clavius**.

**On-line napojení** – systém lze on-line napojit na stávající knihovnický systém. Umožňuje sledovat stav jednotlivých dokumentů (počet dokumentů celkem, půjčeno) a stav čtenářských kont. V systémech, které podporují on-line rezervaci, umožňuje rezervovat přímo přes www prohlížeč.

**Systémové požadavky** – operační systém LINUX (poskytován zdarma) nebo UNIX nebo Windows 95/98 NT  
osobní počítač s procesorem Pentium Celeron 400 MHz komp.

**Reference** – Knihovna Bedřicha Beneše Buchlovana Uherské Hradiště

<http://www.knihovnabbb.cz>

Městská knihovna Ústí nad Orlicí

<http://www.usti.cz/knihovna.html>

**Demo knihovna** – <http://knihovna.m2000.cz>

### **WWW stránky v eKnihovně**

**WWW stránky v eKnihovně** můžete vytvářet velmi jednoduše. eKnihovna používá dva typy www stránek. Statické a dynamické. Statické www stránky můžete vytvořit kdekoli a jen je odešlete na server eKnihovny přímo z www prohlížeče. Dynamické www stránky můžete vytvořit přímo v prostředí eKnihovny pomocí šablon, které Vás provedou vlastní tvorbou stránky. Tato je uložena přímo na serveru eKnihovny.

### **Informace o zaměstnancích v eKnihovně**

**V eKnihovně** můžete evidovat informace o zaměstnancích (pracovnících) knihovny. Tímto vytvoříte seznam kontaktů. Zobrazované informace si můžete

zvolit. Seznam zaměstnanců slouží zároveň pro přístup do eKnihovny. Po přihlášení je povolen přístup do jednotlivých sekcí s předem definovanými právy (nic, číst, psát..)

#### **e-mailové schránky v eKnihovně**

*eKnihovna* umožňuje přistupovat k mailovým schránkám přes www prohlížeč. Vlastní mailové schránky mohou být kdekoli. Samozřejmě nevhodnějším řešením je umístit poštovní server přímo na server, kde běží eKnihovna.

#### **Nástěnky – noviny v eKnihovně**

*eKnihovna* umožňuje vytvářet informační nástěnky přímo z www prohlížeče. Informační nástěnka je něco jako noviny nebo časopis. Můžete vytvářet rubriky a v nich publikovat.

#### **On-line fóra v eKnihovně**

*eKnihovna* umožňuje vytvářet on-line fóra, chaty atd. Jednoduše založíte nové fórum nebo chat na jakékoli téma.

#### **Plán akcí v eKnihovně**

*eKnihovna* umožňuje vytvářet plán akcí knihovny nebo jiných subjektů. Jednoduše založíte nový okruh akcí a do nich budete přidávat nové akce. Vše přes www prohlížeč.