

Software pro práci s Databází typografických prvků

Při přípravě tvorby softwaru pro vyhledávání a prohlížení dat Databáze typografických prvků se nabízely dvě možnosti provedení. Nejprve přicházela v úvahu možnost klientské aplikace – instalovaný software u uživatele na počítači, který komunikuje pomocí REST API rozhraní se serverem. Druhou možností bylo vytvořit program pro webové rozhraní, ke kterému by se uživatel připojoval přes libovolný webový prohlížeč a případně by se mohl připojovat i z mobilního zařízení.

Po důsledné analýze byla zvolena webová podoba kvůli uživatelsky přívětivějším možnostem používání, jednodušší implementaci a z důvodu neustálého doplňování nových dat a obrazových příloh do „živé“ databáze.

Software do databáze automaticky importuje data zaznamenaná do excelových souborů. Data dále páruje pomocí kódu, ID konkrétní dekorace s pořizovacími skeny nebo doplňujícími informacemi (údaje o straně). Jedná se o digitalizovanou podobu části knih a knižních vazeb bohemikální provenience z fondu broumovské benediktinské konventní knihovny.

Program je případně možné použít pro libovolný fond knih atp., kde budou vstupní data pořizena do excelu (v předem definovaném formátu pro import) a případně k nim budou i skeny, u kterých je užito definované názvosloví tak, aby mohl proběhnout automatický import a následné párování podle SYSNO, ID, čísla strany atp.

Program, ve kterém je možné vyhledávat a prohlížet data z Databáze typografických prvků, je dostupná na webových stránkách projektu Brána moudrosti otevřena: www.dtp.branamoudrosti.cz.

Úvodní strana popisuje obsahovou strukturu importované databáze a odkazuje do elektronického katalogu Moravské zemské knihovny, kde je možné vyhledat více informací o všech zkatologizovaných knihách. Následně jsou zde tři odkazy, dva na vyhledávací formuláře a poslední na webovou stranu, kde je popsána terminologie typologie dekorací, se kterou databáze pracuje.



Databáze typografických prvků je zaměřena na řadu bohemskému počátku 19. století (soustava barevných) a sestává ze 22446 přílohů (zahrnuje kromě knihovny, která je poskytl firmou katalogizace všech tisků, křesťanských, kaligrafie, rovněž křesťanské knihy podle starých tisků, který je upřesněn na jaře roku 2015).

Z těchto zdrojů je poskytl seznam na stránkách sítě o knize, jako je název, jméno autora, vydavatel a nakladnické údaje. Informace je věnována zejména úvodní. Každému prvku typografické výzdoby je věnován zvlášť popis včetně typografické dokumentace. Katalog má poskytnout každému uživateli možnost získat informace o každém prvku na stránkách sítě s 10. obrázky v budoucnu se stane zdrojem pro poskytnutí typografické výzdoby v rámci rozvoje tisků bohemskými prostředky práce. Katalog je průběžně aktualizován od roku 2015.



Knihy

Prvním odkazem jsou *knihy* (<http://dtp.branamoudrosti.cz/books.html>). Na této webové stránce se nachází formulář pro vyhledávání jednotlivých svazků knih, který obsahuje následující vyhledávací pole: autor, název, tiskař, místo vydání, SYSNO, signatura, datum vydání. Tento formulář je určen pro uživatele, který se zajímá o typografickou výzdobu konkrétního díla, případně o výzdobu knih jednotlivého autora. Využít ji však mohou také badatelé, kteří hledají informace o knihách vydaných jedním tiskařem, případně o tiskaři v konkrétním místě nebo časovém období.

Knihy

Autor	Název	Tiskař	Místo vydání
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SYSNO	Signatura	Vydáno v letech	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="range"/>	
<input type="button" value="Vynulovat"/> <input type="button" value="Filtrovat"/>			

Výsledky vyhledávání knih

Po zadání vyhledávacích kritérií se uživatelé zobrazí relevantní výsledky. Po výběru dané knihy se zobrazí detail, kde je uvedeno název díla, signatura, autor, tiskař, místo vydání, rok vydání, čárový kód, sysno, jazyk, odkaz do katalogu Moravské zemské knihovny a přehled obsažených dekorací. Ty jsou zároveň odkazy na detail jednotlivých dekorací. Pod tímto přehledem jsou umístěny náhledy všech digitalizátů typografických prvků.

Detail

Název:	Vita & Miracula S. P. FRANCISCI A PAULA : Sui Saeculi Thaumaturgi, Ordinis Minimorum Institutoris. Ad fidem veterum, eorumque authenticorum Manuscriptorum, & Monimentorum primum conciliata, & descripta		
Signatura:	B - XX. E. bb. 8,1		
Autor:			
Tiskař:	Jan; Kamenický; Facciotti; Guglielmo		
Místo vydání:	Litomyšl; Řím	Rok vydání:	1625
Čárový kód:	458950000449	Sysno:	1234594
Odkazy:	link do katalogu MZK	Jazyk:	
Popis:			
Dekorace:	Vlys () , Vlys () , Vlys () , Viněta (11. str.) , Viněta (36. str.) , Viněta (116. str.) , Viněta (122. str.) , Viněta (208. str.) , Viněta (173. str.) , Iniciály () , Iniciály () , Iniciály (1. str.) , Typografické ozdůbky (1. str.) , Ilustrace (1. str.) , Linky (223. str.) , Titulní list (1. str.)		

Galerie



116strana



11strana



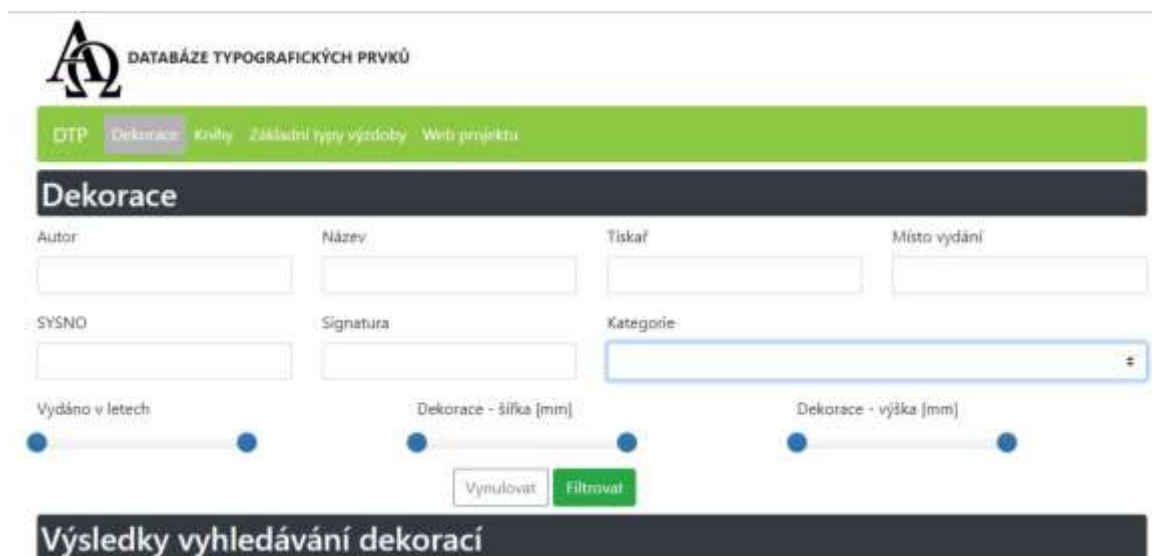
159strana



17necislovanastrana

Dekorace

Skrze druhý odkaz *dekorace* se uživatel dostane na webovou stranu <http://dtp.branamoudrosti.cz/decorations.html>, kde je možné vyhledávání na základě údajů o dekoracích. Tato možnost se nabízí především v případech, kdy se uživatel zajímá o typografii děl jednoho autora, tiskaře, na základě místa vydání nebo pokud se zabývá pouze jedním z typů typografické výzdoby. Zde je možné vyhledávat na základě výběru dané kategorie, časového rozmezí a velikosti dekorace (šířka, výška). Oba formuláře se částečně překrývají.



Stejně jako u vyhledávání *knihy*, se zde po zadání vyhledávacích kritérií zobrazí výsledky s náhledem digitalizátu dané dekorace. Po vybrání konkrétního výsledku se otevře detail obsahující tyto informace: kniha, ve které se dekorace nachází, kategorie (typ výzdoby), strana, velikost a stručný popis. Zároveň se zobrazí digitalizáty dané dekorace (samotná dekorace a strana, na které se nachází).

Detail

Knihy: [odkaz](#)
Kategorie: Viněta
Strana: 116 (číslovaná od začátku)
Šířka: 27 mm
Výška: 10 mm
Popis: Viněta s ornamentálními motivy, 10 x 27 mm, 116. strana

Galerie



116strana



vineta116