

Katedra počítačov a informatiky,
Fakulta elektrotechniky a informatiky,
Technická univerzita v Košiciach

Služba E6

Informačný systém pre evidenciu a publikovanie terminologickej bázy

Ing. Branislav Madoš, PhD.

Ing. Zuzana Dudláková



PresentationPoint

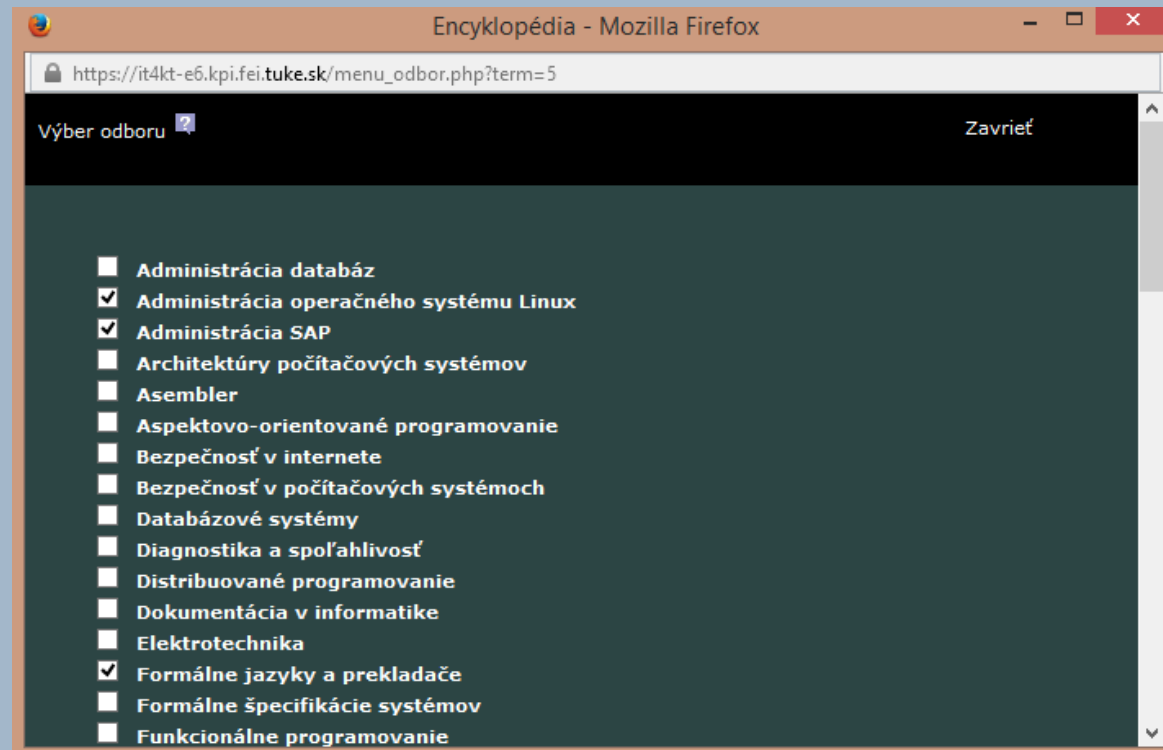
- Ciele realizácie služby
- Vlastnosti navrhnutého riešenia

- Terminologický výkladový slovník s pokročilým grafickým rozhraním reprezentujúcim vzťahy medzi jednotlivými termínmi

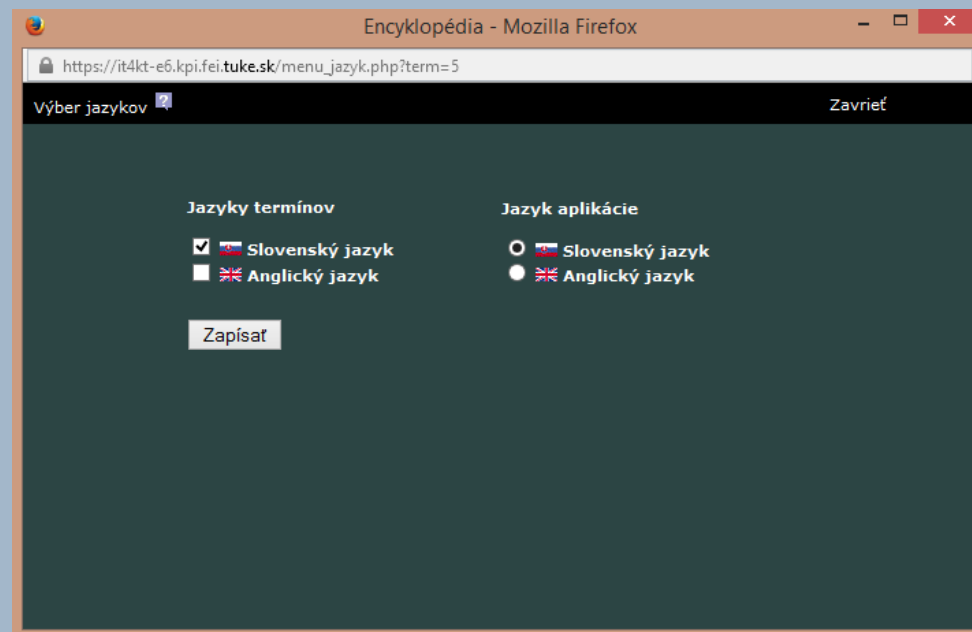
- Ciele realizácie služby:
 - Ustálenie terminológie používanej vo výučbe jednotlivých predmetov
 - Odstránenie nejednoznačností výkladu používanej terminologickej bázy
 - Poskytnutie študijných materiálov vyučujúcim a študentom

- Prihlasovanie cez LDAP:
 - Autorizácia prístupu
 - Autentifikácia
 - Obmedzenie prístupu k službe na
 - Zamestnanci TUKE
 - Študenti TUKE
 - Možnosť upravenia prostredia pre každého používateľa
 - Možnosť zobrazenia histórie prehliadania termínov

- Filtrovanie zobrazovania jednotlivých termínov z terminologickej bázy podľa predmetov štúdia, možno vybrať viacero predmetov naraz



- Výber jazyka používateľského rozhrania služby
- Výber jazyka termínov
- Indikovanie jazyka každého termínu



- Vkladanie nových termínov
(iba vyučujúci)

Atribúty termínu

- Jazyk
- Predmet štúdia
- Termín
- Skratka
- Preklad termínu
- Definícia termínu
- Bibliografické odkazy
- Synonymá
- Homonymá
- Ekvivalenty
- Nadradené termíny





The screenshot shows a web browser window titled "Encyklopédia - Mozilla Firefox" with the URL "https://it4kt-e6.kpi.fe.i.tuke.sk/novy_term.php?term=5". The page is titled "Nový termín" and has a "Zavrieť" button in the top right corner. The form contains the following fields:

- Jazyk: Slovenčina (dropdown menu)
- Oblasť: AdOSLinux - Administrácia operačného systému Linux (dropdown menu)
- Termín: (text input field)
- Skratka: (text input field)
- Preklad: (text input field)
- Text: (large text area)
- Bibliografia: (text area with a "1" label)
- Link: (text input field)
- Bibliografia: (text area with a "2" label)
- Link: (text input field)

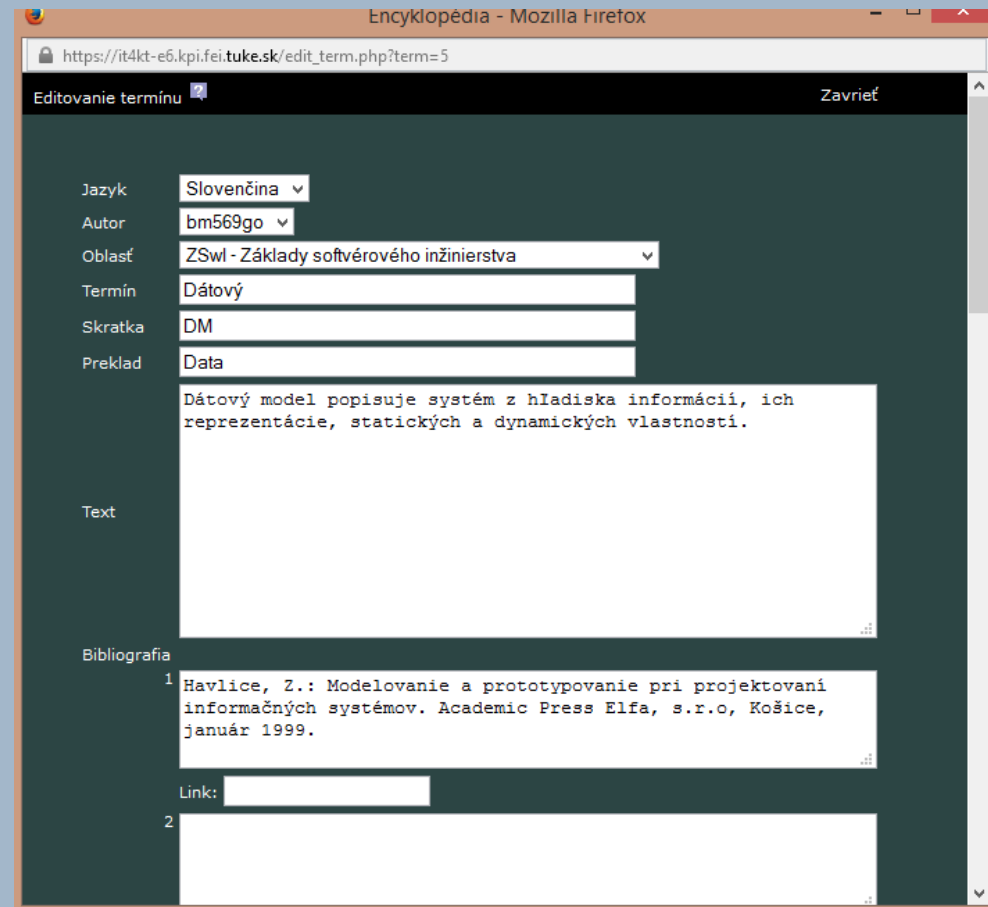
Vlastnosti navrhnutého riešenia⁽⁵⁾

PresentationPoint

- Editovanie termínov
- Mazanie termínov
- Komentovanie termínov

 Nový termín  Editácia termínu  Zmazanie termínu  Komentáre

 Nový termín  Editácia termínu  Zmazanie termínu  Komentáre



Encyklopédia - Mozilla Firefox

https://it4kt-e6.kpi.fei.tuke.sk/edit_term.php?term=5

Editovanie termínu Zavrieť

Jazyk: Slovenčina
Autor: bm569go
Oblasť: ZSwl - Základy softvérového inžinierstva
Termín: Dátový
Skratka: DM
Preklad: Data

Dátový model popisuje systém z hľadiska informácií, ich reprezentácie, statických a dynamických vlastností.

Text

Bibliografia

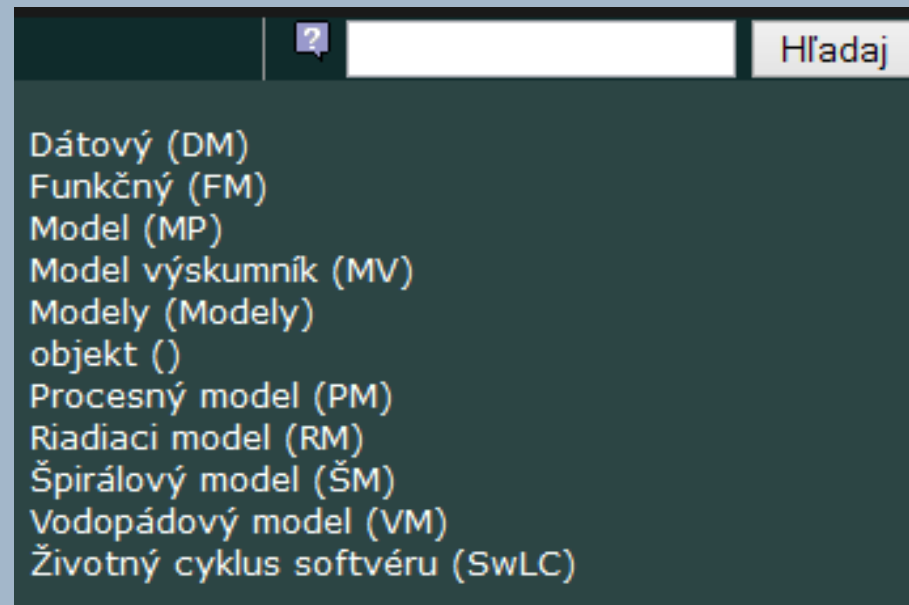
1 Havlice, Z.: Modelovanie a prototypovanie pri projektovaní informačných systémov. Academic Press Elfa, s.r.o, Košice, január 1999.

Link:

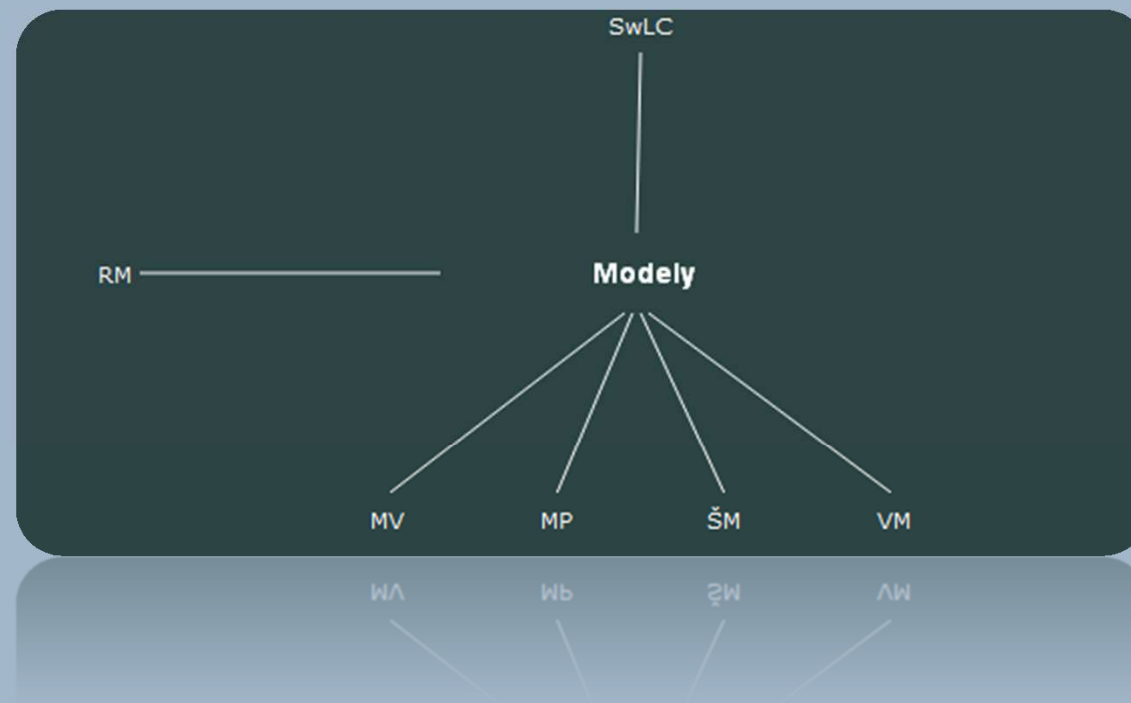
2

Vyhľadávanie termínov

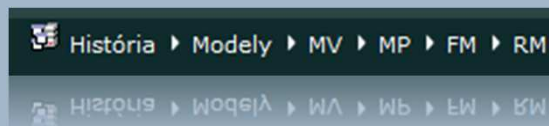
- Fulltextovo
- Výberom zo zoznamu
- Indikácia jazyka termínu



- Pokročilé grafické rozhranie pre vizualizáciu vzťahov termínov, zobrazuje termín a jemu nadradené a podradené termíny, synonymá a homonymá



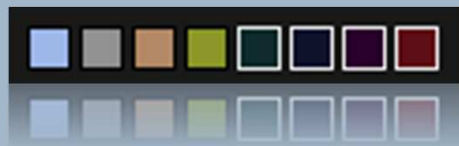
- História prehliadania termínov pre rýchle nájdenie nedávno prehliadaných termínov



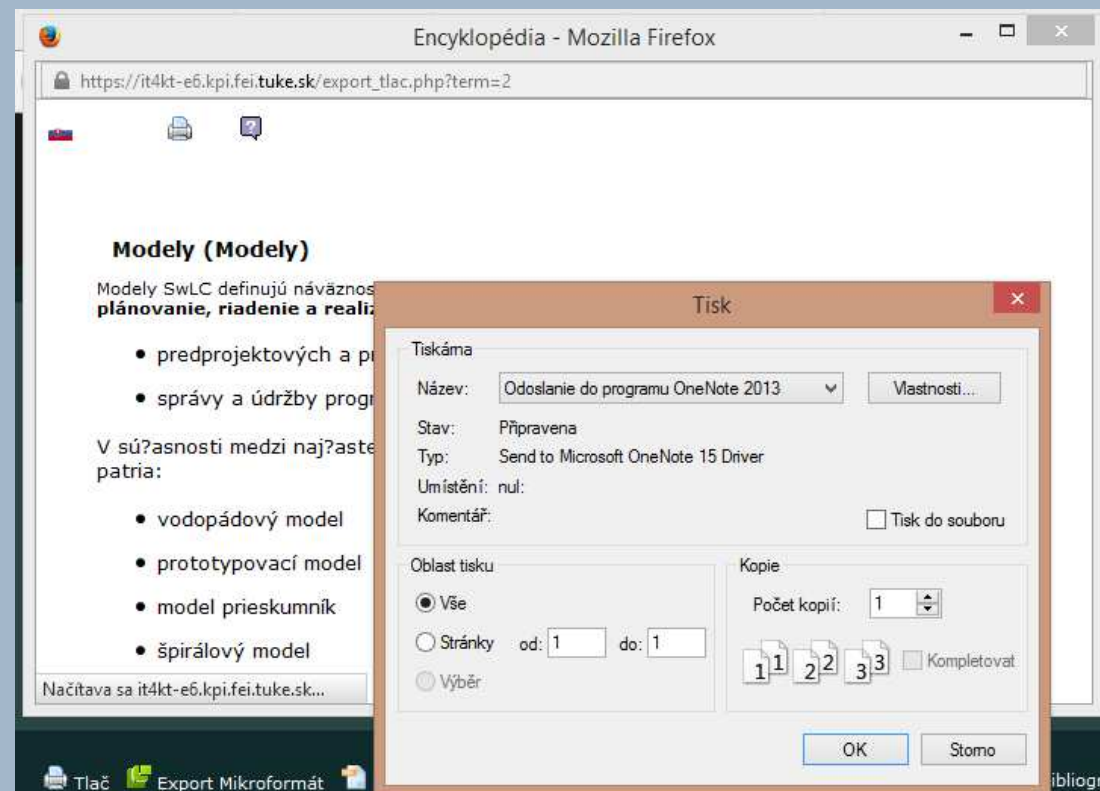
- Menu pre tlač a export



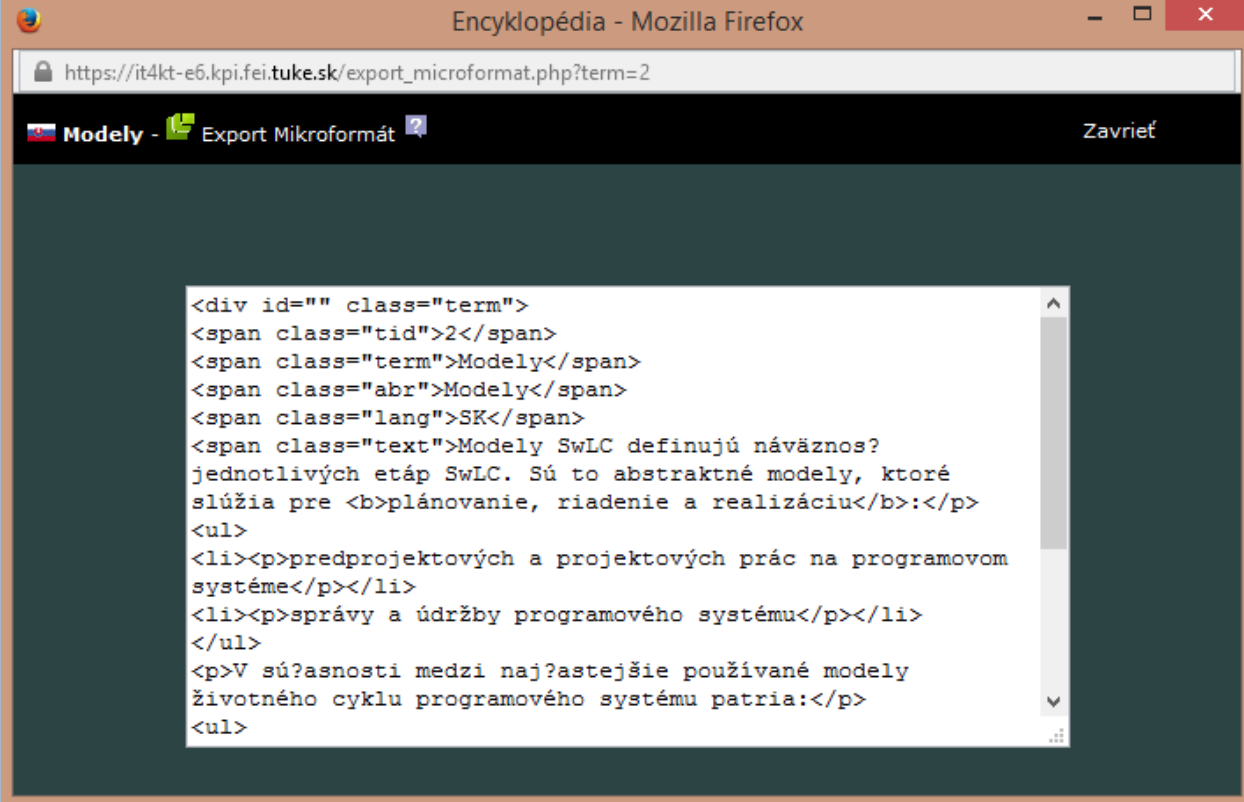
- Menu pre upravenie grafického vzhľadu služby



- Zobrazenie termínu v tlačiteľnej verzii s automatickým otvorením okna pre tlač



- Export termínu v tvare mikroformátu



```
<div id="" class="term">
<span class="tid">2</span>
<span class="term">Modely</span>
<span class="abr">Modely</span>
<span class="lang">SK</span>
<span class="text">Modely SwLC definujú návznos?
jednotlivých etáp SwLC. Sú to abstraktné modely, ktoré
slúžia pre <b>plánovanie, riadenie a realizáciu</b>:</p>
<ul>
<li><p>predprojektových a projektových prác na programovom
systéme</p></li>
<li><p>správy a údržby programového systému</p></li>
</ul>
<p>V súasnosti medzi najastejšie používané modely
životného cyklu programového systému patria:</p>
<ul>
```

- Zobrazenie definície termínu a súvisiacej bibliografie

Tlač Export Mikroformát Export XML

História Modely MV MP FM RM

Bibliografia Homonymá Synonymá Ekvivalenty Komentáre

Modely (Modely)

Modely SwLC definujú návaznosť jednotlivých etáp SwLC. Sú to abstraktné modely, ktoré slúžia pre **plánovanie, riadenie a realizáciu**:

- predprojektových a projektových prác na programovom systéme
- správy a údržby programového systému

V súčasnosti medzi najčastejšie používané modely životného cyklu programového systému patria:

- vodopádový model
- prototypovací model
- model prieskumník
- špirálový model

Bibliografia

[1] Havlice, Z.: Modelovanie a prototypovanie pri projektovaní informačných systémov. Academic Press Elfa, s.r.o, Košice, január 1999.

Copyright © 2013 Technická univerzita v Košiciach. Všetky práva vyhradené.

Copyright © 2013 Technická univerzita v Košiciach. Všetky práva vyhradené.

- Celkový pohľad na rozloženie ovládacích prvkov služby

The screenshot shows a web browser window displaying the 'E6 - Terminologický slovník' application. The browser address bar shows the URL: <https://it4kt-e6.kpi.fe.i.tuke.sk/index.php?term=2>. The page title is 'E6 - Terminologický slovník' and the subtitle is 'IT4KT Terminologický slovník KPI TUKE'. The main content area features a hierarchical diagram with 'Modely' at the center. 'SwLC' is connected to 'Modely' above, and 'RM' is connected to 'Modely' to the left. Below 'Modely', four lines radiate to 'MV', 'MP', 'ŠM', and 'VM'. To the right of the diagram is a list of model types: Dátový (DM), Funkčný (FM), Model (MP), Model výskumník (MV), Modely (Modely), objekt (), Procesný model (PM), Riadiaci model (RM), Špirálový model (ŠM), Vodopádový model (VM), and Životný cyklus softvéru (SwLC). Below the diagram, there are navigation options: 'Tlač', 'Export Mikroformát', and 'Export XML'. At the bottom, there is a section titled 'Modely (Modely)' with a description: 'Modely SwLC definujú návaznosť jednotlivých etáp SwLC. Sú to abstraktné modely, ktoré slúžia pre plánovanie, riadenie a realizáciu:'. Below this, there is a list of bullet points: '• predprojektových a projektových prác na programovom systéme', '• správy a údržby programového systému'. At the bottom, there is a text block: 'V súvislosti medzi najčastejšie používané modely životného cyklu programového systému patria:' followed by a bullet point: '• vodopádový model'.

Ďakujem za pozornosť