



Vyšší odborná škola obalové techniky  
a střední škola, Štětí

# Digitální učební materiály

Programové vybavení - Lorem Ipsum

Ivan Pomykacz



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Licence



Digitální učební materiály, jejímž autorem je Ivan Pomykacz, podléhají licenci [Creative Commons: Uvedte autora - Nevyužívejte dílo komerčně - Zachovejte licenci 3.0 Unported](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/).

Vytvořeno na základě tohoto díla: <http://dumy.odbornaskola.cz/pomykacz>

Práva nad rámec této licence jsou popsána zde: <http://dumy.odbornaskola.cz/pomykacz>.

# Disclaimer

Tento PDF dokument byl strojově vygenerován z HTML stránek

<http://dumy.odbornaskola.cz/pomykacz/>.

Je tedy možné, že sazba textu může obsahovat chyby. Jde převážně o vizuální a typografické chyby, které mohou narušit plynulou čitelnost textu. V některých případech může být ohrožena i funkčnost některých komponent (jako vnitřní odkazy).

Vzhledem k tomu, že vypracované materiály nebyly nikdy určeny pro výstupní formát PDF, autor se zříkává jakékoli odpovědnosti za nalezené chyby. Nesnažte se proto v této souvislosti autora kontaktovat.

# **Programové vybavení**

**Lorem Ipsum**

# Obsah

- Dolor amet

# Dolor amet

<b>Název školy</b>	Vyšší odborná škola obalové techniky a Střední škola, Štětí, příspěvková organizace		
<b>Adresa školky</b>	Kostelní 134, 411 08 Štětí		
<b>IČ</b>	46773509		
<b>Název operačního programu</b>	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost		
<b>Registrační číslo</b>	CZ.1.07/1.5.00/34.1006		
<b>Označení vzdělávacího materiálu</b>			
<b>Název tématické oblasti (sady)</b>	Programové vybavení		
<b>Název materiálu</b>	Dolor amet		
<b>Anotace</b>			
<b>Autor</b>	Ivan Pomykacz	<b>Jazyk</b>	čeština
<b>Očekávaný výstup</b>			
<b>Klíčová slova</b>			
<b>Druh výukového zdroje</b>		<b>Věková skupina žáků</b>	15+
<b>Typ interakce</b>	aktivita	<b>Ročník</b>	
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	žádné		
<b>Zhotoveno, (datum/období)</b>		<b>Celková velikost</b>	

## Obsah

- [Quick how-to](#)
- [Umístění html stránek](#)
- [Logická struktura](#)
- [Proměnné](#)
- [Organizace souborů](#)
- [Styly a další šablony](#)

## Quick how-to

Začít s naplněním databáze.

1. Tabulka `skoly` už je předvyplněná. Obsahuje jediný záznam s `rowid=1`.
2. Do tabulky `sady` se vyplní názvy jednotlivých sad (tématické oblasti).
3. V tabulce `skupiny`, lze definovat jemnější členění materiálů (více viz dále *Logická struktura*.  
Není nutné použít, potom stačí u každého záznamu v tabulce `dumy` nastavit pole `id_skupiny=1`.
4. V tabulce `dumy` se spravují jednotlivé dumy.  
Sloupec `poradi` určuje pořadí v dané skupině.  
Sloupec `enabled` zpřístupní `=1` daný dum.
5. Jakmile bude databáze naplněná, vygeneruje se menu s odkazy na jednotlivé dumy. Po kliknutí na některý z nich se vyvolá výjimka, protože nebude existovat html soubor s obsahem. Ve výjimce bude napsáno, o jaký soubor jde. (Jinak viz dále)

## Umístění html stránek

Obsah tohoto DUMu je v souboru `/res/tpl/LoremIpsum/dolor-amet.html`.

Vlastní content je ohraničen commentem

```
<!-- BEGIN: dum -->
```

```
...
```

```
<!-- END: dum -->
```

Vše co je mimo, je ignorováno.

Cesta k šabloně je tedy daná názvem skupiny (safe-name, viz dále) a názvem DUMu.

## Logická struktura

Pro DUM je třeba definovat název tématické oblasti (sady). Ty se ukládají do tabulky: `sady`.

Jenomže v rámci tématické oblasti, která obsahuje vždy 20 DUMů, se nám hodilo definovat ještě jemnější dělení na tzv. skupiny. Skupiny nijak nesouvisí s terminologií DUMů - je to pouze náš výmysl. Ukládají se do tabulky: `skupiny`.

Skupiny není nutné používat. V takovém případě stačí každému DUMu přiřadit skupinu s názvem `null`.

## Proměnné

V šablonách lze používat proměnnou `{theme}`, která obsahuje *safe-name* skupiny (zde: `LoremIpsum`). Pokud DUM není ve skupině (resp. je ve skupině `null`) pak skupina obsahuje hodnotu názvu sady, ve které už DUM být musí. Proměnná `{skupina}`, tedy obsahuje očekávaný název skupiny/sady (zde: `Lorem Ipsum`).

Analogicky fungují proměnné `{name}` (`dolor-amet`) a `{nazev}` (`Dolor amet`).

## Organizace souborů

DUMy v dané skupině, tento je ve skupině: *Lorem Ipsum*, mají dostupné zdroje, jako např. obrázky pod touto URL: `http://dumy.odbornaskola.cz/pomykacz/img/LoremIpsum/`. Ostatní soubory lze pak umístit do adresáře `http://dumy.odbornaskola.cz/pomykacz/var/LoremIpsum/`.

Fyzicky cesta vypadá takto: `/www-root/img/LoremIpsum/`, resp. `/www-root/var/LoremIpsum/`.

## Styly a další šablony

Soubory se styly je v souboru: `/www-root/html/css/styly.css`.

Následující šablony asi nebude třeba editovat, ale kdyby to tu někoho něco přeci jen iritovalo ... (všechny commenty v šablonách je třeba zachovat)

`/res/tpl/dum-header.html`

tabulka s info o DUMu

`/res/tpl/DumyDum.html`

šablona má několik částí, ta důležitá je `<!-- BEGIN: dum -->`

`/res/tpl/layout.html`

rozvržení stránky