

Pec pod Sněžkou

Script pro import akcí na web

Připravili jsme script, pomocí kterého mohou partneři Města Pec pod Sněžkou na svém webu zobrazit akce (a případně novinky) z webu www.pecpodsnezkou.cz.


Níže naleznete 3 způsoby propojení s webem, první by měl zvládnout i laik, další dva jsou již pro zkušenější správce webu a programátory. Na závěr je i specifikace parametrů propojovacího scriptu, ty umožňují kromě definice způsobu napojení např. omezit počet vypsanych záznamů apod., doporučuji tento text také podrobně přečíst.

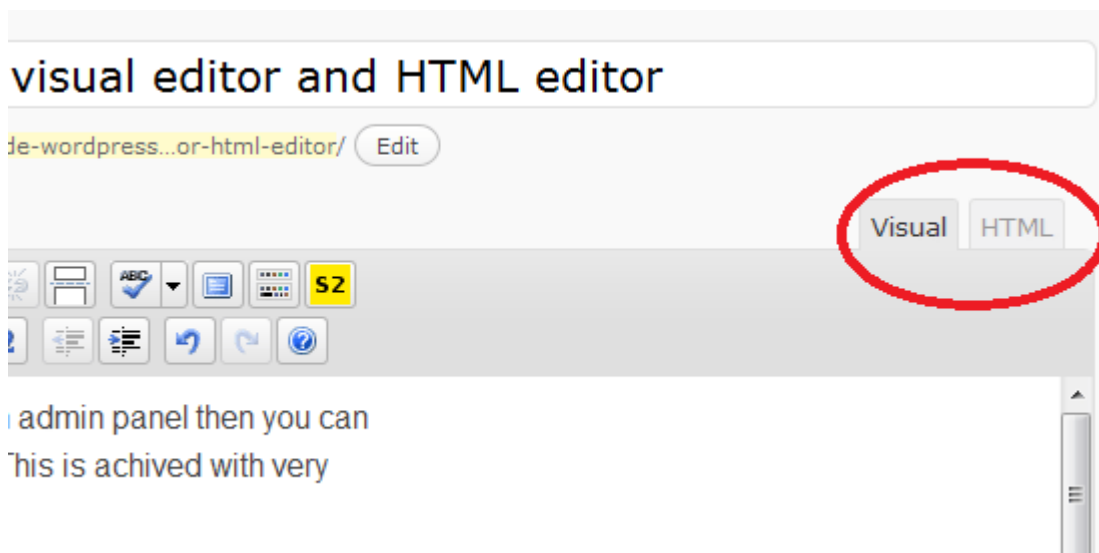
Vpřípadě dotazů či zájmu o úpravu a přizpůsobení scriptu nás neváhejte kontaktovat.

Metoda č. 1 – IFrame

Metodu zvládne i laik, rovnou by se měly zobrazit záznamy nastýlované, není tak potřeba pracovat s CSS. Na druhou stranu má tato metoda určité limity např. co se týče výšky zobrazeného bloku se záznamy. Stačí vložit do HTML kódu konkrétní stránky následující kód:

```
<iframe src="//www.pecpodsnezkou.cz/api_akce.php?typ=iframe" style="width:100%;height:370px;border:none;"></iframe>
```

V případě redakčních systémů lze zpravidla editor obsahu přepnout do HTML módu pomocí tlačítka  nebo ve Wordpressu přes záložku HTML:



Metoda č. 2 – PHP

Do zdrojového kódu v PHP stačí vložit tento řádek do míst, kde chcete záznamy vypsat:

```
echo file_get_contents('http://www.pecpodsnezkou.cz/api_akce.php?typ=html');
```

Poté stačí importované HTML podle potřeby nastylovat. Můžete použít i tyto předpřipravené styly:

```
ul.pec-akce-list, ul.pec-akce-list li {list-style:none;}
ul.pec-akce-list {padding:20px 0 0 0;text-align:center;}
ul.pec-akce-list li {display:inline-block;width:276px;text-align:left;vertical-align:top;margin:0 10px
20px 10px;vertical-align:top;}
ul.pec-akce-list li a.pec-akce-photo {margin-
bottom:10px;width:100%;height:200px;overflow:hidden;display:block;}
ul.pec-akce-list li a.pec-akce-photo img {width:inherit;height:inherit;object-fit:cover;}
ul.pec-akce-list li a.pec-akce-nadpis {display:block;font-size:17px;text-
decoration:none;color:#0081c6;font-weight:bold;}
ul.pec-akce-list li a.pec-akce-nadpis:hover {text-decoration:underline;}
ul.pec-akce-list li strong {font-size:14px;color:#ccc;}
ul.pec-akce-list li p {margin:5px 0 0 0;font-size:15px;}
```

Metoda č. 3 – JSON

Na této adrese lze vypsat json, jeho zpracování podle konkrétních požadavků by již zkušený programátor měl hravě zvládnout:

```
http://www.pecpodsnezkou.cz/api_akce.php?typ=json
```

Předpokládám, že názvy všech proměnných jsou intuitivní, jen v případě proměnné „datum“ lze o začátek akce nebo přidání novinky, proměnná „konec“ je konec akce nebo datum, kdy má být novinka automaticky stažena z výpisu.

Specifikace parametrů scriptu

```
http://www.pecpodsnezkou.cz/api_akce.php?typ=iframe&novinky=false&limit=4
```

Toto je tvar URL, která se v různých obměnách zobrazuje ve všech metodách výše.

POZOR – v určitých případech je třeba pro oddělení parametrů použít zápis `&`; místo `&`.

Parametry:

- typ** – typ výpisu, může nabývat hodnot **iframe** (vypíše celé html včetně stylů pro použití v iframe), **html** (čisté html listu výpisu bez stylů) nebo **json** (defaultní)
- novinky** – **true** (vypisuje novinky) / **false** (defaultní, vypisuje akce), novinky se vypisují od nejnovější po starší, akce následující od aktuálního data
- limit** – číslo (int), max. počet záznamů, který se vypíše, akce nemají defaultní hodnotu, novinky mají defaultně 4