

# PSpad a jeho dovednosti

Tomáš Kroupa

20. května 2014



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Abstrakt

Editorů na cokoliv existuje spousty. Málokterý umí editovat a šikovně vybarvovat příkazy tolka jako PSpad. navíc tento editor umí i sloupcový blok, což je vychytávka, kterou je těžké objevit jinde. Tento editor používá autor na psaní LaTeXovských zdrojáků, Pythonovských skriptů, Fortranovských programů a řady dalších. Umí vybarvovat jednotlivé příkazy, skákat na jednotlivé funkce poklepáním na její název v liště, používat slovník, pracovat a editovat systémovou schránku, počítat hodnoty matematických výrazů atd. atd.

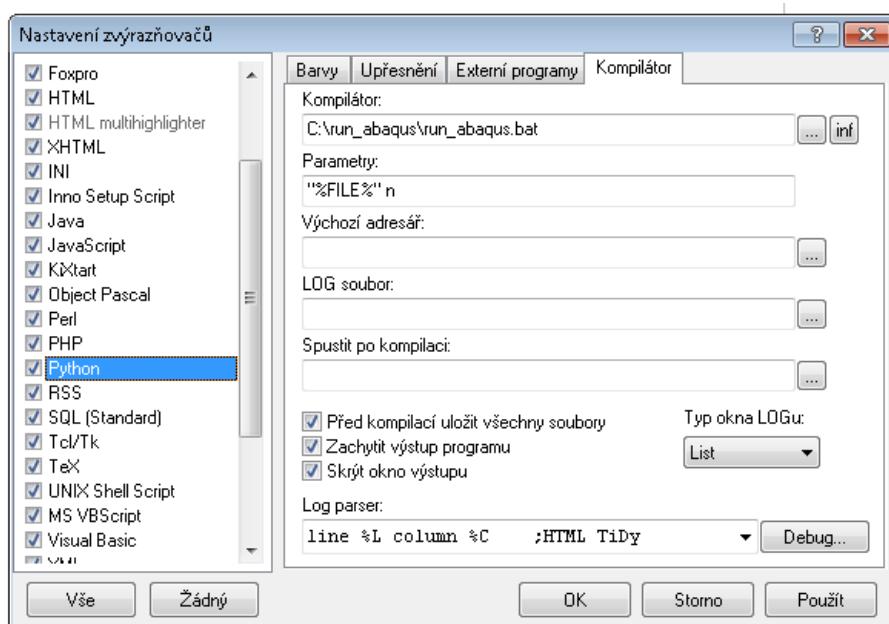
## **Obsah**

<b>1 Nastavení zvýrazňovačů</b>	<b>2</b>
---------------------------------	----------

Zde si ve zkratce ukažme jak používat vynikající textový editor na vše, který nese název PSPad. Editovat si skripty můžete kdekoli, ale tenhle český výdobytek, se hodí na téměř vše. Umí vybarvovat LaTeXovské zdrojáky, Pythonovské skripty, textové soubory, Céčkové zdrojáky a miliony dalších a dokonce umí i sloupcový blok, což je dost často zázračná utilitka.

## 1 Nastavení zvýrazňovačů

Ukažme si nyní jak lze dávku run\_abaqus.bat z dokumentu o Abaqusu šikovně využít ke snadnému pouštění skriptů v PSPadu. Stačí nastavit zvýrazňovač (viz. Obr. 1), nebo externí program. K detailnímu nastavení zvýrazňovačů a externích programů v PSPadu odkažme na [1], [2] a [3], kde najeznete nastavení k jiným programům, ale vše je „na jedno brdo“. Takto nastavený PSPad spustí Abaqusí pythonovský skript, třeba na pozadí, jedním tlačítkem. Dodejme jen, že spuštění s grafickým rozhraním Abaqusu CAE si lze nastavit například v nastavení zvýrazňovače v záložce *Externí programy*. Nastavte si PSPad jak chcete, ať se vám pracuje co nejpříjemněji.



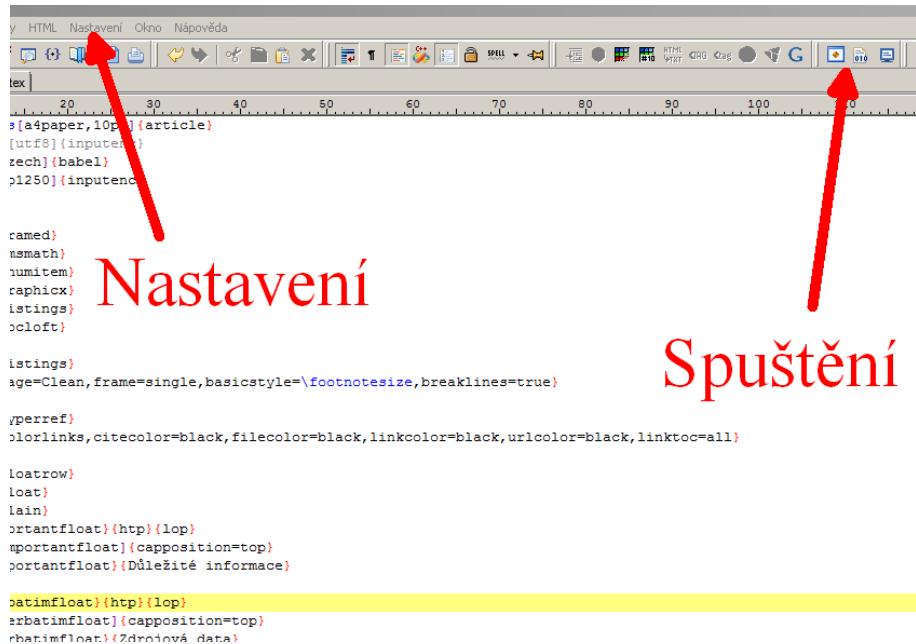
Obrázek 1: Nastavení zvýrazňovače (kompilátoru) v PSPadu.

Kde nastavit a kde spustit přiřazené externí programy je vidět v Obr. 2.

## Reference

[1] <http://www.py.cz/PSPad>

[2] <http://joshis.iprofil.cz/clanek-16-pspad-a-kompilator-freepascalu>



Obrázek 2: Kde spustit a nastavit externí programy a zvýrazňovače v PSpadu.

```
[3] http://latex.feec.vutbr.cz/cz/latex/lokalni-instalace/
     instalace-pspad/
```

Tato prezentace je spolufinancována Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky v rámci projektu č. **CZ.1.07/2.2.00/28.0206**  
**„Inovace výuky podpořená praxí“.**



Tento studijní materiál je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.