

# Jak chytře řešit některé problémy s daty a informacemi

## tipy, triky, utility

### PSPad - chytrý český textový editor zdarma pro práci (nejen) s textem

Odkud si ho můžete stáhnout? <http://www.pspad.com/cz/download.htm>

Tipy:

- Zjištění podrobných informací o souboru: menu **Soubor** | **Informace o souboru**

Slova	Počet	Četnost [%]
a	7	6,67
txt	6	5,71
souboru	4	3,81
soubor	3	2,86
v	3	2,86
IT1	3	2,86
student1	3	2,86
dva	2	1,90
pouze	2	1,90
zjistěte	2	1,90
kolik	2	1,90
žáků	2	1,90
těch	1	0,95
tříd	1	0,95
tak	1	0,95

Po kliknutí na záhlaví dojde k seřazení podle daného sloupce

- Porovnání dvou souborů: menu **Nástroje** | **Rozdíly v textu** | **Porovnat se souborem**

Chybějící řádky

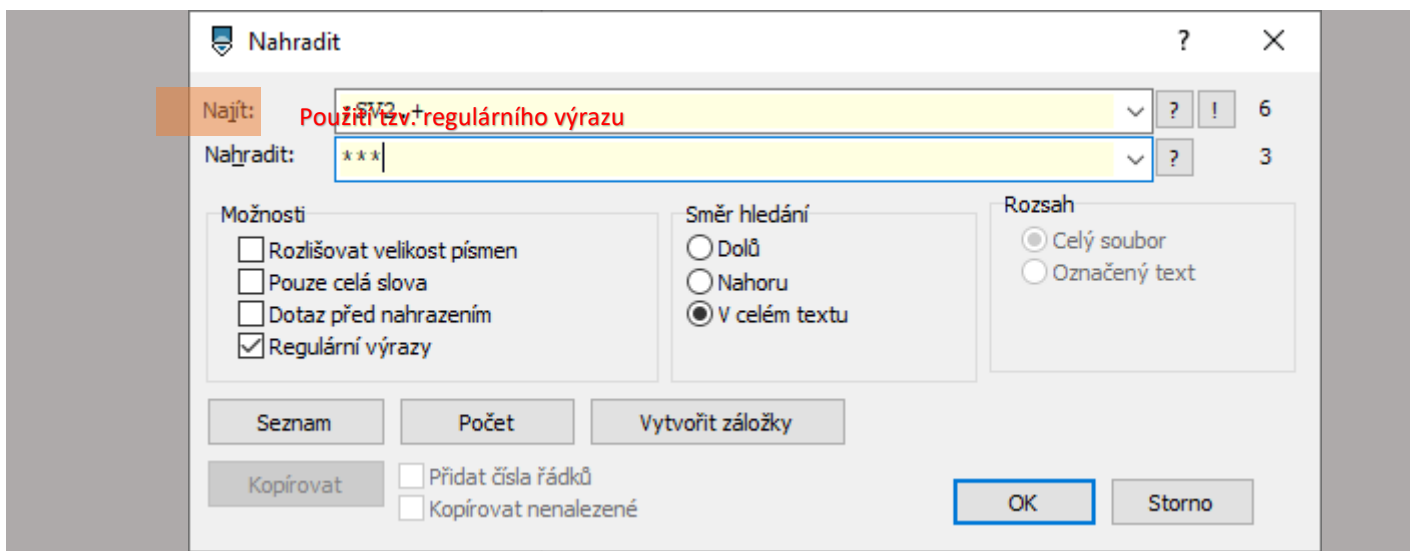
Změny v textu

- Změna kódování: menu **Kódová stránka** + volba požadovaného kódování (poté je třeba soubor uložit)
- Chytré vyhledávání: menu **Hledat** | **Najít**

Vypíše seznam řádků, které obsahují hledaný text

Zkopíruje řádky, které obsahují hledaný text

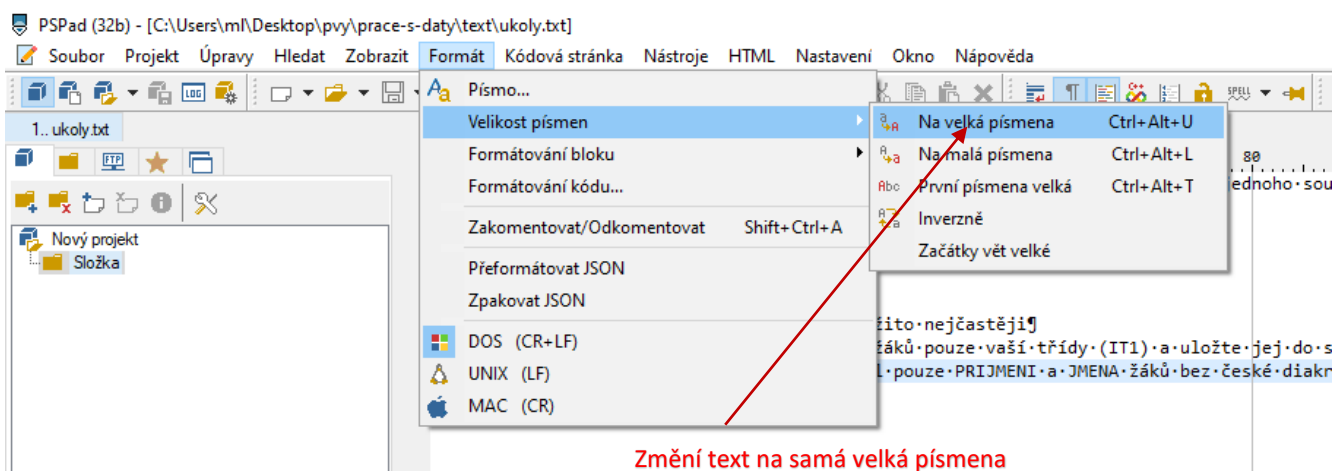
- Chytré nahrazování: menu **Hledat** | **Nahradit**



**Regulární výrazy** specifikují pravidla, které by měl splňovat hledaný text.

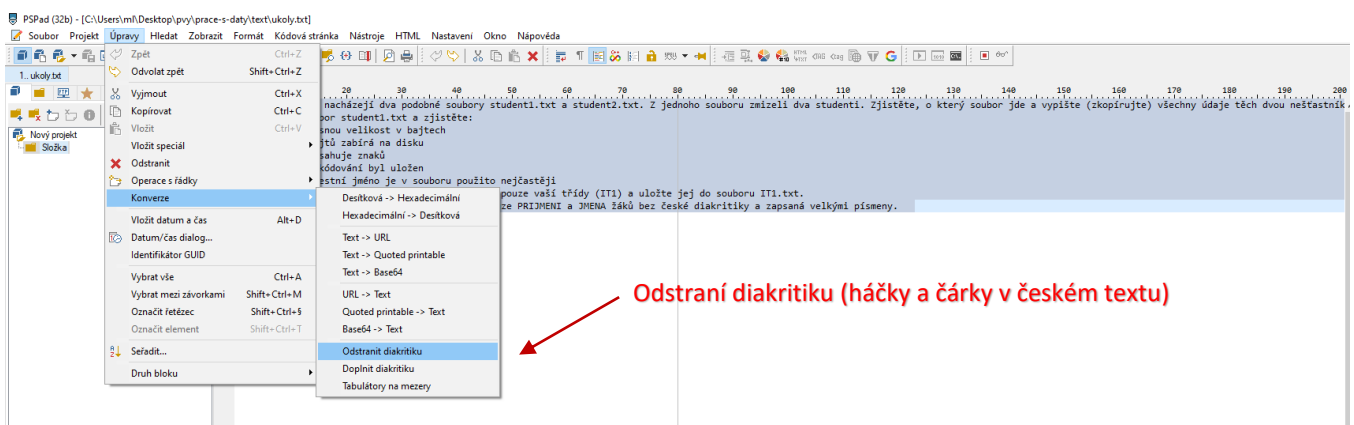
V tomto případě hledáme ty části textu, které začínají znaky ;SV2 a pokračují libovolnými znaky (v regulárním výrazu symbol "."), kterých musí být do konce řádku aspoň jeden a více (v regulárním výrazu vyjádřeno symbolem "+").

- Rychlé přeformátování textu: menu **Formát**



Změní text na samá velká písmena

- Rychlé konverze textu: menu **Úpravy** | **Konverze**



Odstraní diakritiku (háčky a čárky v českém textu)

- Zjištění libovolné barvy: menu **Nástroje** | **Kapátko**  
Po nastavení kurzoru myši na libovolnou barvu na obrazovce zobrazí **hodnoty RGB** v šestnáctkové soustavě.
- Otisk souboru (hashovací funkce): menu **Nástroje** | **Otisk (MD4, MD5, SHA1)**

Generátor otisku

Typ otisku: MD5

Řetězec pro výpočet otisku:

Soubor pro výpočet otisku: C:\Users\ml\Desktop\pvy\prace-s-daty\text\studenti2.txt

Vypočtený otisk: 988fd969870a2eed1942b015f911aad5

Zadejte otisk k ověření:


Kopírovat OK

Hashovací funkce vygeneruje díky speciálnímu algoritmu jedinečnou kombinaci hexadecimálních čísel pro daný text (např. heslo) nebo celý soubor. Díky tomu můžeme snadno zkontrolovat, zda jsou dva soubory totožné, nebo zda zadané heslo odpovídá uloženému otisku (hashi)

## Google prohledá i obrázky

- Jak vyhledat obrázky?

Z běžného režimu textového vyhledávání můžeme přepnout na hledání podle obrázků a fotek

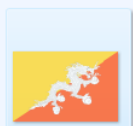
Gmail Obrázky 

Google

Hledejte na Googlu nebo zadejte adresu URL

Google  
obrázky

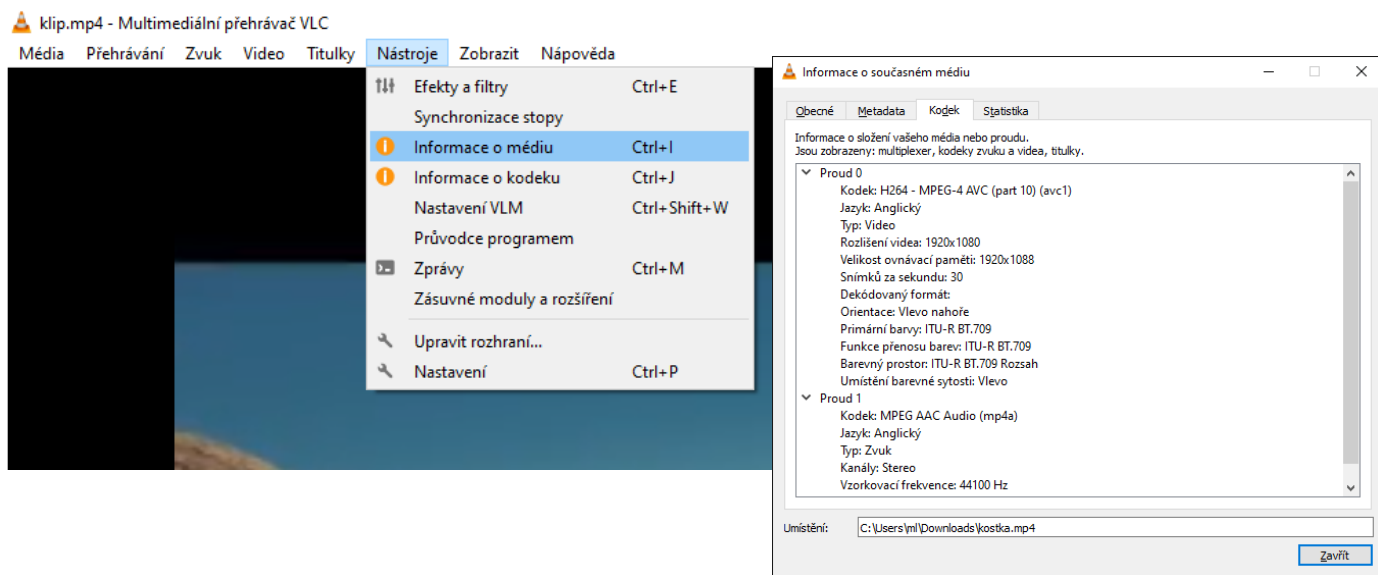
Vyhledejte pomocí Google Lens jakýkoliv obrázek



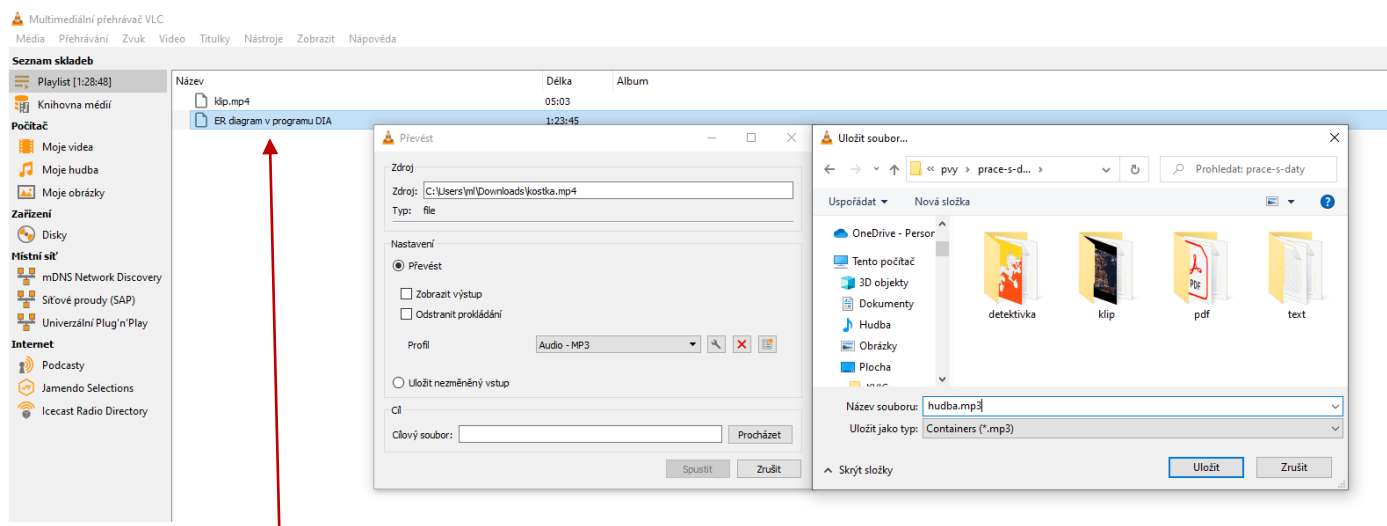
Přetáhněte + Kopírovat obrázek

## VLC nemusí být jen přehrávač

- Jak zobrazit detailní informace o videu nebo klipu?



- Jak uložit zvukovou stopu z videoklipu?



Klikněte pravým tlačítkem myši na název videa a zvolte příkaz Uložit

## Úprava PDF online

Vyzkoušejte webovou stránku: <https://avepdf.com/cs>

# Zdarma online PDF a nástroje pro dokumenty

Nejoblíbenější   Konvertovat   Organizovat   Upravit   Chránit   Optimalizovat   Jiní



## Hyper-komprimovat PDF

Optimalizujte jakýkoli dokument, abyste získali co nejmenší soubory pomocí technologie MRC



## eSign PDF

Podepište PDF elektronickým podpisem



## Převést do formátu PDF

Převod více než 100 formátů souborů do formátu PDF



## Zkombinovat do PDF

Kombinujte soubory ve více než 100 formátech do PDF



## Uspořádat PDF

Třídít, otáčet, přidávat a mazat stránky ve vícestránkových souborech PDF



## Převést do formátu PDF/A

Převedte PDF na PDF/A pro dlouhodobou archivaci



## Ověření PDF/A

Ověřte shodu a ověřte dokument PDF/A



## Upravit PDF

Otočte a přidejte text, obrázky a tvary do PDF



## Skenovat do formátu PDF

Vyberte zařízení, zvolte nastavení a skenujte