

# OSP - výsledky semestrální práce

Martin Průcha

ČVUT FEL

April 28, 2010

- 1 připomenutí základních informací o projektu
- 2 popis stanovených cílů práce a jejich řešení
- 3 demonstrace výsledků (screenshoty)

# Vybraný projekt - připomenutí

- JJSplit v1.23



- rozdělování souborů
- slučování souborů
- užitečné při přenosu větších objemů dat přes internet



# Technické parametry projektu - připomenutí

- napsáno v jazyce Java
- nezávislost na operačním systému
- přenositelnost
- volitelná instalace na MS Windows - rozšíření kontextového menu
- více vláken - rozdělení a slučování zároveň
- podpora práce se soubory .001 .. .00n
- rychlost



# Organizace projektu - připomenutí

- domovské stránky projektu - <https://sourceforge.net/projects/jjsplit/>
- licence - public domain
- použitý verzovací systém - SVN
- hierarchie vývojářů -  $\emptyset$
- komunikace s uživateli - fórum, e-mail

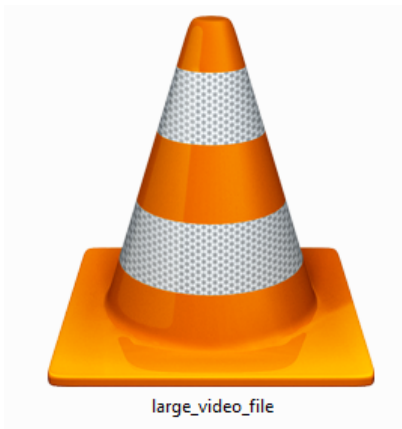
# Stanovené cíle práce - připomenutí

- primárně kompletní lokalizace projektu ( EN ▷ CZ )
  - úprava zdrojového kódu aplikace
  - překlad dokumentace
  - modifikace instalačních skriptů



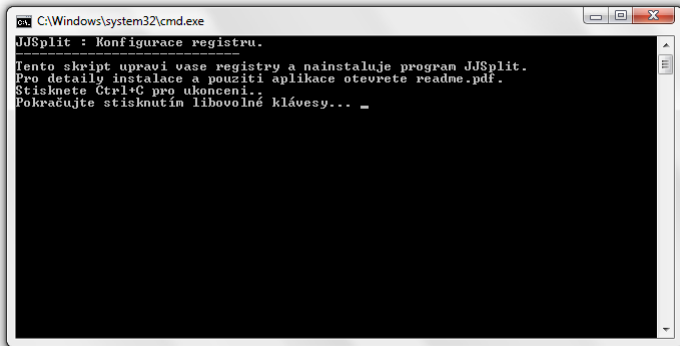
- komunikace
  - zkontaktování administrátora projektu
  - + prezentace záměru
  - ⇒ získání přístupu do repozitáře projektu
- činnost
  - úprava zdrojového kódu aplikace (GUI, informativní & chybové hlášky..)
  - překlad dokumentace
  - překlad a drobná úprava instalačních skriptů pro MS Windows
- finiš
  - commity práce do repozitáře projektu na [sourceforge.net](http://sourceforge.net)
  - commity práce do vlastního repozitáře na [assembla.com](http://assembla.com)
  - registrace projektu na [ohloh.net](http://ohloh.net)

# Demonstrace - soubor určený k rozdělení





# Demonstrace - volitelná instalace

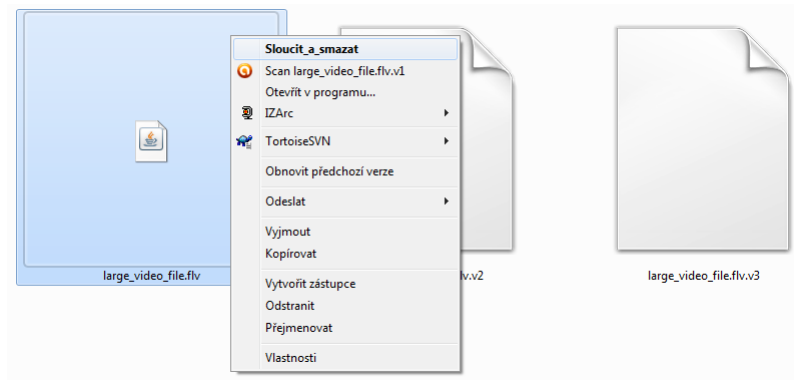


```
cmd. C:\Windows\system32\cmd.exe
JJSplit : Konfigurace registru.
-----
Tento skript upraví vaše registry a nainstaluje program JJSplit.
Pro detaily instalace a použití aplikace otevřete readme.pdf.
Stisknete Ctrl+C pro ukončení.
Pokračujte stisknutím libovolné klávesy... _
```

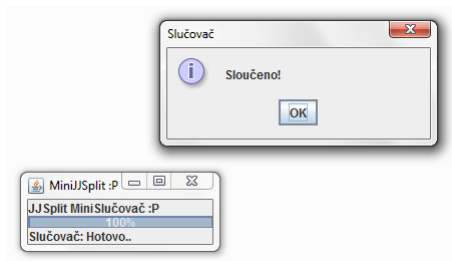
# Demonstrace - rozdělení souboru



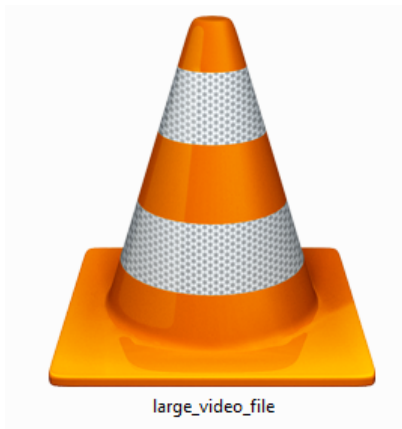
# Demonstrace - slučitelné kusy původního souboru



# Demonstrace - sloučení



# Demonstrace - opětovně sloučený soubor



# Demontrace - help

**JJSplit V1.23 Readme**

**POPIS**

JJSplit v1.23 je program určený k rozdělování velkých souborů na menší části s koncovkami .v1, .v2, ..., .vn především za účelem jejich snazšího přenosu přes Internet. Program dále umožňuje zpětně sloučit tyto části (soubory .v1, .v2, ..., .vn a také soubory .001, .002, ..., .00n) do jednoho souboru s původním jménem.

Existuje mnoho alternativ, ale tento program je rychlejší než ony, a navíc obsahuje více vlastností, užitečných pro koncového uživatele. Kód této aplikace může kdokoli upravovat dle libosti.

**LICENCE**

JJSplit je registrován na Sourceforge pod licencí Public Domain. To znamená, že kdokoli může provádět cokoliv se zdrojovým kódem aplikace, jako by byl jeho vlastníkem. Program byl vytvořen pro výukové účely a tedy jakákoliv snaha o jeho vylepšení je vítána.

# Stanovené cíle vs. výsledky



Děkuji za pozornost!