

STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST

MultiROM

**Nástroj pro instalaci více operačních
systému na mobilní zařízení**

Vojtěch Boček

Brno 2014

STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST

Obor SOČ: 18. Informatika

MultiROM

Nástroj pro instalaci více operačních
systému na mobilní zařízení

Autor: Vojtěch Boček

Škola: SPŠ a VOŠ technická,
Sokolská 1, 602 00 Brno

Brno 2014

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem svou práci vypracoval samostatně, použil jsem pouze podklady (literaturu, SW atd.) citované v práci a uvedené v příloženém seznamu a postup při zpracování práce je v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v platném znění.

V Brně dne: 6.3.2014

podpis:

Poděkování

Děkuji Jakubu Streitovi za rady, obětavou pomoc, velkou trpělivost a podnětné připomínky poskytované během práce na tomto projektu, Martinu Vejnárovi za informace o programátoru Shupito, panu profesorovi Mgr. Miroslavu Burdovi za velkou pomoc s prací a v neposlední řadě Bc. Martinu Foučkovi za rady a pomoc při práci s Qt Frameworkem. Dále děkuji organizaci DDM Junior za poskytnutí podpory.

Anotace

Tato práce popisuje modifikaci pro mobilní zařízení s operačním systémem Google Android, která umožňuje instalaci více operačních systémů vedle sebe, podobně jako na PC. Může to být pouze několik různých verzí OS Google Android, ale i úplně jiné systémy - například právě se vyvíjející Ubuntu Touch a další.

Možnost provozovat více operačních systémů na jedno zařízení je užitečná spíše pro pokročilé uživatele, podobně jako na stolních počítačích, nicméně počet aktivních uživatelů dokazuje, že zájem o tuto modifikaci rozhodně existuje.

Obsah

Úvod	2
Závěr	3
PŘÍLOHA E: Reference	5
PŘÍLOHA G: Seznam obrázků	6

Úvod

Závěr

PŘÍLOHA A:

PŘÍLOHA E:

Reference

- [1] *SerialChart* – Analyse and chart serial data from RS-232 COM ports
<http://code.google.com/p/serialchart/>
(Stav ke dni 25. 2. 2013)

PŘÍLOHA G:

Seznam obrázků