

# Instalace a přihlášení – Android

Petr Novák (Ing., Ph.D.) novakpe@labe.felk.cvut.cz

26.11.2013

## Pokud se popis v tomto návodu neshoduje s vaší aktuální aplikací:

- Máte starší aplikaci, než pro kterou je tento návod určen.
- Máte starší návod, než je vaše aplikace.
- Návod nebyl ještě dostatečně upraven / doladěn / doplněn (což se snad brzy napraví).

## Instalace aplikací

Aplikace (zatím) nejsou dostupné přes žádný market (za ten se musí platit) a proto je jejich instalace poněkud odlišná, což ale nemusí znamenat složitější. Zatím lze využít jednu z následujících možností:

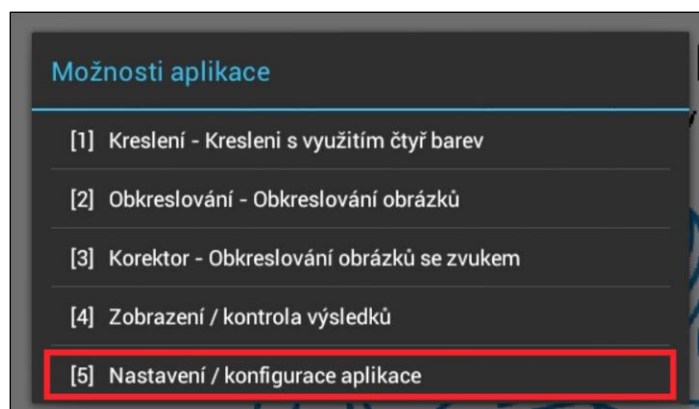
- Připojení tabletu přes USB do počítače (PC) – Nejjednodušší na počet úkonů.
- Pomocí paměťové karty – Nejjednodušší na elementární akce.
- Přes WI-FI – Pokud lze v tabletu nastavit WI-FI a máte WI-FI, tak nejrychlejší.

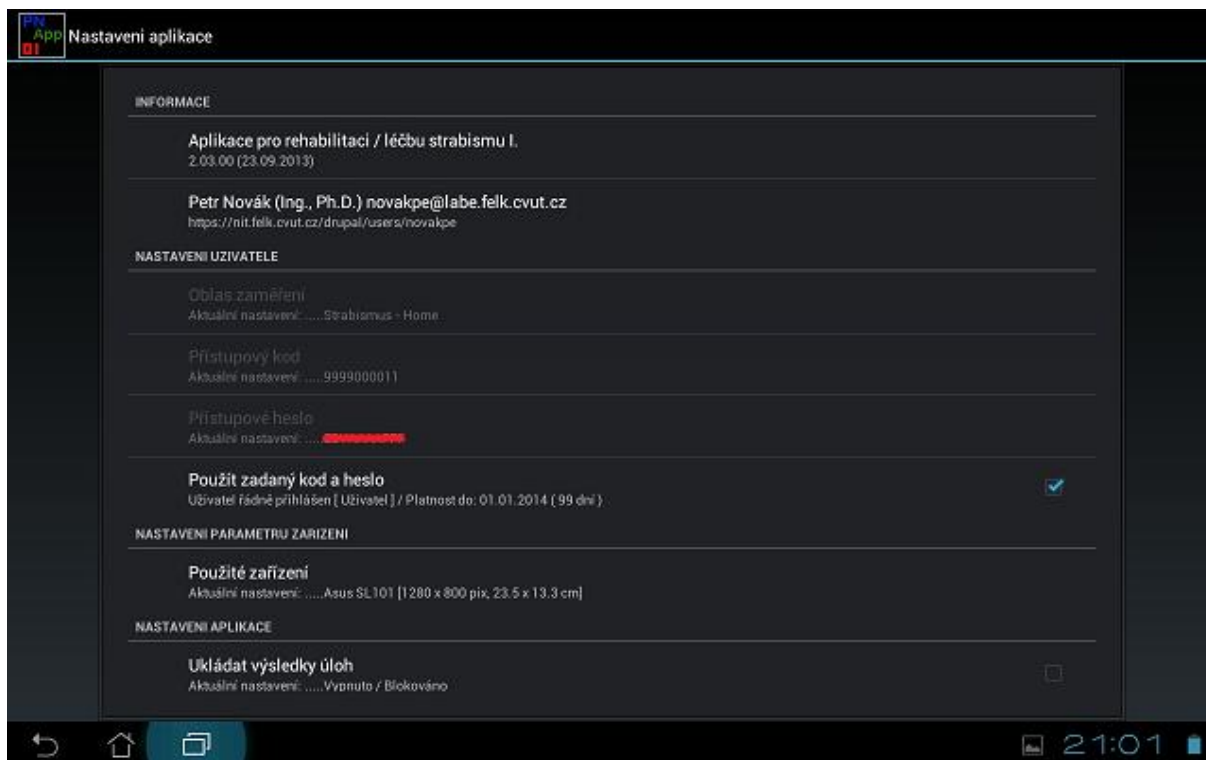
(bude doplněno)

Předchozí verzi aplikace je dobré nejprve odinstalovat!

## Přihlášení do aplikace

Pro plnou činnost aplikace je nutno zadat přístupový kód a heslo. K nastavení těchto údajů se lze dostat z menu pro výběr úlohy (tlačítko „Úloha“) a poté potvrzením položky „**Nastavení / konfigurace aplikace**“.

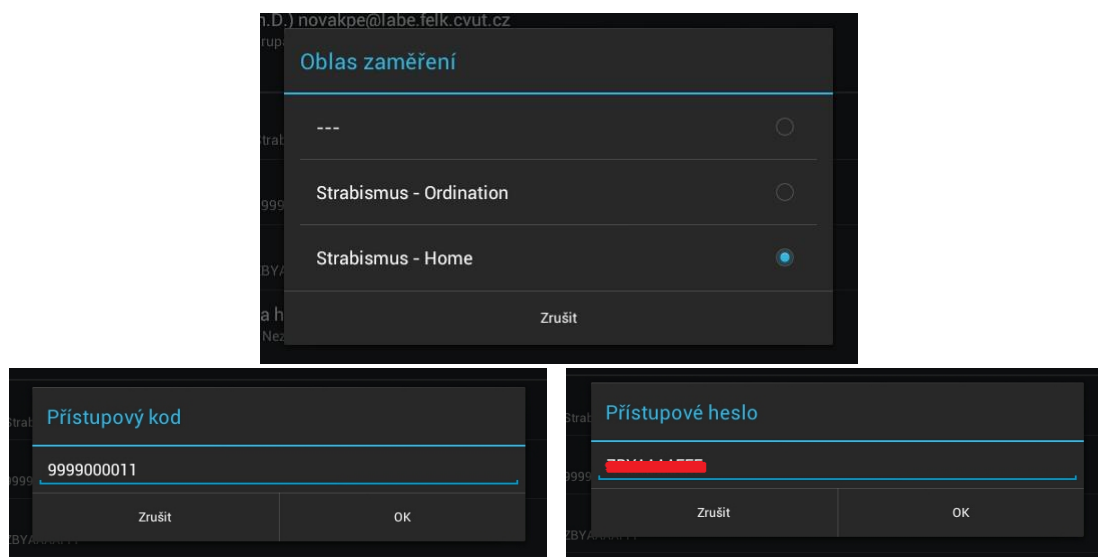




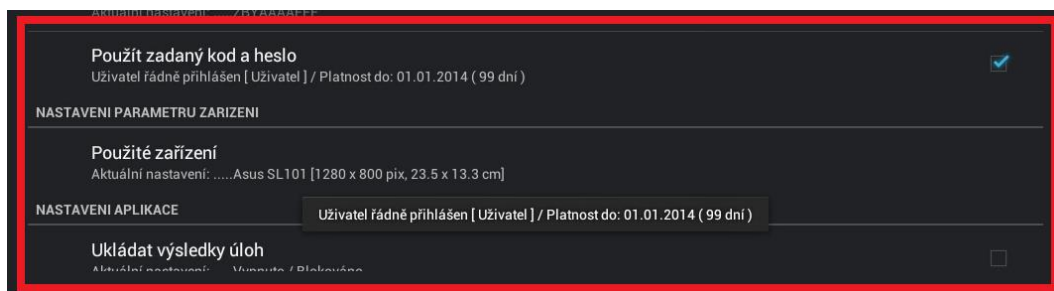
Jelikož se jedná o testovací verze aplikací tak mohou všichni zadat jednotné přihlašovací údaje a to:

Oblast zaměření: **Strabismus – Home**  
Přístupový kód: **9999000011**  
Přístupové heslo: **ZCCAAA KKK**  
(platnost do 01.03.2014)

Následující obrázky poskytují přehled jak a kam tyto údaje do aplikace vložit:



Po vložení je potřeba údaje rovněž aktivovat. To lze uskutečnit zatržením položky „**Použít zadaný kód a heslo**“.



Pokud jsou údaje správně vloženy / vyplněny a jsou samozřejmě platné, tak se zobrazí informace nejen o řádném přihlášení, ale rovněž o typu přihlášeného uživatele a době platnosti přístupu (datum konce platnosti a kolik dní platnosti ještě zbývá).

Pokud není přihlášení úspěšné, tak je rovněž zobrazen patřičný informační text. Seznam možných informačních textů je následující (podle textu lze tedy rozpoznat vzniklou chybu):

- Uživatel není přihlášen (nejsou zadány nebo potvrzeny přihlašovací údaje)
- Chyba v identifikačním kódu uživatele (přístupový kód nemá správný formát)
- Chyba v heslu uživatele (heslo nemá správný formát)
- Heslo neodpovídá oblasti, identifikačnímu kódu nebo není správné (heslo nepatří ke kódu)
- Heslo není určeno pro tuto aplikaci / program
- Nějaká další chyba při přihlášení (vyskytla se nějaká další nespecifikovaná chyba)
- Platnost hesla již vypršela
- Uživatel řádně přihlášen (zadané údaje jsou správné a byly přijaty)

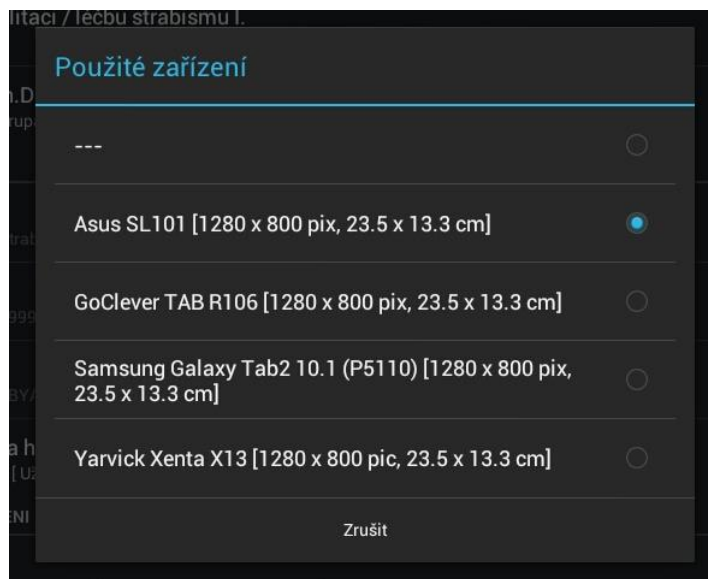
Pokud není uživatel řádně přihlášen, tak o tomto stavu aplikace informuje již při svém spuštění pomocí malé textové zprávy v dolní části obrazovky. Při správném přihlášení se nic nezobrazuje.



## Další nastavení

**Typ tabletu / zařízení** – Pokud by měly být data (v budoucnu) skutečně správně hodnocena, je potřeba mít ještě některé další nezbytné informace. Mezi ty patří skutečná velikost tabletu, tedy

hlavně jeho pracovní / dotykové plochy, která velmi ovlivňuje zejména rozsah pohybu ruky. Typ tabletu lze nastavit pouze ze seznamu dostupných.



Pokud není váš tablet v seznamu uveden, tak nám prosím napište jeho parametry a my jej do seznamu přidáme. Zadávání parametrů uživatelem by bylo složité a hlavně se vyskytuje pouze omezený počet typů tabletů. Pro vložení vašeho tabletu do seznamu jsou potřeba tyto údaje:

- Přesný typ tabletu (například SAMSUNG GALAXY TAB 2, 10.1 palců, typ P5110).
- Grafické rozlišení zobrazovací plochy (například 1280x800 bodů).
- Skutečná velikost zobrazovací plochy (například 23.5 x 13.3 cm i s horním a spodním informačním řádkem).
- Vhodný může být i WWW odkaz na informace o tomto tabletu.

## Ukončení platnosti aplikace (nikoli přihlašovacích údajů)

Vývojové aplikace mají vždy omezenou platnost. Jedině tak lze „donutit“ uživatele, aby používaly / testovaly vždy nejnovější verzi aplikace. Platnost aplikace je uvedena v názvu adresáře, odkud je aplikace stažena a rovněž v dialogu / obrazovce pro nastavení aplikace. Pokud platnost aplikace vyprší, tak bude aplikace odmítat jakoukoli činnost a při snaze vybrat nějakou úlohu se ve spodní části aplikace zobrazí text „**!!! Platnost aplikace vypršela. Stáhněte si novou verzi. !!!**“



## Časté problémy a jejich odstranění

- Pokud se texty v aplikaci nezobrazují „česky“ (ale například „anglicky“), tak nemáte v tabletu nastaven jazyk „čeština“.

## **Poznámky**

- Aplikace a přístupové údaje mají omezenou časovou platnost. Toto je z několika důvodů:
  - o Aplikace se vyvíjejí a jsou v nich chyby, které se samozřejmě opravují. Je tedy potřeba donutit uživatele, aby používali vždy aktuální / poslední verzi aplikace a nikoli stále nějakou zastaralou a stěžovali si zejména svému okolí, jak jsou aplikace nedokonalé. Aplikace tedy po nějakém čase přestane pracovat (tato skutečnost se samozřejmě zobrazí) a uživatel si musí stáhnout novou verzi. Časová platnost aplikace je zatím na 2 až 3 měsíce a je vždy uvedena, jak v názvu adresáře kde byla aplikace stažena, tak i v samotné aplikaci.
  - o Může se stát, že budou aplikace zpoplatněny (zejména z důvodu jejich vložení do nějakého placeného AppStore a rovněž pro jejich stálou podporu / opravu chyb) a proto mají tyto verze „zdarma“ omezenou časovou platnost.

## **Dosud otestované zařízení**

### **Tablety s Google/Android:**

Asus Slider SL101 [Android: 4.0.3]

Samsung Galaxy TAB 2 10.1 (P5110, tedy snad i P5100) [Android: ...zjistím...]

Yarvik Xenta 13c [Android: ...zjistím...]

GoClever TAB R106 [Android: ...zjistím...]

### **Monitory s Google/Android:**

Acer DA220HQLbmiz (22palců dotykový monitor) [Android: ...zjistím...]