

Aplikace OnTheRoad.to

VY_32_INOVACE_MOB_BU_09

Sada: Mobilní aplikace ve výuce

Téma: Aplikace OnTheRoad.to

Autor: Mgr. Miloš Bukáček

Předmět: Zeměpis

Ročník: 4. ročník vyššího gymnázia

Využití: Prezentace určená pro výklad

Anotace: Prezentace je věnována mobilní aplikaci OnTheRoad.to, kterou mohou žáci a učitelé využívat v mobilních telefonech s operačním systémem Android. První část popisuje ovládání aplikace a jednotlivé nabídky, ve druhé části jsou zařazeny praktické úkoly na procvičení.

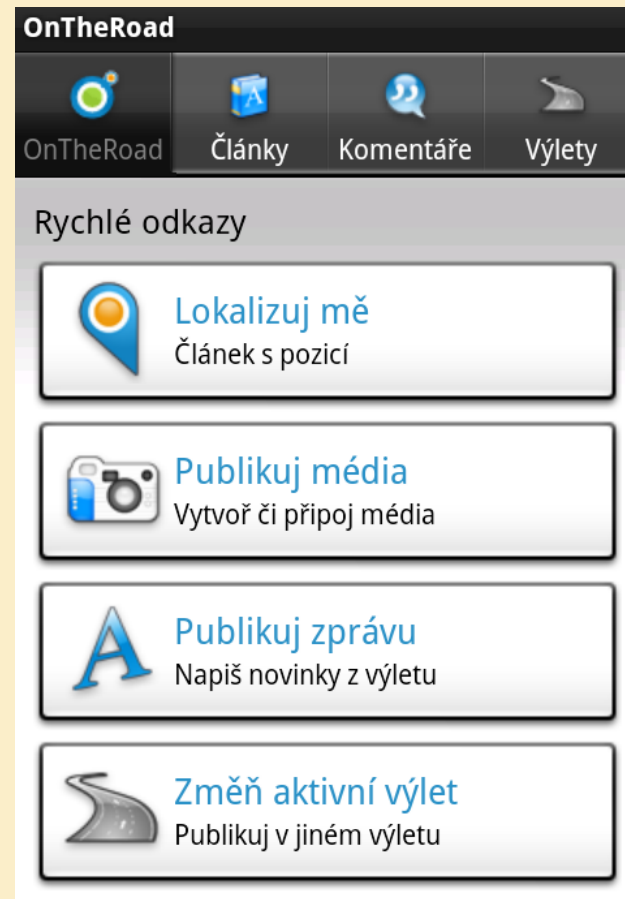
Gymnázium Vincence Makovského
se sportovními třídami Nové Město na Moravě

Aplikace OnTheRoad.to

- ▶ Aplikaci nainstalujete z katalogu aplikací pro mobilní zařízení **Obchod play**
- ▶ Aplikace **online cestovní deník**
- ▶ Umožňuje vytvářet **zápisky** v vašich cest a podělit se o dojmy zážitky s ostatními
- ▶ Zaznamenávat můžete **textové zprávy, fotky a videa**
- ▶ Ke každému publikovanému článku je možné vložit **GPS souřadnice**
- ▶ **Offline mode** – psaní zpráv včetně fotek, videa a GPS souřadnic je možné dělat i bez připojení k internetu
- ▶ Po připojení k internetu se všechny změny automaticky synchronizují

OnTheRoad.to – úvodní nabídka

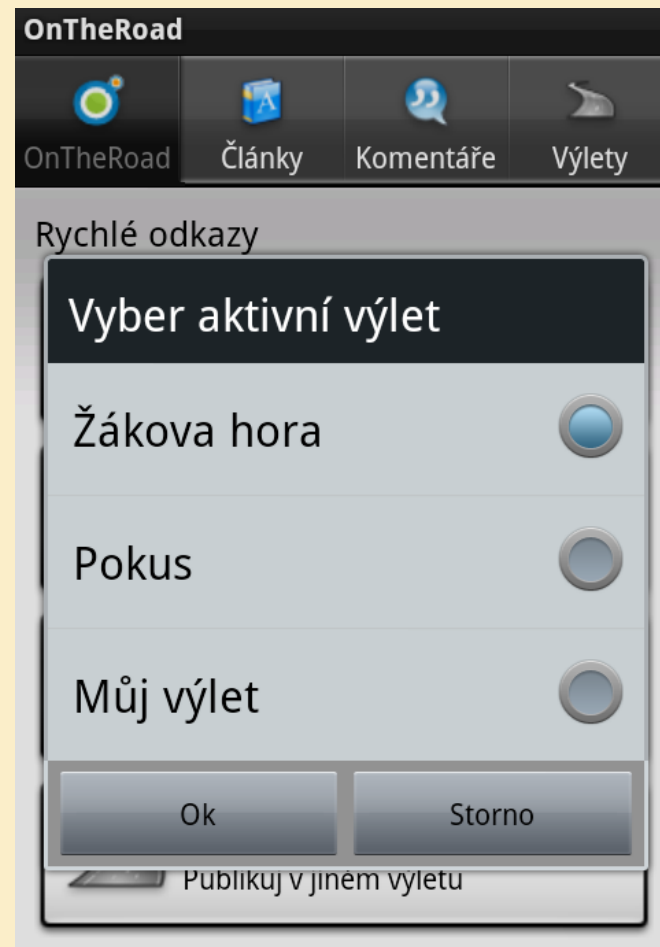
- ▶ Úvodní obrazovka obsahuje rychlé odkazy:
- ▶ **Lokalizuj mě** – umožňuje napsat článek s uvedením pozice GPS
- ▶ **Publikuj média** – umožňuje publikovat fotografie nebo videa
- ▶ **Publikuj zprávu** – umožňuje napsat krátkou zprávu z výletu
- ▶ **Změň aktivní výlet** – nastaví výlet, který budete aktuálně zobrazovat a editovat



Obr. 1: Úvodní obrazovka aplikace.

Výběr aktivního výletu

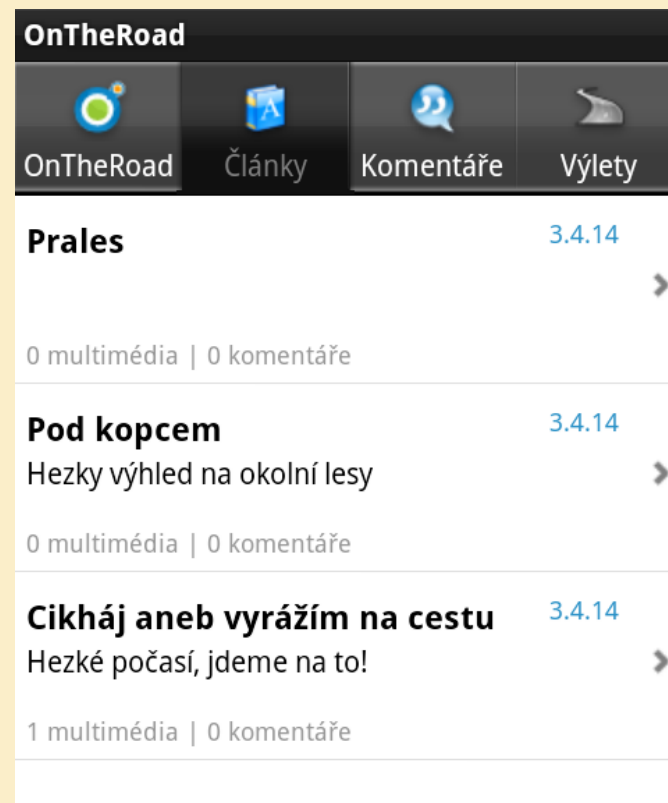
- ▶ Na úvodní obrazovce zvolte položku Změn aktivní výlet
- ▶ Vyberte si výlet, do kterého budete psát poznámky



Obr. 2: Výběr aktivního výletu.

Přehled všech výletů


- ▶ Ikona pro zobrazení všech výletů se nachází v pravém horním rohu
- ▶ U každého výletu najdete datum vytvoření, počet multimédií a komentářů



Obr. 3: Přehled vámi vytvořených výletů.

Podrobnosti článků

- ▶ Klenutím na vybraný článek zobrazíte jeho podrobnosti
- ▶ Kromě základních informací se zobrazují také vložená multimédia (fotky, videa)
- ▶ Přes kontextové menu lze článek editovat nebo vymazat

Ukaž článek	
Titulek:	Cikháj aneb vyrážím na cestu
Datum:	3.4.14, 10:17
Výlet:	Žákova hora
GPS:	Souřadnice nejsou dostupné
Hezké počasí, jdeme na to!	
Multimédia:	
	

Obr. 4: Podrobné informace o vybraném článku.

Vytvoření článku

- ▶ Při vytváření článku je nejprve možné zadat **pozici**
- ▶ Dalšími položkami **jsou nadpis článku a vlastní text** článku
- ▶ Dále je možné přidat **multimédia** (fotografie, videa)
- ▶ Můžete také editovat datum a čas vytvoření článku
- ▶ Nezapomeňte zkontrolovat, zda článek ukládáte do správného výletu

Napiš článek

GPS:
49.932017,15.471321

Text:
Naučná

Multimédia:
Nepřidána žádná multimédia

Datum:
3.4.14 12:29

Výlet:
Žákova hora

Publikuj článek

Obr. 5: Článek s pozicí.

Určení pozice

- ▶ Pokud máte na telefonu zapnutou GPS, pozice se určí automaticky
- ▶ Jinou možností je určení pozice určením lokality na mapě
- ▶ Pozice můžete určit také zadáním adresy do vyhledávacího políčka



Obr. 6: Určení pozice článku.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vložení multimédií

- ▶ K článku je možné přidat multimédia několika způsoby:
 - Vyfocení fotografie mobilním telefonem
 - Vložení obrázku z galerie fotoaparátu
 - Nahrání videa mobilním telefonem
 - Vložení videa z galerie fotoaparátu



Obr. 7: Přidání multimédií k článku.

Úkol č. 1: Založení výletu

Nainstalujte si aplikace OnTheRoad.to do mobilního zařízení, vytvořte si uživatelský účet a založte nový výlet.

Zvolte skutečný výlet, který plánujete ve škole nebo doma.

Úkol č. 2: Zápisky z výletu

Vezměte si na výlet mobilní zařízení s nainstalovanou aplikací OnTheRoad.to a pomocí krátkých zpráv trasu výletu zaznamenejte a popište.

Články doplňte fotografiemi a videi z navštívených míst.

K článkům doplňte zeměpisné souřadnice.

Po návratu domů nebo do školy informace synchronizujte se svým uživatelských účtem.

Použité zdroje

▶ Obrázky

- Obr. 1 – Obr. 7: PrintScreeny obrazovky z mobilní aplikace OnTheRoad.to ve verzi pro mobilní telefony s operačním systémem Android. Miloš Bukáček, 2014