**Specifikace mobilní aplikace pro prohlížení výkresů metropolitního plánu**

**Termíny realizace**

1.) Offline prohlížečka výkresů metropolitního plánu pro operační systém Android - termín realizace 30. 9. 2017.

2.) Aktualizace zdrojů aplikace - termín realizace únor 2018.

**Obsah**

12 výkresů metropolitního plánu

1 dotazovací vrstva lokalit metropolitního plánu

700+ PDF souborů pro každou lokalitu metropolitního plánu Informace o aplikaci, nápověda

**Obecná specifikace**

Veškeré datové podklady (viz. Obsah) budou dostupné bez připojení mobilního zařízení k internetu (tedy offline). Podklady můžeme předat ve formátech mbtiles pro rastrová data a sqlite pro vektorová data (případně v jiných formátech schůdných pro obě stra ny).

Nedílnou součástí uzavřené smlouvy bude zároveň dohoda o mlčenlivosti vzhledem k povaze zobrazovaných dat, která nebudou určena pro veřejnost.

**Funkcionalita**

Aplikace bude určena pro offline prohlížení výkresů metropolitního plánu a získávání podrobných informací o jednotlivých lokalitách. Předpokládané chování uživatelů se dá pospat v následujících krocích:

1.) Spuštění aplikace

2.) Výběr výkresu pro prohlížení

3.) Zkoumání tohoto vybraného výkresu - přibližování/ oddalování a posuny v mapě 4.) Ťuknutí do mapy pro získání informací o lokalitě

5.) Zobrazení informačního okna/ obrazovky s informacemi o lokalitě a odkazem na PDF soubor 6.) Otevření PDF souboru (možné v externí aplikaci)

7.) Přechod zpět do aplikace 8.) Přepnutí na jiný výkres

9.) Dále již se postup mezi kroky 3 a 8 libovolně opakuje/ kombinuje

**Design aplikace**

Požadujeme jednoduchý moderní vzhled s uživatelsky přívětivým a intuitivním ovládáním.

**Verze Android OS**

Aplikace bude spustitelná na zařízeních s OS Android od verze 4.0

**Způsob předání aplikace**

Instalační balíček pro zařízení s operačním systémem Android (.APK)

Postup jak nainstalovat aplikaci na cílové zařízení včetně kopírování zdrojů aplikace do cílového zařízení