## Příloha č.1. Specifikace aplikace OITC

Aplikace OITC

Popis vlastností

# Vlastnosti mobilní aplikace pro iOS a Android

Jedná se o on-line aplikaci = vždy aktuální informace - data se načítají z databáze. Aplikace zobrazuje uživateli následující obsah:

## informace o městě/obci

* + obsahuje automatiky měnící se fotogalerii místa, která se po kliknutí na fotku zobrazí samostatně přes celou obrazovku s možností zoomu a listování ve fotkách
	+ textový popis města/obce
	+ aktivní kontaktní informace - telefon, email, web, instagram, facebook, …

## body zájmu v okolí města/obce

* + místa lze řadit:
		- dle aktuální polohy uživatele - od nejbližšího místa
		- dle abecedy
	+ místa lze filtrovat dle typu bodu zájmu
	+ lze vyhledat konkrétní místo dle názvu
	+ obsahuje základní důležité údaje o místě:
		- ilustrační obrázek
		- název místa
		- vzdálenost od mé polohy
		- piktogram typu bodu zájmu (lze nastavit více piktogramů)
		- po rozkliknutí dojde k zobrazení podrobných informací o zvoleném bodu zájmu

## detail bodu zájmu:

* + obsahuje automatiky měnící se fotogalerii místa, která se po kliknutí na fotku zobrazí samostatně přes celou obrazovku s možností zoomu a listování ve fotkách
	+ název místa
	+ textové informace o místě
	+ aktivní kontaktní informace - telefon, email, web, instagram, facebook, …
	+ možnost uložit místo jako oblíbené
	+ adresa místa
	+ náhled mapa s vyznačením polohy místa a s možností navigace na dané místo

## mapa okolí města/obce:

* + zobrazení mapy se všemi aktivními body zájmu
	+ možnost zobrazit/vypnout aktuální polohu uživatele
	+ možnost „vycentrovat“ na všechny body zájmu (pro případ, že se uživatel přesune mimo mapu obce/města a chce se vrátit zpět)
	+ po kliknutí na místo se přejde na detail místa
	+ možnost vyhledání konkrétního místa
	+ přepínání mezi typy map (satelitní, klasická …)
	+ možnost ukázat polohu ubytování/vozidla/kola a navigovat na toto místo (pokud si polohu předem uložil)

## seznam stezek v okolí města/obce:

* + stezky lze řadit:
		- dle aktuální polohy uživatele - od nejbližšího místa
		- dle názvu (abecedně)
		- dle délky stezky
		- dle převýšení
		- dle obtížnosti
	+ stezky lze filtrovat dle jejich typu
	+ lze vyhledat konkrétní stezku dle názvu
	+ obsahuje základní důležité údaje o stezce:
		- ilustrační obrázek s trasou
		- název stezky
		- typ stezky
	+ po rozkliknutí stezky dojde k zobrazení podrobných informací o zvolené stezce

## detail stezky obsahuje:

* + název stezky
	+ parametry stezky
	+ textové informace o stezce
	+ výškový profil stezky
	+ mapu s průběhem stezky - po kliknutí na *ukázat celou mapu* se zobrazí interaktivní mapa se stezkou, kde je možné:
		- detailně prohlížet stezku
		- přepínat mezi typy map (satelitní, klasická …)
		- zobrazit/vypnout aktuální polohu uživatele
		- držet uživatelovu polohu na mapě
		- vycentrovat na celou stezku

## sekce další umožňuje

* + zobrazovat aktivní důležité a vybrané kontakty
	+ zobrazovat a stahovat dokumenty, letáky a jiné tiskoviny
	+ přepnout na jízdní řády s předvyplněným městem/obcí
	+ zobrazit vybrané typy bodů zájmu s přímým odkazem na mapu, např. lékárny, parkoviště, WC, …

## v nabídce menu je možné:

* + přepnout na jiné město/obec
	+ zobrazit seznam oblíbených bodů zájmu uživatele, pokud si je uložil
	+ uložit polohu ubytování/vozidla/kola
	+ přepnout na tmavý/světlý režim

# Administračního rozhraní umožňuje

* upravovat vstupní obrazovku aplikace
	+ obrázek města/obce
	+ erb města/obce
	+ barva pozadí
* nastavit výchozí perimetr
* zapnout/vypnout zobrazení perimetru
* upravovat důležité kontakty
* vkládat dokumenty ke stažení
* zapnout/vypnout zobrazení jízdních řádů
* přidávat do sekce další vybrané typy bodů zájmu
* upravovat body zájmu
	+ přidání bodů zájmu
	+ změna/přidání fotografií
	+ změna popisu, informací, kontaktů, …
	+ možnost přidat/změnit piktogramy
	+ možnost zneaktivnit bod zájmu
* možnost vkládat aktuální události

Vytvořil:

## BC. Jan Křeček

xxxxxxxxxxxxx

+xxxxxxxxxxxxx