


Nabídka rozvoje UPlikace (verze 2)

Rozvoj mapového modulu, mapové prvky udržitelnosti a Férové univerzity

Na základě zájmu vedení Oddělení udržitelnosti Univerzity Palackého v Olomouci nabízíme rozvoj mobilní aplikace UPlikace v oblasti prvků týkající se udržitelnosti, mobility a Férové univerzity.

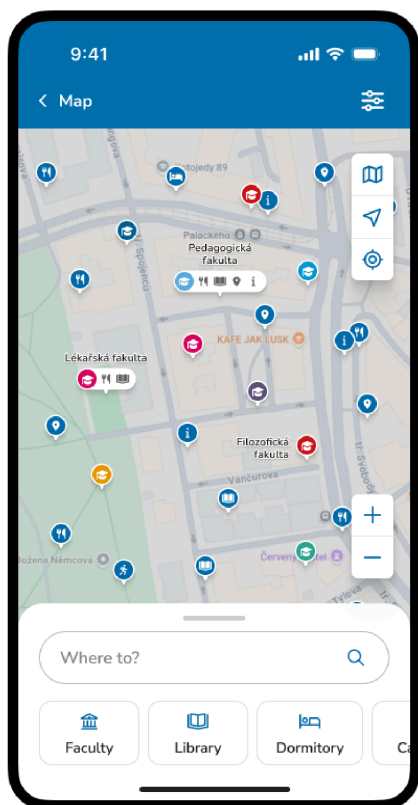
1. Dodavatel

Dodavatel	beecode, s.r.o.
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Sídlo	17. listopadu 1230/8a, Olomouc (Envelopa Hub)
Identifikační číslo (IČ)	17709580
Spisová značka	C 90894 vedená u Krajského soudu v Ostravě
Plátce DPH	Ano
Jednatel	

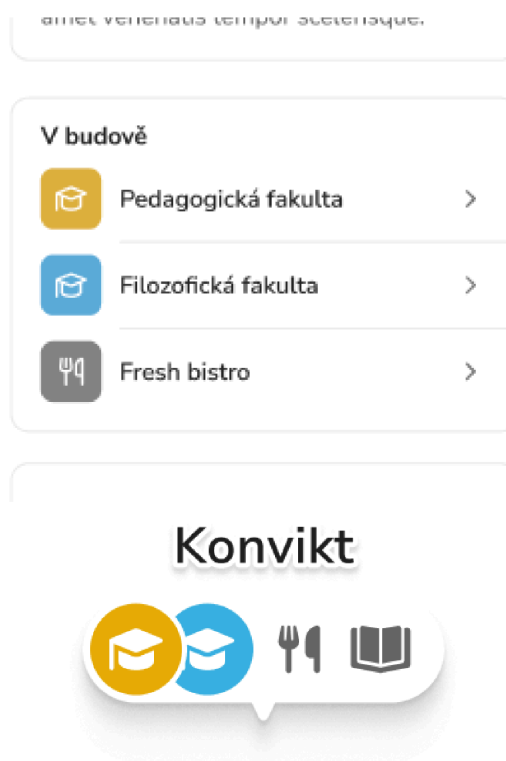
2. Nabídka rozvoje mapového modulu

2.1. Více účelů budov

Nově bude možné přiřadit budovám více účelů, např. více než jednu fakultu a/nebo centrální jednotku typu koleje nebo menza. Tyto účely budou na první pohled viditelné u jednotlivých míst v mapě. V detailu místa bude zobrazen přehled účelů s možností zobrazení doplňujících informací ke každému účelu (např. fotky a otevírací doba knihovny v budově fakulty). Tyto účely bude možné spravovat v administraci.



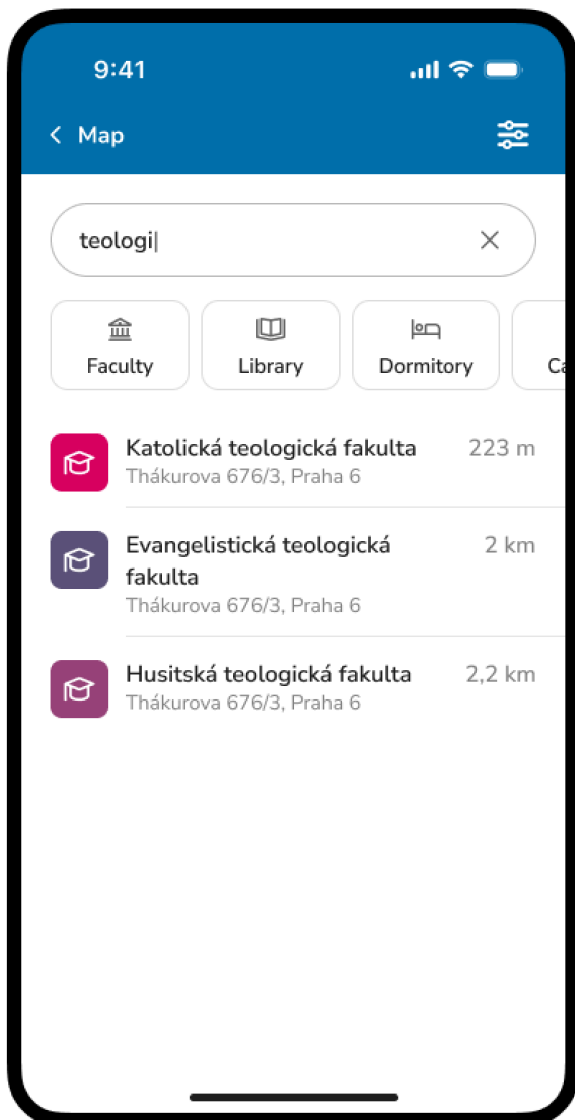
Obr. 1: Mapa se zobrazenými budovami



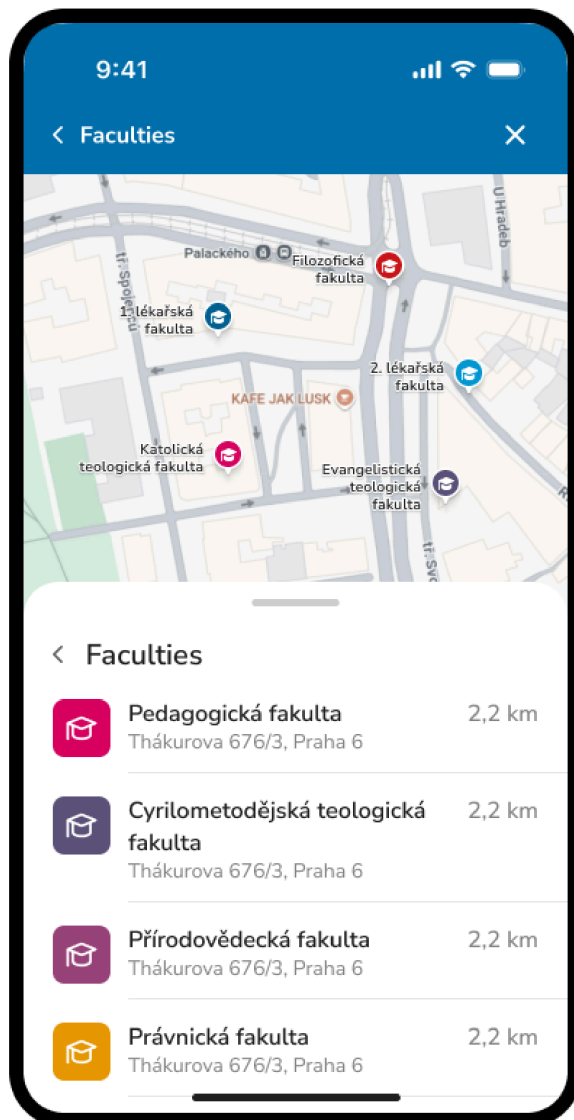
Obr. 2 a 3: Detail značky v mapě, Box se seznamem účelů budovy v detailu místa

2.2. Vyhledávání a filtrace budov dle účelu

Jednotlivé účely bude možné filtrovat, např. bude možné na mapě zobrazit všechny knihovny nebo menzy. Mezi budovami bude možné vyhledávat na základě klíčového slova.



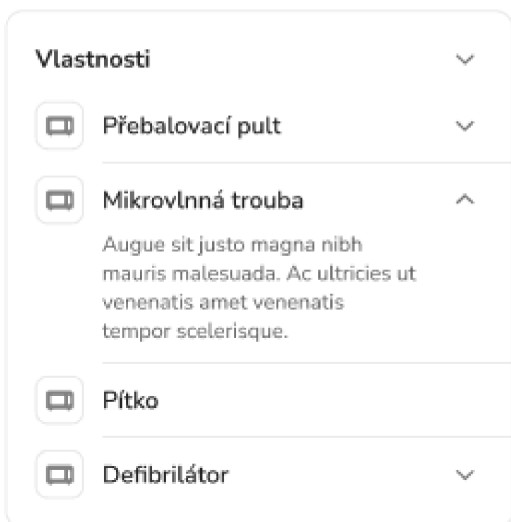
Obr. 4: Vyhledávání místa



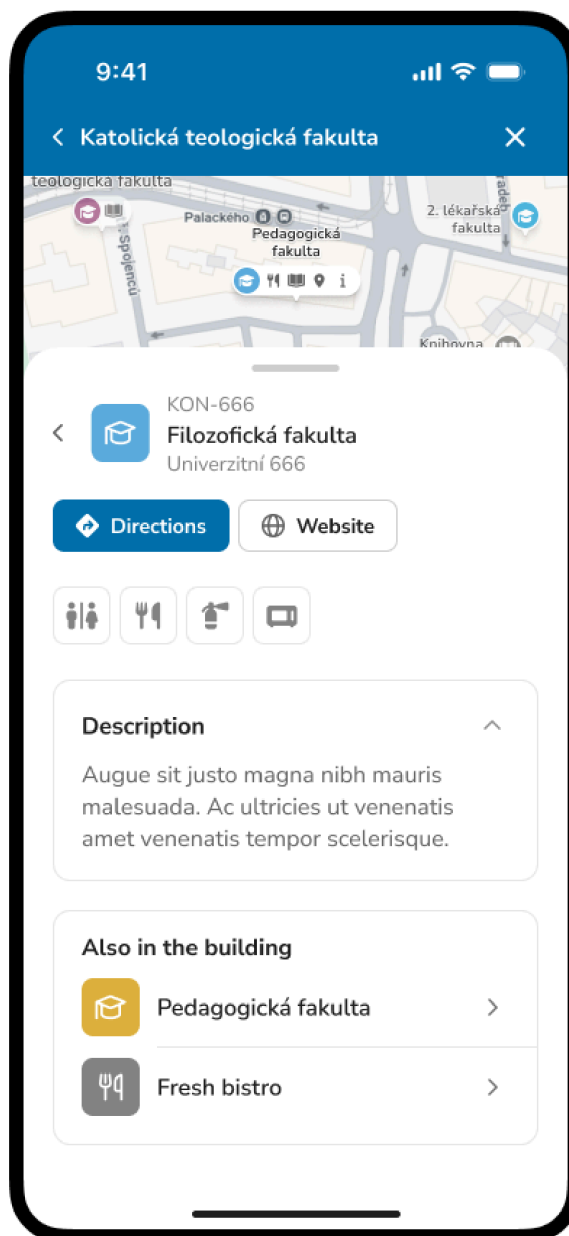
Obr. 5: Filtrace výukových budov

2.3. Doplnkové vlastnosti a služby na budovách

K budovám bude možné přiřazovat doplňkové vlastnosti a služby, které nepatří mezi základní účely budovy, např. přebalovací pult, pítko nebo mikrovlnnou troubu. U každé z těchto vlastností bude možné definovat další poznámky (např. číslo místnosti nebo jiný popis umístění). Tyto vlastnosti bude možné spravovat v administraci.



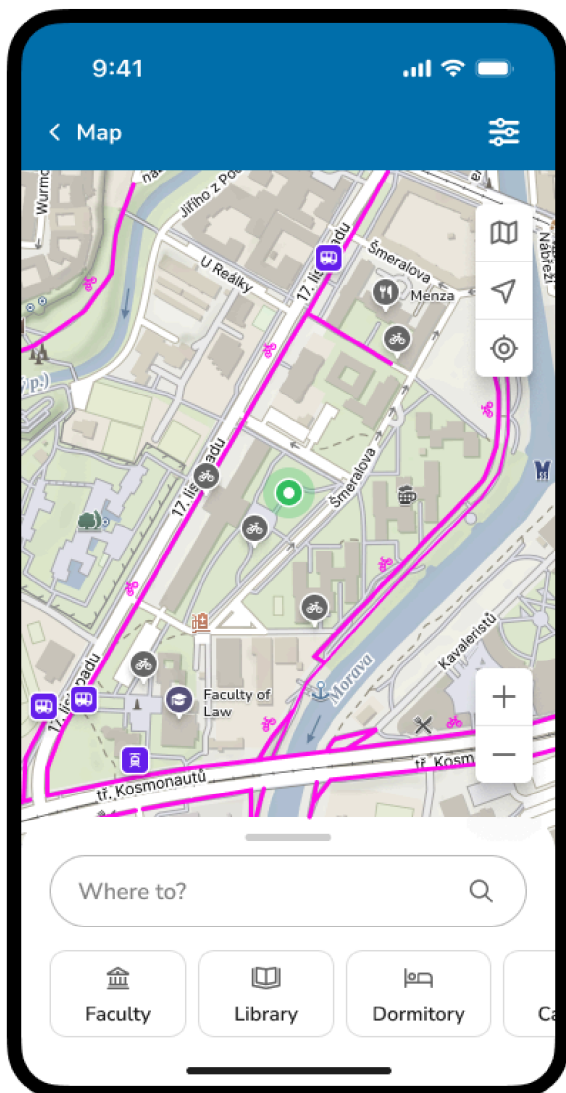
Obr. 6: Seznam doplňkových vlastností a služeb v budově



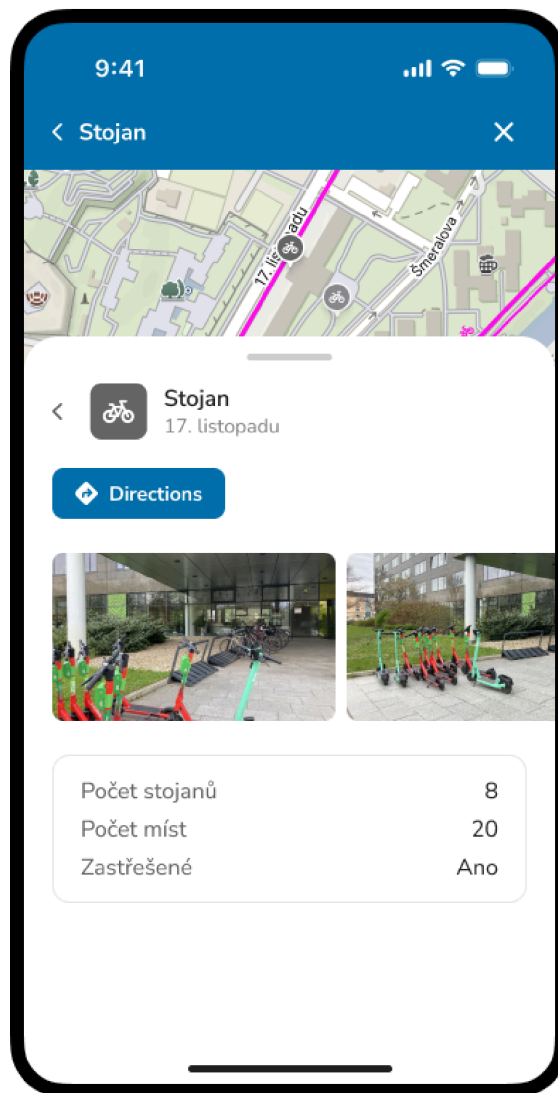
Obr. 7: Detail účelu budovy

2.4. Zobrazení liniových objektů (cyklostezky, MHD linky)

Na mapě bude možné zobrazit více vrstev s liniovými objekty, typicky cyklostezky nebo linky MHD. Liniové objekty budou dodány na základě zdrojových dat dodané objednatelem nebo jejich organizační jednotkou (např. Katedra geoinformatiky PŘF UP)



Obr. 8: Zobrazení cyklostezek, MHD zastávek a cyklostojanů



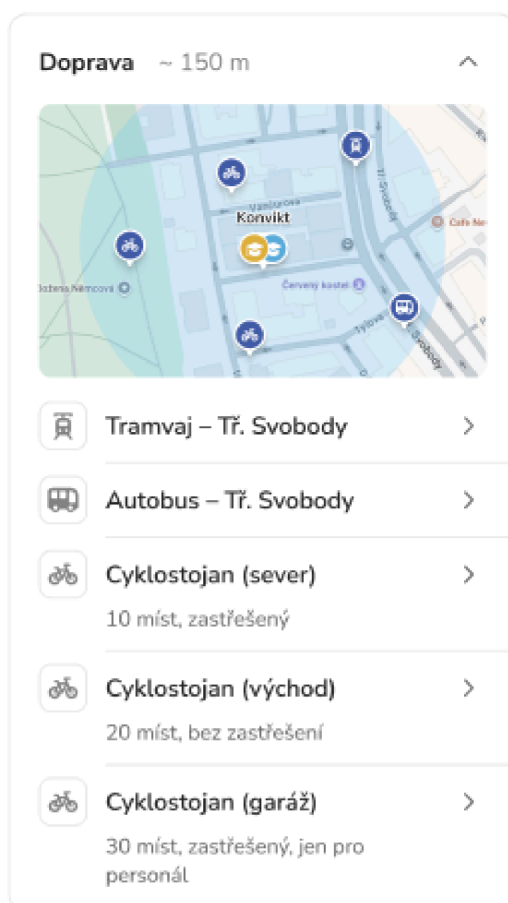
Obr. 9: Detail cyklostojanu s vlastnostmi

2.5. Zobrazení bodů (cyklostojany, MHD zastávky)

Na mapě bude možné zobrazit body zájmu, typicky půjde body týkající se udržitelné dopravy, tedy cyklostojany a MHD zastávky. Body zájmu budou dodány na základě zdrojových dat dodaných objednatelem nebo jejich organizační jednotkou (např. Katedra geoinformatiky PŘF UP). Každý z těchto bodů zájmu může mít přiřazený 0 až n vlastností (např. Zastřešený cyklostojan, počet stojanů, počet míst, atd.)

2.6. Nejbližší cyklostojany a MHD zastávky v budově

Na základě dostupných cyklostojanů a MHD zastávek bude v detailu budovu vypočítán okruh dostupných bodů a jejich zobrazení.



Obr. 10: Seznam nejbližších cyklostojanů a MHD zastávek v detailu budovy

3. Harmonogram

Implementace bude provedena do 2 měsíců od platnosti smlouvy / objednávky.

4. Kalkulace

Funkce jsou rozděleny do následujících úrovní:

Mapa		
Funkce	Úroveň 1	Úroveň 2
Více účelů budov	✓	✓
Vyhledávání a filtrace budov dle účelu	✓	✓
Doplňkové vlastnosti a služby na budovách	✓	✓
Zobrazení liniových objektů (cyklostezky, MHD linky)	✗	✓
Zobrazení bodů (cyklostojany, MHD zastávky)	✗	✓
Nejbližší cyklostojany a MHD zastávky v budově	✗	✓

4.2. Kalkulace úrovně 1

Úroveň 1 obsahuje následující funkce:

- Více účelů budov
- Vyhledávání a filtrace budov dle účelu
- Doplnkové vlastnosti a služby na budovách

Položka	Cena jednorázově	
Vývoj	232 750 Kč*	
Položka	Období	Cena
Licence	bez omezení	zdarma
Provoz	1. 1. 2026–31. 12. 2027	zdarma
	od 1. 1. 2028	35 000 Kč* / rok (15 % z vývoje)

4.3. Kalkulace úrovně 2

Úroveň 2 obsahuje následující funkce:

- **vše z úrovně 1**
- Zobrazení liniových objektů (cyklostezky, MHD linky)
- Zobrazení bodů (cyklostojany, MHD zastávky)
- Nejbližší cyklostojany a MHD zastávky v budově

Položka	Cena jednorázově	
Vývoj	396 000 Kč*	
Položka	Období	Cena
Licence	bez omezení	zdarma
Provoz	1. 1. 2026–31. 12. 2027	zdarma
	od 1. 1. 2028	60 000 Kč* / rok (15 % z vývoje)

* Ceny jsou uvedeny bez DPH.