SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“) uzavřená podle § 2586 a násl. ve spojení s § 2631 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, na akci:

I.
Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
bank. spojení: xxxx
číslo účtu: xxxx
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel: **JUMP-TECH, s.r.o.**
Sídlo: Kopčianska 10, 851 01 Bratislava – mestská časť Petržalka
Zastoupený: Ing. Miroslavou Onuferovou, jednatelem
bank. spojení: xxxx
číslo účtu: xxxx
IČO: xxxx
DIČ: xxxx
zapsaný v OR vedeném u Okresného súdu Bratislava I., oddíl SRO, vložka 144281/B
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Mobilní aplikace pro Kampus“, realizovaného jako zakázka malého rozsahu dle § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.
Předmět smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje zpracovat na svůj náklad pro objednatele dílo spočívající ve vývoji, testování a nasazení softwarového systému mobilní aplikace, která je určena pro lokalitu univerzitního kampusu ČZU a přidružených lokalit (dále jen „dílo“). Podrobná specifikace díla tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2.2 Zhotovitel se zavazuje při zpracování díla použít metodologii Prince2.

2.3 Objednatel po uzavření této smlouvy předá zhotoviteli Smart Portal Analýzu, ze které bude zhotovitel při zpracování díla vycházet.

2.4 Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené dílo od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli cenu.

2.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí v ujednaném čase, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy.

2.6 Zhotovitel se zavazuje při zpracování díla do všech činností souvisejících se zpracováním díla zapojit pověřeného pracovníka objednatele z důvodu přesné znalosti díla.

2.7 Zhotovitel se zavazuje jako součást předmětu plněné realizovat školení pro nejméně 5 administrátorů ICT objednatele, a to v rozsahu nejméně 24 hodin (3 dny á 8 hod) pro technickou administraci a správu díla. Dále se zhotovitel zavazuje realizovat školení pro nejméně 5 administrátorů objednatele v rozsahu nejméně 16 hodin (2 dny á 8 hod) pro uživatelskou administraci díla.

2.8 V případě, že dílo je předmětem autorskoprávní ochrany a naplňuje znaky autorského díla nebo je za něj považováno, uděluje tímto zhotovitel souhlas k používání díla, a to všemi známými způsoby za odměnu, která je součástí ceny díla podle čl. IV. této smlouvy. Zhotovitel zároveň tímto bezplatně uděluje objednateli souhlas k udělení podlicence k autorskému dílu, tj. právo objednatele na udělení souhlasu k použití autorského díla třetí osobě v rozsahu udělené licence, přičemž na udělení podlicence ze strany objednatele se nevyžaduje písemná forma. Licence se uděluje po dobu trvání majetkových autorských práv k dílu. Objednatel je oprávněn autorské dílo zvlášť tvořivě zpracovat, případně jej i jinak upravovat i prostřednictvím třetí osoby. Objednatel je oprávněn dílo užít bez uvedení jména zhotovitele. Objednatel není povinen dílo a licenci k němu využít a zhotovitel pro takový případ prohlašuje, že tím nejsou dotčeny jeho oprávněné zájmy. Objednatel je dále oprávněn, nikoliv však povinen, dílo (jakoukoliv jeho část) registrovat jako ochrannou známku či registrovat jej obdobným způsobem, zejména u Úřadu průmyslového vlastnictví i v rámci mezinárodní ochrany a je oprávněn vykonávat veškerá práva vyplývající z této ochrany. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení tohoto odstavce budou trvat i po ukončení platnosti této smlouvy.

III.
Doba a místo plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou a předat je objednateli nejpozději do 49 dnů od uzavření smlouvy. Objednatel akceptuje dřívější termín předání díla.

3.2 Místem plnění je sídlo objednatele, tj. Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol.

3.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo uvedené v čl. II této smlouvy jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli, a to včetně souvisejících služeb (zejména školení dle čl. 2.7 této smlouvy). Předávací řízení bude ukončeno písemným zápisem o předání a převzetí díla včetně souvisejících služeb uvedeného v čl. II této smlouvy, který bude podepsaný pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. V opačném případě nebude dílo (nebo jeho část) považováno za předané řádně a včas.

3.4 Součástí předávacího řízení je i předání zdrojových kódů k vytvořenému softwarovému řešení.

IV.
Cena a platební podmínky

4.1 Cena díla v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky zhotovitele předložené v rámci zadávacího řízení jakožto cena maximální a pevná (tj. cena, kterou není možné překročit).

4.2 Cena díla je uvedena v české měně a je stanovena ve výši 1 839 000,- Kč bez DPH. DPH bude stanovena a odvedena v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.3 Cena díla zahrnuje veškeré související náklady, zejména na dopravu, nosiče dat a případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.

4.4 Cena díla bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a předání díla objednateli dle této smlouvy na základě zápisu o předání a převzetí díla.

4.5 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené fakturu objednateli.

4.6 Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.

4.7 Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.

4.8 Úhrada ceny nebo její části bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, pokud se na něj tato povinnost vztahuje, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že zhotovitel nemá povinnost zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

4.9 Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o zhotoviteli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si objednatel, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny zhotoviteli dle této smlouvy. Tuto skutečnost je objednatel povinen zhotoviteli předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky zhotovitele za objednatelem o příslušnou částku DPH a zhotovitel není oprávněn po objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.

V.
Záruka na jakost

5.1 Zhotovitel přebírá záruku za jakost po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání díla objednateli, tj. dnem podpisu zápisu o řádném předání a převzetí díla objednateli.

5.2 Objednatel je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede zhotovitel bezplatně ve lhůtě 20 pracovních dnů od ohlášení vady. V případě nedodržení této lhůty je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele na tuto skutečnost.

5.3 V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady objednatelem po její odstranění.

5.4 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

5.5 V případě takové vady díla nebo jeho části, která je neopravitelná, je objednatel oprávněn od této smlouvy částečně odstoupit, a to v rozsahu vadného plnění, a žádat vrácení části ceny, odpovídající ceně za danou část díla.

5.6 Záruka se nevztahuje na vady vzniklé z důvodu nesprávného užívání díla nebo užívání díla v rozporu s pokyny zhotovitele uvedenými v dokumentaci při předání a převzetí díla. Záruka se rovněž nevztahuje na vady, které vznikly neoprávněnou úpravou díla objednatelem nebo z důvodu nedostatků v podkladech objednatele, na jejichž základě bylo dílo zhotoveno, pokud na ně zhotovitel objednatele při jejich převzetí upozornil.

VI.
Sankční ujednání

6.1 V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním díla v termínu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla, a to za každý i jen započatý den prodlení.

6.2 Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 5.2 této smlouvy.

6.3 V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

6.4 Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.

6.5 Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny).

6.6 Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši.

6.7 Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.

VII.
Povinnosti zhotovitele

7.1 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou.

7.2 Zhotovitel je povinen pravidelně informovat objednatele o stavu prováděného díla a na vyžádání objednatele provedené v souladu s touto smlouvou prokázat objednateli skutečný stav prováděného díla.

7.3 Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.

7.4 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající minimálně obvyklému účelu takového díla.

7.5 Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem.

7.6 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být provedeny změny díla proti smlouvě a jejím přílohám.

7.7 Výsledek činnosti zhotovitele (dílo či jeho část) dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn poskytnout jiným osobám než objednateli.

VIII.
Povinnosti objednatele

8.1 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené a předané dílo cenu podle této smlouvy.

8.2 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.

IX.
Platnost a účinnost smlouvy

9.1 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

9.2 Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

9.3 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.

9.4 Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy zejména v případech, kdy:

- bude zhotovitel v prodlení s dodáním i části díla oproti dohodnutému termínu,
- nebude zhotovitelem dodána i část díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě díla obvyklé,
- postupuje-li zhotovitel při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy.

9.5 Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.

9.6 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení díla.

9.7 V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran je zhotovitel povinen předat objednateli dosud provedené práce i nedokončené části díla. O předání a převzetí bude vyhotoven protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.

9.8 Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X.
Závěrečná ustanovení

10.1 Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

10.2 Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé smluvní straně náleží dvě vyhotovení.

10.3 Tato smlouva se řídí úpravou dle zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a ostatními souvisejícími právními předpisy.

10.4 Veškeré údaje a informace, které si smluvní strany sdělily při uzavírání této smlouvy, jsou považovány za důvěrné, přičemž žádná ze smluvních stran je nesmí zpřístupnit či sdělit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro potřeby vlastní. Poruší-li některá smluvní strana tuto povinnost a obohatí-li se tím, vydá druhé straně to, oč se obohatila.

10.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.

10.6 Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.

10.7 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a s uveřejněním plného znění Smlouvy dle § 219 zákona č. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

10.8 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.

10.9 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

10.10 Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Technická specifikace

V Praze dne	V Bratislavě dne
Za objednatele: **Česká zemědělská univerzita v Praze**	Za zhotovitele: **JUMP-TECH, s.r.o.**
…… Ing. Jakub Kleindienst kvestor	…… Ing. Miroslava Onuferová jednatel

Předmět zakázky

Předmětem zakázky je vývoj, testování a nasazení softwarového systému Mobilní aplikace, který je propojen se systémem určeným pro lokalitu univerzitního kampusu a přidružených lokalit.

Výchozí stav:
Česká zemědělská univerzita v Praze poskytuje informace ohledně kampusu, novinkách, plánovaných akcích formou statických map a informací. Vzhledem k počtu studentů, zaměstnanců a návštěvníků různého typu vznikla potřeba pro aplikaci, která zabezpečí aktuální, interaktivní a cílené informace pro uživatele se zaměřením na 3D mapy a navigaci.
V rámci analýzy a designu byl identifikován samostatný systém Mobilní aplikace, který představuje klientskou aplikaci a uživatelské rozhraní pro koncového uživatele. Mobilní aplikace bude podporovat platformy iOS a Android a bude napojená na API rozhraní systému.
Cíle projektu:
Tato platforma bude naplňovat následující cíle:

- Registrace, přihlášení registrovaného i neregistrovaného uživatele
- Zobrazení personifikovaných informací dle nastavení uživatele
- Přihlášení do uživatelských skupin
- Zobrazení 2D a 3D mapy kampusu (3D objekty)
- Filtrovaní na mapě dle zvolené zájmové skupiny nebo typu objektu
- Navigace k vybranému POI, po předdefinované trase, režim pro auta a pěší
- Zobrazeni informaci formou AR
- Zobrazení VR – virtuální prohlídky – 360 stupňové fotografie
- Funkcionalita Discover pro objevovaní nových informací
- Vyhledávaní
- Novinky

Projektový plán

Dodáním vývojové fáze SW řešení je považováno dodání všech výstupů z fáze vývoj z kapitoly Požadavky na dodávku.

Za řádné dodání testovací fáze SW řešení je považováno úspěšné ukončení uživatelských akceptačních testů, výkonnostních testů a penetračních testů z kapitoly Požadavky na dodávku.

Dodáním provozní fáze SW řešení je považováno úspěšné nasazení řešení do provozního prostředí z kapitoly Požadavky na dodávku.

Požadavky na dodávku

Požadavky na organizaci a výstupy projektu

Aktivity a výstupy

Následující kapitola shrnuje požadovanou organizaci projektu a výstupy jednotlivých fází v rámci realizace projektu. Výstupy jsou označeny kódem výstupu (D1 - Dodávka 1).

- Analýza a návrh
    - D1: Projektový plán
        - Aktivity, milníky, výstupy, součinnost ČZU
- Vývoj
    - D2: Instalační balíčky ve formátu apk a ipa
- Dokumentace
    - D3: Instalační příručky
    - D4: Uživatelská příručka
    - D5: Administrátorská příručka
- Testování
    - D6: Report z uživatelského testování
    - D7: Report ze systémových testů
    - D8: Zápis z akceptačních testů
    - D9: Report z penetračního testování
    - D10: Report ze zátěžového testování
- Nasazení
    - D11: DEV prostředí Firebase
- Školení
    - D12: Podklady školení

Návrh a design architektury

Při úpravách návrhu a designu architektury je požadováno využít framework TOGAF a modelovací jazyk ArchiMate a UML.

Při úpravách obrazovek je požadováno využít AdobeXD.

Vývoj

Při vývoji je požadováno dodržovat v maximální smysluplné míře následující principy, metodiky a postupy:

- Clean code
    - yagna
    - DRY
    - + další
- Microservices
    - 12 Factor
    - Saga
    - Database per service
    - Service per container
    - API Gateway
    - Observability
    - Reliability

- Security
- + další

Při vývoji je požadovaný vývoj softwaru s použitím verzionovacího repositáře s podporou větví a kolaborace vývojáře pomocí požadavků na zapracování nové funkcionality do hlavní větve (Pull / Merge request) a statickou analýzou kódu.
Rovněž je požadována automatizovaná integrace kódu a nasazování.

Testování

Je požadované automatizované testování i manuální testování (viz Metodika testování). Reporty a výstupy z testování jsou součástí výstupů projektu.

Nasazování

Prostředí musí být v co největší míře automatizované a definované jako IAC (Infrastructure as a Code) nasaditelné pomocí automatizačních nástrojů. Takový postup je požadovaný z důvodu umožnění vytváření dalších provozních prostředí v případě potřeby ČZU (např. pro integrační testování, školící prostředí a podobně).

Funkční požadavky

Požaduje se realizace aplikace s následujícími funkčními požadavky:

Kategorie	**Název požadavku**	**Vymezení**
Trasy	Trasy	
Obecné požadavky	Podpora lokalizace (jazykové mutace)	
	Použití aplikace prostřednictvím Android a iOS nativní aplikace.	
	Přístupné funkcionality i pro nepřihlášeného uživatele	
	Řazení a stránkování	
	Navigace do kampusu	

Navigace	Navigace na mapě kampusu	Outdoor
	Navigace po předdefinované trase	
	Navigace pro motorová vozidla	
	Navigace pro pěší	
	Navigace prostřednictvím ukazování směru	
	Navigace k vybranému POI	
Personifikace / personalizace	Poskytování personalizovaných informací na základě oprávnění uživatele mobilní aplikace.	
	Nastavení notifikací	
	Přijímání push notifikace	
	Trackování progresu při předdefinované trase	
	Zapnuté vrstvy si aplikace po odchodu uživatele pamatuje	
	Změna hesla	
	Zobrazení profilu uživatele	

	Turn-by-turn navigation	Turn-by-turn navigace (bez AR)
Augmentová realita (AR)	Zobrazení informací pomocí AR	podpora pro 3D objekty a 3D animace v AR
Vyhledávání	Vyhledávání	
Novinky	Sledování přečtení novinek	
	Zobrazení detailu novinky	
	Zobrazení počtu nepřečtených novinek v menu	
	Zobrazení seznamu novinek	
POI	Vyhledávání podle názvu POI	
	Zobrazení detailu POI	
	Zobrazení POI na mapové vrstvě	
	zobrazení POI podle různých kategorií	
Uživatelské rozhraní pro mapy	Možnost přepínat mezi 2D a 3D pohledem na mapy	
	Zapínání a vypínání vrstev mapy (skupiny) pro zobrazení informací různého obsahu	

Registrace externích uživatelů	Registrace bez pozvánky	
	Registrace přes pozvánku	
Přihlašování přes IDP	Integrace na AD	Přes IDP
	Internal user store	Přes IDP
	Možnost obnovit zapomenuté heslo	Přes IDP
	Propojení účtů z jednotlivých IDP	Přes IDP
	Přihlášení přes mobilní zařízení	Přes IDP
	Přihlašování přes Facebook	Přes IDP
	Přihlašování přes Google	Přes IDP
Tutorial v mobilní aplikaci	Tutorial v mobilní aplikaci	
Zobrazení zajímavostí v okolí (discover)		
Magnetické linky	Odkaz k novince nebo detailu POI	
	Snímání QR pro magnetické linky	
Kontaktní informace / support link		

Virtuální prohlídka	Virtuální prohlídka	Zobrazení a přepínání mezi 360 stupňovými obrázky
Management skupin	Odebrání ze skupiny	Odhlášení ze skupiny v mobilní aplikaci
	Přidání do skupiny	Přihlášení se do skupiny v mobilní aplikaci