



## SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

uzavřená dle § 1746 odst. 2 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**Občanský zákoník**“), mezi těmito stranami:

### I.

#### SMLUVNÍ STRANY

- Objednatel:** Česká zemědělská univerzita v Praze  
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol, Česká republika  
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné
- a
- Dodavatel:** JUMP-TECH s.r.o.  
Sídlo: Kopčianska 10, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka,  
Slovenská republika  
Zastoupený: Ing. Miroslavou Onuferovou, jednatelkou  
IČO: 52922201  
DIČ: SK2121231233  
vedený u Městského soudu Bratislava III, oddíl Sro, vložka 144281/B  
(dále jen „**Dodavatel**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

Smluvní strany uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „**Vývoj mikroaplikací v platformě**“ zadávané v rámci dynamického nákupního systému „**Dynamický nákupní systém na poskytování IT služeb**“ tuto smlouvu o poskytování služeb (dále jen „**Smlouva**“) následujícího znění:

### II.

#### PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Předmětem této Smlouvy je závazek Dodavatele zajistit práce ve formě vývoje mikroaplikací v platformě, a to prostřednictvím služeb rolí Mobile Application Developer, Programator Java, UX Designer a Tester a závazek Objednatele zaplatit Dodavateli za řádně a včas poskytnuté služby cenu dohodnutou dále v článku VI. této Smlouvy. Podrobná specifikace předmětu plnění včetně rozsahu prací je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 2) Předpokládaný rozsah objednaných činností dle přílohy č. 1 je pouze orientační a představuje předpokládané využití množství za dobu plnění této Smlouvy.
- 3) Maximální objem plnění za dobu účinnosti této Smlouvy nesmí přesáhnout celkový finanční objem 5 000 000,- Kč bez DPH.

### III.

#### POVINNOSTI A PRÁVA DODAVATELE

- 1) Dodavatel je povinen postupovat s veškerou odbornou péčí, bez zbytečných průtahů a v souladu se zájmy Objednatele, které Dodavatel zná nebo musí znát. Dodavatel přitom postupuje samostatně a na vlastní odpovědnost a je vázán pokyny a příkazy Objednatele, obdržel-li je.

Dodavatel je povinen neprodleně informovat Objednatele o důvodech bránících provedení nebo dokončení plnění ve stanoveném rozsahu nebo termínu nebo o nevhodnosti pokynů Objednatele.

- 2) Dodavatel se zavazuje nejméně jedenkrát za 14 dní na společném jednání (vč. online schůzky např. přes MS Teams) informovat Objednatele o postupu realizace plnění předmětu Smlouvy a jeho dílčích výstupech a z tohoto jednání vypracovat zápis k odsouhlasení ze strany Objednatele.
- 3) Dodavatel je povinen opatřit si všechny podklady a informace k řádnému poskytnutí služeb, není-li výslovně uvedeno v této Smlouvě nebo písemně dohodnuto, že je má opatřit Objednatel. Bude-li Dodavatel postupovat při plnění předmětu Smlouvy podle Objednatelem poskytnutých informací a dokumentů, aniž by upozornil na jejich neúplnost či nevhodnost, má se za to, že poskytnuté informace jsou úplné a dostačující k tomu, aby Dodavatel mohl řádně splnit své povinnosti dle Smlouvy.
- 4) Dodavatel je oprávněn při svých činnostech souvisejících s poskytováním služeb použít poddodavatele. V tomto případě však odpovídá Objednateli ve stejném rozsahu jako by služby dle Smlouvy poskytoval on sám.
- 5) Dodavatel je povinen informovat na výzvu (e-mail) Objednatele o stavu plnění Smlouvy, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od doby, kdy byl k poskytnutí této informace vyzván. Pro vyloučení pochybností doba strávená za účelem tohoto informování nebude Objednateli účtována.

#### **IV.**

##### **POVINNOSTI A PRÁVA OBJEDNATELE**

- 1) Objednatel je povinen poskytnout Dodavateli nezbytnou součinnost.
- 2) Služby poskytované Objednateli jsou považovány za řádně provedené, pokud jsou provedeny v rozsahu a v termínu stanoveném Smlouvou či písemných pokynech Objednatele.
- 3) Smluvní strany vyhotoví po provedení kontroly výstupu služeb Dodavatele písemný předávací protokol, ve kterém bude uvedeno, zda tento výstup byl převzat bez výhrad Objednatele, či zda v době předání vykazoval nedodělky nebo vady, a zda se považuje za předaný řádně a včas. Protokol bude podepsán pověřenými osobami obou Smluvních stran a bude uvedeno datum předání a převzetí.
- 4) V případě, že výstup služeb Dodavatele bude vykazovat nedodělky a vady, resp. Objednatel k nim bude mít výhrady, je Dodavatel povinen v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem vytýkané nedostatky nebo vady odstranit a znovu předat Objednateli tento výstup (výsledek) plnění služeb, o čemž bude znovu sepsán předávací protokol. Za den předání a převzetí výsledků (výstupů) služeb (např. závěrečné písemné zprávy, popř. jiných dílčích výstupů služeb) bude považován den podpisu předávacího protokolu, kterým Objednatel potvrdí řádné převzetí plnění bez výhrad a vad nebo nedodělků.
- 5) Objednatel je oprávněn provádět kontrolu prováděných činností v rámci poskytování služeb dle Smlouvy, a to v kterékoliv fázi.

#### **V.**

##### **DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 1) Dodavatel se zavazuje poskytnout služby specifikované v této Smlouvě a jejích přílohách a předat plnění Objednateli nejpozději do 3 měsíců od uzavření Smlouvy.
- 2) Místem plnění budou dle jejich povahy prostory určené Objednatelem zejména v místě jeho sídla, popř. v místě jiných pracovišť Objednatele, nebo dle výslovně předchozí písemné dohody sídlo Dodavatele, popř. prostory jím určené v místech pracovišť Dodavatele.
- 3) Plnění bude zahájeno bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy. Na počátku plnění dojde k úvodnímu setkání zástupců obou Smluvních stran v prostorách určených Objednatelem,

na kterém bude dohodnuta forma a další postup součinnosti Smluvních stran na předmětu plnění této Smlouvy.

## VI.

### CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli za řádně a včas provedené a akceptované služby dle této Smlouvy částku uvedenou pro příslušnou roli v kalkulačním modelu, který je přílohou č. 2 této Smlouvy.
- 2) DPH bude stanovena a odvedena dle platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3) Cena dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy je stanovena jako cena nepřekročitelná a konečná a zahrnuje veškeré náklady Dodavatele vynaložené k řádnému, včasnému a kompletnímu poskytnutí služeb dle Smlouvy, a to zejména náklady na veškeré odměny pracovníků a poddodavatelů Dodavatele, administrativní práce, na telekomunikace, veškeré poplatky a čas strávený na cestě za účelem konzultací při zpracování předmětu Smlouvy apod.
- 4) Celková cena poskytnutých služeb bude stanovena podle skutečně provedených a akceptovaných služeb ze strany Objednatele, a to násobkem ceny za jeden člověkodenní a počtu skutečně odpracovaných člověkodenní u jednotlivých rolí. Člověkodenní (neboli MD – man day) se pro účely této Smlouvy rozumí čas odpovídající práci jedné osoby po dobu jednoho pracovního dne v rozsahu 8 pracovních hodin provádění práce (8 člověkohodinám). Pro účely vykazování a fakturace může být nejmenší použitá jednotka 0,5 člověkodenní počítáno vždy za započatý 0,5 člověkodenní (tj. v případě, že bude odpracováno méně než 4 hodiny nebo přesně 4 hodiny, bude započítáno jako 0,5 MD, v případě, že bude odpracováno více než 4 hodiny, bude započítáno jako 1 MD).
- 5) Objednatel nebude poskytovat Dodavateli žádné zálohy, kauce, závdavky apod.
- 6) Dodavatel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) po protokolárním předání a převzetí poskytnutých služeb, a to dle skutečně provedených a Objednatelem protokolárně převzatých a akceptovaných služeb a člověkodenní.
- 7) Neoprávněně vystavená faktura nemá za následek vznik platební povinnosti Objednatele.
- 8) Daňový doklad – faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat zejména:
  - i) náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „ZDPH“);
  - ii) náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
  - iii) uvedení informace o lhůtě splatnosti,
  - iv) uvedení údajů bankovního spojení Dodavatele.
- 9) Nedílnou součástí faktury bude soupis veškerých Objednatelem protokolárně převzatých plnění (služeb a výstupů) včetně odkazu na předávací protokol/protokol o odstranění (vypořádání) vad/připomínek.
- 10) V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k opravě či doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 11) Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení Objednateli. Fakturu je Dodavatel povinen doručit na adresu: [faktury.oikt@czu.cz](mailto:faktury.oikt@czu.cz). Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.

- 12) Cena nebo její část bude Dodavateli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 ZDPH, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Dodavatel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 ZDPH, správcem daně, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by se Objednatel dostal do prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Dodavatel bezodkladně Objednateli.
- 13) Pokud bude do okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o Dodavateli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si Objednatel, jakožto ručitel, právo snížit cenu za poskytnuté plnění včetně DPH, která má být hrazena Dodavateli, o částku odpovídající výši DPH. Tuto skutečnost Objednatel oznámí Dodavateli. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky Dodavatele za Objednatelem o příslušnou částku DPH a Dodavatel se vzdává práva po Objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.

## VII.

### POVINNOST MLČENLIVOSTI A OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 1) Dodavatel se zavazuje, že bude zachovávat mlčenlivost ohledně všech informací předaných v jakékoliv podobě v souvislosti se Smlouvou a jejím plněním, a to po dobu trvání Smlouvy i po jejím skončení. Takto získané informace nesmí být bez předchozího písemného souhlasu Objednatele poskytnuty třetím osobám.
- 2) Dodavatel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti i zaměstnance, popř. další spolupracující osoby Dodavatele, které budou tvořit jeho realizační tým (popř. poddodavatele) popř. budou Dodavatelem jinak seznámeny s informacemi předanými Dodavateli v souvislosti s touto Smlouvou.
- 3) Dodavatel se zavazuje použít informace získané od Objednatele jen k účelu plnění této Smlouvy a nesmí je zneužít ku prospěchu svému či ku prospěchu třetí osoby či je využít v neprospěch objednatelů či jeho dobrého jména nebo pověsti.
- 4) Objednatel má právo použít výstupy vzniklé v rámci plnění služeb dle této Smlouvy převzaté od Dodavatele bez jakéhokoliv omezení.
- 5) Objednatel tímto zmocňuje Dodavatele ke zpracování osobních údajů potřebných k provedení předmětu Smlouvy, jejichž správcem je Objednatel, a to po dobu plnění Smlouvy, přijde-li s nimi Objednatel do styku.
- 6) Dodavatel jako zpracovatel osobních údajů je povinen zajistit ochranu osobních údajů dle příslušných právních předpisů. Zejména není oprávněn pořizovat kopie dat v elektronické a listinné podobě jinak než pro účel plnění Smlouvy. Dodavatel je povinen osobní údaje uložené na přenosných médiích nebo v listinné podobě uchovávat v uzamykatelných schránkách. V případě uložení dat v elektronické formě na technickém zařízení připojeném k síti Dodavatele je povinen zabezpečit přístup k těmto údajům heslem.
- 7) Dodavatel je povinen seznámit s povinnostmi dle tohoto článku i své zaměstnance, popř. další spolupracující osoby, které budou tvořit jeho pracovní tým (popř. poddodavatele), a k této povinnosti je zavázat. Dodavatel zajistí, aby jeho zaměstnanci a další spolupracující osoby byli poučeni o možných následcích ve smyslu příslušných právních předpisů o ochraně osobních údajů pro případ porušení jejich povinnosti.
- 8) V případě, že jakákoli součást předmětu Smlouvy naplní znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Autorský zákon**“), je vlastníkem takového díla od počátku Objednatel, včetně všech majetkových práv a práv souvisejících.

- 9) Dodavatel v případě, že to bude kužívání předaného plnění nezbytné, poskytuje rovněž Objednateli výhradní licenci k autorskému dílu, a to ke všem způsobům užití takového díla zhotoveného dle Smlouvy jakožto autorského díla ve smyslu výše Autorského zákona, a to v neomezeném rozsahu, včetně práva takové autorského dílo neomezeně upravit, a to i prostřednictvím jiného subjektu dle volby Objednatele (možnost udělit podlicenci). Objednatel (nabyvatel licence) není povinen licenci využít. Odměna za poskytnutí licence podle tohoto ujednání je zahrnuta v ceně za plnění dle této Smlouvy. Za účelem odstranění jakýchkoli pochybností se autorským dílem pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli jedinečný výsledek či výsledky tvůrčí činnosti Dodavatele, které Dodavatel provede na základě Smlouvy a které budou vyjádřeny v objektivně vnímatelné podobě, včetně podoby elektronické. Dodavatel poskytuje Objednateli licenci na dobu trvání majetkových práv Dodavatele/autora k autorskému dílu.
- 10) Dodavatel souhlasí s tím, že je Objednatel (nabyvatel licence) oprávněn upravit či měnit autorské dílo nebo jeho část nebo jeho název, či jeho část spojit nebo zařadit do díla souborného, kolektivního, vždy však takovým způsobem, který nesníží hodnotu autorského díla. Objednatel (nabyvatel licence) je tak oprávněn užít autorské dílo i ke všem jiným účelům, než je uvedeno ve Smlouvě.

#### **VIII. SANKCE**

- 1) Dodavatel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním plnění z poskytnutých služeb v termínu sjednaném v této Smlouvě. Plnění dle této Smlouvy se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, kterým Objednatel převezme plnění bez výhrad.
- 2) Dodavatel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.
- 3) V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Dodavatel oprávněn uplatnit vůči Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou dlužné částky.
- 4) Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce Dodavatele za Objednatelem (včetně pohledávky Dodavatele na zaplacení ceny).
- 5) Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 6) Dodavatel není povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Dodavatele z důvodu vyšší moci (článek XII). O vzniku vyšší moci je Dodavatel povinen Objednatele bezodkladně informovat a prokázat ji.

#### **IX. KONTAKTNÍ OSOBY, DORUČOVÁNÍ MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI**

1. Kontaktní a pověřenou osobou ve věcech plnění této Smlouvy je za Objednatele: ThLic. Richard Tůma, tel.: +420 605 169 181, e-mail: [tumarichard@rektorat.czu.cz](mailto:tumarichard@rektorat.czu.cz).
2. Kontaktní a pověřenou osobou ve věcech plnění této Smlouvy je za Dodavatele: Ing. Miroslava Onuferová, tel.: +421 949 436 419, e-mail: [miroslava.onuferova@jump-tech.eu](mailto:miroslava.onuferova@jump-tech.eu).
3. Pověřené osoby dle odst. 1 a 2 tohoto článku jsou oprávněny jednat ve všech věcech plnění této Smlouvy za Smluvní strany. Změnu kontaktní a pověřené osoby odst. 1 a 2 tohoto článku lze provést jednostranným písemným oznámením zaslaným dané Smluvní straně, a to minimálně pět pracovních dnů před předpokládanou změnou; pokud se však jedná o změnu dle odst. 2 tohoto

článku, musí s návrhem této změny vyslovit souhlas Objednatel, jinak se má zato, že změna není Objednatelem akceptována.

4. Veškeré písemnosti se doručují na následující adresy Objednatele a Dodavatele:
  - a) Adresa Objednatele pro doručování je: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka, Česká republika;
  - b) Adresa Dodavatele pro doručování je: Kopčianska 10, 851 01 Bratislava – mestská časť Petržalka, Slovenská republika;
  - c) Případné doručování prostřednictvím datové schránky Smluvních stran není tímto ustanovením dotčeno.

## **X.**

### **ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

1. Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou Smluvních stran. Písemná dohoda o ukončení Smlouvy musí obsahovat zejména rozsah požadovaných a Dodavatelem provedených prací ke dni ukončení účinnosti Smlouvy a způsob jejich převzetí.
2. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od Smlouvy zejména v případech, kdy:
  - a) bude Dodavatel v prodlení s dodáním plnění oproti dohodnutému termínu,
  - b) nebude Dodavatelem dodána i jen část plnění v dohodnuté kvalitě,
  - c) postupuje-li Dodavatel při provádění služeb v rozporu s ujednáními této Smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce Objednatele nebo s právními předpisy.
4. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se Dodavatel stane nespolehlivým plátcem DPH.
5. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Dodavatel na sebe podá insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku Dodavatele zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa Dodavatele podle zvláštních právních předpisů.
6. Dodavatel 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.
7. V případě ukončení Smlouvy před jejím řádným splněním musí dojít k vypořádání závazků na základě soupisu provedených služeb dle článku II. této Smlouvy.
8. Skončením účinnosti Smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky Smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti Smlouvy nezánikají 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.

## **XI.**

### **ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ**

- 1) Obecnou součinnost Smluvních stran lze shrnout v následujících bodech
  - a) včasná realizace dohodnutých úkolů na základě jasně a včas definovaných požadavků;
  - b) zajištění projektového vedení u obou Smluvních stran;
  - c) aktivní spolupráce při vytváření dokumentů;

- d) přesné a nezkrácené předávání všech požadovaných informací.
- 2) Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma Smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této Smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.
  - 3) Stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného.
  - 4) Dodavatel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné příslušnými orgány. Dodavatel je povinen poskytnout těmto orgánům součinnost při prováděných kontrolách. Dodavatel je povinen zajistit splnění této povinnosti také u svých poddodavatelů.
  - 5) Dodavatel se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje archivovat nejméně po dobu 10ti let od podpisu Smlouvy veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této Smlouvy a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem. Stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je poskytovatel povinen řídit se takovým právním předpisem.
  - 6) Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, včetně jejího výkladu a vynaloží úsilí k jejich vyřešení, zejména prostřednictvím jednání kontaktních osob nebo pověřených zástupců.
  - 7) Nestanoví-li některý právní předpis jinak, budou veškeré spory mezi Smluvními stranami vzniklé ze Smlouvy nebo v souvislosti s nimi řešeny věcně a místně příslušným soudem České republiky.
  - 8) Dodavatel 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. Dodavatel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a 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.
  - 9) Dodavatel podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Dodavatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Dodavateli.
  - 10) Dodavatel podpisem Smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.

2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u něj a jeho zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. k Objednateli a jeho zaměstnancům a u dotčených subjektů, které jsou Dodavateli ke dni podpisu Smlouvy známy. Dodavatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Dodavateli.

- 11) Dodavatel podpisem Smlouvy prohlašuje, že je informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AML zákon“) a potvrzuje, že není politicky exponovanou osobu ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči němu Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Dodavatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Dodavateli.
- 12) Dodavatel podpisem Smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:
  - a. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - b. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo
  - c. Dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b).
- 13) Dodavatel prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i (i) poddodavatelé; a (ii) Dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení Smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat Dodavateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši a právo Objednatele ukončit tuto Smlouvu doručením písemného odstoupení od Smlouvy Dodavateli.



## **XII. VYŠŠÍ MOC**

- 1) Za okolnosti vylučující odpovědnost Smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této Smlouvy jsou považovány takové překážky nebo okolnosti, které vznikly po uzavření této Smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této Smlouvy, a jestliže nelze rozumně požadovat, aby povinná Smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala (dále také jen „**Vyšší moc**“).
- 2) Za překážky podle odst. 1 tohoto článku se výslovně považují epidemie, živelné pohromy, jakákoliv embargo, občanské války, povstání, válečné konflikty nebo teroristické útoky. Za vyšší moc se považují i vládní opatření týkající se celostátního omezení volného pohybu osob, přijatá např. v souvislosti s pandemií. Za živelné pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost Dodavatele se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém Dodavatele s plněním jeho poddodavatelů.
- 3) Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze Smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této Smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Dodavatel ani Objednatel nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě Smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv Smluvní stranou, je tato Smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této Smlouvy.
- 4) V případě, že nedojde k dohodě Smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této Smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 5) Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná Smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 6) Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

## **XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 1) Vztahy mezi Smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 2) Smluvní strany výslovně prohlašují, že nepovažují skutečnosti uvedené ve Smlouvě za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv podmínek.
- 3) S ohledem na § 1726 Občanského zákoníku Smluvní strany prohlašují, že smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a smluvní strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si každá ze Smluvních stran stanovila jako předpoklad pro uzavření Smlouvy.
- 4) Každá ze Smluvních stran ve smyslu § 1728 odst. 2 Občanského zákoníku prohlašuje ve vztahu ke druhé Smluvní straně, že obdržela od druhé Smluvní strany informace o veškerých skutkových a právních okolnostech, které Smluvní strana považovala za důležité pro vznik jejího zájmu uzavřít Smlouvu a pro samotné uzavření Smlouvy jakožto platné a závazné Smlouvy.
- 5) Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:

1. Rozsah a specifikace činností
  2. Kalkulační model
- 6) Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést svá práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy na třetí osobu, a to ani částečně.
  - 7) Dodavatel není oprávněn postoupit jakékoliv své pohledávky za Objednatelem na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
  - 8) Dodavatel není oprávněn započítat své pohledávky ze Smlouvy proti pohledávkám Objednatele.
  - 9) Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma Smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
  - 10) Smlouva se vyhotovuje a podepisuje v elektronické podobě.
  - 11) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. V případě, že Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv 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, nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že plnění poskytnutá vzájemně mezi Smluvními stranami dle předmětu Smlouvy před její účinností se započítají na plnění dle Smlouvy dnem její účinnosti a Smluvní strany z tohoto důvodu nebudou vůči sobě uplatňovat žádné nároky z titulu bezdůvodného obohacení..
  - 12) Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci Smluvních stran své podpisy.

V Praze dne

Za Objednatele:

Česká zemědělská univerzita v Praze

V Bratislavě dne

Za Dodavatele:

JUMP-TECH s.r.o.

.....

Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

.....

Ing. Miroslava Onuferová, jednatelka

## Příloha č. 1 – Rozsah a specifikace činností

### Role

Role
Mobile application developer
Programátor Java
Tester
UX designer

## 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).

- Projektový memežment
  - D1: Projektový plán
    - Aktivity, milníky, Výstupy, Součinnost ČZU
- Vývoj
  - D2: Instalační balíčky ve formátu Docker image
  - D3: API kontrakty ve formátu OpenAPI
  - D4: D2: Instalační balíčky ve formátu aab a ipa
- Dokumentace
  - D5: Instalační příručky
  - D6: Uživatelská příručka
  - D7: Administrátorská příručka
  - D8: Dokumentace API rozhraní ve formátu OpenAPI
- Testování
  - D9: Report z uživatelského testování
  - D10: Report ze systémových testů
  - D11: Zápis z akceptačních testů
- Nasazení
  - D12: IAC skripty (Helm)
  - D13: Google Play Store + Apple AppStore
  - D14: Nasazení do prostředí ČZU
- Školení
  - D15: Podklady školení

#### Projektové řízení

Řízení projektu je požadované metodologií Prince2.

#### Návrh a design architektury

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

## Vývoj

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

- Clean code
  - yagna
  - DRY
  - Idempotentní operace
  - Používání Final
  - + 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 repozitáře 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. Reporty a výstupy z testování jsou součástí výstupů projektu.

## Integrace do stávajícího řešení

Dodavatel po podpisu smlouvy získá přístup ke zdrojovým kódům potřebným pro realizaci požadavek a detailnímu technickému postupu integrace nových modulů do stávajícího řešení.

High level postup pro integraci požadovaných modulů:

- Integrace React Native komponent (screeny) se servisami a Axios REST klientami pro mobilní aplikaci
- Integrace ReactJS komponent (dialogy) se servisami a REST klientami pro administraci
- OpenAPI kontrakty
- Vytvoření mikroservis pro cachování a synchronizaci veřejných dat z api gateway CZU
- Vytvoření mikroservis pro správu aplikací na mobilním zařízení
- Integrace spring cloud gateway filtr pro identity brokering
- Integrace spring cloud gateway konfigurace pro routing požadavek z mobilní aplikace a administrace
- Importování konfiguračního souboru do Keycloak pro identity brokering

## Nasazování

Prostředí musí být v co největší míře automatizované a definované jako IAC (Infrastructure as a Code) deploynutelné 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).

## Školení

Je požadované v rámci akceptačního testování poskytnout školení pro:

- Oddělení marketingu
- Oddělení ICT

## Funkční požadavky

Předmětem dodání jsou use casey (UC) a jejich kompletní E2E integrace do stávajícího systému My ČZU.

Identifikace use casů (UC) je uvedena při názvu každé níže uvedené oblasti.

Detailní specifikace use casů (UC) je dodána v příloze.

## UC1 Administrace skupin, přístupů a oprávnění na úrovni dat a funkcionalit

- Vylepšit vyhledávání a identifikace objektů na základě jedinečného identifikátoru pro každý objekt
- Vytvoření nové abstrakční vrstvy organizace
- Přidělování organizace objektům při jejich vytváření a editaci
- Správa organizací (fakulty, rektorát, jiné org.) a přidělení objektů (místo, trasa, akce...) těmto organizacím
- Správa skupin a jejich přidělování uživatelům/administrátorům
- Nastavování oprávnění pro jednotlivé skupiny na úrovni
  - Oblastí v aplikaci – místa, kategorie míst, trasy, vrstvy, novinky, oznámení, akce, uživatelé, role, miniaplikace
  - Úkonů – vytvořit, vidět, editovat, mazat
  - Dat – na úrovni organizací

## UC2 Vytváření Akcí pro fakulty a jejich členy

- Administrátor bude moci spravovat skupiny v administračním rozhraní a vytvářet skupiny - „vlastní skupiny“
  - Aplikace bude přebírat skupiny z ČZU AAD a mapovat je na skupiny v My ČZU – „systémové skupiny“
  - Systémové skupiny budou automaticky přiřazeny uživatelům po přihlášení do My ČZU, Systémové skupiny ale není možné v My ČZU upravovat.
- Administrátor může určit jako adresáta akce skupinu uživatelů, například z některé fakulty.
  - Akci uvidí v mobilní aplikaci jenom uživatelé v této skupině

## UC4 Sdílení odkazu Místa s přiblížením na mapu

- Uživatel si bude moci zkopírovat dynamický odkaz místa z mapového zobrazení mobilní aplikace a sdílet ho
- Po otevření odkazu místa z mapového zobrazení se uživateli zobrazí přiblížené sdílené Místo na mapě a malý detail místa

## UC5 Nové 360 stupňové fotky areálu

- Detailní administrační tutoriál (krok za krokem) pro administraci virtuální prohlídky bez potřeby technické podpory
- Při jednotlivých krocích zabezpečení screenshotů z rozhraní

## UC7 Zrychlení načítání virtuální prohlídky

- Zlepšení rychlosti načítání virtuální prohlídky v rámci stávající aplikace použitím technologie pro dynamické načítání 360° fotek tkzv. „Tileing“
- Znížení potřebného výkonu zařízení uživatele pro načítání a prohlížení virtuální prohlídky

## UC8 Statistika o přečtenosti a odeslání novinek a oznámení

- Rozšíření stávajícího administračního rozhraní o funkci pro sledování a poskytování statistik o odeslaných oznámeních
- Rozšíření stávajícího administračního rozhraní o funkci pro sledování a poskytování statistik o novinkách – kolik bylo novinek otevřeno uživateli

## UC9 Odesílání oznámení do mobilní aplikace z externího systému

- Podpora odesílání oznámení z jiných systémů než My ČZU s cílem umožnit odesílání oznámení do mobilní aplikace z externích systémů
- Administrátoři budou mít možnost posílat oznámení i v rámci jiných systémů ČZU, čímž se zvýší propojení a interoperabilita systémů ČZU
- Administrátoři budou mít možnost schvalovat odesílaná oznámení z externího systému pomocí systému MS Teams Approvals.

## UC10 Přihlašování ke zkouškám bez nutnosti zadávání hesla při přihlašování ke zkoušce

- Umožnění studentům registrovat se na zkoušky v mobilní aplikaci bez potřeby zadávat heslo pro každou registraci na zkoušku zvlášť.
- Mobilní aplikace poskytne samostatný modul- miniaplikaci „Zkoušky“, ve kterém se zobrazí seznam předmětů a jejich příslušné zkoušky. Údaje o zkouškách budou přístupné z rozhraní ČZU API.
- Uživatel bude muset při vstupu do miniaplikace zadat své univerzitní systémové heslo pro přístup k modulu a heslo bude uloženo a šifrováno po dobu přihlášení uživatele
- Modul tak poskytne studentům možnost přihlásit se a odhlásit se ze zkoušky bez nutnosti opětovného zadání hesla

## UC11 ISIC a ITIC karta v mobilní aplikaci

- Zobrazení ISIC a ITIC karty v mobilní aplikaci
- Průkazy ISIC a ITIC se budou zobrazovat v modulu aplikace My ČZU – miniaplikace „Moje peněženka“ v samostatné záložce.
- Integrace bude využívat rozhraní CZU API. Pro přístup a zobrazení průkazu ISIC a ITIC musí být uživatelé přihlášení do mobilní aplikace pomocí M365 účtu.

## UC13 Rozvrh studenta v miniaplikaci Informace o studiu

- Zobrazení rozvrhu studenta v rámci stávajícího modulu mobilní aplikace – „Informace o studiu“. Rozvrh se bude zobrazovat v kalendářovém zobrazení a bude poskytovat organizovaný přehled o výuce studenta
- Údaje rozvrhu se budou získávat z rozhraní CZU API

## UC14 Stav závěrečné práce v miniaplikaci Informace o studiu

- Zobrazení informací o závěrečné práci v rámci stávajícího modulu mobilní aplikace – „Informace o studiu“
- Závěrečná práce a její stav se bude zobrazovat v miniaplikaci v samostatné záložce „Závěrečná práce“
- Údaje o závěrečné práci a jejím stavu se budou získávat z rozhraní CZU API

## UC15 Syllabus předmětu v miniaplikaci Informace o studiu

- Zobrazení seznamu předmětů v rámci stávajícího modulu mobilní aplikace – „Informace o studiu“
- Seznam předmětů a jejich sylaby se budou zobrazovat v miniaplikaci v samostatné záložce „Předměty“
- Uživatelé si budou moci prohlížet seznam předmětů a získat přístup k dalším informacím včetně podrobností o učebních osnovách pro každý předmět
- Údaje o předmětech a učebních plánech se získají z rozhraní CZU API

## UC17 Odkaz na formuláře z kontaktního centra UIS v miniaplikaci Informace o studiu

- Zobrazení seznamu odkazů, které odkazují na formuláře kontaktního centra v UIS v rámci stávajícího modulu mobilní aplikace – „Informace o studiu“
- Seznam odkazů se bude zobrazovat v miniaplikaci v samostatné záložce „Formuláře“
- Uživatelé si budou moci prohlížet seznam odkazů a přecházet na tyto odkazy, které je přesměrují na formuláře v aplikaci UIS

## UC18 Optimalizace uživatelského zážitku

- Vylepšení grafických prvků navigace
  - počáteční a koncový bod trasy
  - zobrazení trasy
  - 3D model „moje poloha“
- Vylepšení administrace ikon ve webovém administračním rozhraní
- Vylepšení navigačního panelu webového a administračního rozhraní
- Doplnění označení povinných polí v editačních oknech objektů
- Přidání funkcionality filtrování seznamů v mobilní administraci novinek a oznámení

## UC20 Sdílení libovolné polohy na mapě s přiblížením na mapu

- Sdílení jakékoli polohy na mapě v mobilní aplikaci zavedením možnosti sdílet dynamické odkazy na přiblížení polohy a její označení na mapě.

## UC21 Studentský a zaměstnanecký intranet v My ČZU

- Úprava navigačního menu a jeho odkazov
  - odstranění modulu „Objevuj“ z navigačního menu
  - přidání modulu „Intranet“ do navigačního menu
    - Zobrazení studentského intranetu v aplikaci po kliknutí pokud je uživatel student
    - Zobrazení Zaměstnaneckého intranetu v aplikaci po kliknutí pokud je uživatel zaměstnanec
    - Zobrazení možnosti výběru mezi studentským a zaměstnaneckým intranete pokud je uživatel zaměstnanec i student



## Příloha č. 2 - Kalkulační model

Popis role	předpokládaný počet MD	cena za MD v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
Mobile application developer	150	13 200,00 Kč	1 980 000,00 Kč
Programátor Java	100	13 200,00 Kč	1 320 000,00 Kč
UX Designer	60	13 200,00 Kč	792 000,00 Kč
Tester	30	13 200,00 Kč	396 000,00 Kč
Celková cena v Kč bez DPH			<b>4 488 000,00 Kč</b>