

SMLOUVA O DÍLO

(ROZVOJ MOBILNÍ APLIKACE MOJE UTB)

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi níže uvedenými smluvními stranami

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2001 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně

sídlo: nám. T. G. Masaryka 5555, Zlín, 760 01, Česká republika

zastoupena: RNDr. Alexander Černý, kvestor

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: [REDAKCE]

IČO: 70883521

DIČ: CZ70883521

osoba oprávněná jednat ve věci realizace smlouvy: [REDAKCE]

(dále jako „Objednatel“ na straně jedné)



a

beecode, app & web development

Název subjektu: [REDAKCE]

Zapsán v: živnostenském rejstříku, příslušný úřad: Magistrát města Prostějova

Místo podnikání: Ztracená 269/36, Olomouc, 779 00, Česká republika

Jednající: [REDAKCE]

Bankovní spojení: Fio banka, a. s.

Číslo účtu: [REDAKCE]

IČO: 03458261

DIČ: CZ [REDAKCE]

Telefon: +420 [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

(dále jako „Zhotovitel“ na straně druhé)

Č.j.: UTB/21/022932



(Objednatel a Zhotovitel společně také jako „Smluvní strany“)

Článek 1 Předmět Smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo jak je specifikováno dále v této smlouvě a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí rozvoj mobilní aplikace s názvem Moje UTB, jejímiž hlavními funkcionalitami jsou přístup studentů a vyučujících Objednatele k systému IS/STAG.

1.2. Mobilní aplikace Moje UTB je soubor aplikačního serveru a mobilní aplikace pro chytré telefony s operačním systémem Android pro přístup k vybraným klíčovým funkcím informačního systému IS/STAG, dříve také známá jako „produkt uniZONE“. Objednatel užívá mobilní aplikaci Moje UTB na základě Licenční smlouvy uzavřené dne 15. 10. 2019 mezi Objednatelem a Univerzitou Palackého v Olomouci I (coby poskytovatelem licence), (dále jen „Licenční smlouva“), kdy na základě Dohody o postoupení smlouvy, účinné ke dni 11. 1. 2021, Zhotovitel vstoupil do postavení poskytovatele licence k aplikaci Moje UTB (dříve produkt uniZONE).

1.3. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem rozšíření mobilní aplikace Moje UTB o podporu operačního systému iOS včetně modulu „STAG oznámení“ a rozšíření stávající aplikace pro operační systém Android o modul „STAG oznámení“. Bližší specifikace díla tvoří přílohu č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění“ (dále jen souhrnně „dílo“).

¹ IČO: 61989592, se sídlem Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc.

Článek 2 **Doba plnění**

2.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude z jeho strany provedeno řádně a bude předáno Objednateli nejpozději do 13. 12. 2021, a to ve formě nainstalování na serverovou infrastrukturu Objednatele, určenou k provozu aplikace Moje UTB.

2.2. O předání a převzetí díla bude vyhotoven předávací protokol, v němž bude uvedeno: datum předání díla. Tento předávací protokol je za Objednatele oprávněn podepsat ředitel Centra výpočetní techniky.

2.3. Objednatel je povinen dílo ve lhůtě nejpozději 5 pracovních dnů ode dne předání náležitě zkontrolovat a vytknout Zhotoviteli případné zjevné vady a neučiní-li tak, platí, že dílo nemá žádné zjevné vady a Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu.

2.4. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout převzetí díla, nebude-li provedeno řádně a v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou.

2.5. V případě převzetí díla s vadami či nedodělky uvede Objednatel zjištěné vady či nedodělky do předávacího protokolu a zároveň s dodavatelem sjedná lhůtu k jejich odstranění.

2.6. Předáním díla se rozumí zejména umístění mobilních aplikací do distribuční sítě pro konkrétní platformu (tedy Google Play pro platformu Android a App Store pro platformu iOS). Převzetím díla se pak rozumí podpis Objednatele (oprávněné osoby) na předávacím protokolu, kterým potvrdí, že dílo přebírá bez vad a nedodělků, příp. s výhradami či v protokolu oznámenými vadami a nedodělky.

2.7. Nedílnou součástí předání díla je i instalace veškerých nutných podpůrných systémů na serveru Objednatele a proškolení příslušného zaměstnance Objednatele.

Článek 3 **Místo plnění**

3.1. Místem provádění díla je místo podnikání Zhotovitele.

3.2. Místem převzetí díla je sídlo Objednatele, nebude-li stranami dohodnuto jinak.

Článek 4 **Součinnost**

4.1. Objednatel se Zhotoviteli zavazuje poskytnout přístup do testovací databáze IS/STAG, a to v rozsahu nezbytně nutném a po dobu nezbytně nutnou pro účely plnění předmětu smlouvy podle článku 1.

4.2. Pro účely předání díla ve smyslu článku 2 se Objednatel zavazuje poskytnout Zhotoviteli přístup k serverové infrastruktuře, na které je aplikace Moje UTB provozována, po dobu nezbytně nutnou pro účely plnění předmětu smlouvy dle článku 1 vč. instalace díla. Technické specifikace serverové infrastruktury Objednatele jsou obsaženy v příloze č. 2 této smlouvy.

4.3. Objednatel poskytne nejpozději do 30. 11. 2021 Zhotoviteli „Licenční smlouvu s koncovým uživatelem aplikace Moje UTB“, která bude Zhotovitelem použita dle části 3 přílohy č. 1 této smlouvy.

Článek 5 **Cena díla**

5.1. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo specifikované v článku 1 a příloze č. 1 této smlouvy od Zhotovitele převzít a zaplatit cenu za dílo ve výši **184.000 Kč bez DPH**, přičemž k této ceně bude Zhotovitelem přičtena sazba DPH ve výši stanovené příslušným právním předpisem ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena sestává z podpory operačního systému iOS (160.000 Kč bez DPH) a modulu „STAG oznámení“ pro Android (16.000 Kč bez DPH) a iOS (8.000 Kč bez DPH).

5.2. Cena zahrnuje veškeré nutné náklady Zhotovitele k řádné realizaci díla, včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně veškerých rizik a vlivů během realizace díla, náklady na opatření podkladů, cestovní náklady, náklady na ubytování a stravu, provozní náklady, pojištění, daně a jakékoliv další obvyklé výdaje spojené s realizací díla.

5.3. Cena bude Zhotoviteli zaplacená po předání a převzetí celého díla na základě Zhotovitelem vystavené faktury. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu nejdříve v den podpisu předávacího protokolu ve smyslu článku 2 odst. 2 této smlouvy oběma smluvními stranami. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.

5.4. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli žádné zálohy ani platby po provedení jednotlivých částí díla.

5.5. Zhotovitel na sebe přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku.

5.6. Doba splatnosti faktury je 14 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

5.7. Zjistí-li Objednatel u předaného a převzatého díla vady v době do splatnosti daňového dokladu, je oprávněn Zhotoviteli daňový doklad vrátit a úhradu pozastavit až do data odstranění vad díla nebo prokázání jejich neexistence, aniž se tím Objednatel dostane do prodlení s úhradou ceny díla. Lhůta splatnosti začne od počátku plynout odstraněním vady díla nebo nedodělkou nebo prokázáním jejich neexistence.

Článek 6 **Smluvní pokuta**

6.1. V případě nedodržení termínu plnění dle článku 2 smlouvy se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny nedodaného díla za každý, byť i jen započatý, den prodlení. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 3 dnů ode dne výzvy k její úhradě.

6.2. V případě nedodržení termínu plnění k proplacení faktury dle článku 5 smlouvy se Objednatel zavazuje zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý, byť i jen započatý, den prodlení. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 3 dnů ode dne výzvy k její úhradě.

6.3. Jestliže Zhotovitel neodstraní vady či nedodělky předmětu plnění ve sjednaném termínu uvedeném v předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady či nedodělkou. Za nedodělek se zvláště považuje nedodání díla. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 3 dnů ode dne výzvy k její úhradě.

6.4. Jestliže Objednatel neposkytne součinnost dle čl. 4 smlouvy, tzn. jedná se o vadu ze strany Objednatele, o dobu trvání vady se prodlužuje termín plnění pro dodání díla, neběží lhůty pro Zhotovitele a Objednateli nevzniká nárok na uplatnění smluvní pokuty dle předcházejících odstavců.

6.5. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká nárok na náhradu případně vzniklé škody, který může být v plné výši vymáhán vedle smluvní pokuty.

Článek 7 **Záruční podmínky a odpovědnost**

7.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na dílo záruku v délce trvání 6 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

7.2. Každá reklamacie musí být uplatněna písemně e-mailem a musí obsahovat popis závady.

7.3. Pro případ vady díla má Objednatel právo požadovat a Zhotovitel má povinnost poskytnout bezplatné odstranění vady bez zbytečného odkladu do 30 dnů po obdržení reklamace od Objednatele.

7.4. Provedením částí díla může Zhotovitel pověřit třetí osobu, je-li k tomu třetí osoba v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněná. V případě provedení díla třetí osobou nese Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel odpovídá Objednateli za veškeré škody, které mu svou činností způsobil sám nebo prostřednictvím třetích osob, kterých k provádění díla použil.

Článek 8 **Odpovědnost za škodu**

8.1. Objednatel se zavazuje provést na své straně veškerá opatření potřebná k zamezení zneužití díla nebo služeb Zhotovitele. Objednatel je odpovědný za následky takového zneužití, pokud k němu dojde.

8.2. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

8.3. Zhotovitel nese odpovědnost za škody vzniklé z případných chyb obsažených v software, které vznikly v příčinné souvislosti s činností Zhotovitele. Zhotovitel dále nese odpovědnost za škody a je povinen nahradit objednateli ty škody, které vzniknou porušením jakékoliv povinnosti Zhotovitele vyplývající z této smlouvy či příslušných právních předpisů.

8.4. Zhotovitel neodpovídá za újmu, kterou nezavinil, zejména za škody způsobené kombinací vnějších vlivů,

počítačových infiltrací, jiného software, hardware a použití, případně nepoužití, nebo nemožnosti použít dílo v důsledku těchto vlivů. Zhotovitel neodpovídá za újmu, která vznikla v důsledku nebo v přímé souvislosti s nesprávným užitím díla. Zhotovitel nezaručuje nerušené používání díla, nebo služeb Zhotovitele ani to, že funkce díla, nebo služeb Zhotovitele budou splňovat požadavky, že provoz díla nebo služeb Zhotovitele bude nepřerušeno nebo bez chyb, ani to, že budou napraveny chyby v díle, nebo službách Zhotovitele.

8.5. Zhotovitel nenese odpovědnost zejména za:

- a. případnou nefunkčnost, nedostupnost či špatnou dostupnost služeb dle smlouvy v důsledku skutečnosti nezaviněné Zhotovitelem (např. chyb v dostupnosti internetové konektivity apod.);
- b. případný únik informací a dat z prostředí díla v důsledku skutečnosti nezaviněné Zhotovitelem (např. v důsledku vyžádání přístupových údajů Objednatelem apod.);
- c. případnou ztrátu nebo poškození dat v důsledku skutečnosti nezaviněné Zhotovitelem (neoprávněné získání dat třetí osobou v důsledku nedostatečného zabezpečení ochrany v informačním systému Objednatele).
- d. plnění zákonných povinností Objednatele v souvislosti s provozováním mobilní aplikace (např. splnění informační povinnosti vůči subjektům osobních údajů).

8.6. Právo na případnou náhradu škody nelze postoupit třetí osobě.

8.7. Škoda se hradí pouze v penězích.

8.8. Výše uvedená omezení se nevztahují na škodu způsobenou úmyslně, nebo z hrubé nedbalosti ze strany Zhotovitele.

Článek 9

Podmínky realizace smlouvy a licenční ujednání

9.1. Aplikace Moje UTB spolu s dílem, které je prováděno podle této smlouvy, požívá ochrany ve smyslu § 2 odst. 2 autorského zákona.

9.2. Objednatel je oprávněn užívat dílo pro účely vyplývající z této Smlouvy, jak jsou stanoveny v článku 1 odst. 3, tedy za účelem poskytování přístupu studentů a vyučujících Objednatele k systému IS/STAG pomocí mobilní aplikace. Oprávnění je právem nevýhradním. Úplata za takové užití díla je zahrnuta ve sjednané ceně za dílo v článku 5.

9.3. Oprávnění dílo užit je sjednáno na dobu trvání Licenční smlouvy.

9.4. Objednatel není povinen tuto licenci využít.

9.5. Objednatel není oprávněn:

- e. jakýmkoliv způsobem dílo užit ke komerčnímu užití, či jeho aplikací či modifikací vytvořit dílo za účelem jeho komerčního užití;
- f. udělovat oprávnění k výkonu práva dílo (zpracované, změněné, upravené, spojené či zařazené do díla souborného) užit jiným osobám, mimo rámec vyplývající ze sjednaného účelu této Smlouvy.
- g. dílo dále zpracovat, měnit, upravovat, spojovat s jinými díly a zařazovat do díla souborného.

9.6. Objednatel není oprávněn užit dílo jiným způsobem, než ke splnění účelu této smlouvy jak je ujednáno v odst. 2) tohoto článku Smlouvy.

9.7. Objednatel získává k dílu licenci nevýhradní, bez územního a množstevního omezení.

9.8. Smluvní strany ujednaly, že výkon majetkových práv k dílu v souladu s ust. § 58 odst. 7 ve spoj. s ust. § 58 odst. 1 AutZ vykonává Zhotovitel, s výjimkou majetkových a osobnostních práv souvisejících s názvem aplikace „Moje UTB“ a jejího grafického vzhledu, která náleží Objednateli. Majetková práva k dílu se vykonávají jménem a na účet Zhotovitele.

9.9. Zhotovitel prohlašuje, že vůči Objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv, či jakékoli oprávněné nároky třetích osob v souvislosti s užitím díla (např. práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická, aj.).

9.10. V případě oprávněných nároků třetí osoby vůči Objednateli ve spojitosti s užíváním díla a z důvodu nepravdivého prohlášení Zhotovitele uvedeného v předchozím odstavci, je Zhotovitel plně odpovědný za porušení těchto práv třetí osoby a zavazuje se uhradit Objednateli veškeré oprávněné nároky, které budou vůči Objednateli uplatněny.

Článek 10
Závěrečná ujednání

10.1. Kterákoli ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení této smlouvy.

10.2. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:

- ⊗ překročení sjednaného termínu pro předání plnění delší než 30 dnů,
- ⊗ překročení termínu splatnosti faktury o více než 30 dnů
- ⊗ prodlení s odstraněním vad díla delší než 30 dnů,
- ⊗ plnění provedené s vadami bránícími jeho řádnému užívání, případně s vadami neodstranitelnými,
- ⊗ plnění není splněno vůbec či nedojde ani k zahájení plnění,
- ⊗ užije-li Objednatel dílo v rozporu s licenčním ujednáním podle této smlouvy a tento závadný stav neodstraní ani po předchozí písemné výzvě zhotovitele.

10.3. Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne třetím osobám žádné informace o Objednateli, které mu byly zpřístupněny v souvislosti s realizací díla.

10.4. Vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

10.5. Smluvní strany se zavazují přijmout veškerá opatření tak, aby při realizaci díla nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, jakož i zneužití, a dále také opatření týkající se práce s příslušnými informačními systémy vymezením omezeného okruhu osob, jež mohou disponovat s osobními údaji, včetně jejich mlčenlivosti.

10.6 Smluvní strany se dále dohodly, že veškeré informace, které získaly, či získají v budoucnu na základě nebo v souvislosti s touto smlouvou, považují za důvěrné a zavazují se je chránit před jejich zneužitím třetími osobami. Zejména se smluvní strany zavazují nezpřístupnit takové důvěrné informace třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, s výjimkou takových informací, z jejichž povahy vyplývá, že mají být zveřejněny či poskytnuty třetím osobám.

10.7. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, číslovanými a datovanými dodatky potvrzenými podpisy osob oprávněných za smluvní strany jednat. Smluvní strany se odchýlně od § 1758 občanského zákoníku dohodly, že jejich vůle nebýt vázáni změnami této smlouvy, nebude-li tato forma pro změny dodržena, nemůže být změněna žádným následným ujednáním stran.

10.8. Tato Smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.

10.9. Tato Smlouva nabývá platnosti v okamžiku přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem 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).

10.10. Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

V Olomouci 5.11.2021

Ve Zlíně 5.11.2021

Za Objednatele:

elektronický podpis (10.8.)

Za Zhotovitele:

Odpovídá	Datum	
PO/OO		
EO		
Věcně	3.11.21	
Správce rozpočtu		

RNDr. Alexander Černý

V3J UTB127107428

Příloha č. 1

Specifikace díla

Část 1

Podpora operačního systému iOS

Na základě již existující aplikace Moje UTB pro platformu Android bude dodána aplikace Moje UTB pro iOS. Aplikace pro platformu iOS bude vyvinuta jako nativní v programovacím jazyce Swift. Aplikace bude využívat existující REST API pro komunikaci s aplikačním serverem. Data na aplikačním serveru budou využita pro obě klientské aplikace.

Aplikace bude nabízet následující funkce:

- základní funkce:
 - zobrazení všech zapsaných předmětů a informace o nich (sylaby, anotace, vyučující),
 - rozvrh s předměty a zkouškovými termíny včetně zobrazení aktuálního času,
 - detaily předmětu, rozvrhové akce, zkouškového termínu a vyučujícího,
 - obrazovka s přehledem akcí a termínů, které probíhají a následují,
 - průběh studia se souhrnem udělených zápočtů a známek,
 - seznam všech zkouškových termínů,
 - možnost zapsání a odepsání zkouškového termínu,
- notifikační centrum se seznamem všech přijatých notifikací,
- upozornění na rozvrhové akce,
- upozornění na zápis zkouškových termínů,
- upozornění na nový zkouškový termín a na uvolnění zkouškového termínu,
- interaktivní mapa města s vyznačením univerzitních budov včetně vyhledávání a možností otevřít detail místa,
- kvalifikační práce,
- aktuality,
- podpora vyučujících,
- možnost zaslání zpětné vazby na aplikační server,

Část 2

Modul „STAG oznámení“

Mimo detekce nových výsledků a zkouškových termínů bude implementována detekce standardních STAG oznámení. Tato oznámení jsou často využívána pro hromadné informování studentů vyučujícím, o nových materiálech v systémech e-learningu či pro kontaktování konkrétního studenta referentkou studijního oddělení. Při detekci nového oznámení bude zobrazena systémová notifikace v hlavní liště a notifikace bude zobrazena také na obrazovce Notifikačního centra.

Část 3

Modul „EULA“

Na přihlašovací obrazovku aplikací Moje UTB pro platformy Android i iOS bude implementována nutnost souhlasu s „Licenční smlouvou s koncovým uživatelem aplikace Moje UTB“ (dále jen „EULA“). Smlouvu EULA bude možné zobrazit z přihlašovací obrazovky a poté kdykoliv z nastavení aplikace Moje UTB. EULA bude také použita pro potřeby obchodů Google Play a App Store, které smluvní podmínky vyžadují.

Příloha č. 2 Požadavky na aplikační server

Pro správný běh aplikačního serveru jsou třeba následující HW požadavky:

- 1) CPU: nejméně 2x Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2650 v3 @ 2.30 GHz (nebo ekvivalentní)
- 2) RAM: nejméně 16 GB
- 3) HDD: nejméně 60 GB

Ze strany SW je požadováno:

- Linuxový OS: preferované Ubuntu, příp. Debian nebo CentOS (či jiný dle domluvy)
- přístupný terminál přes SSH omezený na IP adresu Poskytovatele
- firewall s možností konfigurace, volitelně přístup přes VPN
- vlastní subdoména pro konfiguraci HTTPS certifikátu
- superuživatelská práva, příp. povolení superuživatelských práv pro obsluhu nástroje Docker
- dostupný mailserver