



Univerzita Palackého
v Olomouci

LICENČNÍ SMLOUVA

k užití mobilní aplikace pro chytré telefony a tablety s operačním systémem Android
pro přístup k vybraným klíčovým funkcím informačního systému IS/STAG

Univerzita Palackého v Olomouci

Veřejná vysoká škola – režim existence podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

jednající: prof. Mgr. Jaroslav Miller, Ph.D., rektor UP

IČ: 61989592

DIČ: CZ61989592

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace smlouvy:



dále jen „**poskytovatel**“ nebo „**UP**“

a

Technická univerzita v Liberci

Veřejná vysoká škola – režim existence podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

se sídlem: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

jednající: doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor TUL

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace smlouvy:



dále jen „**nabyvatel**“

dále společně také jako „**smluvní strany**“ nebo každá jako „**smluvní strana**“

uzavírají v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“), a v souladu s ust. § 2358 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto smlouvu (dále jen „**smlouva**“)

Preambule

1. UP je hlavním koordinátorem a řešitelem projektu Rozvoj mobilní platformy pro podporu elektronizace studijní agendy v IS/STAG, číslo projektu C24-2019 (dále jen „**projekt**“), v rámci Centralizovaného rozvojového programu pro veřejné vysoké školy pro rok 2019 vyhlášeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.
2. Nabyvatel je zúčastněnou (partnerskou) veřejnou vysokou školou na projektu, která se spolu s UP podílí na realizaci a řešení projektu a na dosažení cíle projektu, kterým je rozvoj mobilní aplikace pro přístup k vybraným klíčovým funkcím informačního systému studijní agendy IS/STAG a její nasazení na partnerských školách.
3. K dosažení cíle projektu, na jehož naplnění smluvní strany spolupracují, uzavírají UP s nabyvatelem tuto smlouvu, za dále v textu smlouvy uvedených podmínek.

I. Předmět smlouvy

1. Poskytovatel touto smlouvou poskytuje nabyvateli oprávnění k výkonu práva užít mobilní aplikaci pro chytré telefony a tablety s operačním systémem Android pro přístup k vybraným klíčovým funkcím informačního systému IS/STAG (dále jen „**produkt uniZONE**“), a to
 - a. jak v souvislosti s účastí nabyvatele na realizaci v preambuli jmenovaném projektu, tak i
 - b. pro další užití jako aplikace pro přístup k vybraným klíčovým funkcím informačního systému IS/STAG i dále po skončení doby trvání projektu.
2. Parametry a vlastnosti produktu uniZONE, který je předmětem této smlouvy, jsou blíže specifikovány v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn na základě smlouvy o dílo uzavřené mezi UP v pozici objednatele a zhotovitelem ze dne 26. 5. 2015 produkt uniZONE užít ve smyslu autorského zákona pro účely provozování produktu uniZONE pro přístup k vybraným klíčovým funkcím informačního systému IS/STAG, ale i ke všem jiným způsobům užití, a to v neomezeném rozsahu a po celou dobu trvání majetkových práv k produktu uniZONE, včetně oprávnění umožnit jeho užití třetím osobám.

II. Licenční ujednání

1. Produkt uniZONE dodávaný poskytovatelem požívá ochrany ve smyslu § 2 odst. 2 autorského zákona.
2. Poskytovatel uděluje tímto nabyvateli oprávnění užívat produkt uniZONE pro účel stanovený v čl. I. a čl. II. za podmínek v této smlouvě stanovených.
3. Nabyvatel je oprávněn produkt uniZONE zejména:
 - a. jakýmkoliv způsobem zpracovat, měnit, upravovat (vč. úprav jeho názvu), spojovat s jinými díly, případně zařazovat do díla souborného, a

to v rámci úprav produktu uniZONE prováděných v rámci projektu uvedeného v Preambuli, tak i dále mimo jeho rámec, a to i prostřednictvím třetí osoby,

- b. dílo takto zpracované, změněné, upravené, spojené či zařazené do díla souborného užívat, a
 - c. rozmnožovat nebo rozšiřovat, umisťovat dílo (či dílo takto zpracované, změněné, upravené, spojené či zařazené do díla souborného) na internetové stránky a rozšiřovat jej prostřednictvím internetu a veškerými známými interaktivními a online technologiemi.
4. Nabyvatel není bez písemného souhlasu poskytovatele oprávněn:
- a. jakýmkoliv způsobem užít produkt uniZONE ke komerčnímu užití, jeho aplikací či modifikací vytvořit dílo za účelem jeho komerčního užití;
 - b. udělovat oprávnění k výkonu práva produkt uniZONE (či dílo takto zpracované, změněné, upravené, spojené či zařazené do díla souborného) užít jiným osobám, a to s výjimkou udělení oprávnění dílo (resp. dílo takto zpracované, změněné, upravené, spojené či zařazené do díla souborného) užít koncovými uživateli produktu uniZONE (zpravidla tedy zaměstnanci a studenti nabyvatele).
5. Poskytovatel poskytuje nabyvateli licenci nevýhradní a bez územního, množství a časového omezení.
6. Smluvní strany si sjednaly, že licence je poskytována bezúplatně.
7. Nabyvatel není povinen licenci využít.

III. Čas a místo plnění

1. Poskytovatel se zavazuje předat produkt uniZONE (zdrojový kód) prostřednictvím sítě elektronických komunikací, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy ve smyslu čl. X. odst. 2 této smlouvy. Převzetí produktu uniZONE nabyvatel prostřednictvím sítě elektronických komunikací potvrdí.

IV. Kvalita plnění, vady plnění

1. Produkt uniZONE dlouhodobě vyvíjí a pro své potřeby využívá poskytovatel.
2. Produkt uniZONE poskytuje poskytovatel nabyvateli v podobě „tak, jak je“, bez jakýchkoli záruk (přesnosti, bezchybnosti, nechybovosti, kvality, výkonnosti, vhodnosti pro určitý účel a jiných). Poskytovatel dále nezaručuje, že produkt uniZONE svými funkcemi a charakteristikami vyhovuje požadavkům, zájmům či technickému zázemí nabyvatele. Náklady na potřebnou údržbu, opravu či nápravu jdou k tíži nabyvatele.
3. Smluvní strany konstatují - s ohledem na skutečnost, že poskytovatel poskytuje licenci bezúplatně - že se neuplatní obecná úprava odpovědnosti za vady (§ 1914 občanského zákoníku), ani úprava odpovědnosti za vady dle příslušného smluvního typu (licenční smlouva). U poskytovatele tedy není dána odpovědnost z vadného plnění.

4. Poskytovatel se však zavazuje, že nezatají nabyvateli vadu produktu uniZONE, o níž by věděl a která vážne na produktu uniZONE ke dni jeho předání nabyvateli. Na tuto vadu případně poskytovatel nabyvatele při předání produktu uniZONE upozorní.

V. Sankční ujednání

1. Pro případ porušení některé z povinností nabyvatele uvedených v čl. II této smlouvy se nabyvatel zavazuje zaplatit poskytovateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení, a to nejpozději do 14 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zaplacení.
2. Smluvní pokuta nevylučuje či neomezuje nárok poskytovatele na náhradu škody (v plném rozsahu), vzniklé v souvislosti s porušením některé z povinností, na kterou je vázán nárok na smluvní pokutu.

VI. Odpovědnost za škodu

1. Nabyvatel se vzdává práva na náhradu újmy, vzniklé přímo nebo nepřímo v souvislosti s plněním poskytovatele dle této smlouvy či užitím produktu uniZONE, a to v maximálně možné míře povolené účinnými právními předpisy. Nabyvatel bere výslovně na vědomí, že produkt uniZONE užívá na vlastní nebezpečí a veškeré riziko vzniku újmy, ať na majetku či právech nabyvatele, popř. na majetku či právech koncových uživatelů, spočívá na nabyvateli.
2. Nabyvatel se zavazuje provést opatření potřebná a ze strany nabyvatele reálně možná k zamezení zneužití produktu uniZONE a vzniku škody na majetku či právech třetích osob, není však odpovědný za užití produktu osobami odlišnými od nabyvatele v rozporu s touto smlouvou nebo za způsobení škod na majetku či právech třetí osob osobami odlišnými od nabyvatele.
3. Smluvní strany s ohledem na ujednání obsažená v tomto článku však berou na vědomí ustanovení § 2898 občanského zákoníku, na základě kterého se nepřihlíží zejména k ujednání, které předem vylučuje nebo omezuje povinnost k náhradě újmy způsobené úmyslně nebo z hrubé nedbalosti.

VII. Obsah a vlastnictví dat

1. Poskytovatel na základě smlouvy nezískává žádná vlastnická ani přístupová práva k jakémukoli obsahu nabyvatele (např. datové soubory, texty, fotografie, osobní údaje), který bude v prostředí produktu uniZONE (či díla zpracovaného, změněného, upraveného, spojeného či zařazeného do díla souborného) nabyvatelem vložen či vytvořen, nebo jeho prostřednictvím nabyvatelem odeslán jiným osobám. Autorské práva k takovému obsahu a veškerá jiná práva, která náleží nabyvateli, mu zůstávají zachována.
2. Plnou a výhradní odpovědnost za obsah vložený, odeslaný nebo zobrazený v prostředí produktu uniZONE (či díla zpracovaného, změněného, upraveného, spojeného či zařazeného do díla souborného) nese nabyvatel, popř. osoba, která takový obsah vložila. Poskytovatel za takový obsah nenese žádnou odpovědnost

vůči nabyvateli či třetím osobám. Poskytovatel není povinen provádět jakoukoli kontrolu takového obsahu.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva zaniká odstoupením od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních závazků jednou ze smluvních stran, které je účinné dnem doručení písemného oznámení odstoupení druhé smluvní straně na adresu sídla uvedenou v záhlaví této smlouvy.
2. Nabyvatel je zejména oprávněn od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení poskytovatelem spočívajícím v prodlení poskytovatele s plněním závazků podle této smlouvy po dobu delší než 30 dnů, pokud poskytovatel nezjedná nápravu do 15 dnů od doručení písemné výzvy k nápravě nabyvatelem.
3. Poskytovatel je zejména oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nabyvatel užívá přes písemné upozornění produkt tak, že svým jednáním podstatně porušuje tuto smlouvu, zejména pokud produkt uniZONE užívá v rozporu s účelem, pro který bylo nabyvateli oprávnění k výkonu práva poskytnuto.

IX. Výpověď

1. Smluvní strany mají právo vypovědět tuto smlouvu z jakéhokoliv důvodu nebo bez udání důvodu.
2. Výpovědní doba činí šest měsíců a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

X. Závěrečná ustanovení

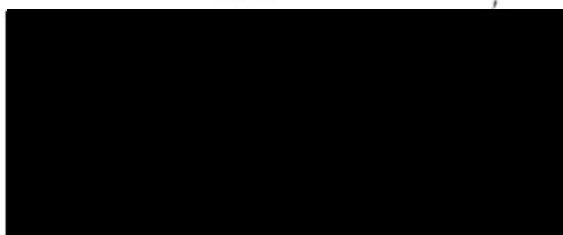
1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh a případných dodatků podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v aktuálním znění.
2. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zmíněným zákonem.
3. Poskytovatel, který uveřejnění smlouvy v registru zajistí, informuje nabyvatele o jejím uveřejnění neprodleně po něm na kontaktním e-mailu nabyvatele uvedeném v záhlaví této smlouvy. Tím není dotčeno právo nabyvatele k samostatnému uveřejnění smlouvy.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že si nezačnou poskytovat žádné plnění na základě této smlouvy přede dnem její účinnosti.
5. Zanikne-li závazek založený touto smlouvou, nabyvatel je povinen přestat produkt uniZONE (či dílo zpracované, změněné, upravené, spojené či zařazeného do díla souborného) užívat a šířit..

6. Nabyvatel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; § 1765 odst. 1 a § 1766 se tedy ve vztahu k nabyvateli nepoužije.
7. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky.
8. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou vyhotoveních.
9. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:
Příloha č. 1 – Technická specifikace

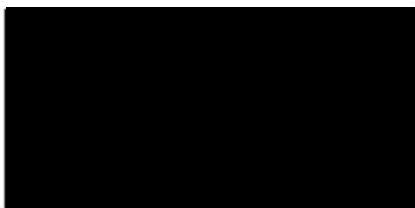
Za poskytovatele:

V Olomouci dne:

6. 11. 2019

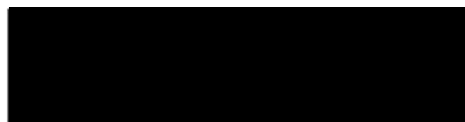


prof. Mgr. Jaroslav Miller, Ph.D.
rektor UP



Za nabyvatele:

V Liberci dne: 22-10-2019



doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.
rektor TUL





Technická specifikace

Technická specifikace popisuje funkcionality mobilní aplikace uniZONE (www.unizone.cz) pro chytré telefony a tablety s operačním systémem Android pro přístup studentů k informačnímu systému IS/STAG.

- Funkčnost aplikace na smart telefonech a tabletech na platformě Android verze 4 a vyšší.
- On-line spolupráce se systémem IS/STAG prostřednictvím webových služeb, a to s využitím zabezpečeného internetového připojení SSL.
- Autorizace uživatele systému STAG na základě aktuálně platných uživatelských oprávnění v roli studenta či vyučujícího.
- Zobrazení aktuálně platného seznamu zapsaných předmětů přihlášeného studenta v daném akademickém roce.
- Zobrazení chronologického seznamu následujících rozvrhových akcí přihlášeného studenta.
- Zobrazení seznamu aktuálně platných vypsanych zkušebních termínů k zapsanému předmětu přihlášeného studenta, včetně zobrazení data, času, místnosti, zkoušejícího a kapacity volných míst na zkušebním termínu.
- Možnost on-line zápisu a odzápisu na zkoušku.
- Zobrazení seznamu zapsaných studentů v detailu zkouškového termínu.
- Volitelné zobrazení systémového upozornění na blížící se deadline zápisu nebo odzápisu zkouškových termínů.
- Seznam poznámek v detailu rozvrhové akce.
- Přidání, editace a mazání poznámek v detailu rozvrhové akce.
- Indikace poznámky v rozvrhu a přehledu.
- Synchronizace poznámek s middle serverem.
- Možnost zjištění podrobností k zapsanému předmětu nebo rozvrhové akci v rozsahu názvu, popisu, hodinové dotace, statutu předmětu, způsobu zakončení, počtu kreditů, přednášejícího a zkoušejícího. Podrobnosti jsou dostupné ze seznamu předmětů nebo rozvrhových akcí.
- Nástroj na kontrolu vložení posudků kvalifikačních prací přihlášeného studenta.
- Podrobné informace o výsledku zkoušky (datum zápisu známky, počet získaných bodů, informace o tom, o jaký pokus šlo, vyučující).
- Znamky u kvalifikačních prací (návrh hodnocení vedoucího, návrh hodnocení oponenta, konečné hodnocení, upozornění na změnu hodnocení).
- Možnost řadit zkouškové termíny podle předmětů.
- Možnost filtrace zkouškových termínů podle předmětů.

- Interaktivní mapa s vyznačením místa rozvrhové akce.
- Automatická aktualizace míst stažením pouze nových změn.
- Automatická aktualizace kategorií míst stažením pouze nových změn.
- Možnost následujících upozornění formou push notifikací:
 - upozornění, že pedagog vypsál termín na zkoušku u zapsaného předmětu studenta,
 - upozornění, že se na zkušebním termínu uvolnilo místo,
 - upozornění, že pedagog u studenta zadal známku,
 - upozornění na čas první akce následujícího dne v nastavený čas předchozího dne,
 - upozornění na následující akci v nastavený čas před začátkem.
- Všechna upozornění je možno uživatelsky zapnout a vypnout, a to zvlášť pro každý zapsaný předmět.
- Zobrazení aktualit konfigurovaných na middle serveru.
- Volitelné notifikace na aktuality v určité kategorii
- Mimořádné upozornění na důležité aktuality.
- Potvrzování aktualit administrátorem.
- Lokalizace do českého a anglického jazyka, mezi jazykovými mutacemi je možno přepínat.
- Specifické funkce pro vyučující:
 - seznam předmětů, které vyučující vyučuje,
 - seznam zkoušek, které vyučující zkouší,
 - rozvrh vyučujícího,
 - možnost zadání známky studentovi zapsanému na zkuškovém termínu,
 - správa docházky, v detailu rozvrhové akce je možné označit příchozí studenty, synchronizace s middle serverem.

Aplikace je vyvinuta v programovacím jazyku Kotlin s architekturou Model-View-Presenter.

Mobilní aplikace je podpořena middle serverem s webovou aplikací. Tento middle server a webová aplikace jsou provozovány v počítačové síti školy a jsou dostupné po autorizaci uživatelů. Middle server má následující funkcionality:

- zajišťuje konfiguraci mobilní aplikace,
- zajišťuje komunikaci s IS/STAG,
- umožňuje editaci map,
- umožňuje správu aktualit v administraci, včetně napojení RSS kanálů.

Middle server je vyvinut v programovacím jazyku TypeScript. Je využita technologie Docker pro izolaci jednotlivých částí serveru do kontejnerů. Nasazen deployment serveru Jenkins CI pro efektivnější a bezpečnější nasazování nových verzí serveru.

Virtuální provozní server pro provoz této webové aplikace musí splňovat minimálně tyto specifikace:

- OS Linux
- min. 2 CPU
- min. 4 GB RAM
- min. 40 GB HDD