

# Smlouva o vytvoření mobilní aplikace statutárního města Olomouce

č. objednatele:  
č. Univerzity Palackého:

Smluvní strany:

## **Statutární město Olomouc**

se sídlem: Horní náměstí č.p.583, 779 11 Olomouc  
IČO: 00299308 DIČ: CZ299308

Zástupci statutárního orgánu:

- ve věcech smluvních:

PhDr. Pavel Urbášek, náměstek primátora

- ve věcech technických:

vedoucí odboru vnějších vztahů a informací

Tel.:

(dále jen „objednatel“)

a

## **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. Jaroslavem Millerem, M.A., Ph.D., rektorem  
IČO: 61989592 DIČ: CZ61989592

(dále jen „Univerzita Palackého“)

a

## **Mgr. Lukáš Novák**

se sídlem: Kandia 20, 798 57 Laškov

IČO: 03458261

Není plátcem DPH

Mobil:

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2371 a § 2631 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), ve spojení se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu o vytvoření mobilní aplikace statutárního města Olomouce (dále jen „smlouva“):

## Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu u objednatele – výzva jednomu dodavateli č. 17043 s názvem „Pořízení mobilní aplikace“ (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - splňuje veškeré podmínky a požadavky sjednané v této smlouvě a je oprávněn smlouvu uzavřít, řádně plnit závazky v ní obsažené a je odborně způsobilý ke splnění všech jeho závazků podle smlouvy,
  - se náležitě seznámil se všemi podklady, které byly součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky včetně všech jejích příloh uveřejněné na profilu zadavatele, a které stanovují požadavky na plnění předmětu smlouvy,
  - jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují.
3. Zhotovitel prohlašuje, že mu objednatel zaplatil cenu za provedení analýzy, z které bude vycházet při provedení díla pro objednatele podle této smlouvy.

## Část A

### Článek 1

#### Předmět smlouvy o dílo

1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje objednateli k provedení díla s nehmotným výsledkem: dodání, instalaci, implementaci mobilní aplikace statutárního města Olomouce pro platformy Android a iOS včetně serverového řešení s podporou synchronizace dat a s administračním rozhraním pro správu dat, vše v rozsahu, který je specifikován v příloze č. 1 – „Technická specifikace“ (dále jen „dílo č. 1“). Objednatel se zavazuje zaplatit za provedení díla č. 1 cenu stanovenou podle článku 5 této smlouvy.

1.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje Univerzitě Palackého k provedení díla s nehmotným výsledkem: v díle č. 1 vytvoří obsah pro profil „student“ v rozsahu, který je specifikován v příloze č. 1 – „Technická specifikace“ (dále jen „dílo č. 2“). Univerzita Palackého se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla č. 2 cenu stanovenou podle článku 6 této smlouvy. Dílo č. 2 je součástí díla č. 1, je závislé na díle č. 1, avšak je jeho oddělitelnou částí.

1.3. Dílo č. 1 a dílo č. 2 budou pro potřeby této smlouvy společně označovány dále jen jako „dílo“.

### Článek 2

#### Povinnosti zhotovitele

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v dílčích etapách dle následujícího harmonogramu plnění, nejpozději do termínů zde uvedených:

Návrh designu aplikace pro platformu Android	15.11.2017
Vývoj aplikačního serveru a administrace, vývoj díla pro platformu Android	18.12.2017
Testovací provoz aplikace pro platformu Android	28.2.2018
Implementace výsledků testovacího provozu pro platformu	31.3.2018

Android a akceptace	
Zveřejnění díla pro platformu Android v obchodu Google Play – předání a převzetí části díla	16.4.2018
Návrh designu aplikace pro platformu iOS	16.4.2018
Vývoj aplikace pro platformu iOS	30.6.2018
Testovací provoz aplikace pro platformu iOS	31.7.2018
Implementace výsledků testovacího provozu pro platformu iOS a akceptace	15.8.2018
Zveřejnění díla pro platformu iOS v obchodu App Store – předání a převzetí kompletního díla	31.8.2018

2.2. Testovací provoz díla spočívá v umístění díla na serveru pro tento účel pronajatém objednatelem a zároveň v zpřístupnění díla objednateli. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele k podání připomínek. V případě, že objednatel nedoručí zhotoviteli své připomínky do 7 dnů od doručení výzvy, považuje se testovací provoz díla za odsouhlasený.

2.3. Objednatel si zkontroluje provedení díla po částech, po ukončení dílčích etap: Implementace výsledků testovacího provozu pro platformu Android a akceptace a Implementace výsledků testovacího provozu pro platformu iOS a akceptace. O výsledku každé kontroly bude do 7 dnů sepsán akceptační protokol. Objednatel je oprávněn odmítnout podepsat akceptační protokol v případě, že dílo bude vykazovat vady, které neumožňují plnění funkcí díla sjednaných touto smlouvou podle článku 7 odst. 1 písm. a) smlouvy, v tomto případě se neuplatní článek 12 odst. 6 smlouvy.

2.4. Převzetí díla do produkčního provozu bude provedeno po částech na základě uzavření předávacího protokolu mezi objednatelem a zhotovitelem, a to do 14 dnů po ukončení dílčích etap: Zveřejnění díla pro platformu Android v obchodu Google Play – předání a převzetí části díla a Zveřejnění díla pro platformu iOS v obchodu App Store – předání a převzetí kompletního díla. Objednatel je oprávněn odmítnout podepsat předávací protokol v případě, že dílo bude vykazovat vady, které neumožňují plnění funkcí díla sjednaných touto smlouvou podle článku 7 odst. 1 písm. a) smlouvy. Zveřejněním díla v obchodech se má za to, že dílo bude veřejně přístupné a stahovatelné pro uživatele s platformou Android v Google Play a pro uživatele s platformou iOS v App Store. Zhotovitel se zavazuje před podpisem předávacího protokolu po ukončení dílčí etapy: Zveřejnění díla pro platformu iOS v obchodu App Store – předání a převzetí kompletního díla předat objednateli hmotný nosič CD/DVD, který bude obsahovat zdrojový kód díla, ve formátu projektu kompatibilním se SW Android Studio.

2.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo č. 1 bude funkční i v případě, že dílo č. 2 nebude funkční nebo bude vykazovat vady.

2.6. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli součinnost – například konzultace, vysvětlení k funkcionalitám uvedeným ve zdrojovém kódu díla za cenu hodinové sazby podle článku 9 odst. 3 smlouvy.

### **Článek 3 Povinnosti objednatele**

3.1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli předat připomínky k testovacímu provozu díla, jinak se má za to, že objednatel nemá připomínek v souladu s článkem 2 odst. 2 smlouvy.

3.2. Objednatel se dále zavazuje zřídit funkci editora, který bude zajišťovat správu obsahu díla č. 1 – aktuality, kalendář akcí, mapy, informace pro turisty apod. Objednatel se dále zavazuje zřídit funkci správce serveru, který bude zajišťovat součinnost zhotoviteli.

3.3. Objednatel se zavazuje zajistit server s OS na bázi GNU/Linux, běhové prostředí Node.js, vzdálený přístup přes SSH, podpora HTTPS, otevření do sítě Internet, Git server Bitbucket Server, bezpečnostní aktualizace serveru a součinnost technického pracovníka se zhotovitelem.

3.4. Objednatel se zavazuje, že poskytne zdrojový kód třetí osobě pouze v případě podle článku 13 odst. 5 smlouvy a pouze za účelem zachování řádně funkčního díla.

3.5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla. Nedodrží-li objednatel termín k odsouhlasení od zhotovitele, obě strany se shodnou na nových termínech.

3.6. Objednatel se zavazuje vyzvat zhotovitele k provedení rozšíření díla podle této smlouvy, pokud tím nebudou porušeny právní předpisy ČR. V případě, že se objednatel nedohodne se zhotovitelem na uzavření smlouvy k provedení rozšíření díla do tří měsíců od doručení výzvy zhotoviteli, je objednatel oprávněn vyzvat k provedení rozšíření díla podle této smlouvy třetí osoby.

3.7. Objednatel je oprávněn předat zdrojový kód třetí osobě pouze tehdy, je-li oprávněn vyzvat k provedení rozšíření třetí osobu dle článku 3 odst. 6 smlouvy.

3.8. Objednatel se zavazuje poskytnout součinnost zhotoviteli a Univerzitě Palackého potřebnou k řádnému a včasnému plnění povinností podle smlouvy. Kontaktní osobou za objednatele je: [REDACTED]

#### **Článek 4 Povinnosti Univerzity Palackého**

4.1. Univerzita Palackého se zavazuje zajistit pro objednatele obsah díla č. 2 a jeho aktualizaci, a to formou vkládání informací přes administrační rozhraní díla. Objednatel ani zhotovitel neodpovídají za aktuální informace uvedené v díle č. 2.

4.2. Univerzita Palackého se zavazuje poskytnout součinnost zhotoviteli a objednateli potřebnou k řádnému a včasnému plnění povinností podle smlouvy. Kontaktní osobou za Univerzitu Palackého je: [REDACTED]

#### **Článek 5 Cena za dílo č. 1 pro objednatele**

5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za dílo č. 1 ve výši 271 600 Kč (slovy: dvě stě sedmdesát jedentisíc šest set korun českých).

5.2. Cena za dílo č. 1 zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním jeho závazku z této smlouvy. Cena za dílo č. 1 je stanovena jako konečná, nejvýše přípustná a není ji možno překročit.

5.3. Objednatel poskytuje zhotoviteli zálohy, které se započítávají na cenu díla č. 1. Zhotovitel je oprávněn vystavit:

- a) zálohovou fakturu ve výši 60 500 Kč po uzavření této smlouvy,
- b) zálohovou fakturu ve výši 60 500 Kč po ukončení dílčí etapy – Vývoj aplikačního serveru a administrace, vývoj aplikace pro platformu Android,
- c) daňový doklad na zbývající část ceny za dílo č. 1 ve výši 150 600 Kč po uzavření předávacího protokolu po ukončení dílčí etapy: Zveřejnění díla pro platformu iOS v obchodu App Store – předání a převzetí kompletního díla.

5.4. Zhotovitel je povinen vyúčtovat objednateli zálohové faktury po provedení díla č. 1 ve výši poskytnutých záloh dle předcházejícího odstavce smlouvy a doručit vyúčtování objednateli současně s daňovým dokladem podle článku 5 odst. 3 písm. c) smlouvy.

## **Článek 6**

### **Cena za dílo č. 2 pro Univerzitu Palackého**

6.1. Univerzita Palackého se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za dílo č. 2 ve výši 80 000 Kč (slovy: osmdesát tisíc korun českých).

6.2. Cena za dílo č. 2 zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním podle této smlouvy. Cena za dílo č. 2 je stanovena jako konečná, nejvýše přípustná a není ji možno překročit.

6.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad na cenu za dílo č. 2 po ukončení dílčí etapy - Zveřejnění díla pro platformu Android v obchodu Google Play – předání a převzetí části díla.

## **Článek 7**

### **Klasifikace vad díla**

7.1. Pro účely této smlouvy se vady klasifikují dle jejich závažnosti na dvě kategorie:

- a) **havárie** – stav předmětu díla, který neplní funkce díla, nefunguje ani částečně,
- b) **porucha** – ostatní vady nezahrnuté v kategorii „havárie“, stav předmětu díla umožňující plnění základních funkcí.

## **Část B**

### **Článek 8**

#### **Předmět smlouvy o technické podpoře**

8.1. Zhotovitel zajistí objednateli bezvadný provoz díla ode dne převzetí kompletního díla. Technická podpora se vztahuje na všechny části díla. Pod pojmem technická podpora se rozumí:

- preventivní, průběžná správa a údržba díla včetně nevynucené, inovační činnosti zhotovitele, údržba díla ve smyslu právním - soulad díla s platnými právními předpisy ČR, tj. poskytování nových verzí díla,
- předávání výkazu činností zhotovitele poskytovaných podle tohoto článku smlouvy, a to čtvrtletně, elektronicky kontaktní osobě objednatele,
- řešení nestandardních situací – odstraňování vad, které vykazují odchylky od sjednaného fungování díla,
- identifikace a lokalizace incidentů a jejich příčin,
- správa problémů (Problem Management), tj. proces, jehož cílem je zjišťovat problémy (příčiny incidentů), zamezit výskytu incidentů a minimalizovat jejich dopad,
- zaplacení poplatků v obchodech včetně publikace nových verzí díla:
  - pro Android: Google Play
  - pro iOS: App Store,
- předání aktualizovaného zdrojového kódu umístěním na repozitáře spravovaných instancí Bitbucket Server běžící na serveru dle článku 3 odst. 3 smlouvy.

8.2. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, a to ode dne uzavření předávacího protokolu po ukončení dílejší etapy: Zveřejnění díla pro platformu iOS v obchodu App Store – předání a převzetí kompletního díla.

8.3. Objednatel má právo po dobu trvání technické podpory na update či upgrade díla včetně licencí k užití (rozšířeného) díla.

8.4. Postup při řešení vady:

- Ohlášení vady objednatelem zhotoviteli, a to na e-mailovou adresu: [REDACTED] případně telefonicky na mobil: [REDACTED]
- Potvrzení přijetí ohlášení vady zhotovitelem. Současně s tímto potvrzením může být požadováno upřesnění specifikace vady.
- Zahájení prací na odstranění vady zhotovitelem. Zahájením se rozumí práce na odstranění vady, které se sestávají z několika kroků: lokalizace vady a jejích příčin a návrh řešení – způsobu odstranění. V případě potřeby komplexnější změny kódu musí být před vlastním zásahem vyžadováno schválení navrženého způsobu provedení objednatelem.
- Odstranění vady a případná instalace nové verze díla. Jde o vlastní akci způsobující návrat díla do funkčního stavu. Objednatel je oprávněn vyžádat si testování provedených úprav a součinnost zhotovitele s obnovou dat.
- Akceptace a potvrzení o odstranění vady kontaktní osobou objednatele. Jde o akt objednatele, kterým potvrdí svůj souhlas s provedeným řešením a s jeho úspěšným ukončením.

8.5. Doba reakce a plnění: Veškerá technická podpora podle této smlouvy bude objednateli poskytována v následujících časových odezvách:

- Potvrzení přijetí ohlášení vady – do 24 hodin.
- Odstranění vady – nejpozději do dvou dnů od potvrzení přijetí ohlášení vady pro vadu závažnosti „Havárie“ podle článku 7 odst. 1 písm. a) smlouvy, nejpozději do pěti dnů od potvrzení přijetí ohlášení vady pro vadu závažnosti „Porucha“ podle článku 7 odst. 1 písm. b) smlouvy.

8.6. Zhotovitel je oprávněn v souvislosti s prováděním technické podpory kdykoliv v době od 01:00 hod. do 5:00 hod. dočasně vyřadit dílo z provozu, mimo tuto dobu je zhotovitel povinen si vyžádat písemný souhlas kontaktní osoby.

## **Článek 9**

### **Cena za poskytování technické podpory**

9.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za poskytování technické podpory ve výši 60 000 Kč ročně (slovy: šedesát tisíc korun českých). Ke stanovené ceně za technickou podporu bude uplatněna daň z přidané hodnoty ke dni uskutečnění zdanitelného plnění a vystaven daňový doklad v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Cena za poskytování technické podpory zahrnuje veškeré náklady zhotovitele. Cena za technickou podporu se sjednává v režimu ročního dílčího plnění se splatností předem do 31. 1. příslušného kalendářního roku. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je ve smyslu § 21 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, považován den 1. 1. příslušného kalendářního roku.

9.2. Cena za poskytování technické podpory za rok 2018 je splatná počínaje ode dne uzavření předávacího protokolu po ukončení dílčí etapy: Zveřejnění díla pro platformu iOS v obchodu App Store – předání a převzetí kompletního díla. Rovněž až ode dne uzavření shora uvedeného předávacího protokolu je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad na cenu za poskytování technické podpory za rok 2018. Její výše bude vypočtena od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po dni podpisu předávacího protokolu a bude poměrně snížena o měsíce (pět tisíc Kč včetně DPH za jeden měsíc), ve kterých technická podpora v roce 2018 nebyla poskytována. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že cena za poskytování technické podpory za rok 2018 zahrnuje DPH.

9.3. V jiných případech – odlišných od činností podle článku 8 odst. 1 smlouvy, bude technická podpora poskytována na základě objednávky objednatele za cenu hodinové sazby ve výši 500 Kč. Ke stanovené ceně bude uplatněna daň z přidané hodnoty ke dni uskutečnění zdanitelného plnění a vystaven daňový doklad v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Skutečná cena bude stanovena podle počtu odpracovaných hodin.

9.4. Zhotovitel je oprávněn po dvou letech od poskytování technické podpory požadovat zvýšení ceny podle článku 9 odst. 1 a 3 smlouvy z důvodu prokazatelně zvýšených nákladů zhotovitele vyplývajících zejména z výkazu činností zhotovitele o poskytování technické podpory.

## **Část C**

### **Článek 10**

#### **Licenční smlouva**

10.1. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli licence k dílu, odděleně pro platformu Android a iOS – oprávnění k výkonu práva užití díla ke všem způsobům užití, na dobu trvání autorských majetkových práv k dílu, celosvětově, v neomezeném množství, a to jako licence nevýhradní. Licence se poskytují bezúplatně.

10.2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn 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, svým jménem a na svůj účet vykonávat autorská majetková práva k dílu, tj. zejména poskytnout licenci k jeho užití třetí osobou. Zhotovitel dále prohlašuje, že je dílo nezávislé, bez vad a jeho užitím podle této smlouvy nebude porušeno žádné právo třetí osoby ani právní předpis.

10.3. Zhotovitel s odbornou péčí v oboru IT upozorní objednatele na povinnost zaplatit odměny či licenční poplatky za užití autorských děl třetích osob. K výzvě zhotovitele objednatel tyto odměny či poplatky uhradí.

10.4. Zhotovitel poskytuje objednateli zejména oprávnění k užití díla samostatně, ve spojení s jinými autorskými díly, značkami, logy, texty a jakýmkoli obdobnými prvky, včetně oprávnění dílo upravit, zpracovat, změnit, zařadit do jakéhokoli jiného díla.

10.5. Objednatel není povinen licenci užít. Objednatel uděluje zhotoviteli svolení ke zveřejnění díla a souhlasí s tím, aby dílo, resp. jeho část byla zveřejněna či užita bez uvedení jeho autorství.

10.6. Objednatel je oprávněn práva z licence zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně poskytnout třetí osobě (podlicence). Objednatel je oprávněn licenci zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně postoupit třetí osobě.

## **Část D**

### **Článek 11**

#### **Smlouva o mlčenlivosti**

11.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat tuto smlouvu o mlčenlivosti za účelem ochrany obchodního tajemství (§ 504 občanského zákoníku) a důvěrných informací (§ 1730 občanského zákoníku) smluvních stran, se kterými se seznámí v souvislosti s plněním smlouvy (dále jen „chráněné informace“).

11.2. Předmětem této smlouvy o mlčenlivosti je bližší vymezení chráněných informací smluvních stran a převzetí závazku smluvních stran zachovat o chráněných informacích mlčenlivost a nesdělít je ani neumožnit k nim přístup třetím osobám nebo je nevyužít ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Smluvní strany zajistí ochranu chráněných informací jednak např. firewally, heslováním, omezeným přístupem k datům a jednak s osobami, které přijdou do styku s chráněnými informacemi, uzavřou smlouvy o mlčenlivosti. Smluvní strany si jsou vědomy, že pokud jsou předmětem komunikace mezi nimi chráněné informace, nelze k jejich přenosu použít faxu, nechráněného e-mailu ani nechráněných datových nosičů.

11.3. Porušení závazku mlčenlivosti není:

1. poskytnutí chráněných informací v nezbytném rozsahu orgánům nebo osobám majícím ze zákona právo na tyto informace,
2. poskytnutí této smlouvy osobám ze zákona vázaných povinnostmi mlčenlivosti minimálně v rozsahu této smlouvy (např. právník),
3. použití chráněných informací v souladu s touto smlouvou v souvislosti s realizací díla,
4. jiné použití chráněných informací s předchozím písemným souhlasem objednatele.

11.4. Smluvní strany si sjednávají, že obchodním tajemstvím jsou zejména: zdrojový a strojový kód, přístupová data, analýzy, systémový design.



11.5. Důvěrnými informacemi podle této smlouvy jsou informace uvedené v díle stejně jako další informace získané smluvními stranami přímo či zprostředkovaně v souvislosti s plněním podle této smlouvy, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení, až do doby jejich zveřejnění. Pokud nejsou obchodním tajemstvím, považují se za důvěrné zejména: technické či obchodní údaje nebo jiné informace, které nejsou veřejně dostupné a jiné informace, které smluvní strany označí za důvěrné.

11.6. Za porušení povinností týkajících se ochrany chráněných informací podle této smlouvy má poškozená smluvní strana právo uplatnit u druhé smluvní strany, která tyto povinnosti porušila, nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností. Tím není dotčeno právo na náhradu škody v celém rozsahu stejně jako nejsou dotčeny případné nároky na přiměřené zadostiučinění, které může být poskytnuto i v penězích, nárok na vydání bezdůvodného obohacení a jiné nároky vyplývající z právních předpisů.

11.7. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

11.8. Zhotovitel bere na vědomí, že chráněné informace byly poskytnuty pouze za účelem zhotovení díla. Zhotovitel se zavazuje je použít pouze k tomuto uvedenému účelu.

## **Část E SPOLEČNÁ USTANOVENÍ**

### **Článek 12 Sankce**

12.1. Pokud je zhotovitel v prodlení s předáním díla podle článku 2 odst. 4 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení; to neplatí, pokud k prodlení zhotovitele došlo z důvodů na straně objednatele.

12.2. Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad podle článku 8 odst. 5 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení; to neplatí, pokud k prodlení zhotovitele došlo z důvodů na straně objednatele.

12.3. Pokud je zhotovitel v prodlení s předáním aktualizovaného zdrojového kódu - umístěním na dohodnuté úložiště dat, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení; to neplatí, pokud k prodlení zhotovitele došlo z důvodů na straně objednatele.

12.4. Pokud je zhotovitel v prodlení s poskytnutím součinnosti podle článku 13 odst. 5 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení; to neplatí, pokud k prodlení zhotovitele došlo z důvodů na straně objednatele.

12.5. Pokud je objednatel v prodlení s uzavřením akceptačního protokolu po ukončení dílčích etap podle článku 2 odst. 3, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.

12.6. Pokud je objednatel v prodlení s uzavřením předávacího protokolu po ukončení dílčích etap podle článku 2 odst. 4, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.

12.7. Pokud je objednatel v prodlení s dodáním podkladů zhotoviteli, zamezující tak plnění díla zhotovitelem, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.

12.8. Pro případy prodlení se zaplacením ceny za dílo č. 1 a 2 či technickou podporu sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

12.9. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu.

12.10. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v celém rozsahu, stejně jako nejsou dotčeny případné nároky na přiměřené zadostiučinění, které může být poskytnuto i v penězích, nárok na vydání bezdůvodného obohacení a jiné nároky vyplývající z právních předpisů.

12.11. Pokud objednatel neprovede včas a ve lhůtě registraci smlouvy dle zákona o registraci smluv a zhotovitel se tak dostane do prodlení s plněním lhůt dle článku 2 této smlouvy nebo článku 13, nevzniká objednateli a Univerzitě Palackého právo na sankce podle článku 12 a nepovažuje se prodlení za podstatné porušení smlouvy dle článku 13.

### **Článek 13** **Zánik smlouvy**

13.1. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, odstoupením od smlouvy, výpovědí nebo dalšími způsoby podle § 1981 a násl. občanského zákoníku.

13.2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě porušení smlouvy podstatným způsobem jinou smluvní stranou. Právní jednání se řídí § 2001 a násl. občanského zákoníku. Prodlení zhotovitele s dokončením díla řádně a včas po dobu delší jak 30 dnů, se považuje za porušení smlouvy podstatným způsobem. Za porušení smlouvy podstatným způsobem se považuje prodlení zhotovitele s odstraněním vad podle článku 8 odst. 5 smlouvy po dobu delší než 7 kalendářních dní. Za porušení smlouvy podstatným způsobem se považuje prodlení objednatele nebo Univerzity Palackého se zaplacením svých závazků vyplývajících pro něho z této smlouvy déle než 10 dnů. Za porušení smlouvy podstatným způsobem se považuje prodlení objednatele s dodáním podkladů zhotoviteli, zamezující tak plnění díla zhotovitelem, po dobu delší než 30 dnů.

13.3. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody v celém rozsahu stejně jako nejsou dotčeny případné nároky na přiměřené zadostiučinění, které může být poskytnuto i v penězích, nárok na vydání bezdůvodného obohacení a jiné nároky vyplývající z právních předpisů.

13.4. Tato smlouva zaniká výpovědí objednatele nebo zhotovitele s výpovědní lhůtou šest měsíců bez udání důvodu. Výpověď musí být písemná a musí být doručena druhé smluvní straně. Počátek výpovědní lhůty počíná běžet ode dne následujícího po dni doručení výpovědi druhé smluvní straně. Právo odstoupit od smlouvy tímto není dotčeno. Univerzita Palackého

není oprávněna tuto smlouvu vypovědět.

13.5 V případě zániku smlouvy je zhotovitel povinen předat objednateli veškerá data související s touto smlouvou, dokumentaci, evidence a agendy, které zpracoval v souvislosti s touto smlouvou, a to nejpozději do třiceti dnů od doručení písemného dokumentu, na základě kterého zaniká tato smlouva. V případě potřeby, na základě objednávky objednatele, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli technickou podporu do doby, než dojde k poskytování technické podpory třetí osobou, a to za stejnou cenu jako podle článku 9 odst. 1 smlouvy.

13.6. Pokud zhotovitel bude v úpadku, hrozícím úpadku, likvidaci, pod nucenou správou, či pokud nebude schopen dostát svým finančním závazkům, může objednatel odstoupit od smlouvy okamžitě. Tuto skutečnost musí objednatel oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu.

## **Článek 14** **Ostatní ujednání**

14.1. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.

14.2. Každý závazek podle této smlouvy bude uhrazen bezhotovostně na základě zálohové faktury nebo daňového dokladu a bude obsahovat tyto náležitosti:

- označení a číslo faktury
- název a sídlo, IČ, DIČ zhotovitele, objednatele nebo Univerzity Palackého
- číslo účtu u peněžního ústavu
- číslo smlouvy
- fakturovanou částku
- přílohu dokladující vznik práva fakturovat (např. předávací protokol)
- den odeslání faktury a lhůtu splatnosti
- den zdanitelného plnění (u zálohové faktury se neuvádí).

14.3. Pokud zálohová faktura nebo daňový doklad tyto náležitosti obsahovat nebude, je objednatel nebo Univerzita Palackého oprávněna jej vrátit k opravě nebo doplnění. V tomto případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta počíná běžet doručením opravené nebo nově vystaveného řádného daňového dokladu.

14.4. Splatnost zálohové faktury a daňových dokladů se sjednává ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení druhé smluvní straně. Dnem zaplacení je odepsání finančních prostředků z účtu druhé smluvní strany. Daňové doklady musí mít náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle zákona č. 513/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Daňové doklady se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený v daňovém dokladu.

14.5. Objednatel ani zhotovitel není oprávněn započítat, postoupit ani zastavit žádnou svou pohledávku vůči objednateli, vzniklou na základě této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

14.6. Zhotovitel je povinen provést dílo a technickou podporu s odbornou péčí na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost jako celek. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle do okamžiku podpisu smluvních stran předávacího protokolu po ukončení dílčí etapy: Zveřejnění díla pro platformu iOS v obchodu App Store – předání a převzetí kompletního díla. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo a technická podpora mají vlastnosti obvyklé v oboru IT, že jsou bez vad, že navržené řešení obsažené v předaném díle je technicky realizovatelné v souladu s právními předpisy. Zhotovitel tímto současně objednateli ručí za to, že dodané dílo bude po celou dobu od jeho převzetí objednatelem vykazovat vlastnosti sjednané touto smlouvou a bude jej možno užívat k účelu sjednanému touto smlouvou, a že v těchto vlastnostech a způsobech užití nebude dílo vykazovat žádné vady.

14.7. Zhotovitel je oprávněn smluvně si zajistit subdodavatele na jakoukoliv část nebo na celý rozsah díla dle smlouvy za předpokladu, že zhotovitel odpovídá za poskytované plnění, jako by je poskytoval sám, tzn. ručí za závazky ze smlouvy.

14.8. Zhotovitel potvrzuje, že po ukončení dílčí etapy – Vývoj aplikačního serveru a administrace, vývoj díla pro platformu Android, bude zprovozněno veřejné API, tzn. webové rozhraní pro příjem dat od třetích osob pro publikaci těchto dat v díle.

14.9. Objednatel si vyhrazuje právo zneprístupnit dílo č. 2 v případě, že Univerzita Palackého nebude aktualizovat informace díla č. 2 po dobu delší než 6 měsíců.

## **Článek 15**

### **Závěrečná ustanovení**

15.1. Sdělení týkající se předmětu této smlouvy a jeho užívání musí být předávána v takové formě, která by nezpůsobila pochybnosti o věrohodnosti odesílatele a termínu převzetí takového sdělení (přednostně formou datové zprávy nebo doporučeného dopisu). Taková sdělení je nutno zasílat na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy.

15.2. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude objednatelem uveřejněna v registru smluv (pokud takovému uveřejnění podléhá) dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

15.3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.

15.4. Tato smlouva nabývá účinnosti uveřejněním prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

15.5. Veškeré změny této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.

15.6. Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu této smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro

závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran. Smluvní strany tímto vzájemně prohlašují a stvrzují svými podpisy, že smlouvu řádně zvážily, její celý text přečetly a pochopily a že ji uzavírají o své svobodné a vážné vůli. Rovněž také prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by mohly tuto jimi uzavíranou smlouvu jakkoliv učinit neplatnou či neúčinnou vůči jakékoliv třetí osobě a zmařit její účel tak, jak jej na počátku této smlouvy vážně deklarovaly. Smluvní strany konečně prohlašují, že jim nejsou známy překážky, které by bránily v uzavření této smlouvy nebo v její realizaci a naplnění účelu této smlouvy.

15.7. Statutární město Olomouc podpisem této smlouvy potvrzuje, že toto právní jednání bylo schváleno Radou města Olomouce dne 21.3.2017.

15.8. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopisu. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

č. 1 – Technická specifikace díla

14 .11. 2017

V Olomouci dne .....

Statutární město Olomouc  
zastoupené PhDr. Pavlem Urbáškem,  
náměstkem primátora

14. 11. 2017

V Olomouci dne .....

Univerzita Palackého v Olomouci  
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.,  
rektor

V Olomouci dne ..... 15.11.2017 .....

Mgr. Lukáš Novák

# Technická specifikace díla: Mobilní aplikace statutárního města Olomouce

Mobilní aplikace bude vytvořena ve dvou verzích. Pro zařízení s OS Android a zařízení s iOS.

Aplikace bude členěna podle tří profilů uživatelů s různými potřebami: **občan, turista, student**. Uživatelské rozhraní musí dbát na tuto skutečnost a nabízet vhodné informace pro tyto jednotlivé profily uživatelů.

Funkčnost aplikací (klientů) bude pro obě platformy totožná.

## Požadovaná funkcionalita

### 1. Přehled

- náhled nejzajímavějšího obsahu z vybraných modulů (cíl: okamžitě zaujmout k dalšímu procházení aplikace)
- jednoduché dlaždice s dalšími informacemi

#### 1.1 Dostupné informace pro profil „občan“

- přehled blížících se akcí pro občana a možnost přesunu do modulu kalendáře akcí
- přehled dění ve městě pro občana a možnost přesunu do modulu aktualit
- dlaždice s textovými informacemi pro občana

#### 1.2 Dostupné informace pro profil „student“

- přehled blížících se akcí pro studenta a možnost přesunu do modulu kalendáře akcí
- přehled dění ve městě pro studenta a možnost přesunu do modulu aktualit
- dlaždice s textovými informacemi pro studenta

#### 1.3 Dostupné informace pro profil „turista“

- přehled blížících se akcí pro turistu a možnost přesunu do modulu kalendáře akcí
- přehled dění ve městě pro turistu a možnost přesunu do modulu aktualit
- přehled blízkých míst pro turistu (památky, kulturní objekty, ...)
- dlaždice s textovými informacemi pro turistu (např. otevírací doba, poloha a služby informačního centra)

#### 1.4 Dlaždice pro rychlý přístup

- volitelné dlaždice např. pro zaslání SMS pro MHD, parkování
- dlaždice mohou, ale nemusí být navázané na moduly

## 2. Kalendář a detail události

- přehled akcí se základními informacemi (kdy, kde, co)
- možnost vyzdvihnout významné/doporučené akce
- možnosti filtrování podle kategorie a štítků

- detail s podrobnostmi akce (foto)

### 3. Aktuality a detail aktuality

- přehled aktualit (importovaných z webu města)
- možnost filtrování podle kategorie
- detail s podrobnostmi aktuality
- volitelné upozornění na mimořádné informace pomocí push notifikací

### 4. Mapa a detail místa

- přehled míst z webu mapy.olomouc.eu dodaných objednatelem
- možnost filtrace - různé vrstvy na mapě s možností vypnutí/zapnutí (pro zvýšení přehlednosti), např. město a úřady, kultura, parkování, památky, ...
- detail s podrobnostmi místa (např. otevírací doba úřadu, hlavní kontaktní osoba, odkazy na životní situace apod.)
- 
- 

### 5. Další funkcionalita a nastavení aplikace

- zaslání push notifikací o mimořádnostech
- nastavení aplikace - změna kategorií zájmů, zařazení, zaslání notifikací
- informace o aplikaci a kontakt na správce

## Design

Pro jednotlivé platformy bude využito jejich moderních grafických standardů (Android: Material Design, iOS: Design Guidelines) v barvách a vizuálním stylu města Olomouce.

## Technické řešení aplikací

Aplikace (klienti) budou vyvinuty v nativním jazyce Java/Kotlin (platforma Android) a Objective-C/Swift (platforma iOS). Aplikace bude komunikovat výhradně s aplikačním serverem pro synchronizaci dat a podpůrnými servery společností Google a Apple pro zajištění tzv. push notifikací a stažení mapových podkladů.

## Serverová část

Aplikační server bude vyvinut v Node.js a bude hostován na serveru objednaném zadavatelem.

Na aplikační server budou v pravidelných intervalech importovány aktuality a události z externích zdrojů splňující kritéria dle API dodaného zhotovitelem. Pro zajištění konzistence dat bude přenášena pouze podmnožina vlastností entit, které budou čekat ve frontě požadavků na případně další redakční doplnění informací a schválení.

Server bude nabízet administrační rozhraní pro správu obsahu. Do administrace bude možné přistupovat z více uživatelských účtů s různou úrovní oprávnění.

- vkládání, úprava a mazání dat,
- správa uživatelů, oprávnění a rozhraní pro redakci,
- popis veřejného API pro import dat a jeho vývoj,
- vývoj soukromého API pro synchronizaci s klienty.