

SMLOUVA O DÍLO

Obec Šilheřovice

se sídlem: Střední 305, 747 15 Šilheřovice
IČ: 00300730
zastoupena: Mgr. Radkem Kaňou, starostou
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
číslo účtu: 8621821/0100

jako **objednatel** na straně druhé (dále jen „objednatel“)

a

ALTAIR SOFTWARE s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Ostravě v oddíle C vložce 61771
se sídlem: Havelkova 90/6, 779 00 Olomouc
zastoupena: Bc. Markem Vávrou, jednatelem společnosti
IČ: 28350511
DIČ: CZ28350511
bankovní spojení: Raiffeisenbank CZ a.s.,
č.ú. 9542926001/5500
jako **zhotovitel** na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže **uvedeného dne**, měsíce a roku dle ustanovení § 1746 odst. 2 a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona v platném znění a na základě vyhodnocení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem Výběrové řízení na tvorbu aplikace „Po stopách brouka Páchníka“ tuto

smlouvu o dílo (dále jen smlouva)

I. Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je vývoj mobilní aplikace **pro projekt „Postopách brouká Páchníka“** v rozsahu specifikce, která je Přílohou č. 1 této smlouvy, a provedení dalších prací s tím spojených (dále jen „dílo“ nebo „aplikace“).
- Součástí předmětu plnění je:
 - Funkční a technická analýza
 - Vývoj mobilní aplikace na platformách iOS a Android
 - Vytvoření 3D modelu brouka páchníka hnědého
 - Testování vyvíjených aplikací
 - Nasazení do ostrého provozu, umístění na tržištích aplikací a předání k užívání
 - Splnění povinné publicity způsobem stanoveným v Metodickém pokynu pro publicitu a komunikaci Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014-2020Podrobný rozsah plnění je specifikován v Příloze č. 1 této smlouvy.
- Zhotovitel bude dále po předání a převzetí díla provádět údržbu díla po dobu záruční doby na základě ohlášení případné poruchy díla a údržbu po skončení záruční doby, resp. následně úpravy díla na základě objednávky objednatele nebo na základě následně uzavřené servisní smlouvy.
- Předmětem smlouvy není zajištění domény a dalších ochranných známek - zajišťuje objednatel.
- Objednatel se zavazuje za řádně vyhotovené a předané dílo uhradit zhotoviteli cenu dle podmínek sjednaných touto smlouvou.
- Osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech realizace této smlouvy (oprávnění zástupci) jsou na straně objednatele: Mgr. Radek Kaňa tel. +420 724 180 676, e-mail: starosta@silherovice.cz
a na straně zhotovitele: Bc. Marek Vávra, tel. +420 585 220 280, email. m.vavra@altairsoftware.cz.

II. Cena

- Cena, za dílo dle čl. I. bod 2 smlouvy je cenou smluvní a činí 273.000,00 Kč bez DPH
Sazba DPH je 21 %, výše DPH činí 57.330,00 Kč
Cena včetně DPH činí 330.330,00 Kč
- Tato sjednaná cena díla je cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady nutné k provedení všech prací potřebných k úplnému splnění předmětu plnění dle této smlouvy.
- Objednatel uhrazením plné ceny díla získává výhradní licenční právo k jakémukoliv využití díla, a to včetně práva provádět změny či modifikace díla, a to i prostřednictvím třetí osoby. Objednatel je oprávněn převést své licenční oprávnění na jinou osobu.
- Cena za následné úpravy díla a údržbu díla po skončení záruční doby díla na základě objednávky zhotovitele dle čl. I. bod 3 smlouvy je stanovena jako hodinová sazba ve výši 800,- Kč/hodinu.

5. Veškeré práce prováděné dle čl. II.4 smlouvy budou prováděny na základě objednávky oprávněného zástupce objednatele nebo osoby jím pověřené, zasláné na výše uvedenou adresu zhotovitele nebo na email contact@altairsoftware.cz. Zhotovitel se zavazuje potvrdit obratem přijetí objednávky a zaslat objednateli do 5 pracovních dnů písemnou nabídku, včetně odhadu rozsahu prací, doby plnění a stanovení maximální ceny.
6. Práce dle čl. II.4 smlouvy mohou být zahájeny teprve po písemném potvrzení nabídky, včetně ceny, odpovědným zástupcem objednatele nebo osobou jím pověřenou.

III. Termíny plnění smlouvy a platební podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat dílo (jeho jednotlivé části) v termínech dále uvedených :
 - a) Funkční a technická analýza: do 14 dnů od uzavření smlouvy
 - b) Dodání testovací verze : do 100 dnů od uzavření smlouvy
 - c) Zkušební provoz, testování a připomínkování, zapracování připomínek: po dobu 8 týdnů od dodání testovací verze
 - d) Předání hotového díla : do 180 dnů od podpisu smlouvy, ale nejpozději do 18.8.2017
2. Doby plnění díla je možno prodloužit pouze po vzájemné dohodě, o které se uzavře dodatek k této smlouvě.
3. Objednatel se zavazuje, že poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost, tj. zejména dodání všech potřebných podkladů pro vývoj aplikace nejpozději do 7 dnů od doručení požadavků objednateli.
4. Pokud objednatel nedodá všechny potřebné podklady pro vývoj aplikace dle článku III.3, pak se termín dodání příslušné etapy i kompletního díla podle článku III.1 prodlouží o dobu prodlení objednatele.
5. Objednatel se zavazuje uhradit sjednanou cenu za dílo dle čl. II.1 smlouvy na základě faktury vystavené zhotovitelem a doručené objednateli po zhotovení díla a předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. VI 3 smlouvy.
6. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy, jinak je objednatel oprávněn fakturu vrátit k opravě. Po opravě nebo novém vyhotovení faktury běží nová lhůta splatnosti, po jejím opětovném doručení objednateli. Splatnost faktury je do 30 dní od jejího doručení objednateli, na adresu jeho sídla. Faktura může být též zaslána elektronicky ve formátu PDF.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dílo hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním díla, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb. o účetnictví, zákon 320/2001 Sb., o finanční kontrole a zákon č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty)

IV. Práva a závazky smluvních stran

1. Při tvorbě a vývoji aplikace bude zhotovitel vycházet z funkční a technické specifikace a dále podkladů a zadání předaných objednatelem. Podklady pro tvorbu aplikace budou dodány objednatelem zhotoviteli v elektronické podobě. Objednatel ručí za správnost veškerých podkladů a zadání dodaných zhotoviteli.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat dohodnuté termíny stanovené v této smlouvě.
3. Aplikace budou provozovány na App Store a Google Play, kde budou zdarma ke stažení.
4. Objednatel je oprávněn během realizace jednotlivých etap díla vznášet návrhy, připomínky a dotazy k vytvořené podobě aplikace písemně (emailem) na adresu odpovědného zástupce zhotovitele. Připomínky a návrhy objednatele je zhotovitel povinen zpracovat odpovídajícím způsobem.
5. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli v souvislosti s plněním předmětu smlouvy na vyžádání úplné informace o stavu plnění.
6. Objednatel je oprávněn svolat kontrolní den, na kterém zástupce zhotovitele bude objednatele informovat o stavu realizace díla a kde budou projednány připomínky, dotazy a podněty objednatele.
7. Zhotovitel je povinen potvrdit objednávku prací dle čl. I.3 smlouvy a provést údržbu nebo úpravu díla v termínu sjednaném s oprávněným zástupcem objednatele.

V. Autorskoprávní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje, že garfické návrhy a vývoj aplikace nebudou obsahovat skutečnosti, které mohou zasáhnout do práv a oprávněných zájmů třetích osob nebo mohou být v rozporu s platným právním řádem, například dobrými mravy, pravidly hospodářské soutěže apod., pokud tyto skutečnosti nejsou přímo předmětem obsahu webových stránek zadaných objednatelem.
2. Zhotovitel ručí za původnost vytvořeného návrhu aplikace a za správnost užití podkladů dodaných objednatelem.
3. Zhotovitel se zavazuje, že upraví veškeré závazky, které touto smlouvou na sebe přebírá a ke kterým potřebuje součinnost třetích stran.

4. Zhotovitel prohlašuje, že je plně oprávněn nakládat s díly svých zaměstnanců a spolupracujících osob, která budou využita při tvorbě aplikace.
5. Zhotovitel neodpovídá za škody, které vznikly objednateli v souvislosti s nesprávným nebo neúplným zadáním předmětu plnění.
6. Objednatel je oprávněn šířit a užívat aplikaci mimo jiné též jako součást reklamních a marketingových aktivit, a to libovolnou formou.

VI. Převzetí díla, odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel se zavazuje, že po dokončení jednotlivých fází díla dle čl. III.1 smlouvy vyzve objednatele k převzetí díla. Vlastní výzva ze strany zhotovitele může být provedena elektronickou poštou na adresu uvedenou v čl. I. této smlouvy a objednatel se zavazuje, že přijetí této výzvy potvrdí na email zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy nejpozději do 5 pracovních dnů.
2. Objednatel převezme dílo po ověření funkčnosti a splnění podmínek stanovených touto smlouvou. Strany se zavazují poskytnout si vzájemně součinnost při předávání a přebírání díla.
3. O předání a převzetí celého díla bude sepsán předávací protokol, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Do předávacího protokolu se následně zapíše také výsledky zkušebního provozu, který tímto bude ukončen. Předávací protokol a zápis výsledků zkušebního provozu musí být podepsán oběma smluvními stranami.
4. Součástí předání díla bude rovněž předání veškeré související dokumentace, zejména všech přístupových údajů a hesel, funkční a technické dokumentace, dokumentovaných zdrojových kódů, s výjimkou knihoven třetích stran a s výjimkou částí aplikace, které jsou chráněny dle zákona 527/1990 Sb. nebo jinak certifikovány, dále proškolení zaměstnanců objednatele k užívání a konfiguraci aplikace.
5. Zhotovitel se zavazuje, že ke dni spuštění zkušebního provozu aplikace předá objednateli všechny přístupové údaje potřebné k uživatelskému testování aplikace.
6. Zhotovitel je povinen provést dílo v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Vadou se rozumí odchylka od druhu nebo kvalitativních podmínek díla nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy.
7. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít po záruční dobu sjednané vlastnosti podle této smlouvy a bude v souladu s obecně platnými právními předpisy.
8. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí 6 měsíců a počíná běžet dnem předání díla objednateli.
9. V průběhu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit oprávněně a řádně reklamované vady. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci díla uplatní bezodkladně po zjištění vady písemnou formou na email zhotovitele support@altairsoftware.cz popř. do rukou oprávněného zástupce zhotovitele. Na odstraňování reklamovaných vad nastoupí zhotovitel po výzvě (faxem, dopisem, e-mailem) po dohodě s objednatel, nejpozději do 3 pracovních dnů. Lhůta pro odstranění závad je 5 pracovních dnů od obdržení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
10. Pokud nedojde k odstranění reklamovaných vad v předepsaném termínu, má objednatel právo tyto vady odstranit sám na své náklady a požadovat po zhotoviteli úhradu těchto nákladů, případně i náhradu škody, jež vznikla včasným neodstraněním reklamovaných vad ze strany zhotovitele.
11. V případě technického problému, který způsobí nefunkčnost nebo omezenou funkčnost aplikace a který byl prokazatelně způsoben chybou na straně zhotovitele má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit technický problém a zajistit funkčnost aplikace do 24 hodin od obdržení oznámení objednatele způsobem uvedeným výše v čl VI.9.

VII. Porušení smluvních povinností, sankce

1. V případě prodlení se zaplacením řádně fakturované ceny díla je zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,01% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se splněním a předáním jednotlivých fází plnění je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. VIII. smlouvy je druhá smluvní strana oprávněna požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
4. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným daňovým dokladem a její splatnost činí 14 dní ode dne doručení daňového dokladu.
5. Objednateli vzniká právo na náhradu škody způsobené porušením smluvních povinností i po úhradách výše sjednaných smluvních pokut.

VIII. Mlčenlivost

1. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem informacím a skutečnostem, které se dozví o druhé smluvní straně, jejich klientech, atd. v souvislosti s uzavřením a plněním smlouvy, pokud tyto informace mají povahu obchodního tajemství, osobních údajů nebo mají být z jiných důvodů chráněny před zveřejněním.
2. Smluvní strany se zavazují zachovat mlčenlivost též o všech ostatních skutečnostech ve vztahu, k nimž o to budou druhou stranou písemně požádány.
3. Smluvní strany se též zavazují nevyužít informace podle první věty tohoto odstavce ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob v rozporu s účelem jejich předání. Povinnost mlčenlivosti o informacích a skutečnostech obchodního charakteru trvá po dobu 5 let od ukončení této smlouvy, o informacích obsahujících citlivé osobní údaje trvá bez časového omezení.
4. Zhotovitel se zavazuje informovat své zaměstnance a subdodavatele o povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy. V případě porušení mlčenlivosti za strany zaměstnance nebo subdodavatele, odpovídá zhotovitel objednateli za vzniklou škodu, jako kdyby povinnost porušil sám.

IX. Závěrečná ustanovení


1. Tato smlouva může být změněna nebo doplněna pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Zhotovitel je oprávněn postoupit pohledávku vyplývající z plnění dle této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
5. Účastníci této smlouvy prohlašují, že si text smlouvy důkladně přečetli, s obsahem souhlasí a že tato smlouva byla uzavřena podle jejich skutečné, svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho pod ní připojují své podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu zakázky

V Olomouci dne2017

.....
za zhotovitele
Bc. Marek Vávra, jednatel


ALTAIR SOFTWARE s.r.o.
Havelkova 90/6, 779 00 Olomouc
IČ: 28350511, DIČ: CZ28350511
www.altairsoftware.cz

V Šilheřovicích dne 6. 4 2017

.....
za objednatele
Mgr. Radek Kaňa, starosta

OBEC Šilheřovice
Střední 305, 747 15
IČO: 00300730
tel./fax: 595 054 120, 129

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Hlavním cílem zakázky je zvýšení atraktivity přírodního dědictví v obci Šilheřovice, jedná se především o brouka Páchníka hnědého. Díky využití technologií "rozšířené reality" chceme turistům, kteří navštíví přírodní atraktivity obce, podat vyčerpávající informace o tomto vzácném a velice ohroženém tvorovi. V rámci projektu bude vytvořena aplikace pro mobilní telefony a tablety, která se bude spouštět (aktivovat) v jeho přirozeném prostředí díky umístěné informační tabule (tato tabule bude spouštěčem aplikace). Tato aplikace digitálně zhmotní Páchníka hnědého a prostřednictvím mobilu nebo tabletu bude možnost si ho prohlédnout ze všech stran.

V rámci projektu tedy bude:

- 1) vytvořena aplikace, která díky GPS v mobilním telefonu dovede bezpečně turistu k oblastí výskytu Páchníka hnědého,
- 2) bude vytvořena aplikace, která zhmotní brouka Páchníka na mobilu nebo tabletu v jeho přirozeném prostředí (díky kameře na daných zařízeních bude možné sledovat "reálné" prostředí a do tohoto prostředí bude digitálně vložena animace daného brouka). Bude možné si ho prohlédnout ze všech stran, zvětšit, zmenšit díky dotykovému displeji. Zároveň daný turista získá výklad o daném broukovi (bude vytvořena CZ - PL jazyková mutace). Tato aplikace bude vázána na přirozenou oblast výskytu brouka Páchníka.
- 3) V rámci projektu rovněž bude vytvořena CZ-PL publikace, kde budou rovněž uvedeny veškeré důležité informace o přírodním bohatství šilheřovické oblasti s důrazem na ohroženého brouka Páchníka. V návaznosti na danou publikaci bude vytvořena aplikace, která rovněž digitálně zhmotní BROUKA prostřednictvím rozšířené reality. Bude se jednat o podobnou aplikaci jako v bodě 2.

V RÁMCI ZAKÁZKY BUDE VYTVOŘENA POUZE JEDNA APLIKACE, KTERÁ BUDE OBSAHOVAT VŠECHNY NADEFINOVANÉ FUNKCIONALITY.

Pro inspiraci přikládáme odkaz, který upřesní o jaký typ aplikace máme zájem:

<https://www.youtube.com/watch?v=lzCbBYVjhC0>

Bližší specifikace zakázky:

1. Mobilní aplikaci musí být možno spustit v operačním systému nejméně Android 5.x
2. Mobilní aplikaci musí být možné spustit v operačním systému nejméně iOS 10.x
3. Mobilní aplikace pro oba systémy musejí být veřejně dostupné na obvyklých trzích (Google Play, AppStore)
4. Mobilní aplikace musí být schopna zobrazit 3D model brouka Páchníka hnědého v jeho přirozeném prostředí a v životní velikosti pomocí rozšířené reality
5. Mobilní aplikace musí být schopna zobrazit 3D model brouka Páchníka hnědého v životní velikosti na předem vybraných stránkách doprovodné brožury/letáku/nebo dalších doprovodných marketingových materiálech bez ohledu

- na místo, kde se uživatel aplikace nachází.
6. Bez výše uvedených marketingových materiálů, popřípadě bez příchodu uživatele na místo výskytu brouka Páchníka hnědého nebude možné AR s modelem hmyzu spustit.
 7. Mobilní aplikace musí umožnit uživateli získat i informace o prostředí, ve kterém se ohrožený druh vyskytuje
 8. Mobilní aplikace musí být schopna uživatele přivést na místo výskytu brouka Páchníka hnědého.
 9. Mobilní aplikace musí být schopna podat výše uvedené informace uživateli alespoň v českém a polském jazyce.
 10. Mobilní aplikace musí umožnit uživateli získat více informací o obci Šilheřovice
 11. Mobilní aplikace musí být schopna přivést uživatele na konkrétní místa v obci Šilheřovice a jejím okolí (tato místa budou upřesněna v průběhu vývoje aplikace zadavatelem). Jejich počet nepřekročí 50 takto definovaných míst.
 12. Mobilní aplikace musí umožnit uživateli odeslat zpětnou vazbu zadavateli
 13. Mobilní aplikace musí umožnit uživateli sdílet její použití na sociálních sítích (Facebook, Twitter, Google+) např. pomocí fotografií.
 14. Součástí mobilní aplikace je i možnost vyhodnocení jejího provozu v dlouhodobém měřítku zadavatelem
 15. Mobilní aplikace musí obsahovat informace o zadavateli spolu s informacemi o dotačním programu EU, ze kterého byl její vývoj financován
 16. Takto vytvořená mobilní aplikace musí být dostupná na výše uvedených trzích alespoň 5. let od předání zadavateli.
 17. Zveřejnění výše popsané aplikace na veřejných trzích musí být nejpozději do 18. 8. 2017.
 18. Cena aplikace musí obsahovat vývoj mobilní aplikace, stejně jako ostatní potřebné prvky pro použití rozšířené reality, včetně 3D modelů hmyzu. V ceně není zahrnuta výroba případných video souborů, které si však zadavatel vyhrazuje právo dodat a požadovat jejich použití v popisu hmyzu.
 19. Mobilní aplikace musí být schopna zobrazovat alespoň základní prvky rozšířené reality tj. 3D model hmyzu s vysvětlivkami, bez připojení k internetu.