

**ZMLUVA O DIELO NA VYTVORENIE ADMINISTRAČNÉHO ROZHRANIA (DÁTOVÁ VRSTVA) A
DOPLNENIE FUNKCIONALITY MOBILNEJ APLIKÁCIE, LICENČNÁ ZMLUVA A POSKYTOVANIE
TECHNICKEJ PODPORY A SERVISNÝCH SLUŽIEB**

č. 29/2018

podľa § 269 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a § 40 a nasl. zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (Autorský zákon) v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany:

Zhotoviteľ **Mgr. Peter Závadský**

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Objednávateľ **Košice Regi3n Turizmus**

so sídlom: Hlavná 48, 040 01 Košice, Slovenská republika

IČO: 42 319 269

Konajúci: Ing. Ondrej Bernát, predseda

(ďalej len „objednávateľ“)

I

Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa bez meškania oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Sú si vedomí, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať následky, ktoré môžu druhej zmluvnej strane z neznalosti týchto údajov vzniknúť.
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že spĺňa všetky podmienky a požiadavky v tejto zmluve stanovené a je oprávnený túto zmluvu uzatvoriť a riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté, najmä poskytnúť objednávateľovi služby podľa tejto zmluvy a špecifikácie diela – príloha č. 1.
3. Objednávateľ prehlasuje, že spĺňa všetky podmienky a požiadavky v tejto zmluve stanovené, je oprávnený túto zmluvu uzatvoriť a riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté a

je oprávnený s obsahom diela nakladať spôsobom, aký je predpokladaný podľa tejto zmluvy, alebo si takéto oprávnenie zabezpečiť.

II

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť administračné rozhranie pre správu obsahu Aplikácie Košice Región a migráciu dát z databáze používanej na doméne mappacms.com. Zároveň doplnenie funkcionalít do aplikácie na platforme iOS a Android (ďalej len „Dielo“) bližšie špecifikovanej v prílohe č. 1 – Špecifikácia diela, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a poskytovanie technickej podpory a servisných služieb.
2. Zhotoviteľ touto Zmluvou zároveň udeľuje Objednávateľovi licenciu na použitie vykonaného diela za podmienok v tejto Zmluve. Zhotoviteľ garantuje, že v budúcnosti nebudú voči objednávateľovi vznesené žiadne ďalšie nároky. Zhotoviteľ je jediným oprávneným vykonávateľom majetkových práv k dielu.
3. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo a zaplatiť dohodnutú cenu.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vytvoriť dielo podľa pokynov objednávateľa a po jeho riadnom odovzdaní poskytovať technickú podporu a servisné služby.
5. Poskytovateľ je povinný podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve zabezpečiť plnú funkčnosť diela a riadnu prevádzku administračného rozhrania pre obsah mobilnej aplikácie Košice región (ďalej len „dielo“) a poskytovať podporu a servisné služby súvisiace s prevádzkou diela, a to poskytovať nasledovné:
 - a) Podporu a servisné služby k dielu v rámci mesačného paušálu,
 - b) Vzdialenú telefonickú podporu a servisné služby k dielu nad rámec mesačného paušálu.
6. Súčasťou poskytovaných služieb je bezplatná e-mailová a telefonická podpora pri práci s redakčným systémom.

III

Práva a povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi všetky informácie potrebné pre riadne a včasné zabezpečenie vytvorenia diela.
2. Objednávateľ je oprávnený počas vytvárania diela upresňovať zhotoviteľovi svoje požiadavky na dielo a na jeho technické kritériá, ale len v rámci podmienok uvedených v špecifikácii diela dohodnutej v prílohe č. 1 tejto zmluvy – Špecifikácia diela.
3. Objednávateľ má právo informovať sa o priebežnom stave vytvárania diela, respektíve reklamovať jeho jednotlivé časti, ak nie sú v súlade s touto zmluvou alebo s prílohou č. 1 tejto zmluvy – Špecifikácia diela.

4. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi za zabezpečenie diela odmenu vo výške a spôsobom uvedeným v čl. VIII. tejto zmluvy.

IV

Práva a povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ zabezpečí vytvorenie diela podľa špecifikácie dohodnutej v prílohe č. 1 tejto zmluvy – Špecifikácia diela.
2. Konečná verzia diela bude zhotoviteľom dodaná objednávateľovi v čase dohodnutom podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy – Špecifikácia diela.
3. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný písomne upozorniť objednávateľa na nevhodné požiadavky počas vytvárania diela, ktoré nie sú v súlade s parametrami uvedenými v zadaní.
4. V prípade ak zhotoviteľ pre vytvorenie diela použije iné diela iných autorov, je povinný zabezpečiť, aby takýmto konaním nedošlo k neoprávnenému zásahu do akýchkoľvek práv tretích osôb, a zároveň je povinný zabezpečiť pre objednávateľa sublicenciu v prospech objednávateľa, a to v rovnakom rozsahu ako poskytuje zhotoviteľ licenciu objednávateľovi v zmysle tejto zmluvy. V prípade porušenia uvedenej povinnosti zodpovedá zhotoviteľ za spôsobenú škodu objednávateľovi, a to v celom rozsahu.

V

Odobzanie diela

1. Riadne odobzanie diela bude osvedčené písomným Protokolom o odobzdaní a prevzatí diela, ktorý podpíšu obe zmluvné strany po dodaní diela zo strany zhotoviteľa. Preberací protokol bude obsahovať prehlásenie objednávateľa, že dielo prevzal.
2. Dňom podpísania preberacieho protokolu sa objednávateľ stáva vlastníkom diela.
3. Miestom dodania diela je sídlo objednávateľa Hlavná 48, Košice 04001.

VI

Záruka, zodpovednosť za vady a škody

1. Zhotoviteľ poskytuje záruku, že dodané dielo má ku dňu podpisu Protokolu o odobzdaní a prevzatí diela funkčné vlastnosti popísané v špecifikácii – prílohe č.1.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré sa na diele vyskytnú v čase jeho odobzdanía objednávateľovi a 24 mesiacov od jeho odobzdanía. Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby, ktoré vzniknú nesprávnym manipulovaním s dielom, zásahom tretích strán alebo vyššej moci.

3. Zhotoviteľ ručí za finančné, materiálne alebo iné škody spôsobené Objednávateľovi nefunkčnosťou alebo poruchou diela maximálne do výšky ceny diela podľa tejto zmluvy.
4. Nahlásenie problému sa realizuje buď telefonicky na telefónnom čísle 0918 718 957, alebo emailom na pzavadsky@gmail.com.
5. V prípade, že v záručnej lehote budú zistené nedostatky alebo závady a objednávatel' o tom zhotoviteľa písomne upovedomí, zhotoviteľ bezodkladne a na vlastné náklady, podľa vlastného výberu schváleného objednávatel'om, podnikne potrebné opatrenia na odstránenie týchto závad.

VII

Autorské právo, licenčná zmluva

1. Zhotoviteľ udeľuje objednávatel'ovi súhlas na použitie diela v neobmedzenom rozsahu a na dobu neurčitú. Táto licencia je udelená ako nevýhradná.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že podľa autorského zákona je oprávnený udeliť objednávatel'ovi licenciu. Nepravdivosť tohto vyhlásenia zhotoviteľa zakladá povinnosť náhrady škody.
3. Dodané dielo alebo niektoré jeho časti môžu byť dielom podľa zákona č. 618/2003 Z. z. Autorského zákona v platnom znení (ďalej ako "Autorský zákon"), resp. môžu byť iným predmetom práva duševného vlastníctva.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ udeľuje Licenciu bezodplatne, t.j. že zhotoviteľovi nevznikne za poskytnutie Licencie nárok na žiadnu odplatu okrem tej, ktorá mu prislúcha.

VIII

Cena a platobné podmienky

1. Objednávateľ sa zaväzuje za zabezpečenie diela a licenciu, poskytovanie webhostingových služieb zaplatiť zhotoviteľovi celkovú odmenu vo výške 12 500 EUR /slovom dvanásťtisícpäťsto eur/ rozdelenú do dvoch samostatných častí. Zhotoviteľ nie je platcom DPH. V prípade, ak je dodávateľ registrovaným pre DPH alebo mu takáto registrácia počas trvania tejto Zmluvy vznikne, považuje sa táto cena Diela za koncovú a obsahujúcu DPH.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v cene diela sú zahrnuté všetky náklady ako aj udelenie autorských práv (súhlas na použitie diela - licencia)
3. Odmena za zabezpečenie diela a licenciu bude rozdelená do splátok, a to nasledovne:
 - 3.1. administratívne rozhranie (dátová vrstva) 7 500,00 EUR /slovom: sedemtisícpäťsto eur/
 - 3.2. doplnenie funkcionality mobilnej aplikácie 5 000,00 EUR /slovom: päťtisíc eur/
4. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 Zákona č. 222/2004 Z.z.. V prípade, že

faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa vyššie uvedeného alebo faktúra nebude v súlade s predmetom zmluvy objednávateľ má právo vrátiť zhotoviteľovi faktúru bez zaplatenia do termínu splatnosti na prepracovanie. Nový termín splatnosti faktúry začína plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.

5. Splatnosť faktúry je do 14 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Fakturovaná čiastka sa považuje za uhradenú dňom, v ktorom došlo k pripísaniu fakturovanej čiastky na účet zhotoviteľa
6. Objednávateľ má právo pozastaviť platby zhotoviteľovi v prípade omeškania plnenia predmetu/predmetov zmluvy, a to o dobu omeškania.
7. Odmena za zabezpečenie technickej podpory a servisných služieb je 130 EUR mesačne. Súčasťou služieb je bezplatná emailová a telefonická podpora pri práci s administratívnym systémom.
Technická podpora začína nasledujúcim kalendárnym mesiacom po odovzdaní diela.
8. Odmena na zabezpečenie služieb je splatná po predložení faktúry do 14 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi. Fakturovaná čiastka sa považuje za uhradenú dňom, v ktorom došlo k pripísaniu fakturovanej čiastky na účet zhotoviteľa.
9. Ceny podľa zmluvy sú nemenné a pevné. Zmena dohodnutých cien je možná iba vzájomnou dohodou alebo v prípade výrazných zmien rozsahu predmetu zmluvy nad rámec čl. VIII tejto zmluvy požadovaných objednávateľom. Úpravy ceny je možné riešiť len písomnými dodatkami k tejto zmluve.

IX

DORUČOVANIE

1. Všetky listiny, objednávky, dokumenty, požiadavky a oznámenia (ďalej len „oznámenia“) budú medzi Zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými poštou alebo e-mailom. Ak bolo oznámenie zasielané poštou, považuje sa za doručené dňom, v ktorom ho adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí deň odo dňa podania zásielky na pošte, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu vrátila späť odosielateľovi. Ak bolo oznámenie zasielané e-mailom v pracovný deň v čase od 8.00 hod do 16.00 hod., považuje sa za doručené v momente prenosu resp. oznámenia, inak v nasledujúci pracovný deň.

Pre **Objednávateľa** budú všetky oznámenia doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: Hlavná 48, 040 01 Košice, Slovenská republika
kontaktná osoba: JUDr. Lenka Vargová Jurková
tel. č.
e-mail:

a pre **Dodávateľa** budú všetky oznámenie doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa:
kontaktná osoba:
tel. č. / GSM:
e-mail:

Mgr. Peter Zavadský

alebo na akúkoľvek inú adresu, faxové, telefónne alebo mobilné telefónne číslo alebo emailovú adresu, ktoré budú druhej Zmluvnej strane vopred písomne oznámené.

X ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. **Rozhodné právo.** Táto Zmluva sa spravuje zákonmi Slovenskej republiky bez prihliadnutia ku kolíznym normám. Právne vzťahy neupravené touto Zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacimi predpismi.
2. **Právomoc súdov.** Súdny Slovenskej republiky majú výlučnú právomoc na rozhodovanie akýchkoľvek sporov týkajúcich sa tejto Zmluvy.
3. **Písomná dohoda.** Táto Zmluva sa môže meniť alebo zrušiť iba dohodou Zmluvných strán v písomnej forme.
4. **Oddeliteľnosť.** Ak by ktorékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy bolo považované súdom alebo správnym orgánom za úplne alebo čiastočne neplatné, odporovateľné, nevykonateľné alebo nerozumné, bude v rozsahu tejto neplatnosti, odporovateľnosti, nevykonateľnosti alebo nerozumnosti považované za oddeliteľné a ostávajúce ustanovenia Zmluvy a zostávajúca časť tohto ustanovenia si zachová platnosť a plnú účinnosť.
5. **Úplná dohoda.** Táto zmluva tvorí úplnú dohodu medzi Zmluvnými stranami týkajúcu sa predmetnej záležitosti. Podpisom tejto Zmluvy zanikajú všetky predchádzajúce písomné a ústne dohody súvisiace s predmetom tejto Zmluvy a žiadna zo Zmluvných strán sa nemôže dovolávať zvláštnych v tejto Zmluve neuvedených ústnych dojednaní a dohôd.
6. **Prílohy.** Prílohami tejto Zmluvy sú:
Príloha č. 1 – Špecifikácia diela
7. **Rovnopisy.** Táto Zmluva bola vyhotovená v dvoch (2) rovnopisoch, po jednom (1) pre každú Zmluvnú stranu.
8. **Účinnosť.**
8.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že Objednávateľ je v zmysle § 2 odsek 2 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinnou osobou, a preto je táto Zmluva v zmysle § 5a zákona o slobode informácií v spojení s § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou.

8.2 Zmluvné strany berú na vedomie, že účinnosť tejto Zmluvy je v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona o slobode informácií podmienená jej zverejnením na webovom sídle Objednávateľa.

8.3 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma Zmluvnými stranami účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa.

9. **Spoločné vyhlásenia.** Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že Zmluvu neuzavreli ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah Zmluvy dôkladne prečítali a že tento im je jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

Za objednávateľa:

Zhotoviteľ:

V Košiciach dňa 5.4.2018

V Košiciach dňa 6.4.2018

Košice Región Turizmus

Mgr. Peter Zavadský

Ing. Ondrej Bernát, predseda

Príloha č.1 k zmluve o zabezpečení diela – Špecifikácia diela

Špecifikácia riešenia obsahuje zoznam požiadaviek zákazníka – Košice Región Turizmus vytvorenie administračného rozhrania (dátovej vrstvy) aplikácie Košice región založenej na React Native sú vydané pre obe platformy v príslušných obchodoch (Apple App Store resp. Google Play Store).

Aplikácie používajú súčasnú mappacms.com dátovú vrstvu a administračné rozhranie na správu obsahu, ktoré je súčasťou dodávky už rozviazaného zmluvného vzťahu z dôvodu neplnenia zmluvných podmienok a bola ohrozená prevádzka aplikácií ako aj samotnej webstránky www.kosiceregion.com.

1. vytvorenie administračného rozhrania pre správu obsahu Aplikácie Košice Región Backend (dátová vrstva)

- Implementácia novej dátovej vrstvy za použitia MongoDB (databáza) a Node.js (server) na dedikovanom Amazon serveri.
- Vytvorenie dátového rozhrania (REST API) pre aplikácie pomocou Node.js a Express.js (v budúcnosti možno API použiť aj pre novú webovú stránku).
- Napojenie dátového úložiska Amazon S3 pre mediálne súbory (obrázky, videá, offline súbory) na dátovú vrstvu.
- Implementácia CMS admin systému pre správu dátovej vrstvy.
- Pridanie nových API volaní pre potreby nových funkcionalít (používateľ/admin login, dáta používateľa, zmena/nahlásenie zmeny POI, benefity).

2.

Doplnenie funkcionalít do aplikácie na platforme iOS a Android

- Implementácia user registrácia/login (email / Facebook) a admin login.
- Implementácia nahlásenie zmeny POI (anonymný alebo prihlásený používateľ) a priamej zmeny POI (prihlásený admin používateľ).
- Implementácia návštevnej doby POI (nutné prejsť všetky POI).
- Migrácia aplikácie na nový backend.
- Notifikácie užívateľov.
- Benefity a zľavy na vybraných miestach.
- Facebook udalosti a iné zdroje udalostí (potrebné investigovať).
- Načítanie hodnotenia POI - Foursquare / TripAdvisor (potrebné investigovať).
- Sféricke/360° obrázky miest (potrebné investigovať).
- Audio pre POI (prípadne text2speech funkcionalita).

Časový odhad: 4-5 mesiacov od podpísania zmluvy

Odhad času migrácie aplikácií na nový backend: 30.6.2018

1.

Backend

- Databáza, REST API, dátové úložisko (fungujúca dátová vrstva ako mappacms) 4000 €
- CMS Admin systém 2200 €
- Nová funkcionalita 1300 €

Spolu:

7500 €

2.

Mobilná aplikácia

- Migrácia na nový backend

800 €

• Admin/User login	600 €
• Benefits	500 €
• Notifikácie	400 €
• Audio pre POI	400 €
• Body pre trasy a externa navigácia trasy	200 €
• FB kalendár/iné zdroje udalostí	500 €
• Hodnotenie z iných zdrojov	400 €
• Zmena/nahlásenie zmeny POI	400 €
• Sféricke obrázky	400 €
• Návštevná doba	400 €
• Spolu:	5000 €

Údržba vydaných aplikácií

Oprava chýb nájdených v aplikácii a prípadné malé zmeny štýlu a obsahu.

Špecifikácia podmienok údržby:

- Paušál 10 hodín / mesiac v cene 13 € / hod. (každá hodina najviac je spoplatnená sumou 13 € / hod).
- **Suma 130 € / mesiac** bude fakturovaná paušálne nasledujúci kalendárny mesiac.
- Reakčná doba počas pracovných dní v čase od 8:00 - 18:00 do 2 hodín (po tejto dobe až nasledujúci pracovný deň - v urgentnom prípade podľa dohody).
- Reakčná doba počas voľných dní (víkend, štátny sviatok, vopred ohlásená dovolenka, ...) do 12 hodín.