

ZMLUVA O DIELO č.2/2015

**uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len "zmluva").**

I.

Zmluvné strany

1. Zhotoviteľ a poskytovateľ licencie:

Bonbon apps, s.r.o.

so sídlom: Jankolova 4, 851 04 Bratislava

IČO: 46620877

DIČ/IČ DPH: SK 2023500633

Zápis: obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 80759/B

zastúpený: Bc. Michal Tomčík, konateľ

tel: 0905 748 261

e-mail: info@bonbonapps.com

(ďalej tiež len „**Zhotoviteľ**“)

2. Objednávateľ:

Obchodné meno: TURIEC-KREMNICKO oblastná organizácia cestovného ruchu

Sídlo: Námestie S.H.Vajanského 1, 036 49 Martin

IČO: 42220360

Štatutárny orgán: Mgr. Imrich Žigo – predseda predstavenstva

Oprávnená osoba vo veciach technických: Mgr. Milan Matuška – odborný garant projektu

IČ DPH: neplatca DPH

Bankové spojenie: 5027140663/0900 Slovenská sporiteľňa , a.s.

(ďalej tiež len „**Objednávateľ**“)

(ďalej spoločne tiež „**zmluvné strany**“)

II.

Predmet zmluvy

2.1. Predmet plnenia

2.1.1. Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je cenová ponuka Zhotoviteľa zo dňa 26.2.2015.

2.1.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Zhotoviteľa dodať Objednávateľovi dielo spočívajúce vo vytvorení mobilnej aplikácie iTuriec-Kremnicko v rozsahu vymedzenom v Prílohe č. I tejto Zmluvy (ďalej tiež len "Dielo").

2.1.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo bude v plnom rozsahu vyhovovať funkciám a vlastnostiam špecifikovaným v prílohe č. 1 tejto zmluvy, vrátane prípadných funkcií a vlastností Zmluvnými stranami písomne odsúhlasených.

2.1.3 Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas v súlade s Harmonogramom prác vykonať Dielo ako celok prevziať od Zhotoviteľa a zaplatiť Zhotoviteľovi v tejto Zmluve dohodnutú Cenu diela.

2.2. Termín plnenia predmetu zmluvy

2.2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať Dielo v rozsahu vymedzenom v článku II. Predmet plnenia najneskôr do 15.11.2015. Práce na realizácii predmetu tejto zmluvy sa začnú ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. O odovzdaní diela bude vyhotovený písomný preberací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami alebo ich poverenými zástupcami, na základe ktorého je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť daňový doklad - faktúru.

2.2.2. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že Zhotoviteľ nie je zodpovedný za akékoľvek omeškanie s vykonaním a odovzdaním diela alebo jeho častí, ak takéto omeškanie vzniklo z dôvodu neposkytnutia potrebnej súčinnosti zo strany Objednávateľa. Termín plnenia diela podľa čl. 2.2.1 sa v takom prípade predlžuje o adekvátny čas oneskorenia.

2.3. Práva a povinnosti Zmluvných strán

2.3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas. Objednávateľ súhlasí s tým, že Dielo môže byť prevzaté aj s prípadnými vadami alebo nedorobkami, ktoré nebudú brániť v užívaní Diela. Prípadné vady a nedorobky, ktoré nebudú brániť v užívaní Diela, budú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela s uvedením záväzného termínu, v ktorom sa zaväzuje Zhotoviteľ túto konkrétnu vadu alebo nedorobok odstrániť.

2.3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v termíne podľa zmluvy. Po dohode s Objednávateľom je Zhotoviteľ oprávnený vykonať Dielo ešte pred dohodnutým termínom plnenia

2.3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní Diela postupovať samostatne. Zhotoviteľ je oprávnený požadovať od Objednávateľa súčinnosť nevyhnutnú na vykonanie Diela.

2.3.6. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi cenu diela v dvoch etapách spôsobom a za podmienok podľa čl. 2.4 tejto zmluvy.

2.3.7. Objednávateľ sa zaväzuje bezodkladne informovať Zhotoviteľa o všetkých zmenách a iných okolnostiach, ktoré sa dotýkajú plnenia záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy. Podstatné zmeny musia byť oznámené písomne.

2.3.8. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek v priebehu vykonávania diela kontrolovať kvalitu, spôsob prevedenia a súlad realizácie diela s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi na požiadanie poskytnúť rozpracované časti diela podľa tejto zmluvy ku kontrole.

2.3.9. V prípade omeškania Zhotoviteľa s dodaním diela v určenom termíne je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania, pokiaľ k takémuto omeškaniu nedošlo z dôvodu omeškania Objednávateľa alebo neposkytnutím jeho súčinnosti.

2.3.10. Objednávateľ súhlasí s uverejnením základných informácií o jeho organizácii v súvislosti s realizáciou predmetu zmluvy za účelom referencie Zhotoviteľa.

2.3.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude vykonávať Dielo v rozsahu a spôsobom ustanoveným touto zmluvou. Prípadné zmeny pri realizácii diela môže Zhotoviteľ vykonať len so súhlasom Objednávateľa. Zhotoviteľ sa pri plnení predmetu tejto zmluvy bude riadiť pokynmi Objednávateľa a postupovať v úzkej súčinnosti s Objednávateľom.

2.3.12. Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela informovať Objednávateľa o skutočnostiach, ktoré môžu mať vplyv na vykonanie diela. Zhotoviteľ je pri plnení tejto zmluvy povinný postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou, uskutočňovať predmet zmluvy v súlade so záujmami Objednávateľa, oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistí pri výkone svojej činnosti a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa.

Ak zistí Zhotoviteľ kedykoľvek v priebehu plnenia tejto zmluvy, že usmernenia Objednávateľa sú nevhodné alebo pre plnenie predmetu tejto zmluvy neúčelné, je povinný na to objednávatel'a upozorniť.

2.3.13. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry je Zhotoviteľ oprávnený účtovať Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z celkovej fakturovanej sumy za každý deň omeškania. Úrok sa začína počítať dňom nasledujúcim po dni splatnosti riadne vystavenej a doručenej faktúry.

2.3.14. Zhotoviteľ poskytuje na predmet zmluvy záruku v trvaní 24 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania a prevzatia Diela medzi zmluvnými stranami. Záruka sa vzťahuje na chod a funkčnosť diela na mobilných operačných systémoch iOS a Android vo verziách aktuálnych ku dňu podpísania tejto zmluvy.

2.3.15. V prípade zistenia väd alebo nedorobkov v záručnej dobe je objednávatel' povinný to neodkladne písomne oznámiť - reklamovať zhotoviteľovi. V písomnom oznámení uvedie objednávatel' popis vady alebo nedorobku resp. spôsob, akým sa prejavuje. Zhotoviteľ je povinný bezodplatne odstrániť reklamované vady alebo vykonať nedorobky do termínu dohodnutého medzi zmluvnými stranami. Ak sa strany nedohodnú, platí lehota 30 kalendárnych dní odo dňa písomného oznámenia - reklamácie zo strany objednávatel'a.

2.3.16. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vady alebo vykonaním nedorobku reklamovaných v záručnej dobe, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania, a to až do riadneho odstránenia vady alebo vykonania nedorobku

2.4. Cena diela a platobné podmienky

2.4.1. Cena za dielo podľa tejto zmluvy je stanovená na základe cenovej ponuky Zhotoviteľa.

Licencia software pre mobilnú aplikáciu s technickou podporou

Suma bez DPH: 4 860,00 €

DPH 20 % : 972,00 €

Celkom: 5 832,00 €

Slovom: „Päťtisícosemsto tridsaťdva eur/00“

2.4.2 Cena bude uhradená Objednávateľom bezhotovostne na bankový účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom podľa článku 2.4.4 tejto zmluvy.

2.4.3 Lehota splatnosti faktúry je 14 dní odo dňa jej preukázateľného doručenia Objednávateľovi.

2.4.4 Faktúra musí obsahovať náležitosti účtovného dokladu podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

2.4.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti ustanovené v tejto zmluve, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na opravu. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatností a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry Objednávateľovi.

2.4.6 Povinnosť úhrady ceny diela sa považuje za splnenú dňom odpísania príslušnej čiastky z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa uvedený na faktúre.

2.4.7 Cena diela obsahuje všetky zložky nákladov Zhotoviteľa nevyhnutné na riadnu realizáciu Diela (materiál, mzdy, ostatné priame náklady, zisk a pod.). Celková Cena diela je uvedená v čl. 2.4.1 tejto Zmluvy.

2.5. Odovzdanie a prevzatie Diela

2.5.1 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred, kedy bude Dielo pripravené na odovzdanie a prevzatie.

2.5.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si poskytnú všetku požadovanú súčinnosť k tomu, aby Dielo mohlo byť riadne a včas odovzdané a prevzaté. O preberacom konaní sa vyhotovuje Preberací protokol podpísaný k tomu oprávnenými zástupcami (popr. Osobami zodpovednými za plnenie zmluvy) Zmluvných strán uvedenými v článku 4.3 tejto Zmluvy.

2.5.3 Dielo je spôsobilé na odovzdanie a prevzatie Zmluvnými stranami, ak zodpovedá rozsahu Diela špecifikovanému touto zmluvou.

2.5.4 Miestom plnenia predmetu zmluvy - odovzdania Diela, je sídlo OO CR Turiec-Kremnicko - Mestský úrad Martin, nám. S. H. Vajanského 1, 036 49 Martin, Slovenská republika.

2.5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Dielo bude možné Objednávateľom prevziať aj s prípadnými vadami a nedorobkami, ktoré nebudú brániť v jeho riadnom užívaní. V takom prípade bude súčasťou preberacieho protokolu zápis o spôsobe a termíne riešenia väd a nedorobkov. V prípade, že sa Zmluvné strany v zápise o spôsobe riešenia väd a nedorobkov nedohodli na záväznom termíne na ich odstránenie, má sa za to, že bola dohodnutá lehota 30 kalendárnych dní, odo dňa podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma Zmluvnými stranami.

2.5.6 V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením vady alebo vykonaním nedorobku, ktoré nebudú brániť v riadnom užívaní Diela, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania, a to až do riadneho odstránenia vady alebo vykonania nedorobku.

III.

Licenčná zmluva

3.1. Predmet Licenčnej Zmluvy

3.1.1 Zhotoviteľ je autorom aplikačného softvéru. Predmetom zmluvy je udelenie súhlasu Zhotoviteľa na použitie autorského diela (mobilnej aplikácie a databáz) Objednávateľovi, a to za podmienok uvedených v tejto zmluve.

Predmetom licencie je prevod práv používať mobilnú aplikáciu a databázu uvedenú v článku II. tejto zmluvy, ktoré majú byť pre potreby Objednávateľa vytvorené a dodané podľa tejto zmluvy o dielo.

3.1.2 Zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený vykonávať majetkové práva k Predmetu Licencie, t.j. K autorskému dielu mobilnej aplikácie iTuriec-Kremnicko, a že má právo ho použiť a poskytnúť Objednávateľovi práva podľa tejto zmluvy. Objednávateľ je na základe tejto zmluvy oprávnený použiť Predmet tejto Zmluvy vrátane všetkých jeho neskorších legálne nadobudnutých zmien a aktualizácií, ktoré Zhotoviteľ prípadne v budúcnosti vykoná a Objednávateľovi sprístupní na základe prípadných zmluvných dohôd Zmluvy o servise a podpore, resp. Zmluvy o poskytovaní služieb.

3.2. Poskytnutie licencie

3.2.1 Strany tejto Zmluvy o dielo uzatvárajú licenčnú zmluvu v súlade s § 40 a nasl. zák. č. 618/2003 Z .z. Autorský zákon s tým, že Zhotoviteľ Diela je zároveň poskytovateľom licencie a Objednávateľ Diela Nadobúdateľom práv z duševného vlastníctva k softvéru a databázam.

3.2.2 Poskytovateľ udeľuje Nadobúdateľovi súhlas na použitie autorského diela iTuriec-Kremnicko, ktoré bude Nadobúdateľovi odovzdané na základe tejto Zmluvy o dielo.

3.2.3 Licenčná zmluva podľa tohto článku a táto Zmluva o dielo sú zmluvami vzájomne závislými podľa ustanovenia § 275 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.

3.3. Rozsah licencie a podmienky jej udelenia

3.3.1 Zhotoviteľ udeľuje Nadobúdateľovi súhlas na použitie mobilnej aplikácie, aplikačného servera a databázy, ktoré sú definované v článku II. tejto zmluvy a Nadobúdateľ toto právo prijíma za podmienok uvedených v tejto zmluve.

Právom užívania sa v zmysle tejto zmluvy rozumie právo nerušeného užívania v súlade s podmienkami stanovenými Autorským zákonom a touto zmluvou.

3.3.2 Licencia sa poskytuje ako licencia nevýhradná, v rozsahu používania pre prevádzkové potreby Nadobúdateľa, v súlade s účelom uvedeným v tejto zmluve o dielo. Licencia nie je časovo obmedzená.

3.3.3 Poskytovateľ neudeľuje Nadobúdateľovi touto zmluvou súhlas na udelenie sublicencie tretím osobám podľa § 44 ods. 1 zákona č. 618/2003 Z.z. Autorský zákon.

3.3.4 Poskytovateľ neudeľuje Nadobúdateľovi touto zmluvou súhlas k podstúpeniu licencie tretím osobám podľa § 44 ods. 2 zákona č. 618/2003 Z.z. Autorský zákon.

3.3.5 Poskytovateľ prehlasuje, že je oprávnený nakladať s autorskými právami k mobilnej aplikácii, aplikačnému serveru a databáze podľa tejto zmluvy a zaväzuje sa Nadobúdateľovi alebo tretím osobám nahradiť všetku škodu, ktorá by im vznikla v prípade nepravdivosti tohto vyhlásenia.

3.4. Odmena za Licenciu

3.4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že odmena za licenciu je zahrnutá v cene diela podľa tejto Zmluvy o dielo.

3.5. Spoločné ustanovenia Licenčnej zmluvy

3.5.1 Zmluvné vzťahy medzi Zmluvnými stranami výslovne neupravené v tretej časti tejto Zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 618/2003 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

IV.

Spoločné ustanovenia

4.1. Zodpovednosť

4.1.1. Zmluvné strany zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne riadnym nesplnením ich zmluvných záväzkov a omeškaním.

Zodpovednosť zmluvných strán sa spravuje príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.

4.1.2. Zhotoviteľ nezodpovedá za škody spôsobené chybami súvisiacimi s používaním iných programov Objednávateľa v systéme, technológií a pod., ktoré Zhotoviteľ sám nespracoval ani nedodal.

4.1.3. Pre účely tejto zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

4.2. Spôsoby zániku zmluvy

4.2.1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán.

4.2.2. Zhotoviteľ a Objednávateľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy:

4.2.2.1. v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností,

4.2.2.2. ak je na majetok druhej zmluvnej strany vyhlásený konkurz.

4.2.3. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie tejto Zmluvy pokladajú:

4.2.3.1. nedodržanie termínu dokončenia Diela podľa čl. 2.2.1. tejto zmluvy Zhotoviteľom,

4.2.3.2. omeškanie Objednávateľa s úhradou ceny Diela v lehote splatnosti podľa čl. 2.4.3. tejto zmluvy alebo opakované neposkytnutie súčinnosti zo strany Objednávateľa,

4.2.3.3. omeškanie Zhotoviteľa s odstránením väd alebo nedorobkov Diela podľa čl. 2.3.16. alebo čl. 2.5.5. tejto Zmluvy.

4.2.4. Odstúpenie od zmluvy musí byť urobené písomne a doručené druhej zmluvnej strane, pričom účinky odstúpenia nastávajú dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

4.2.5. V prípade odstúpenia od zmluvy nie je dotknutý nárok odstupujúcej strany na náhradu škody spôsobenej druhou zmluvnou stranou.

4.3. Zodpovední zástupcovia strán, požiadavky na súčinnosť Zmluvných strán a pravidlá pre vzdialený prístup sú stanovené podľa čl. I tejto Zmluvy.

4.3.1. Všetka komunikácia medzi zmluvnými stranami podľa Zmluvy sa uskutočňuje písomne alebo elektronickou poštou a bude označená číslom tejto zmluvy. Písomnou komunikáciou sa rozumie komunikácia prostredníctvom prevádzkovateľa poštových služieb alebo kuriérskej služby na nižšie uvedené kontaktné adresy zmluvných strán alebo na takú inú adresu, ktorú príslušná zmluvná strana určí v písomnom oznámení v súlade s touto zmluvou.

4.4. Spoločné a záverečné ustanovenia

4.4.1. Vzťahy medzi zmluvnými stranami touto zmluvou výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník.

4.4.2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom jej podpísania zmluvy o dotáciu pre OO CR Turiec-Kremnicko na rok 2015 zo strany Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR pre kapitálový výdavok mobilnú aplikáciu.

4.4.3. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným, ostatné ustanovenia tejto zmluvy zostávajú naďalej v platnosti, pričom za neplatné bude možné považovať len to ustanovenie, ktorej sa dôvod neplatnosti priamo týka. V takom prípade sa zmluvné

strany zaväzujú takéto ustanovenie doplniť či nahradiť novým, ktoré bude v súlade s právnym poriadkom SR a zároveň bude zodpovedať účelu tejto zmluvy.

4.4.4. Táto zmluva môže byť menená len formou písomných postupne číslovaných dodatkov podpísaných obidvoma zmluvnými stranami.

4.4.5. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch (2) vyhotoveniach s platnosťou originálu v slovenskom jazyku, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po jednom (1) vyhotovení.

4.4.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č .1: Špecifikácia podmienok diela.

4.4.7. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá na základe ich pravej a slobodnej vôle, vážne, zrozumiteľne, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok, že si ju pred jej podpisom prečítali a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

V Martine, dňa

V, dňa.....

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Mgr. Imrich Žigo
predseda predstavenstva a štatutár

Bc. Michal Tomčík
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1

Špecifikácia podmienok diela:

1. Predmet obstarávania

Zhotovenie softwarového diela v podobe mobilnej aplikácie (ďalej len mobilná aplikácia) a prislúchajúci redakčný systém na správu obsahu.

Grafický návrh a vyhotovenie mobilnej aplikácie podľa požiadaviek obsažovateľa (logo a farby OO CR Turiec-Kremnicko)

Súčasťou dodávky je aj prevádzka a technická podpora dodaného softwarového riešenia.

2. Licencia a podpora

Na celé softwarové dielo bude poskytnutá časovo neobmedzená licencia.

Súčasťou dodania diela je jeho prevádzka a technická podpora na dobu 12 mesiacov odo dňa jeho prevzatia obstarávateľom.

3. Technické požiadavky

3.1 Technické požiadavky na mobilnú aplikáciu

Mobilná aplikácia musí fungovať v režime on-line (s pripojením do siete internet) aj off-line (bez pripojenia do siete internet).

Dostupnosť mobilnej aplikácie musí byť zabezpečená 24 hodín denne.

Mobilná aplikácia musí fungovať na mobilných operačných systémoch Android a iOS a to v nasledovných verziách:

iOS

Mobilná aplikácia bude funkčná pre verzie operačného systému iOS: 7.0, 8.0., 9.0

Obrazové rozlíšenie mobilnej aplikácie musí podporovať nasledovné rozlíšenia obrazoviek: 640x960px (iPhone 4) a 640x1136px (iPhone 5), 640x1136px, 750x1334 (iPhone 6).

Android

Mobilná aplikácia bude funkčná pre verzie operačného systému Android: 2.3, 4.0, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.0, 5.1

Obrazové rozlíšenie mobilnej aplikácie musí podporovať minimálne nasledovné rozlíšenia obrazoviek: Quad HD 1440p (1440x2560 pixelov), Full HD 1080p (1080x1920 pixelov), HD 720p (720x1280 pixelov), 1280x960, 960x640.

Podpora novších mobilných operačných systémov, ktoré budú k dispozícii až po odovzdaní a prevzatí diela musí byť garantovaná dodávateľom na obdobie minimálne 4 roky po odovzdaní a prevzatí diela a bude predmetom osobitnej zmluvy resp. inej dohody medzi obstarávateľom a dodávateľom.

3.2 Technické požiadavky na redakčný systém

Redakčný systém slúžiaci na správu obsahu pre mobilnú aplikáciu. Redakčný systém musí byť dostupný prostredníctvom webového rozhrania cez webové prehliadače na dohodnutej webovej adrese. Dostupnosť redakčného systému musí byť zabezpečená 24 hodín denne. Umiestnenie redakčného systému bude na serveroch dodávateľa. Redakčný systém musí byť kompatibilný minimálne s nasledovnými internetovými prehliadačmi:

- Mozilla Firefox: k aktuálnemu dňu a verzia nanajvyš rok späť
- Internet Explorer: k aktuálnemu dňu a verzia nanajvyš rok späť
- Safari: k aktuálnemu dňu a verzia nanajvyš rok späť
- Google Chrome: k aktuálnemu dňu a verzia nanajvyš rok späť
- Opera: k aktuálnemu dňu a verzia nanajvyš rok späť

4 Požiadavky na funkčnosť

4.1 Požiadavky na funkčnosť mobilnej aplikácie

Funkcionalita mobilnej aplikácie bude rozdelená do častí:

4.1.1 Štartovacia obrazovka

Štartovacia obrazovka sa musí zobrazovať v čase od spustenia až do úplného naštartovania mobilnej aplikácie. Táto bude obsahovať obrázok s logom OOCR

4.1.2 Menu aplikácie

Menu aplikácie bude grafické príp. s doplňujúcim textom. Menu aplikácie bude zobrazené na každej hlavnej obrazovke aplikácie a bude obsahovať odkazy na všetky hlavné obrazovky aplikácie:

- Akcie
- Miesta
- Trasy
- Ubytovanie
- Počasie

4.1.3 Akcie

Obrazovka Akcie bude obsahovať rôznu kombináciu nasledovných informácií:

- promo obrázky
- Informácie o podujatiach
- novinky a tipy na výlety spolu s náhľadovým obrázkom
- zobrazenie informácií a ich poradie musí byť definovateľné prostredníctvom redakčného systému

4.1.4 Miesta

Obrazovka Miesta bude obsahovať zoznam jednotlivých kategórií pre položky typu miesta t.j. najmä prevádzky (ubytovacie, stravovacie zariadenia), kultúrne pamiatky, inštitúcie, aquaparky, prírodné pamiatky, atrakcie regiónu, lyžiarske strediská, rôzne služby a pod.)

Každá kategória musí mať na obrazovke Miesta vlastné grafické stvárnenie (ikonu) príp. s doplňujúcim textom.

Jednotlivé kategórie, ich grafické stvárnenie (ikona), príp. doplňujúci text a ich poradie musí byť definovateľné používateľom v redakčnom systéme.

4.1.4.1 Detail zobrazenia pre kategórie typu miesta

Každá jednotlivá kategória určená pre miesta musí podporovať zobrazenie miest v mapovom zobrazení a v zobrazení vo forme zoznamu o jednotlivých miestach/zariadeniach zaradených v rámci kategórie.

Mapové zobrazenie

Na podkladovej mape dostupnej v rámci systému (iOS - Apple Maps, Android - Google Maps) budú znázornené jednotlivé miesta (zariadenia, prevádzky, atrakcie, pamiatky, ...) ako body jednotlivých umiestnené podľa GPS súradníc. Mapové zobrazenie musí podporovať zobrazenie vlastného obrázku miesta pokiaľ je tento definovaný. Ak nie je vlastný obrázok definovaný musí zobraziť všeobecný obrázok kategórie. Vlastné a všeobecné obrázky kategórií musia byť definovateľné prostredníctvom redakčného systému. Po kliknutí na obrázok musí aplikácia zobraziť základné informácie o mieste (minimálne názov) v plávajúcom okne. Po kliknutí na plávajúce okno musí aplikácia zobraziť detailné informácie o mieste.

Zobrazenie zoznamu

Zobrazenie miest ako zoznamu musí obsahovať minimálne nasledovné informácie:

- názov miesta (zariadenia, prevádzky, atrakcie, pamiatky, ...)
- zobrazenie vlastného obrázku miesta pokiaľ je tento definovaný. Ak nie je vlastný obrázok definovaný musí zobraziť všeobecný obrázok kategórie
- ak sú dostupné GPS služby a zadané súradnice pre miesto musí zobraziť vypočítanú vzdialenosť od aktuálnej polohy návštevníka
- odkaz na detailné informácie o mieste

4.1.4.1.1 Detail zobrazenia pre jednotlivé položky typu miesto

Detail zobrazenia pre jednotlivé položky typu miesto musí umožňovať zadávať a zobrazovať minimálne tieto informácie:

- názov miesta
- vlastný obrázok miesta pokiaľ je tento definovaný. Ak nie je vlastný obrázok definovaný musí zobraziť všeobecný obrázok kategórii

- adresu: popisné číslo, ulica, obec
- poznámku k umiestneniu
- tel. kontakt
- emailový kontakt
- adresa www stránky
- iná webová adresa, napríklad odkaz na publikovaný PDF dokument
- otváracie hodiny
- príp. poznámka k otváracím hodinám
- úvodný text definujúci dané miesto
- detailný popis miesta
- galériu obrázkov
- možnosť navigovať ku miestu

V prípade špeciálnych miest (napr. špeciálne prevádzky ako sú horské strediská a pod.) aj ďalšie doplňujúce informácie:

- cenovú kategóriu
- vstupné
- text pre určenie
- zjazdovky:
 - číslo
 - názov
 - obtiažnosť
 - výška snehovej pokrývky
 - výšku hornej stanice vleku
 - prevýšenie
 - dĺžka zjazdovky
 - osvetlenie
 - informácia o aktuálnej premávke vleku (v prevádzke / nepremáva)
- lanovky
 - číslo
 - názov
 - výšku hornej stanice lanovky
 - prepravná kapacita
 - typ lanovky
 - informácia o aktuálnej premávke vleku (v prevádzke / nepremáva)

Aplikácia musí podporovať prepojenie zo servermi s informáciami o prevádzke lanoviek a zjazdoviek pokiaľ sú tieto k dispozícii. Prepojenie musí podporovať získavanie uvedených informácií o lanovkách a zjazdovkách z týchto serverov. V tomto prípade nesmie zobrazovať informácie z redakčného systému.

V prípade, že niektoré položky nie sú vyplnené, aplikácia ich nesmie zobrazovať.

4.1.5 Trasy

Obrazovka trasy bude obsahovať zoznam jednotlivých kategórií pre položky typu trasa t.j. najmä turistické, cykloturistické, bežecké trasy s GPS navigáciou

Každá kategória musí mať na obrazovke Trasy vlastné grafické stvárnenie (ikonu) príp. s doplňujúcim textom.

Jednotlivé kategórie, ich grafické stvárnenie (ikona), príp. doplňujúci text a ich poradie musí byť definovateľné používateľom v redakčnom systéme.

4.1.5.1 Detail zobrazenia pre kategórie typu trasa

Každá jednotlivá kategória určená pre trasy musí podporovať zobrazenie trás v mapovom zobrazení a v zobrazení vo forme zoznamu o jednotlivých trasách zaradených v rámci kategórie. Aplikácia musí umožňovať zaznamenávanie vlastných trás pomocou GPS technológie v mobilných zariadeniach a ich zobrazenie v aplikácií.

Mapové zobrazenie

Na podkladovej mape dostupnej v rámci systému (iOS - Apple Mapy, Android - Google Mapy) budú znázornené jednotlivé trasy ako krivky umiestnené podľa GPS súradníc. Mapové zobrazenie musí podporovať zobrazenie vlastného obrázku trasy pokiaľ je tento definovaný. Ak nie je vlastný obrázok definovaný musí zobraziť všeobecný obrázok kategórie. Vlastné a všeobecné obrázky kategórií musia byť definovateľné prostredníctvom redakčného systému. Po kliknutí na obrázok musí aplikácia zobraziť základné informácie o trase (minimálne názov) v plávajúcom okne. Po kliknutí na plávajúce okno musí aplikácia zobraziť detailné informácie o trase.

Na podkladovej mape dostupnej v rámci systému (iOS - Apple Mapy, Android - Google Mapy) budú znázornené trasy ako krivky umiestnené podľa GPS súradníc. Jednotlivé trasy majú znázornený stred trasy.

Po kliknutí na bod na mape sa zobrazí informačné okno s nasledúcimi informáciami:

Zobrazenie zoznamu

Zobrazenie trás ako zoznamu musí obsahovať minimálne nasledovné informácie:

- názov trasy
- zobrazenie vlastného obrázku trasy pokiaľ je tento definovaný. Ak nie je vlastný obrázok definovaný musí zobraziť všeobecný obrázok kategórie
- dĺžku trasy v kilometroch
- obtiažnosť trasy

4.1.5.1.1 Detail zobrazenia pre jednotlivé položky typu trasa

Detail zobrazenia pre jednotlivé položky typu trasa musí umožňovať zadávať a zobrazovať minimálne tieto informácie:

- názov trasy

- vlastný obrázok trasy pokiaľ je tento definovaný. Ak nie je vlastný obrázok definovaný musí zobraziť všeobecný obrázok kategórie
- výškový profil trasy
- dĺžka trasy
- približný čas potrebný na prejdienie trasy
- obtiažnosť trasy
- začiatočný bod (začiatok trasy)
- koncový bod (koniec trasy)
- krátky popis trasy
- detailný popis trasy
- galéria obrázkov
- možnosť navigovať ku trase

V prípade, že niektoré položky nie sú vyplnené, aplikácia ich nesmie zobrazovať.

Aplikácia musí umožňovať zaznamenávanie vlastných trás pomocou GPS technológie v mobilných zariadeniach a ich zobrazenie v aplikácií. Aplikácia musí umožniť uloženie a zobrazenie údajov o zaznamenanej trase (minimálne informácie o prejdenej vzdialenosti, čase trvania, GPS súradnice bodov trasy) a zobrazenie takto zaznamenanej vlastnej trasy v mapovom zobrazení rovnako, ako ostatné trasy a zobrazenie výškového profilu vlastnej trasy. Aplikácia musí umožniť export vlastnej trasy do súboru (štandardne GPX formát) a jej zdieľanie (minimálne formou elektronickej pošty).

4.1.5 Počasie

Aplikácia musí na samostatnej obrazovke Počasie zobrazovať informácie o počasí vo vybratých lokalitách v rozsahu:

- aktuálnu predpoveď na aktuálny deň pre vybrané lokality (minimálne Martin, Turčianske Teplice, Kremnica)
- predpoveď na najbližších 7 dní pre vybrané lokality
- najvyššiu a najnižšiu možnú dennú teplotu pre vybrané lokality

Mapy v režime off-line

Aplikácia musí podporovať zobrazenie podkladových máp aj v režime off-line.

4.2 Požiadavky na funkčnosť redakčného systému

Redakčný systém musí umožňovať minimálne nasledovné funkčnosti:

- správa používateľov – pridelovanie a správa prístupových práv používateľov za účelom správy obsahu mobilnej aplikácie
- zadávanie, úpravu a vymazávanie všetkých kategórií v rámci miest a trás
- zadávanie, úpravu a vymazávanie všetkých položiek pre akcie, miesta a trasy obsiahnuté v popise funkčnosti mobilnej aplikácie v časti 4.1.3 až 4.1.5