

Smlouva

k veřejné zakázce malého rozsahu CE 243 SOLEZ
A.T3.1 Pilot Implementation of Smart Parking -
dodávka SW zobrazujícího parkoviště P+R
v Jihomoravském kraji on-line napojeného na zdroje dat.
o obsazenosti P+R v Blansku a dalších lokalitách

I.

Smluvní strany

KORDIS JMK, a.s.

Sídlo: Nové sady 946/30, 602 00 Brno
Zástupce: Ing. Jiří Horský, ředitel společnosti
IČ: 26298465
DIČ: CZ26298465
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Brno
Číslo účtu: 27-7494550257/0100
Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 6753

dále jen „objednatel nebo KORDIS“

a

OG Soft s.r.o.

Sídlo: M. R. Štefánika 264, 56201 Ústí nad Orlicí
IČ: 25108565
DIČ: CZ25108565
Bankovní spojení: ČSOB, Ústí nad Orlicí
Číslo účtu: 162856362/0300

dále jen „zhotovitel“

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu (dále jen Smlouva) v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb. , o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen autorský zákon) a v souladu s ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. Smlouvy a též oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

3. Účelem uzavření této smlouvy je dodání díla a poskytnutí oprávnění k výkonu práva takto vytvořené dílo užít způsobem stanoveným v čl. IV. této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy,
 - je ve smyslu § 58 autorského zákona vykonavatelem majetkových práv autora k dílu, které jako předmět této smlouvy vytvoří jeho zaměstnanec při plnění pracovněprávních povinností.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je dodávka SW zobrazujícího parkoviště P+R v Jihomoravském kraji on-line napojeného na zdroje dat o obsazenosti P+R v Blansku a dalších lokalitách dle specifikace, která je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel není povinen licenci poskytnutou touto smlouvou využít.
2. Objednatel je oprávněn software, který je předmětem díla, upravovat či měnit.
3. Objednatel se zavazuje, že pro plnění předmětu smlouvy vytvoří všechny nezbytné předpoklady na své straně.
4. Zhotovitel se zavazuje:
 - vytvořit, instalovat a zprovoznit software dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - udělit objednateli výhradní licenci pro software specifikovaný v příloze 1 této smlouvy.
 - předat objednateli veškerá přístupová hesla a další příslušenství k software, které umožní jeho užívání objednatelem bez nutnosti součinnosti zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje vytvořit předmět díla v rozsahu, jakosti a způsobem dle této smlouvy, s Technickou specifikací svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny.
6. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění předmětu smlouvy v úzké součinnosti s objednatelem. Veškerá technická řešení a postupy musí zhotovitel konzultovat s objednatelem.
7. Zhotovitel nesmí poskytnout licenci k tomuto dílu třetí osobě bez souhlasu objednatele.
8. Zhotovitel je povinen splnit předmět této smlouvy v souladu s ustanoveními této smlouvy, s Technickou specifikací, s technickými normami, s platnými a účinnými právními předpisy.
9. Zhotovitel se zavazuje vytvořit předmět díla v rozsahu, jakosti a způsobem dle Smlouvy svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny.
10. Jakékoliv porušení tohoto článku je považováno za porušení smluvních povinností. Poškozená smluvní strana má právo domáhat se ochrany svých práv a náhrady škody.

V.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje splnit předmět této smlouvy ve sjednané době a dle následujícího harmonogramu:

Zahájení plnění:	dnem uzavření této smlouvy
Ověřovací provoz:	v délce 1 měsíc
Ukončení ověřovacího provozu:	nejpozději do 15. 12. 2018
Dokončení plnění dle této smlouvy:	nejpozději do 31. 12. 2018
Dřívější plnění je možné.	

VI. Cena za předmět smlouvy

1. Cena za předmět smlouvy v rozsahu dle čl. III Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění a činí bez DPH:
c e l k e m 160 000 Kč (slovy sto šedesát tisíc).
2. Cena za předmět Smlouvy dle odst. 1 tohoto článku Smlouvy je cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku.
3. Ke smluvní ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené právními předpisy platnými v době zdanitelného plnění.
4. KORDIS se zavazuje zaplatit cenu předmětu díla na základě daňového dokladu vyhotoveného zhotoviteli po předání předmětu Smlouvy.
5. Daňový doklad vystavený zhotovitelem bude mít splatnost 30 dnů. Na daňovém dokladu bude uveden předmět plnění „CE 243 SOLEZ A.T3.1 Pilot Implementation of Smart Parking - dodávka SW zobrazujícího parkoviště P+R v Jihomoravském kraji on-line napojeného na zdroje dat o obsazenosti P+R v Blansku a dalších lokalitách“
6. Po vystavení jej zhotovitel bez zbytečného prodlení odešle na adresu KORDIS uvedenou v záhlaví Smlouvy.
7. V případě nesprávně či neúplně vystaveného daňového dokladu bude daňový doklad pokládán za neplatný. Skutečnost, že daňový doklad je KORDIS pokládán za neplatný, oznámí KORDIS zhotoviteli neprodleně po doručení daňového dokladu.

VII. Součinnost KORDIS a zhotovitele

1. Součinnost mezi KORDIS a zhotovitelem s cílem odstranit nejasnosti v jejich vzájemné komunikaci při realizaci díla včetně jeho předání se děje prostřednictvím níže uvedených zaměstnanců:

Za KORDIS:

Ing. Květoslav Havlík

Tel.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Za zhotovitele:

Petr Langr

Tel.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

2. Zhotovitel poskytne KORDIS součinnost svými zaměstnanci k řešení problémů a oprávněných požadavků KORDIS týkajících se předmětu Smlouvy a to po dobu plnění Smlouvy.

VIII. Způsob předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.
2. O předání a převzetí předmětu Smlouvy bude sepsán protokol podepsaný pověřenými zástupci obou smluvních stran.
3. Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele.
4. Vlastnictví díla přechází na objednatele předáním díla.

IX. Záruční podmínky

1. Zhotovitel bude pro Objednatele provozovat helpdesk s komunikací po internetu. Objednatel bude veškeré závady hlásit prostřednictvím helpdesku či emailové komunikace.
2. Servisní služby musejí být poskytovány nejméně po dobu 2 let od předání díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že bude zajišťovat plnou funkčnost díla po celou dobu trvání servisních služeb, tedy že předané dílo bude mít vlastnosti stanovené Smlouvou, bude plně funkční a způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu, bude odpovídat sjednané funkční a technické specifikaci a parametrům uvedeným ve Smlouvě a v Zadávací dokumentaci.
4. Zhotovitel poskytuje na předmět Smlouvy včetně jeho plné funkčnosti v souladu s požadavky objednatel dle Smlouvy záruku v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí předmětu Smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět Smlouvy v době předání nebo které se vyskytly v záruční době.
6. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně (emailovou poštou) reklamovat u zhotovitele, a to nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, a jak se projevuje.
7. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady neprodleně. Odstranění úplné nefunkčnosti díla je zhotovitel povinen provést do 24 hodin, odstranění drobnějších závad, které zásadním způsobem nenarušují funkčnost díla (např. chyby v grafickém zobrazení) je zhotovitel povinen provést nejpozději do 5 dnů, není-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
8. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za neplnění smluvních povinností v důsledku překážek, které nastaly nezávisle na vůli smluvních stran a brání jim ve splnění povinností vyplývajících ze Smlouvy.

X. Sankce

1. V případě nedodržení sjednaného termínu dokončení plnění předmětu Smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí, aby předmět Smlouvy byl k datu předání a převzetí funkční tak, aby plně odpovídal všem požadavkům objednatel. Zhotovitel se dále zavazuje, že v případě nesplnění tohoto smluvního ujednání uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
3. V případě, že objednatel neuhradí fakturu vystavenou zhotovitelem dle Smlouvy v termínu splatnosti, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě faktury vystavené do 14ti dnů po vzniku nároku. Lhůta splatnosti činí 14 dnů od doručení faktury.
5. Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezbavuje zhotovitele práva k uplatnění případné náhrady vzniklé škody, přičemž se částka zaplacených smluvních pokut do výše náhrady škody nezapočítává.
6. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
7. Smluvní pokuty sjednané Smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

2. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
3. Zhotovitel má právo od Smlouvy odstoupit písemným oznámením, poruší-li objednatel podstatným způsobem ujednání Smlouvy nebo jedná-li v rozporu s dobrými mravy. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje zejména:
 - prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 30 dní,
 - neposkytnutí potřebné součinnosti objednatele zhotoviteli po dobu delší než 2 týdny.Právo na náhradu škody tím nebude dotčeno. Odstoupení od Smlouvy bude účinné doručením tohoto projevu vůle objednateli.
4. Neposkytne-li objednatel zhotoviteli potřebnou součinnost, je zhotovitel oprávněn pozastavit práce na předmětu Smlouvy až do doby poskytnutí potřebné součinnosti objednatelem. Termín plnění zhotovitele se v případě prodlení objednatele s poskytnutím potřebné součinnosti posune nejméně o dobu prodlení objednatele a objednatel v takovém případě není oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokuty dle Smlouvy.
5. Případná neplatnost některého ustanovení Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení Smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
6. Osoby podepisující Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
7. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále jen „zákon“) a v souladu a za podmínek stanovených v zákoně je povinen tuto smlouvu, příp. informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající zveřejnit. Informace, které je povinen objednatel zveřejnit, se nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ani za důvěrný údaj nebo sdělení ve smyslu ustanovení § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Podpisem této smlouvy dále bere zhotovitel na vědomí, že smlouva bude zveřejněna na Portálu veřejné správy v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
8. Obě smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
10. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom.
11. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – Technická specifikace

V Brně dne 5. 10. 2018

Za objednatele:

.....
[Redacted Signature]

Ing. Jiří Horský
ředitel společnosti

Za zhotovitele:

.....
[Redacted Signature]

Jaroslav Kopecný
jedenatel
OG Soft s.r.o.

Příloha č. 1 – Technická specifikace



SOLEZ

DODÁVKA SW ZOBRAZUJÍCÍHO PARKOVIŠTĚ P+R V JIHOMORAVSKÉM KRAJI ON-LINE NAPOJENÉHO NA ZDROJE DAT O OBSAZENOSTI P+R V BLANSKU A DALŠÍCH LOKALITÁCH

Technická specifikace Díla





Obsah

Technická specifikace Díla	0
Aplikace „Zaparkuj a jeď“	2
Technická specifikace Díla	2
Úvodní informace	2
Součásti díla	2
Předpokládaný vzor obsahu databáze	3
Předpokládané zobrazení v mobilním telefonu	4



Aplikace „Zaparkuj a jed“

Objednatel požaduje dodávku aplikace pro mobilní telefony a pro webové rozhraní, která bude kombinovat statická data o parkovištích P+R nastavená Objednatelem v databázi s dynamickými daty o obsazenosti parkovišť (zejména parkoviště P+R v Blansku) získávanými on-line z dostupných veřejných zdrojů a vlastního zdroje dodavatele (dále Dílo).

Technická specifikace Díla

Úvodní informace

Povinností dodavatele je vytvořit aplikaci „Zaparkuj a jed“ pro mobilní telefony na platformách aktuálních verzí OS Android a iOS a pro webové rozhraní, která na mapovém pozadí s volitelnými vrstvami (trasy linek IDS JMK, vybrané linky IDS JMK) zobrazí polohy parkovišť P+R v Jihomoravském kraji s grafickým rozlišením dostupné kapacity a aktuální kapacity a po nazoomování nebo kliknutí zobrazí dostupné informace (GPS poloha P+R, při dostupnosti této informace aktuální vytiženost, nejbližší odjezdy předdefinovaných spojů předdefinovanými směry, ceny jízdného, fotografie lokality, další informace, přehled služeb a otevírací doby v dané lokalitě (prodej jízdenek, WC, atd.)

- Bude snaha použít jako podkladovou mapu Mapy.cz, v případě přílišné komplikovanosti lze použít i Google maps.
- Uživatelské vrstvy mapy budou statické s možností je uživatelsky zadavatelem přehrát.
- Informace o P+R budou obsaženy v databázi exportovatelné a importovatelné z/do .csv
- Aplikace nemusí být realizována jako nativní pro Android i iOS, musí však být spustitelná jako běžná aplikace a musí být dostupná v příslušných storech ke stažení a instalaci.
- On-line data o odjezdech jsou dostupná z existujícího API KORDIS JMK
- On-line data o naplněnosti parkovišť P+R budou získána:
 - pro parkoviště Blansko: prostřednictvím API vlastněného KORDIS, které bude dodáno v průběhu letních prázdnin
 - pro parkoviště v Brně: přímým načtením nebo parsováním webu:
<https://www.bkom.cz/parkovani>
- Zadavatel zajistí webhosting s PHP pro hostování aplikace dle specifikace dodavatele.
- Aplikace bude v JS s použitím frameworku Ionic
- Databáze bude použita MySQL
- Celkem se předpokládá cca 100 lokalit.
- Termín dodávky do 31. prosince 2018.

Součásti díla

- Backend
 - API pro aplikaci
 - Rozhraní pro nahrávání a export dat
 - Parsování stránky
- Frontend



- Základní mapová aplikace
- Info body
- Další mapové vrstvy
- Testování + nasazení
 - Testování + opravy

Předpokládaný vzor obsahu databáze

Proměnná	Popis	Vzor
ID	UIN (int)	001
Lokalita	Název lokality (string)	P+R Blansko
GPS	Pozice středu lokality (GPS)	49.352299; 16.648429
Význam	1,2,3 (má vliv na velikost symbolu na mapě)	1
Počet parkovacích míst auto	(int.)	235
Počet parkovacích míst motocykl	(int)	>10
Počet parkovacích míst kolo	(int)	>10
Počet parkovacích míst invalidé	(int)	5
Fotografie, odděleno středníky	Seznam fotografií nahraných na serveru	01.jpg;02.jpg;03.jpg
Web kamera	Seznam odkazů na web kamery, pokud je více oddělit středníky	https://cz.webcams.travel/webcam/fullscreen/121550677
Web provozovatele	Seznam webů, pokud více, oddělit středníky	www.blansko.cz
Provozní doba	HTML text	PO 8 až 20; ÚT 8 až 20; ST až SO 6 až 22; NE zavřeno
Ceny parkovného	HTML text	Po-Pá 08:00 - 22:00 prvních 30 minut 15 Kč, hodina 30 Kč Po - Pá 22:00 - 08:00 hodina 20 Kč So 08:00 - 13:00 prvních 30 minut 15 Kč, hodina 30 Kč So 13:00 - Po 08:00
Vytížení parkoviště - zdroj	API	API 001
Vytížení parkoviště	http - nutno naparsovat stránku a uložit do pomocného souboru. Je možné, že se podaří najít cestu k API.	https://www.bkom.cz/parkovani
Směr A	string	Brno
Odjezd směr A API	API (podklady pro získání údajů z API)	Uzel 122342, sloupek 29
Odjezd směr A text	String (informace o směru jízdy)	Brno, hl.n.
Odjezd směr A cena	String (informace o ceně jízdného)	34 Kč
Odjezd směr A čas	String (informace o době jízdy)	20 až 30 minut
Odjezd směr B API	API (podklady pro získání údajů z API)	Uzel 122342, sloupek 30
Odjezd směr B text	String (informace o směru jízdy)	Letovice
Odjezd směr B cena	String (informace o ceně jízdného)	42 Kč
Odjezd směr B čas	String (informace o době jízdy)	20 minut



Předpokládané zobrazení v mobilním telefonu

