

Smlouva o dílo

„Pilotní projekt integrační platformy Smart City Kladno“

dále jen „smlouva“

kteřou ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, uzavírají:

Na straně jedné

Incinity s.r.o.

Sídlem Hasičská 397, Louky, 763 02 Zlín

IČ: 04613376

Zastoupená Lukášem Duffkem, jednatelem

Zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 90941

Bankovní účet: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

A

Statutární město Kladno

Sídlem náměstí Starosty Pavla 44, Kladno, 272 50

Zastoupené Ing. Přemyslem Mužíkem, náměstkem primátora

IČ: 00234516

(dále jen „objednatel“).

PREAMBULE

Obchodní společnost **Incinity s.r.o.** je vlastníkem a vykonavatelem majetkových autorských práv k softwarové platformě **Invipo**, určenému k zajištění provozu pilotního projektu „Pilotní projekt integrační platformy Smart City Kladno“ (dále jen „softwarová platforma“). Objednatel má zájem o to, aby zhotovitel softwarovou platformu zprovoznil a umožnil mu její užívání; administraci softwarové platformy, v návaznosti na průběh projektu bude objednatel užívat funkcionality softwarové platformy samostatně. Softwarová platforma je dílem chráněným podle autorského práva. Na základě dohody stran je mezi oběma stranami současně uzavírána v návaznosti na tuto smlouvu i další smlouva, jejímž obsahem je:

- a) poskytnutí licence k rozmnožení softwarové platformy (dále jen „Licenční smlouva“)

Povahou a účelem jsou všechny tyto smlouvy včetně této smlouvy jednostranně závislé na Licenční smlouvě a vznik každé z těchto smluv je podmíněn vznikem Licenční smlouvy a zároveň zánik Licenční smlouvy způsobuje zánik ostatních shora vyjmenovaných závislých smluv (§ 1727 občanského zákoníku).

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje pro objednatel provést činnosti spočívající v implementaci softwarové platformy a zaškolení vybraných uživatelů objednatel (dále také jen „dílo“) na základě zpracované analýzy projektu v rozsahu sjednaném dále v této smlouvě a v Příloze č. 1 (Specifikace pilotního projektu), která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 1.2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost potřebnou ke splnění jeho závazků z této smlouvy a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu.

- 1.3. Standardní funkčnost jednotlivých modulů softwarové platformy je popsána v Příloze č. 1 této smlouvy. Zhotovitel bude provádět práce na implementaci softwarové platformy striktně dle technické specifikace a dle popisu modulů uvedené v Příloze č. 1. Objednatel tímto potvrzuje, že se seznámil s vlastnostmi a funkcionalitami softwarové platformy v Příloze č. 1 a tyto shledává jako vyhovující pro účely požadované objednatel.
- 1.4. Jakékoli požadavky objednatele, které budou nad rámec specifikace uvedené v Příloze č. 1 včetně požadavků, jež by ovlivnily funkčnost standardního chování tam popsaných modulů softwarové platformy, jsou považovány za vícepráce a jejich provedení je nutná dohoda smluvních stran uzavřená prostřednictvím Helpdesku (čl. 4.2) nebo písemným dodatkem ke smlouvě.
- 1.5. Rozmnoženina softwarové platformy bude umístěna (instalována) na serveru objednatele.

2. Harmonogram implementace, způsob provádění díla, součinnost objednatele a převzetí díla

2.1. Harmonogram

2.1.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této smlouvy v etapách prováděných v termínech uvedených v harmonogramu dle čl. 2.1.2 (dále jen „Harmonogram“), přičemž počátky běhu lhůt jednotlivých etap jsou závislé na provedení předchozích dílčích plnění (etap) a poskytnutí součinnosti ze strany objednatele.

2.1.2 Harmonogram:

Etapa	Doba trvání	Předpoklad zahájení etapy / Vždy je nutná součinnost objednatele pro zahájení další etapy
1) Podpis této smlouvy	1 den	
2) Uhrazení zálohy na cenu dle Smlouvy	14 dní splatnosti	Předpokladem je podpis této smlouvy
3) Přípravná fáze	1 měsíc	Od 12. 2. 2018
4) Implementace a zaškolení	1 měsíc	Od 12. 3. 2018
5) Pilotní provoz	6 měsíců	Od 1. 4. 2018 do 30. 9. 2018
6) Vyhodnocení pilotního provozu a návrh dalšího postupu	1 den	Jednání o vyhodnocení projektu
7) Akceptace	Do 10 dní od vyhodnocení pilotního projektu	
8) Uhrazení doplatku ceny dle Smlouvy	14 dní splatnosti	Předpokladem je podpis akceptačního protokolu

2.1.3 Pilotní provoz v délce 6 měsíců bude zahájen po ukončení implementace a zaškolení vybraných zástupců města.

2.1.4 Shora uvedené doby trvání jednotlivých etap se automaticky prodlužují o dobu, kdy:

- a) byl objednatel v prodlení s úhradou zálohové faktury popř. faktury za jednotlivou etapu či dílčí plnění,
- b) objednatel neposkytl součinnost sjednanou v této smlouvě nebo Příloze č. 1, popř. jinou potřebnou součinnost, kterou si zhotovitel písemně (těž e-mailem nebo prostřednictvím Helpdesku) vyžádal.

2.1.5 Objednatel tímto bere na vědomí, že v případech dle čl. 2.1.4 přeruší zhotovitel práce na implementaci softwarové platformy a znovuoživení prací není možné zajistit ihned. Proto je zhotovitel oprávněn posunout termíny oproti Harmonogramu vždy o dobu prodlení objednatele s úhradou faktur či poskytnutím součinnosti + dalších 5 pracovních dní.

- 2.1.6 Doby trvání uvedené v Harmonogramu se rovněž prodlužují v případech, kdy v průběhu kterékoliv etapy vznesl objednatel požadavky na rozšíření softwarové platformy či doplnění funkcí, které nebyly sjednány v Příloze č. 1. V takovém případě jsou smluvní strany povinny zahájit jednání o změně či rozšíření předmětu této smlouvy a odpovídajícím způsobem upravit Harmonogram a cenu; nesjednají-li smluvní strany jinak, bude rozšíření předmětu smlouvy považováno za vícepráce a účtováno dle čl. 5.1.3 Smlouvy.
- 2.1.7 Zhotovitel je oprávněn v případech uvedených shora v čl. 2.1.4 – 2.1.6 Harmonogram v prostředí Helpdesku průběžně aktualizovat. Objednatel se může k aktualizacím Harmonogramu vyjádřit rovněž prostřednictvím Helpdesku v souladu s pravidly řízení projektu dle čl. 4 této smlouvy. Nesdělí-li objednatel případné výhrady ke změnám Harmonogramu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, má se za to, že je akceptoval.
- 2.1.8 Jednotlivé etapy nejsou protokolárně předávány, průběh plnění zhotovitel zaznamenává pouze formou zápisů do Helpdesku. Objednatel se může k zápisům vyjádřit rovněž prostřednictvím Helpdesku, čl. 2.1.7 se použije přiměřeně.
- 2.1.9 Tato smlouva se uzavírá na dobu od nabytí účinnosti této smlouvy do akceptace po ukončení pilotního provozu.

2.2. Součinnost objednatele

- 2.2.1 Předpokladem splnění termínu dle Smlouvy, jakož i dalších termínů dle Harmonogramu je řádné poskytnutí potřebné součinnosti objednatele, kterou si zhotovitel vyžádá, popř. která je výslovně sjednána v této smlouvě a Příloze č. 1.
- 2.2.2 V Příloze č. 1 sjednaly smluvní strany konkrétní požadavky na součinnost objednatele, včetně technických předpokladů řádné implementace a provozování softwarové platformy. Objednatel je povinen splnit technické parametry uvedené v Příloze č. 1, zejména připravit v potřebném rozsahu a kvalitě funkční vzorek testovacích dat a splnit požadavky na minimální konfiguraci serveru (tj. parametry serveru vč. příslušného softwaru).
- 2.2.3 Objednatel bere na vědomí, že požadavky na minimální konfiguraci se mohou průběžně měnit zejména v souvislosti s
- množstvím datových toků, jejichž zvýšení může být důsledkem postupů či informačních systémů třetích osob, a/nebo
 - vývojem technologií a obecného zvyšování nároků na kapacitu hardwaru a rychlost internetového připojení.

2.3. Pracovní doména

- 2.3.1 Zhotovitel umožní objednateli sledovat průběh prací a zároveň provádět testy již hotových dílčích částí, pokud to rozpracovanost implementace softwarové platformy a technické podmínky umožňují.

2.4. Zpracování grafického návrhu

- 2.4.1 Základní grafická podoba softwarové platformy je předem daná tzv. Invipo stylem a Objednatel s ní byl seznámen před podpisem této smlouvy.

2.5. Zaškolení objednatele

- 2.5.1 Zhotovitel je povinen zaškolit pro účely běžného užívání a obsluhy administrace softwarové platformy max. 5 osob (zaměstnanců objednatele nebo jiných jim pověřených osob). Školení proběhne v rozsahu cca 8 školicích hodin, a to ve 4. etapě a v termínu dle Harmonogramu. Školení v sídle zhotovitele je zahrnuto v ceně za provedení díla. Veškeré cestovní a jiné náklady zaměstnanců či účastníků za objednatele nese výlučně objednatel sám.
- 2.5.2 Na žádost objednatele může školení proběhnout prostřednictvím on-line konferenčního hovoru prostřednictvím nástrojů Skype či HangOut, případně jiného vhodného nástroje.

- 2.5.3 Na žádost objednatele může školení proběhnout také v sídle objednatele. Zaškolení v sídle objednatele je zahrnuto v ceně za provedení díla. V případě zaškolení v sídle objednatele je objednatel povinen zajistit odpovídající technické zázemí (dataprojektor, připojení k napájení, vysokorychlostní připojení k internetu).
- 2.5.4 Zhotovitel nepřebírá žádnou odpovědnost a záruky pro případ, kdy vyjde dodatečně najevo, že Objednatel vybraní zaměstnanci nebyli dostatečně odborně způsobilí, Zhotovitel neručí za incidenty nebo škody vzniklé jeho neodborným užíváním softwarové platformy zaměstnanci Objednatele.

2.6. Předání softwarové platformy

- 2.6.1 Zhotovitel a objednatel souhlasí s přílohou č. 2 (Akceptačním protokol), který obsahuje akceptační kritéria - popis požadovaných částí a funkcionalit softwarové platformy (dále jen „Akceptační protokol“).
- 2.6.2 Nesjedná-li smluvní strany jinak, předvede zhotovitel sjednané funkcionality softwarové platformy uvedené v Příloze č. 1 v rámci školení objednatele, které proběhne po dokončení implementace softwarové platformy.
- 2.6.3 Během pilotního provozu je objednatel povinen vyzkoušet celkovou funkcionality softwarové platformy a vyjádřit se ke stavu jednotlivých základních funkcionalit. Objednatel je povinen sdělit zhotoviteli případné výhrady během pilotního provozu prostřednictvím Helpdesku (čl. 4.2), a to bez zbytečného odkladu, nejpozději na konci pilotního provozu. Výhrady uvede písemně přímo do Akceptačního protokolu. Nemá-li objednatel výhrady, uvede do Akceptačního protokolu u jednotlivého akceptačního kritéria status „ANO“.
- 2.6.4 Objednatel potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se základními funkcemi softwarové platformy uvedenými v Příloze č. 1, a také s rozvržením uživatelského rozhraní. Za nedostatky či vady softwarové platformy se proto nepovažuje stav, kdy vykazuje vlastnosti sjednané, avšak
- a) neodpovídá zcela představám Objednatele o obvyklosti ohledně rozvržení uživatelského rozhraní či umístění jednotlivých ovládacích prvků apod., ledaže jde o odchylky od úprav softwarové platformy, které byly výslovně sjednány, a/nebo
 - b) neodpovídá zcela představám Objednatele o obvyklých funkcích softwarové platformy, ledaže jde o odchylky oproti funkcím, které byly výslovně sjednány v příloze č.1
- 2.6.5 Objednatel je povinen po ukončení pilotního provozu na výzvu zhotovitele nejpozději do 10 pracovních dnů potvrdit prostřednictvím Akceptačního protokolu, že softwarovou platformu
- a) převzal, nebo
 - b) převzal s výhradami, které uvedl výslovně v Akceptačním protokole (neuvěde-li objednatel konkrétní výhrady, má se za to, že u příslušného akceptačního kritéria je status „ANO“ a bylo řádně splněno), nebo
 - c) odmítnul převzít z důvodu, že softwarová platforma není způsobilá sloužit svému účelu; v takovém případě je objednatel povinen uvést konkrétní důvod.
- 2.6.6 Neuvěde-li objednatel do Akceptačního protokolu ve lhůtě dle čl. 2.6.5 konkrétní důvody (tj. závažné vady nebo absenci zásadní funkcionality sjednané výslovně v Příloze č. 1), pro které by odmítl softwarovou platformu převzít, má se za to, že je softwarová platforma způsobilá sloužit svému účelu sjednanému v této smlouvě.
- 2.6.7 Bez ohledu na vyjádření objednatele se softwarová platforma považuje za předanou a způsobilou sloužit svému účelu také tehdy,
- a) vyloupe-li z pilotního provozu, že byl dokončen, tj. byla předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu vyplývajícímu ze smlouvy a Přílohy č. 1 a umožní-li zhotovitel její užívání, nebo
 - b) pokud ji objednatel fakticky užívá v rámci své činnosti nebo
 - c) pokud dílo jako celek neobsahuje chyby bránící provozu s výjimkou funkcí, které není možné otestovat mimo ostrý provoz softwarové platformy.

- 2.6.8 Případné vady, které byly zaznamenány v Akceptačním protokolu, je zhotovitel povinen odstranit v přiměřené lhůtě sjednané v Akceptačním protokolu. Formulář Akceptačního protokolu tvoří přílohu č. 2.
- 2.6.9 Objednatel bere na vědomí, že součástí implementace nejsou zdrojové kódy softwarové platformy. Smluvní strany se dále dohodly, že softwarová platforma nebude předávána zvláště na nosiči dat (např. CD či DVD), a to ani ve formě binárních kódů (tj. bez zdrojových kódů), přičemž Objednatel nemá nárok na vydání zdrojových kódů.

3. Další podmínky provádění díla

3.1. Vícepráce

- 3.1.1 V případě požadavků na vícepráce ze strany objednatele je zhotovitel oprávněn je odmítnout, pokud by jejich realizace podstatně prodlužovala dobu provádění díla dle této smlouvy. V takovém případě obvykle zhotovitel odůvodní odmítnutí provedení víceprací a nabídne provedení úprav a doplnění v rámci služeb postimplementační podpory poté, co dojde k předání softwarové platformy.
- 3.1.2 Neodmitne-li zhotovitel provedení víceprací, rovnou vypracuje cenovou nabídku, popř. vyzve objednatele k poskytnutí doplňujících informací.
- 3.1.3 Cenová nabídka zhotovitele obsahuje mj. předpokládaný hodinový rozsah a cenu, dopad na Harmonogram (možné prodloužení termínů) a případné požadavky na součinnost objednatele.
- 3.1.4 Objednatel je povinen reagovat na výzvu k poskytnutí doplňujících informací i na nabídku zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení; neakceptuje-li objednatel v uvedené lhůtě nabídku zhotovitele, není zhotovitel povinen vícepráce provést ani v případě pozdější akceptace nabídky.

3.2. Dokumentace

- 3.2.1 K softwarové platformě bude vytvořena a předána písemná dokumentace, konkrétně „Uživatelský manuál platformy Invipo“.

3.3. Reference

- 3.3.1 Zhotovitel je oprávněn ve svých informačních a reklamních materiálech či referenčních listech zveřejnit informaci o tom, že objednatel využil nebo využívá produkty či služby zhotovitele, a tuto informaci je oprávněn rovněž sdělovat prostřednictvím internetu nebo jiných prostředků komunikace (dále jen „reference“). Za tímto účelem je zhotovitel oprávněn použít též aktuálního loga objednatele a ochranné známky, popř. uvést v rámci reference stručnou charakteristiku objednatele (obor jeho činnosti, poukázat na jeho velikost) nebo případovou studii implementace či užívání konkrétního produktu nebo služeb zhotovitele.
- 3.3.2 Způsob použití reference nesmí snižovat dobrou pověst Objednatele.

4. Řízení projektu

4.1. Zodpovědné osoby

- 4.1.1 Smluvní strany se dohodly na zodpovědných osobách určených pro komunikaci v záležitostech dle této smlouvy.
- 4.1.2 Objednatel garantuje, že zodpovědná osoba jím jmenovaná je odborně plně způsobilá vznášet připomínky a dotazy k parametrům a vlastnostem softwarové platformy a kontrolovat činnosti zhotovitele.

Zodpovědná osoba objednatele: Pavel Rous, vedoucí Odboru výpočetní techniky a informatiky, tel: XXXXXXXXXX

Zodpovědná osoba zhotovitele: Lukáš Blatecký, projektový manažer Incinity, tel: 727 865 198.

- 4.1.3 Objednatel tímto zmocňuje zodpovědnou osobu k vybraným úkonům spojených s výkonem práv a povinností dle této smlouvy. Není-li uvedeno výslovné omezení, zmocňuje objednatel zodpovědnou

4.2. Helpdesk

- 4.2.1 Smluvní strany se dohodly, že komunikace mezi nimi vztahující se k provádění díla dle této smlouvy, změn Harmonogramu, sjednávání víceprací včetně změn ceny za provedení díla bude probíhat zejména přes webové rozhraní zhotovitele, tzv. Helpdesk, který je přístupný přímo z Operátorského dashboardu Invipo. Užívání Helpdesku a práva a povinnosti smluvních stran vztahující se k Helpdesku jsou uvedeny v Příloze č. 1.

5. Cena díla a platební podmínky

5.1. Cena díla

- 5.1.1 Veškeré ceny sjednané v této smlouvě jsou sjednány jako ceny bez daně z přidané hodnoty, která k nim bude připočtena v souladu s všeobecně závaznými právními předpisy.
- 5.1.2 Objednatel se zavazuje za dílo provedené na základě této smlouvy zaplatit zhotoviteli cenu ve výši uvedené v Příloze č. 1.
- 5.1.3 Nedohodnou-li smluvní strany jinak, v případě víceprací ve smyslu čl. 1.4, čl. 3.1.2 a čl. 3.1.3 této smlouvy budou sjednané vícepráce fakturovány objednateli hodinovou sazbou dle ceníku zhotovitele aktuálního ke dni uzavření této smlouvy, který je zpřístupněn v Helpdesku (dále jen „Ceník“). Objednatel byl s Ceníkem seznámen před uzavřením smlouvy. Cena víceprací tak bude určena násobkem provedených hodin a hodinové sazby uvedené v Ceníku aktuálnímu ke dni akceptace nabídky zhotovitele. Nebude-li v nabídce uvedeno výslovně jinak, je zhotovitel oprávněn odchýlit se od navržené ceny resp. časového rozsahu, maximálně však o 10% oproti předpokládané ceně uvedené v nabídce.

5.2. Platební podmínky

- 5.2.1 Zhotoviteli vzniká nárok na úhradu celé dohodnuté ceny díla okamžikem jeho dokončení a předání. Smluvní strany se dohodly na tom, že cena bude hrazena ve formě záloh takto:
- § záloha ve výši 300.000 Kč bez DPH fakturovaná při podpisu smlouvy.
 - § doplatek 160.000 Kč bez DPH fakturovaný při potvrzení Akceptačního protokolu, že dílo převzal (čl. 2.6.5), popř. fakturovaný poté, co uběhla lhůta k tomuto potvrzení (čl. 2.6.6).
- 5.2.2 Podkladem pro vystavení konečné faktury je dokončení a předání softwarové platformy, které potvrdí objednatel v Akceptačního protokole (čl. 2.6.5). Zhotovitel je oprávněn vystavit konečnou fakturu také v případech uvedených v čl. 2.6.6 a 2.6.7 a zhotoviteli vzniká tímto nárok na úhradu celé dohodnuté ceny díla.
- 5.2.3 Veškeré platby předpokládané touto smlouvou budou realizovány bezhotovostním bankovním převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy, a to na základě zálohové faktury nebo faktury – daňového dokladu, vystavené zhotovitelem objednateli, která bude obsahovat veškeré náležitosti stanovené všeobecně závaznými právními předpisy, zejména ustanoveními zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur, a to 14 dnů ode dne jejího vystavení zhotovitelem. Objednatel tímto výslovně souhlasí s tím, aby mu zhotovitel zasilal faktury pouze v elektronické podobě, a to e-mailem na e-mailovou adresu uvedenou v Příloze č. 1.
- 5.2.4 V případě prodlení s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši pěti setin procenta (0,05 %) z celkové dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 5.2.5 Ke dni přijetí každé platby bude vystaven daňový doklad – faktura a zdanitelné plnění bude ve smyslu § 21 odst. 6a zákona 235/2004 Sb.

6. Odpovědnost za vady a za škodu

- 6.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má softwarová platforma v okamžiku jejího předání.

6.2. Objednatel bere na vědomí nutnost provádět průběžnou údržbu softwarové platformy, její aktualizace a přizpůsobovat ji změnám operačních systémů hardware jednotlivých výrobců. Z důvodu řešení pilotního projektu se smluvní strany dohodly a neuzavřely Smlouvu o postimplementační podpoře, na základě které, by zhotovitel za úplatu měl provádět servisní činnosti, odstraňovat vady a řešit provozní incidenty vzniklé při provozu softwarové platformy. Z tohoto důvodu se objednatel ve smyslu § 1916 odst. 2 občanského zákoníku vzdává práv z vadného plnění, přičemž tímto ujednáním není dotčen:

6.2.1 závazek zhotovitele provést řádně implementaci softwarové platformy v rozsahu sjednaném touto Smlouvou a Přílohou č. 1.,

6.3. Každá smluvní strana odpovídá za škodu způsobenou zaviněným porušením své povinnosti z této smlouvy.

6.4 V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost provést dílo řádně a včas (viz. harmonogram parci v čl. 2.1.2), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,-Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody, v částce převyšující zaplacenou pokutu.

7. Licence

7.1. Jelikož je předmětem plnění dle této smlouvy výsledek činnosti – implementace softwarové platformy, která je chráněna autorským právem, je objednatel oprávněn použít ji pouze v rozsahu sjednaném v Licenční smlouvě, která byla v souvislosti s touto smlouvou také uzavřena.

8. Povinnost mlčenlivosti, zrušení a zánik smlouvy

8.1. Mlčenlivost

8.1.1 Smluvní strany se vzájemně zavazují zachovávat mlčenlivost o všech podstatných skutečnostech získaných při své činnosti vyplývající z této Smlouvy, a to zejména o skutečnostech, které tvoří jejich obchodní tajemství a důvěrné informace.

8.1.2 Za důvěrné informace objednatele smluvní strany považují přístupová hesla a všechna data vztahující se k softwarové platformě, včetně dat, která se přenášejí z databáze informačního systému.

8.1.3 Smluvní strany jsou povinny seznámit s povinností mlčenlivosti dle této smlouvy všechny své zaměstnance a rovněž případné subdodavatele a jejich zaměstnance, kteří budou mít přístup k důvěrným informacím nebo do provozoven smluvní strany.

8.1.4 Porušením povinnosti mlčenlivosti není

- a) poskytnutí důvěrných informací v nezbytném rozsahu orgánům nebo osobám majícím ze zákona právo na tyto informace a kontrolu činnosti smluvních stran, ani
- b) poskytnutí důvěrných informací osobám ze zákona vázaných povinností mlčenlivosti (např. notář, advokát, daňový poradce), ani
- c) použití důvěrných informací v souladu s touto smlouvou nebo smlouvami na ni navazujícími v souvislosti s plněním závazků z této smlouvy, ani
- d) jiné použití chráněných informací s předchozím souhlasem druhé smluvní strany.

8.1.5 Touto povinností mlčenlivosti jsou smluvní strany vázány po dobu trvání skutečností zakládajících tuto povinnost mlčenlivosti, pokud nebudou mlčenlivosti zproštěny, nebo se nestanou dané informace veřejně dostupnými.

8.2. Zrušení a zánik smlouvy

8.2.1 Tato smlouva se zrušuje nebo zaniká:

- a) uplynutím doby, na kterou byla uzavřena;
- b) písemnou dohodou smluvních stran;
- c) odstoupením od smlouvy;
- d) výpovědí.

8.2.2 Každá ze stran může odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení povinnosti druhé smluvní strany, zejména:

- a) pro prodlení zhotovitele s dokončením softwarové platformy delším než 60 kalendářních dnů, pouze však na základě předchozího upozornění (též prostřednictvím Helpdesku) a poskytnutí dodatečné lhůty k plnění;
- b) pro prodlení objednatele s placením ceny nebo její části delším než 60 kalendářních dnů, pouze však na základě předchozího upozornění (též prostřednictvím Helpdesku) a poskytnutí dodatečné lhůty k plnění;
- c) pro neposkytnutí nutné součinnosti ze strany objednatele, pokud na to zhotovitel objednatel prostřednictvím Helpdesku upozornil a poskytnul mu přiměřenou dodatečnou lhůtu, nejméně však 30 kalendářních dnů k poskytnutí součinnosti.

8.2.3 Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy z důvodu podstatného porušení této smlouvy, má nárok na úhradu části ceny odpovídající rozsahu částečného provedení činnosti dle smlouvy. Právo na úhradu části ceny má zhotovitel též v případě ukončení této smlouvy dohodou, výpovědí ze strany objednatele popř. v případě neoprávněného odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.

8.2.4 Oznámení o odstoupení musí být písemné, doručeno druhé smluvní straně a je účinné dnem jeho doručení, popř. pozdějším dnem uvedeným v písemném oznámení o odstoupení.

8.2.5 Zánikem nebo zrušením této smlouvy nejsou dotčeny nároky na náhradu škody, smluvní pokutu ani smluvní ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

8.2.6 Každá ze stran může smlouvu vypovědět. Délka výpovědní doby se liší v závislosti na tom, která strana smlouvu vypoví. V případě výpovědi smlouvy objednatelem činí výpovědní doba 3 měsíce, v případě výpovědi smlouvy zhotovitelem činí výpovědní doba 6 měsíců. Výpovědní doba počíná běžet první den v měsíci následujícím po datu obdržení výpovědi. Během výpovědní doby jsou smluvní strany povinny své závazky ze smlouvy plnit v plném rozsahu.

9. Závěrečná ustanovení

9.1. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

9.2. Tato smlouva se ve všech výslovně neupravených otázkách řídí českým právním řádem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, jakož i veškerými ostatními všeobecně závaznými právními předpisy.

9.3. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze po dohodě smluvních stran formou číslovaných písemných dodatků, popř. ve formě úprav smlouvy, které prostřednictvím Helpdesku (tzn. elektronicky prostředky komunikace na dálku) sjednají zodpovědné osoby postupem upraveným v rámci řízení projektu (čl. 4) a v Příloze č. 1.

9.4. Smluvní strany si dohodly, že ani jedna strana není oprávněna postoupit smlouvu, tzn. převést jako postupitel svá práva a povinnosti ze smlouvy nebo z její části třetí osobě, a to bez písemného souhlasu druhé smluvní strany.

- 9.5. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno výslovně jinak, nepřihlíží se v právních vztazích založených touto smlouvou k jakýmkoliv zvyklostem a zavedené praxi stran, ani k obchodním zvyklostem a rovněž se při výkladu této smlouvy nepřihlíží k předchozí ústní, písemné či elektronické komunikaci, která proběhla před uzavřením této smlouvy.
- 9.6. Je-li tato smlouva uzavírána za použití prostředků komunikace na dálku, je možno tento návrh zhotovitele na uzavření smlouvy (nabídku) přijmout pouze bezvýhradným přijetím. Zhotovitel tímto ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku předem vylučuje přijetí této nabídky s dodatkem/dodatky či odchylkou/odchylkami.
- 9.7. Veškeré majetkové spory, které vzniknou z této smlouvy, budou nejprve urovnány smírným jednáním mezi smluvními stranami, o něž se mají vždy pokusit. Jestliže smluvní strany touto cestou do 30 (slovy: třiceti) dnů ode dne, kdy některá ze smluvních stran vyzvala druhou smluvní stranu ke smírnému řešení sporu, nedospějí k dohodě o vyřešení sporu, budou sporné záležitosti předloženy k rozhodnutí soudu.
- 9.8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejich příloh a dodatků.
- 9.9. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u věcně i místně příslušného soudu České republiky.

V Kladně, dne

Za zhotovitel



[Redacted signature and name of the contractor]

Lukáš Duffek, jednatel

Za objednatel

[Redacted signature and name of the client]

Ing. Přemysl Mužík, náměstek primátora

Příloha č. 1

Specifikace pilotního projektu

Obsah

OPERÁTORSKÝ DASHBOARD.....	1
CITY DASHBOARD	2
POŽADAVKY NA DATOVOU INTEGRACI.....	4
PRODUKČNÍ PROSTŘEDÍ.....	5
PODPORA UŽIVATELŮ OBJEDNATELE.....	6
CENA	6
FAKTURAČNÍ ÚDAJE A KONTAKTY.....	8

Operátorský dashboard

Modul Veřejné osvětlení

- dashboard
- vizualizace na mapě
- zobrazení provozního stavu
- zobrazení stavu řízení
- zobrazení detailu s aktuálními i historickými údaji
- statistiky
- API pro integraci

Modul Parkování na ulici

- dashboard
- vizualizace na mapě
- zobrazení provozního stavu

- zobrazení stavu senzoru
- zobrazení detailu s aktuálními i historickými údaji
- statistiky
- API pro integraci

Modul Odpadní hospodářství

- dashboard
- vizualizace na mapě
- evidence svozů
- informace o blokovém čištění
- zobrazení zaplněností podzemních kontejnerů
- zobrazení detailu podzemních kontejnerů s aktuálními i historickými údaji
- statistiky
- API pro integraci

Modul Sdílení kol

- dashboard
- vizualizace na mapě
- informace o volných kolech
- počet aktuálně vypůjčených kol
- statistiky
- API pro integraci

City dashboard

Modul Parkování na ulici

- dashboard
- vizualizace na mapě
- zobrazení stavu senzoru



- zobrazení detailu s aktuálními i historickými údaji
- statistiky
- OpenAPI pro integraci

Modul Odpadní hospodářství

- dashboard
- vizualizace na mapě
- informace o blokovém čištění
- zobrazení zaplněnosti podzemních kontejnerů
- OpenAPI pro integraci

Modul Sdílení kol

- dashboard
- vizualizace na mapě
- informace o volných kolech
- statistiky
- OpenAPI pro integraci

Modul Městská hromadná doprava

- informace o autobusech na trase a jejich pozici na mapě
- informace o konkrétním autobuse
 - číslo a linka
 - aktuální zpoždění
 - následující zastávka
- informace o pozici jednotlivých zastávek



Požadavky na datovou integraci

Podmínkou funkčnosti jednotlivých modulů je přístup k datům integrovaných systémů dle minimálních požadavků, které jsou popsány u jednotlivých modulů. V případě, že přístup k datům nebude žádný anebo omezený, tak i funkcionality jednotlivých modulů bude omezená. Přístup k datům vyjednává s jednotlivými dodavateli technologií objednatel.

Modul Veřejné osvětlení

- seznam pouličních lamp a jejich pozic na mapě
- aktuální provozní stav každé lampy – V pořádku, Problém, Chyba
- aktuální stav řízení každé lampy – svítí, nesvítí, úroveň ztlumení
- statistické informace o odběru/spotřebě každé lampy

Modul Parkování na ulici

- seznam parkovacích senzorů a jejich pozic na mapě
- aktuální provozní stav každého senzoru – V pořádku, Problém, Chyba
- aktuální stav každého senzoru – obsazený, neobsazený, trvání aktuálního stavu

Modul Odpadní hospodářství

- seznam sledovaných kontejnerů a jejich pozic na mapě
- aktuální provozní stav každého senzoru v kontejneru – V pořádku, Problém, Chyba
- aktuální stav každého senzoru v kontejneru – úroveň zaplnění
- informace o blokovém čištění
- informace o svezích za předchozí den

Modul Sdílení kol

- seznam aktuálně volných kol a jejich pozic na mapě
- počet aktuálně vypůjčených kol
- denní statistické informace (agregované)
 - průměrný využitý čas kola (kdy je používáno)
 - průměrný nevyužitý čas kola (kdy není používáno)

- průměrná délka trasy
- trasy

Modul Městská hromadná doprava

- seznam autobusů na trase a jejich pozice na mapě
- informaci o čísle a lince
- informaci o aktuálním zpoždění
- název následující zastávky
- seznam a pozice jednotlivých zastávek

Produkční prostředí

Pro pilotní projekt zajišťuje produkční infrastrukturu objednatel. Pro běh platformy Invipo jsou vyžadovány 3 virtuální servery s následujícími minimálními HW a SW požadavky:

Název	HW požadavky	SW požadavky
Aplikační server	Procesor: 4 jádra Paměť: RAM 12 GB Úložný prostor: 40 GB	Operační systém Windows 2012 nebo vyšší s IIS a ASP.NET Microsoft .NET Framework NODE.JS RabbitMQ
Databázový server	Procesor: 4 jádra Paměť: RAM 12 GB Úložný prostor: 1 TB	Operační systém Windows 2012/Linux MongoDB 2.6
Server pro City Dashboard	Procesor: 4 jádra Paměť: RAM 8 GB Úložný prostor: 20 GB	Operační systém Windows 2012 nebo vyšší s IIS a ASP.NET

Ostatní požadavky na produkční infrastrukturu:

- Ke každému serveru musí být vzdálený přístup a administrátorským oprávněním.
- Servery musí na sebe síťově vidět.
- Server City Dashboard musí být veřejně přístupný.
- Zálohování serverů a databáze zajišťuje objednatel.
- Monitoring serverů a platformy zajišťuje objednatel.

Podpora uživatelů objednatele

Pro žádost o podporu anebo reportování případných chyb bude používán Invipo Helpdesk, který je přístupný přímo z Operátorského dashboardu Invipo.

Požadavky vznesené mimo Invipo Helpdesk nemusí být akceptovány a řešeny.

Cena

Celková cena za výše vyspecifikované řešení, implementaci a provozování platformy Invipo po dobu 6 měsíců pilotního projektu je 460.000 Kč bez DPH (slovy čtyřstašedesát tisíc korun českých).

Po podpisu smlouvy o dílo je zhotovitel oprávněn vystavit zálohovou fakturu na 300.000 Kč bez DPH s 14 denní splatností. Bez uhrazení této zálohy na účet zhotovitele tento není povinen zahájit práci na dodání objednaného díla.

Vyplacení zbývajících 160.000 Kč bez DPH (slovy stošedesát tisíc korun českých) z celkové ceny díla je vázáno na písemné potvrzení splnění akceptačních kritérií zodpovědnou osobou objednatele nejpozději do 15 dní po ukončení pilotního provozu.

Nalezené vady budou označeny a zhotovitel je bez odkladu opraví. V případě průkazného nesplnění Akceptačních kritérií ze strany zhotovitele do 2 měsíců od data předání v aktuálním Harmonogramu bude pilotní projekt ukončen a deinstalován bez nároku na vyplacení zbývajících 160.000 Kč (slovy stošedesát tisíc korun českých) bez DPH z celkové ceny díla.

Fakturační údaje a kontakty

Fakturační adresa:

INCINITY, s.r.o. Louky 397, 763 02 Zlín

zodpovědná osoba: Lukáš Duffek, tel: [REDACTED] email: [REDACTED]

IČ: 04613376, DIČ: CZ 04613376

č. o. ú: [REDACTED]

Příloha č. 2

Akceptační protokol

Akceptační kritéria:

1. Zhotovitel dodal včas a úplně jednotné softwarové prostředí pro integraci a správu městských technologií a systémů:
 - ano,
 - ne.
2. Zhotovitel dodal včas a úplně funkční moduly dle projektové specifikace:
 - ano,
 - ne.
3. Zhotovitel zajistil včas a úplně možnost budoucí integrace dalších plánovaných technologií, jako například kamerové systémy, digitální tabule či energetický management:
 - ano,
 - ne.
4. Zhotovitel dodal včas a úplně přehledy o funkčnosti/nefunkčnosti zařízení, jejich stavu pro městský dispečink nebo organizace zajišťující údržbu:
 - ano,
 - ne.
5. Zhotovitel dodal včas a úplně webový portál pro občany města ukazující dopravní situaci ve městě, stav parkovišť a další užitečné informace:
 - ano,
 - ne.
6. Zhotovitel dodal včas a úplně nástroj na ovládání města pomocí tzv. chytrých scénářů:
 - ano,
 - ne.
7. Zhotovitel dodal včas a úplně otevřené rozhraní pro poskytování informací (API):
 - ano,
 - ne.
8. Zhotovitel zajistil včas a úplně instalaci platformy do prostředí objednatele:
 - ano,
 - ne.
9. Zhotovitel provedl včas a kvalitně školení vybraných zástupců města:
 - ano,
 - ne.

Nesplněno byl-y bod/-y Zhotovitel se zavazuje odstranit tyto vady do

Jsou-li všechna kritéria vyhodnocena kladně, je projekt vyhodnocen jako úspěšně provedený, hotový a odevzdaný objednateli. Zhotovitel je takto oprávněn fakturovat dle Smlouvy o dílo.

V Kladně.....

.....
za objednatele

.....
za zhotovitele