

## **Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 2018/0094/OVTI\_OIT**

### **„Pilotní projekt integrační platformy Smart City Kladno“**

dále také jako „dodatek č. 2“

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

#### **Incinity s.r.o.**

se sídlem Hasičská 397, Louky, 763 02 Zlín

IČ: 04613376

Zastoupená [redacted] jednatelem

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

Bankovní účet: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

a

#### **Statutární město Kladno**

se sídlem náměstí Starosty Pavla 44, 272 50 Kladno

Zastoupené Ing. Danem Jiránekem, primátorem města

IČ: 00234516

(dále jen „objednatel“)

uzavírají k níže uvedenému dni, měsíci a roku tento

dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 2018/0094/OVTI\_OIT:

#### **I. PREAMBULE**

1. Smluvní strany tímto konstatují, že dne 7. 2. 2018 uzavřely Smlouvu o dílo č. 2018/0094/OVTI\_OIT, ve znění dodatku č. 1 ze dne 1. 11. 2018 (dále také jako „Smlouva o dílo“ nebo „Smlouva“).
2. Smluvní strany se dohodly na rozšíření předmětu Smlouvy o dílo, resp. Pilotního projektu integrační platformy Smart City Kladno v rozsahu sjednaném dále v tomto dodatku.

#### **II. ZMĚNA SMLOUVY O DÍLO**

1. S ohledem na rozšíření Pilotního projektu integrační platformy Smart City Kladno (dále také jako „softwarová platforma“) se smluvní strany dohodly, že se čl. 2 bod 2.1.2 Smlouvy o dílo nahrazuje tímto novým zněním::

II.1.2

Harmonogram

| <b>Etapa</b>                                             | <b>Doba trvání</b>                          | <b>Předpoklad zahájení etapy / Vždy je nutná součinnost objednatele pro zahájení další etapy</b> |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                        | 9 měsíců                                    | Od 1. 4. 2018 do 31. 12. 2018                                                                    |
| 6) Vyhodnocení pilotního provozu a návrh dalšího postupu | 1 týden                                     | Od 3. 12. 2018. 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.                                                   |

Harmonogram rozšíření softwarové platformy

| <b>Etapa</b>                                                          | <b>Doba trvání</b>             | <b>Předpoklad zahájení etapy / Vždy je nutná součinnost objednatele pro zahájení další etapy</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Podpis dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo                              | 1 den                          | Smluvní strany předpokládají, že k podpisu dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo dojde dne 4. 7. 2019.  |
| 2) Uhrazení zálohy na cenu rozšíření softwarové platformy dle Smlouvy | 14 dní splatnosti              | Předpokladem je podpis dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo.                                           |
| 3) Zahájení integrace technologií a příprava modulů                   | 1 den                          | Dne 4. 7. 2019                                                                                   |
| 4) Ukončení integrace a předání platformy do užívání                  | 1 den                          | Dne 31. 10. 2019                                                                                 |
| 5) Užívání / testování platformy objednatelem                         | 2 měsíce                       | Od 1. 11. 2019 do 31. 12. 2019                                                                   |
| 6) Vyhodnocení pilotního provozu                                      | 14 dnů                         | Od 1.1.2020 do 14.1.2020                                                                         |
| 7) Ukončení projektu rozšíření softwarové platformy                   | 1 den                          | Dne 31. 12. 2019                                                                                 |
| 8) Akceptace                                                          | Do 21 dnů od ukončení projektu |                                                                                                  |
| 9) Uhrazení doplatku ceny rozšíření softwarové platformy dle Smlouvy  | 14 dní splatnosti              | Předpokladem je podpis akceptačního protokolu.                                                   |

2. V návaznosti na rozšíření softwarové platformy se smluvní strany dále dohodly na prodloužení doby platnosti Smlouvy o dílo. Čl. 2 bod 2.1.9 Smlouvy o dílo se proto nahrazuje tímto zněním.

2.1.9 Tato smlouva se uzavírá na dobu od nabytí účinnosti této smlouvy do akceptace po ukončení rozšíření softwarové platformy.

3. Smluvní strany se dohodly, že v návaznosti na rozšíření softwarové platformy se čl. 5.2 bod 5.2.1 Smlouvy o dílo doplňuje o toto znění: Smluvní strany se dále dohodly na tom, že cena za rozšíření díla, resp. rozšíření softwarové platformy bude hrazena ve formě záloh takto.

§ záloha ve výši 200.000,- Kč bez DPH fakturovaná při podpisu dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo.

§ doplatek 200.000,- Kč bez DPH fakturovaný při potvrzení Akceptačního protokolu, že rozšířené dílo převzal (čl. 2.6.5), popř. fakturovaný poté, co uběhla lhůta k tomuto potvrzení (čl. 2.6.6).

### III.

#### ZMĚNA PŘÍLOHY Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

1. S ohledem na rozšíření softwarové platformy se smluvní strany dohodly na doplnění Přílohy č. 1 Smlouvy o dílo, kapitola Operátorský dashboard o následující nové moduly:

##### *Modul Sledování dopravy*

- přehledová mapa s rozmístěním jednotlivých zařízení pro sledování dopravy
- statistika dopravní zátěže za časové období
- klasifikace vozidel
- statistiky dalších veličin, jako např. průměrná rychlost vozidel apod.

##### *Modul Chytrých budov*

- přehledová mapa s rozmístěním jednotlivých zařízení pro dálkový odečet vody
- soupis realizovaných odečtů vody danou technologií
- sledování havarijních stavů
- monitoring odečtů spotřeby vody

##### *Modul Veřejných služeb*

- přehledová mapa s rozmístěním budov využívajících vyvolávací systém
- statistika odbavování jednotlivých přepážek

##### *Modul Sledování kvality silnic*

- přehledová mapa města s vizualizací míst s různou úrovní kvality povrchu vozovky
- výpis provedených jízd (měření) v čase

##### *Modul měření počasí a kvality ovzduší*

- přehledová mapa města s vizualizací míst s různou úrovní naměřené teploty a hluku
- statistiky naměřených hodnot teploty a hluku
- přehledová mapa města s vizualizací míst s různou úrovní naměřených hodnot kvality ovzduší vnějšího a vnitřního prostředí (teplota, relativní vlhkost, koncentrace CO<sub>2</sub>, index kvality VOC, barometrický tlak a koncentrace pevných částic)

- *statistiky naměřených hodnot kvality ovzduší vnějšího a vnitřního prostředí*

2. Smluvní strany se dále dohodly, že Příloha č. 1 Smlouvy o dílo, kapitola City dashboard se doplní o následující nové moduly:

*Modul Sledování dopravy*

- *skladba a dopravní zátěž sledovaných lokalit*

*Modul veřejných služeb*

- *statistika odbavování jednotlivých přepážek*
- *vizualizace vytíženosti přepážek*
- *registrace na přepážku na konkrétní den a čas*
- *počty čekajících na jednotlivých agendách*
- *počty přes internet objednaných klientů na jednotlivých agendách*
- *průměrná doba odbavení klienta na jednotlivých agendách, počty odbavených klientů na jednotlivých agendách v úředních dnech v týdnu, v měsíci a roce.*

*Modul měření počasí a kvality ovzduší*

- *přehledová mapa města s vizualizací míst s různou úrovní naměřené teploty a hluku*
- *statistiky naměřených hodnot teploty a hluku*

3. Smluvní strany se dále dohodly, že Příloha č. 1 Smlouvy o dílo, kapitola Požadavky na datovou integraci se doplňuje o následující nové moduly:

*Modul Sledování dopravy*

- *seznam dopravních kamer a jejich pozic na mapě*
- *aktuální provozní stav každé dopravní kamery – V pořádku, Problém, Chyba*
- *klasifikace vozidel (minimálně 1 - 3)*
- *rychlost vozidel v rámci jednotlivých kategorií*
- *počet vozidel v rámci jednotlivých kategorií*
- *rozestupy mezi vozidly*

*Modul Chytrých budov*

- *seznam zařízení pro odečet vody a jejich pozic na mapě*
- *aktuální provozní stav každého zařízení pro odečet vody – V pořádku, Problém, Chyba*
- *odečty (spotřeba) vody*
- *havarijní stavy*



*Modul Veřejných služeb*

- seznam odbavovacích systému a jejich pozic na mapě
- počty odbavených zákazníků
- čekací doba (délka odbavení)

*Modul Sledování kvality silnic*

- seznam vozidel vybavených detektory stavu vozovky
- informace o jízdě vozidla
- stav vozovky (seznam výtluků)

*Modul měření počasí a kvality ovzduší*

- seznam míst umístění senzorů teploty a hluku a jejich pozic na mapě
- aktuální provozní stav jednotlivých senzorů teploty, hluku a kvality ovzduší vnějšího a vnitřního prostředí
- naměřené hodnoty teploty, hluku a kvality ovzduší vnějšího a vnitřního prostředí

4. Smluvní strany se dohodly, že Příloha č. 1 Smlouvy o dílo, kapitola Cena se v návaznosti na rozšíření softwarové platformy doplňuje o toto znění:

*Cena za rozšíření díla*

Celková cena za výše specifikované rozšíření předmětu díla, integraci a provozování rozšířené platformy Invipo po dobu 6 měsíců projektu rozšíření softwarové platformy je 400.000,- Kč bez DPH (slovy: čtyři sta tisíc korun českých).

Po podpisu dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo je zhotovitel oprávněn vystavit zálohovou fakturu na 200.000,- Kč bez DPH s 14 denní splatností. Bez uhrazení této zálohy na účet zhotovitele tento není povinen zahájit práci na dodání objednaného rozšíření díla.

Vyplacení zbývajících 200.000,- Kč bez DPH (slovy: dvě stě tisíc korun českých) z celkové ceny rozšíření díla je vázáno na písemné potvrzení splnění akceptačních kritérií zodpovědnou osobou objednatele nejpozději do 30 dnů po ukončení užívání / testování rozšířené softwarové platformy.

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 rozšíření softwarové platformy bude projekt rozšíření softwarové platformy ukončen a deinstalován bez nároku na vyplacení zbývajících 200.000,- Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) bez DPH z celkové ceny za rozšíření díla.

IV.  
DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že čl. 2.5 Smlouvy o dílo, specifikující zaškolení objednatele, se nebude vztahovat na projekt rozšíření softwarové platformy. Zhotovitel tak nebude povinen zaškolit zaměstnance

objednatel nebo jiné jím pověřené osoby pro účely běžného užívání a obsluhy administrace rozšířené části softwarové platformy ve lhůtách a v rozsahu dle tohoto čl. 2.5 Smlouvy o dílo.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že čl. 2.6 Smlouvy o dílo „Předání softwarové platformy“ se přiměřeně použije také na předání rozšířené softwarové platformy, přičemž pojmem „pilotní provoz“ bude v tomto případě myšleno užívání / testování rozšířené softwarové platformy dle bodu 5) Harmonogramu rozšíření softwarové platformy uvedeného v čl. II. odst. 1 tohoto dodatku č. 2.

3. Smluvní strany dále prohlašují, že v návaznosti na rozšíření předmětu Smlouvy o dílo tuto smlouvu doplňují o Přílohu č. 3- Akceptační protokol pro rozšířený pilotní projekt Smart Kladno 2019

V.

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že v ostatním zůstává Smlouva o dílo beze změn a v platnosti.
2. Tento dodatek č. 2 je sepsán ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.-
3. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo před jeho podpisem přečetly, plně porozuměly jeho obsahu a uzavírají jej v dobré víře jako projev své svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.
4. Tento dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:
  - Příloha č. 3 - Akceptační protokol pro rozšířený pilotní projekt Smart Kladno 2019

ve 21/102<sup>v</sup> dne 02. 07. 2019

Za zhotovitele:

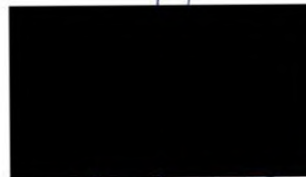
Za objednatele: 8.7.2019

**INCINITY**  
Incinity s.r.o.



Zlín  
3376  
nity.cz

Lukáš Duffek, jednatel



Ing. Dan Jiránek, primátor

Příloha č. 3

### Akceptační protokol pro rozšířený pilotní projekt Smart Kladno 2019

Akceptační kritéria:

1. Zhotovitel dodal včas a úplně funkční moduly dle projektové specifikace - viz Dodatek č. 2:
  - ☐ ano,
  - ☐ ne.
2. Zhotovitel dodal včas a úplně přehledy o funkčnosti/nefunkčnosti zařízení, jejich stavu pro městský dispečink nebo organizace zajišťující údržbu:
  - ☐ ano,
  - ☐ ne.
3. Zhotovitel dodal včas a úplně aplikace webový portál pro občany města ukazující dopravní situaci ve městě, stav parkovišť a další užitečné informace - viz Dodatek č. 2:
  - ☐ ano,
  - ☐ ne.
4. Zhotovitel dodal včas a úplně otevřené rozhraní pro poskytování informací (API):
  - ☐ ano,
  - ☐ ne.
5. 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, .....