

SMLOUVA O DÍLO č.7/16/0055

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Sídlo společnosti: Liberec 1, nám. Dr. E. Beneše 1
Adresa pro doručování: Liberec 1, nám. Dr. E. Beneše 1
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
Bankovní spojení: ČS, a.s.
Číslo účtu: 4096142/0800
Zastoupené: Tiborem Batthyánym, primátorem
Telefon: 485 243 111
Fax: 485 243 113
E-mail: info@magistrat.liberec.cz

(dále jen jako „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: Ing. Ota Herm, Podnikající na základě ŽL č.j. ŽO/F/06/1926 a evid.č. 310008-39779554, vydaném Úřadem městské části Praha 8

Sídlo společnosti: K sadu 530/3, PSČ 182 00, Praha 8 – Troja
Adresa pro doručování: K sadu 530/3, PSČ 182 00, Praha 8 – Troja
IČ: 74264354
DIČ: CZ81100804518
Bankovní spojení: Fio banka, a.s.
Číslo účtu: 2000179409/2010
Telefon: 603 263 874
E-mail: ota@herm.cz

(dále jen jako „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**Smluvní strany**“ a každý sám dále také jako „**Smluvní strana**“)

1. PREMABULE

- 1.1. S ohledem na skutečnost, že Zhotovitel na základě živnostenského oprávnění provozuje jako obor volné živnosti poskytování software a poradenství v oblasti hardware a software Objednatel projevil zájem o modernizaci stávajícího Dohledového serveru a zprovoznění systému Centrálního řízení technické infrastruktury Statutárního města Liberce, která byla schválena Radou města objednatele, a to usnesením RM č.817/2016 ze dne 20.9.2016
- 1.2. dohodly se smluvní strany na uzavření této Smlouvy.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele modernizaci systému Dohledového serveru a zprovoznění na ČŘTI SML v tomto rozsahu:
- 2.2. DS dnes obsahuje:
 - 2.2.1. Řízení a dohled nad světelně signalizačními zařízeními Liberce,
 - 2.2.2. Řízení a dohled nad veřejným osvětlením města Liberce,
 - 2.2.3. Dohled nad stavem místních komunikací v závislosti na klimatických podmínkách, zejména ve vztahu k možnosti vzniku náledí na sledovaných místech.
- 2.3. ČŘTI bude rozšířeno o tyto moduly:
 - 2.3.1. Informačního a naváděcího systému parkování v Liberci v závislosti na jeho realizaci
 - 2.3.2. Hlídaní obsazenosti jednotlivých parkovacích ploch
 - 2.3.3. Kontrola provádění servisních prací na VO a SSZ (zde se bude jednat o implementaci již provozované aplikace servisní aplikace veřejného osvětlení a světelně signalizačních zařízení (dále jen SAVO))
 - 2.3.4. Pasport veřejného osvětlení a jeho automatickou aktualizaci po provedení servisního zásahu v modulu SAVO (výměna výbojky, svítidla a dalších sledovaných prvků v soustavě VO a SSZ)
 - 2.3.5. Kontrola a zadávání pracovních příkazů pro čištění uličních vpustí, štěrbinových žlabů a dalších zařízení spojených s údržbou odvodnění komunikací, včetně možnosti výstupu pro fakturaci
 - 2.3.6. Kontrola a zadávání pracovních příkazů pro plošnou údržbu komunikací (opravy výtluků, předlažby, opravy obrubníků a ostatní drobné činnosti prováděné zejména společnostmi TSML a.s.
- 2.4. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli sjednanou odměnu. Provedení díla vychází z cenové nabídky na aktualizaci systému Dohledového serveru – Příloha č. 1 této smlouvy
- 2.5. Předmět Díla, jeho rozsah, či náležitosti jeho jednotlivých částí mohou být měněny pouze písemným dodatkem k této Smlouvě podepsaným oběma Smluvními stranami.

3. TERMÍNY PRO PROVEDENÍ DÍLA

- 3.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude vytvořeno a předáváno postupně v následujících termínech:
 - 3.1.1. Hlídaní obsazenosti jednotlivých parkovacích ploch - do 10. 11. 2016
 - 3.1.2. Kontrola provádění servisních prací na VO a SSZ (zde se bude jednat o implementaci již provozované aplikace servisní aplikace veřejného osvětlení a světelně signalizačních zařízení (dále jen SAVO)) - do 10.11.2016
 - 3.1.3. Pasport veřejného osvětlení a jeho automatickou aktualizaci po provedení servisního zásahu v modulu SAVO (výměna výbojky, svítidla a dalších sledovaných prvků v soustavě VO a SSZ) - do 10. 12. 2016
- 3.2. Kontrola a zadávání pracovních příkazů pro čištění uličních vpustí, štěrbinových žlabů a dalších zařízení spojených s údržbou odvodnění komunikací, včetně možnosti výstupu pro fakturaci

- 3.2.1.1. Kontrola a zadávání pracovních příkazů pro plošnou údržbu komunikací (opravy výtluků, předlažby, opravy obrubníků a ostatní drobné činnosti prováděné zejména společností TSML a.s. - do 30. 01. 2017
- 3.2.1.2. Komplexní zprovoznění celého systému „CŘTI SML“ do - 30. 03. 2017
- 3.3. Jednotlivé, sjednané termíny pro provedení Díla se přiměřeně posunují o období, po které Zhotovitel nebude moci provádět Dílo pro nedostatečnou součinnost ze strany Objednatele, o období, po které bude muset Zhotovitel zapracovávat technologické změny Díla či rozsah Díla (tzv. vícepráce) vyžádané Objednatelem, nebo po období, po které Zhotovitel nebude moci provádět Dílo pro neodvratitelné okolnosti, které nenastaly z jeho vůle, či zavinění, a kterým nemůže zabránit ani při vynaložení veškerého možného úsilí (tedy pro události způsobené vyšší mocí), anebo o období, po které nebude Zhotovitel moci Dílo provádět z důvodu rozhodnutí státních orgánů, jež mají pravomoc takové rozhodnutí vydat.
- 3.4. Datem předání Díla (nebo jeho části) se rozumím datum podpisu předávacího protokolu ze strany Zhotovitele a Objednatele o předání části Díla.

4. CENA DÍLA

- 4.1. Smluvní strany si sjednaly, že celková cena za provedení Díla činí částku ve výši 462.000,- Kč bez DPH (dále jen „Odměna“).
- 4.2. Smluvní strany prohlašují, že uvedená cena nezahrnuje DPH. Proto, pokud budou na straně Zhotovitele splněny zákonem o DPH stanovené předpoklady, zavazuje se Zhotovitel ke sjednané ceně připočítat DPH v zákonné výši.
- 4.3. Dohodnou-li se Smluvní strany po uzavření této Smlouvy na změně rozsahu Díla, dohodnou se zároveň písemným dodatkem k této Smlouvě o snížení nebo zvýšení ceny.
- 4.4. Zhotoviteli vznikne nárok na zaplacení ceny za dílo na základě předání Díla Zhotoviteli, resp. v dílčí části ceny na základě předání části Díla Zhotoviteli.
- 4.5. Smluvní strany si sjednaly, že za jednotlivé fáze provádění Díla, vznikne Zhotoviteli nárok na dílčí část Odměny podle rozpočtu nákladů, jak je uvedeno v Příloze č. 1 této smlouvy
- 4.6. Zhotovitel je oprávněn po vzniku nároku na zaplacení dílčí části ceny vystavit na předmětnou částku fakturu. Splatnost ceny činí 21 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 4.7. Smluvní strany se dohodly, že cena bude uhrazena bezhotovostním způsobem na bankovní účet Zhotovitele uvedený na daňovém dokladu
- 4.8. V případě prodlení Objednatele s hrazením plateb dle této Smlouvy, vzniká Zhotoviteli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% denně z dlužné částky.
- 4.9. Výší smluvní pokuty není dotčen případný nárok Zhotovitele na náhradu škody způsobené prodlením ze strany Objednatele.

5. NÁKLADY

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré náklady, jež případně Zhotoviteli vzniknou v souvislosti s provedením Díla, jsou zahrnuty v ceně za dílo.

6. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1. o předání díla resp. jeho části zhotovitelem objednateli sepíše smluvní strany písemný předávací protokol, kterým objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část převzal bez zjevných vad a nedodělků. v případě, že pro zkontrolování kvality díla nebo jeho části je třeba provést zkoušku, provede zhotovitel před objednatelem zkoušku díla nebo jeho části, její průběh bude rovněž zapsán do předávacího protokolu. bude-li se k dílu nebo k jeho části vztahovat jakákoliv dokumentace (obsluha díla, údržba díla apod.), předá jí zhotovitel objednateli spolu s předáním samotného díla, resp. jeho části, předání takové dokumentace bude rovněž uvedeno v předávacím protokolu.
- 7.2. Předáním Díla nebo jeho části přechází vlastnické právo k Dílu nebo k jeho části na Objednatele, a to vždy předáním příslušné části Díla, tímto okamžikem přechází na Objednatele i odpovědnost za škodu na Díle.

7. UKONČENÍ SMLOUVY

- 7.1. Tato Smlouva může být ukončena pouze písemnou dohodou Smluvních stran:
- 7.1.1. odstoupením ze strany Zhotovitele, ke kterému je zhotovitel oprávněn v případě, že Objednatel je 90 dnů v prodlení s hrazením jakékoliv platby dle této Smlouvy,
- 7.1.2. odstoupením ze strany Objednatele, ke kterému je objednatel oprávněn v případě, že Zhotovitel je 90 dnů v prodlení s provedením díla oproti termínům sjednaným v čl. III. této Smlouvy.
- 7.1.3. V případě, že Smlouva zanikne odstoupením kterékoliv Smluvní strany, má Zhotovitel nárok na odměnu za část Díla, jež bylo provedeno doby ukončení Smlouvy.

8. ZÁRUKA

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za kvalitu a funkčnost Díla, za to, že Dílo bude mít po uvedené období vlastnosti specifikované v obecně závazných předpisech, technických standardech a v této Smlouvě, nebo že bude mít standardní kvalitu.
- 8.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruční dobu na Dílo v délce 48 měsíců.
- 8.3. Záruční doba běží ode dne předání Díla, resp. ode dne předání jeho jednotlivých částí.
- 8.4. Pokud Objednatel během záruční doby zjistí, že Dílo vykazuje vady, potom Objednatel písemně (poštou nebo elektronickou poštou) požádá Zhotovitele o jejich odstranění.
- 8.5. Pokud se nedohodnou jinak, je Zhotovitel povinen do 31 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem reklamované vady odstranit, je-li to technologicky možné. Jedná-li se o vady většího rozsahu, Zhotovitel do 21 dnů po uplatnění reklamace navrhně způsob a termín odstranění reklamovaných vad. Termín odstranění vad bude dohodnut písemnou formou s přihlédnutím povaze vady a vhodnosti jejich odstranění, nebo Zhotovitel současně písemně uvede všechny důvody, proč neuznává svou odpovědnost za vady.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti dle této Smlouvy zodpovědně, řádně a včas, vždy v souladu s právními předpisy České republiky.

- 9.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění svých povinností dle této Smlouvy anebo v přímé souvislosti s tím vystupovat a jednat tak, aby nedošlo k ohrožení důvěry vůči Objednateli ze strany třetích osob, aby svým počínáním neohrozil dobré jméno a dobrou pověst Objednatele, a aby nevznikla Objednateli v důsledku jeho jednání škoda.
- 9.3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo dle této smlouvy záruční dobu v délce 48 měsíců od protokolárního předání splněného díla.
- 9.4. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu dodání díla sjednaného podle této smlouvy může objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,25% z ceny příslušné části díla, která je v prodlení proti termínu dodání sjednanému podle této smlouvy, kterou je zhotovitel povinen objednateli uhradit. Celková výše sankce nemůže překročit celkovou cenu díla stanovenou v této smlouvě.
- 9.5. Prodlení proti termínu dodání díla dle této smlouvy delší jak 30 dní se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 9.6. Pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamovaných vad oproti termínu dohodnutému v rámci reklamačního řízení, může objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení, kterou je zhotovitel povinen objednateli uhradit.
- 9.7. Za prodlení objednatele se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, může zhotovitel po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení, který je sjednaný ve výši 0,05% z dlužné částky, za každý den prodlení
- 9.8. Sankci (smluvní pokutu) vyúčtuje oprávněná strana straně povinně písemnou formou.
- 9.9. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel závažným způsobem poruší některou smluvní povinnost a neodstraní takto vzniklý stav ani poté, co mu byla doručena výzva objednatele, aby ho v přiměřené lhůtě odstranil s upozorněním, že objednatel od smlouvy jinak odstoupí.
- 9.10. Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele.
- 9.11. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva je uzavírána mezi přítomnými osobami.
- 9.12. „Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách Statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 9.13. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena RM č. 16 dne 20.9.2016 pod usnesením č. 817/2016.

Zhotovitel:
V Liberci dne: 05. 10. 2016

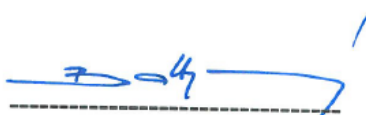
Ing. Ota Herm



Ing. Ota Herm

Objednatel:
V Liberci dne: 06.10. 2016

**STATUTÁRNÍ MĚSTO
LIBEREC**



Tibor Batthyány
primátor

Příloha č. 1

| Modernizace ČŘTI 2016 | <i>Jedn cena</i> | <i>Celkem</i> |
|---|------------------|----------------------|
| ČŘTI modernizace | | 90 000,00 Kč |
| ČŘTI základ+grafika | 26 000,00 Kč | |
| modernizace ACTROS do ČŘTI | 44 000,00 Kč | |
| nový grafický výstup MTC pro ČŘTI | 10 000,00 Kč | |
| připojení SAVO do ČŘTI | 10 000,00 Kč | |
| Modul Passport OSV | | 77 000,00 Kč |
| import/export XLS | 20 000,00 Kč | |
| automatická aktualizace základních prvků | 22 000,00 Kč | |
| dotazy grafické a tabulkové | 23 000,00 Kč | |
| statistické výstupy (základní přehled a přehled komunikací) | 12 000,00 Kč | |
| Modul PARKOVÁNÍ | | 165 000,00 Kč |
| jádro systému, modul ČŘTI (situace) | 63 000,00 Kč | |
| archivace a generování statistik | 37 000,00 Kč | |
| aplikace pro veřejnost | 43 000,00 Kč | |
| evidence dat parkovacích míst (?passport) | 22 000,00 Kč | |
| SAKO – SAVO pro komunikace | | 65 000,00 Kč |
| základ bez passportu | 35 000,00 Kč | |
| zaškolení (3x) | 15 000,00 Kč | |
| testování během počáteční fáze provozu | 15 000,00 Kč | |
| SAVO dešťová kanalizace | | 65 000,00 Kč |
| základ bez passportu | 35 000,00 Kč | |
| zaškolení (3x) | 15 000,00 Kč | |
| testování během počáteční fáze provozu | 15 000,00 Kč | |
| Celkové náklady | | 462 000,00 Kč |
| DPH | 21% | 97 020,00 Kč |
| Celkové náklady vč. DPH | | 559 020,00 Kč |