

SMLOUVA O DÍLO

„Doplnění a modernizace MIS“

kteřou podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) uzavírají:

Článek I. Smluvní strany

**Technické služby Opava s.r.o.,
se sídlem: 746 01 Opava, Těšínská 2057/71**

zastoupená: **Ing. Janem Hazuchou, jednatelem**
IČO: 64618188
DIČ: CZ64618188
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Opava, č.ú. [redacted]
Zapsána: v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 14177
Kontaktní osoby objednatele:
ve věcech smluvních: [redacted]
ve věcech technických: [redacted]

(dále jen „objednatel“ na straně jedné)

a

ADVANCED RADIO TELEMETRY, spol. s r. o.

se sídlem Francouzská 418/82, 602 00 Brno

zastoupená: **Soňou Plhákovou, jednatelkou**
IČO: 60736925
DIČ: CZ60736925
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Brno, č. účtu [redacted]
Zapsána: v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 17954
Kontaktní osoby zhotovitele:
ve věcech smluvních: **Soňa Plháková, jednatelka**
ve věcech technických: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“ na straně druhé)

Článek II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“). Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v Článku I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností a že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn a schopen podnikat v záležitostech, které jsou předmětem této smlouvy.
3. Konečným vlastníkem plnění předmětu smlouvy je Statutární město Opava, IČ 00300535, objednatel Technické služby Opava s.r.o. je správcem a provozovatelem díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že vlastní autorská práva k šíření programového vybavení a vlastní práva k časově neomezenému postoupení autorských práv k programovému vybavení ve prospěch objednatele.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele zhotovit, nainstalovat a uvést do provozu dílo s názvem:
Městský integrovaný systém (MIS) pro veřejné osvětlení (VO) – modernizace a doplnění podle přílohy č. 1), která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „dílo“)
2. Nedílnou součástí smlouvy tvoří příloha č. 2) této smlouvy, ve které je uveden seznam míst, kterých se dílo bude týkat.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků, které by bránily dílo užívat v době předání a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
4. Předmětem smlouvy nejsou opravy závad nebo zhoršení funkce, které na objektu provádění díla, tj. systému MIS budou zjištěny v průběhu provádění díla a které nepodléhají výměně za nové nebo upravené komponenty podle přílohy č. 1 této smlouvy.

Článek IV. Cena díla

1. Dohodnutá cena díla, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli za provedení díla, je cenou smluvní s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na položkové specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a to takto:

Cena :	2.477.000,- Kč
DPH 21% :	520.170,- Kč
Cena celkem s DPH:	2.997.170,- Kč

2. Pokud dojde ze strany objednatele ke změně rozsahu prací nad rámec předmětu díla, vyhrazuje si zhotovitel upravit cenu díla a termín ukončení díla formou dodatku ke smlouvě podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Cena víceprací bude stanovena pomocí jednotkové ceny podle rozpočtu.
3. V případě, že některé práce budou prováděny v menším, než původním rozsahu (méněpráce) zhotovitel je odečte z ceny díla ve výši podle položek rozpočtu

Článek V. Platební podmínky

1. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány.
2. Zhotovitel je oprávněn měsíčně vyúčtovat provedené práce na díle dle skutečně provedených prací, a to až do výše 90% jejich ceny podle rozpočtu z ceny díla. Zbýlých 10% z ceny díla bude pozastaveno a uvolněno po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
3. Lhůta splatnosti faktur je 14 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po datu splatnosti objednateli.
4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu v případě, že zhotovitel bezdůvodně přerušil v rozporu s touto smlouvou práce, a to do doby, než budou takto přerušené práce obnoveny.
5. Zhotovitel provedené práce po ukončení díla vyúčtuje dle skutečně provedených prací na základě písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací.
6. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet zhotovitele.

Článek VI. Nebezpečí škody a vlastnictví díla

1. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem předání a převzetí dílčích prací na díle.
2. Vlastnické právo přechází na Statutární město Opava, IČ 00300535 dnem zaplacení konečné faktury.

Článek VII. Doba plnění

1. Zahájení prací: 01. 09. 2020
2. Ukončení díla: 18. 12. 2020

3. V období od termínu zahájení prací do termínu ukončení prací bude stávající Městský integrovaný systém (MIS) pro veřejné osvětlení (VO) mimo provoz.
4. Objednatel souhlasí s převzetím dokončeného díla před sjednaným termínem na základě vyzvání zhotovitele.
5. Zhotoviteli skončí povinnost provést dílo řádným dokončením a předáním objednateli.

Článek VIII. Součinnost

1. Objednatel poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost při provádění díla.
2. Součinnost podle 1) tohoto článku spočívá zejména v bezplatném:
 - poskytnutí práce vysokozdvížné plošiny TS Opava
 - poskytnutí technické pomoci IT specialisty TS Opava
 - převodu vlastnictví původních komponentů MIS, jejichž výměna nebo úprava je předmětem této smlouvy na zhotovitele.

Článek IX Provádění a předání díla

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla nebo jeho části jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Jakékoliv změny oproti schválené dokumentaci musí být odsouhlaseny objednatel.
2. Objednatel je povinen dílo převzít po jeho řádném dokončení. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis. Zápis musí být podepsán pověřenými osobami smluvních stran.

Článek X. Záruční podmínky, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době.
2. Záruční doba za dílo činí **12 měsíců** a začíná dnem převzetí hotového díla objednatel.
3. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti přiměřené obvyklému opotřebení.
4. Reklamace vad v záruční době musí být provedena písemně. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování reklamovaných vad do 3 dnů od jejich nahlášení a odstranit jim uznané reklamované vady ve lhůtě 14 kalendářních dnů od doručení reklamace objednatel. Reklamační vady v záruční době odstraní zhotovitel na vlastní náklad. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraňováním záručních vad, pak bez újmy práva na náhradu škody je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 500,-- Kč za každý den takového prodlení po lhůtě stanovené pro odstraňování reklamačních vad, které se sjednává za každou jednotlivou vadu díla reklamovanou objednatel.
5. Pozáruční placený servis bude zhotovitel nebo zhotovitelem pověřený subjekt provádět nejméně 6 let od podpisu protokolu o předání díla.

Článek XI. Smluvní pokuty

Nesplněním závazků obou smluvních stran podléhá následujícím dohodnutým majetkovým sankcím:

1. Smluvní pokuta za prodlení se zaplacením ceny díla na základě oprávněně vystavené faktury, kterou zaplatí objednatel zhotoviteli, činí **0,1%** z účtované částky za každý kalendářní den prodlení po lhůtě splatnosti.
2. Za každý započatý den prodlení s dokončením díla po dohodnutém smluvním termínu uvedeném v č. VII bodu č. 2) zaplatí zhotovitel objednateli pokutu ve výši **0,1%** za každý kalendářní den prodlení.
3. Případné nedodělky z díla musí být odstraněny nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne převzetí díla. Při prodlení zhotovitele s odstraněním vad v dohodnuté lhůtě, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každý den prodlení z každého jednotlivého nedodělku díla, a to až do doby odstranění.
4. Materiál, zabudovaný zhotovitelem do uvedeného díla, zůstává jeho majetkem do doby úplné úhrady ceny díla objednatel na účet zhotovitele.
5. Objednatel převezme i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápisu o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující takové vady a nedodělky, které brání užívání díla.
6. Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel vedle škody, která objednateli vznikne v důsledku porušení povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

Článek XII.
Odstoupení od smlouvy

Podstatné porušení smlouvy, při kterém druhá smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit, je:

1. Bezodůvodné přerušení prací zhotovitelem, které potrvá déle než 15 kalendářních dnů
2. Nedodržení ceny za dílo je považováno za podstatné porušení této smlouvy s právními následky

Článek XIII.
Vyšší moc

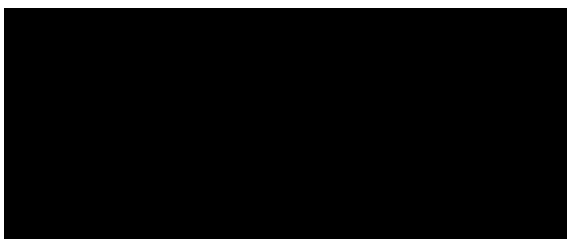
1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.
2. Po dobu působení vyšší moci není zhotovitel v prodlení s plněním svých povinností podle této smlouvy.
3. Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

Článek XIV.
Závěrečná ustanovení

1. Objednatel i zhotovitel se zavazují k vzájemné podpoře a součinnosti při plnění smluvních povinností týkajících se realizace díla tak, aby stavba byla provedena odborně, kvalitně a ve smluvním termínu.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
3. Smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
4. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu vzájemně stvrzené písemné dohody.
5. Obě smluvní strany stvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
6. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva - ať už je povinně uveřejňovaná dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu. Obsahuje-li informace či metadata, které se dle zákona o registru smluv obecně neuveřejňují nebo které mají či mohou být vyloučeny, smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uveřejněna jako celek včetně takových informací a metadat (osobních údajů apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření Technické služby Opava s.r.o.. Nezasílí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem Technické služby Opava s.r.o. nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně

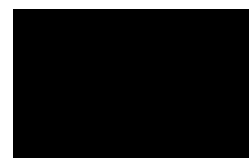
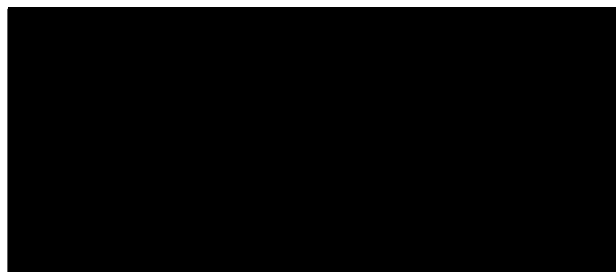
V Brně dne...*9. 9. 2020*.....

za zhotovitele



V Opavě dne 24. 7. 2020

za objednatele



Příloha ke smlouvě č. 1

ČI. I

Specifikace Doplnění a modernizace MIS

1. Doplnění MIS spočívá:
 - a) ve výměně datových radiostanic spínacích bodů VO a základnové stanice za nové nebo upravené původní datové radiostanice, které budou schopné činnosti podle současného kmitočtového plánu ČTÚ
 - b) ve výměně těch antén u spínacích bodů VO a u základnové stanice, které nejsou schopné činnosti podle současného kmitočtového plánu ČTÚ
 - c) nastavení stanic VO a jejich opětovné do provozu v doplněném MIS
2. Modernizace MIS spočívá:
 - a) ve výměně komponentů základnové řídicí stanice za nové, které představují obvyklou současnou úroveň techniky
 - b) v úpravě stávajícího ovládacího programu MIS tak, aby byl schopen funkce na novém technickém zařízení podle bodu a) tohoto odstavce
 - c) ve výměně současné zobrazovací mapy stavu spínacích bodů MIS za velkoplošný monitor na stěně, který bude zobrazovat mapu spínacích bodů včetně jejich stavu

ČI. II

Jednotkové ceny

1. Celková cena za doplnění jednoho spínacího bodu MIS je 32.850, - Kč. bez DPH.
 - a) Cena za datovou radiostanici je 25.350, - Kč
 - b) Cena za inspekci antény včetně její případné výměny je 1.830, - Kč
 - c) Cena za instalaci vyměněných komponentů je 3.450.
 - d) Cena za nastavení spínacího bodu VO a jeho uvedení do provozu je 1.620, - Kč
2. Celková cena za doplnění a modernizaci základnové řídicí stanice MIS je 506.000, - Kč bez DPH.
 - a) Cena za nové komponenty řídicí stanice je 85.000, - Kč
 - b) Cena za vývoj a úpravu programu včetně práv pro TS Opava a.s. na jeho časově neomezené užívání je 231.000, - Kč
 - c) Cena za velkoplošný monitor na stěnu je 52.000, - Kč
 - d) Cena za demontáž původních komponentů řídicí stanice je 15.000, - Kč
 - e) Cena za montáž nových komponentů řídicí stanice je 43.000, - Kč
 - f) Cena za instalaci programového vybavení a za nastavení programu je 45.000, - Kč
 - g) Cena za testování a závěrečnou úpravu technického a programového vybavení je 35.000, - Kč

Příloha ke smlouvě č. 2

Celkový počet spínacích bodů veřejného osvětlení, které podléhají doplnění a modernizaci podle této smlouvy je celkem 60.

Seznam a umístění spínacích bodů veřejného osvětlení podléhajících doplnění a modernizaci podle této smlouvy:

