**Smlouva o dílo č. ……………….
Zhotovení studie ……………………………………………..**

uzavřená dle ustanovení § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

**Článek 1. Smluvní strany**

|  |  |
| --- | --- |
| STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBERECMěstská policie Liberec |  |
| Sídlo: | 1. máje 108/48, 460 07 Liberec 3 |
| IČO: | 00262978 |
| DIČ: | CZ00262978 |
| Zastoupené:Ve věcech smluvních:  | Ing. Jaroslavem Zámečníkem, CSc., primátorem Mgr. Ladislavem Krajčíkem, MBA, ředitelem Městské policie Liberec |
| Bankovní spojení a číslo účtu: | Česká Spořitelna, a.s., 4096302/0800 |
| Telefon: | +420 488 578 100 |
| Email: |  krajcik.ladislav@mp.liberec.cz |
| Kontakt ve věcech technických | insp. Bc. Lukáš Poruba, poruba.lukas@mp.liberec.cz, 737 292 082 |
|  |  |
| (dále jen „**Objednatel**“) |  |

a

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………………………. |  |
| Sídlo: | ………………………………………………………. |
| IČO: | ………………………………………………………. |
| DIČ: | ………………………………………………………. |
| Zastoupena: | ………………………………………………………. |
| Zapsána v: | ………………………………………………………. |
| Bankovní spojení a číslo účtu: | ………………………………………………………. |
| Telefon: | ………………………………………………………. |
| Email: | ………………………………………………………. |
| Kontakt ve věcech technických: | ……………………………………………………….. |
|  |  |
| (dále jen „**Zhotovitel“**)(společně také jen „**Smluvní strany**“) |

**Článek 2. Základní ustanovení**

* 1. Objednatel je příjemcem dotace na projekt „**Pokročilé bezpečnostně-preventivní nástroje v síti 5G**“ registrační číslo projektu **CZ.31.6.0/0.0/0.0/23\_087/0008922** (dále jen „Projekt“). Projekt je spolufinancován z Evropské unie prostřednictvím Národního plánu obnovy, 2. výzva – Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G pro chytrá města, obce a regiony (1.4.1.6).
	2. Metodický pokyn pro zadávací řízení pro Národní plán obnovy na období 2021-2026 udává, že zadávání veřejných zakázek se v NPO řídí pouze zákonem č. 134/2016 Sb. Tento metodický pokyn zakázky malého rozsahu neupravuje. Metodické pokyny z EU fondů se na ně tedy nevztahují - příjemce je zadává dle vlastních předpisů.
	3. Účelem uzavření této Smlouvy je získání odborného podkladu pro rozhodování Statutárního města Liberec o dalším provozu, rozvoji a využití Městského kamerového dohlížecího systému (MKDS), a to s přihlédnutím k novým možnostem, které přináší technologie 5G a připravované změny v návaznosti na realizaci veřejných zakázek v rámci projektu „Pokročilé bezpečnostně-preventivní nástroje v síti 5G“. Studie bude sloužit jako analytický, koncepční a plánovací dokument, který pomůže nastavit efektivní, bezpečný a udržitelný provoz MKDS v následujících letech.
	4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v Článku 1. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

**Článek 3. Předmět smlouvy**

* 1. Předmětem plnění této smlouvy je zpracování Studie optimalizace provozu a dalšího rozvoje MKDS Liberec s podporou 5G, a to v souladu s podrobnou specifikací uvedenou v Příloze č. 1 této smlouvy – Specifikace předmětu plnění. Tato příloha odpovídá příloze č. 5 zadávací dokumentace.
	2. Studie bude zpracována v rozsahu a struktuře uvedené ve specifikaci předmětu plnění (příloha č. 1 této smlouvy) a bude vycházet z předpokládaného cílového stavu MKDS Liberec po realizaci veřejných zakázek VZ1 (rozšíření MKDS) a VZ2 (zajištění 5G konektivity), které budou dodavatelem zohledněny při návrhu optimalizačních opatření a scénářů dalšího rozvoje.
	3. Rozsah plnění Zhotovitel zpracuje odbornou studii s názvem „Studie optimalizace provozu a dalšího rozvoje MKDS Liberec s podporou 5G“, která bude:
		+ vycházet z předpokládaného cílového stavu MKDS po realizaci veřejných zakázek „Rozšíření MKDS“ (VZ1) a „Zajištění 5G konektivity“ (VZ2)
		+ zaměřena na analýzu stávajícího provozu, dopad nových technologií, návrh optimalizačních opatření, scénáře dalšího rozvoje, ekonomické varianty, rizika a mitigace
		+ zpracována v rozsahu minimálně 60 normostran textu (bez příloh), doplněna o tabulky, grafy, mapy, schémata a další přílohy dle potřeby
		+ odevzdána ve formátu DOCX a PDF
		+ doplněna o stručné shrnutí pro veřejnost v rozsahu 1 normostrany (A4)
		+ zakončena prezentačním výstupem, na kterém zhotovitel představí závěry a odpoví na dotazy zadavatele
	4. Výsledek plnění dle této smlouvy bude ze strany zhotovitele písemně předán objednateli v písemné i elektronické podobě ve formátu DOCX a PDF s žádostí o jeho akceptaci. Součástí tohoto písemného výsledku musí být předávací protokol.
	5. Zhotovitel má povinnost činit ze své strany vlastní návrhy a vytvářet podněty pro maximální efektivitu realizovaného plnění.
	6. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět této smlouvy bude kofinancován z Evropské unie prostřednictvím Národního plánu obnovy a bude se řídit pravidly v souladu se zněním **2. výzvy
	– Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G pro chytrá města, obce a regiony (1.4.1.6).**

**Článek 4. Zahájení plnění**

* 1. Zhotovitel zahájí realizaci sjednaných činností dle této Smlouvy neprodleně po nabytí účinnosti této Smlouvy.

**Článek 5. Povinnosti Zhotovitele**

* 1. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s pravidly výzvy NPO - Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G pro chytrá města, obce a regiony.
	2. Zhotovitel je povinen zavázat se plněním zásady významně nepoškozovat environmentální cíle EU.
	3. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla a principy 3E – účelnost, efektivita a hospodárnost.
	4. Zhotovitel je povinen postupovat s náležitou odbornou péčí v souladu s platnými právními předpisy, chránit práva a oprávněné zájmy objednatele, a to jak z hlediska optimalizace nákladů vynaložených na konzultované projekty, tak na jejich technické řešení.
	5. Ke splnění předmětu smlouvy je Zhotovitel povinen důsledně využívat všechny zákonné prostředky
	a uplatňovat vše, co podle svého odborného přesvědčení a příkazů objednatele pokládá za prospěšné.
	Je přitom vázán pouze zákony a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky a v jejich mezích také příkazy objednatele.
	6. Zhotovitel se zavazuje, že výsledek plnění této smlouvy neposkytne bez předchozího písemného souhlasu objednatele dalším subjektům, s výjimkou povinností daných obecně platnými právními předpisy.
	7. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění předmětu smlouvy, které mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele. Zjistí-li Zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné či neúčelné pro plnění předmětu smlouvy, je povinen na to objednatele neprodleně písemně upozornit.
	8. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost nezbytnou pro zajištění úspěšného plnění této smlouvy. Zhotovitel dále zajistí v případě potřeby účast svých zástupců na jednáních apod. Pracovní schůzky k projednání postupů při provádění činností dle této smlouvy se budou konat dle požadavků Objednatele. O konání pracovní schůzky a jejím průběhu bude vyhotoven Objednatelem zápis, který Objednatel předá oprávněné osobě Zhotovitele do 7 dnů po její realizaci.
	9. Po ukončení smluvního vztahu je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu vrátit Objednateli veškeré vypůjčené podklady, které mu Objednatel předal v rámci plnění této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn pořizovat si z podkladů předaných mu Objednatelem kopie pro dokumentaci své činnosti.
	10. Bude-li výsledkem plnění této smlouvy autorské dílo, prohlašuje Zhotovitel, že uděluje Objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít (dále jen „licenci“) ke všem možným způsobům užití díla, v rozsahu, množství a čase neomezeném a objednatel bude moci upravit či měnit dílo, jeho název, spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit do díla souborného. Tato licence se poskytuje jako výhradní ve smyslu § 2360 odst. 1 a bezúplatná ve smyslu § 2366 odst. 1 písm. b) občanského zákoníku. Licenci Zhotovitel poskytuje jak k dílu dokončenému, tak i k jeho jednotlivým vývojovým fázím a částem. Objednatel je oprávněn ve smyslu § 2363 občanského zákoníku, oprávnění tvořící součást licence dle tohoto licenčního ujednání zčásti nebo zcela poskytnout třetí osobě (tzv. podlicence).

**Článek 6. Povinnosti Objednatele**

* 1. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost, která se v průběhu plnění závazků Zhotovitele dle této Smlouvy projeví jako potřebná pro plnění předmětu této Smlouvy.

**Článek 7. Doba, místo plnění a trvání smlouvy**

* 1. Smlouva je uzavírána na dobu určitou.
	2. Termín předání studie je 50 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
	3. Smlouva nabývá účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv.
	4. Primárním místem plnění je sídlo Objednatele.
	5. Plnění je možné taktéž poskytovat vzdálenou formou (e-mailem, telefonicky nebo videokonferenčně).

**Článek 8. Cena, odměna a platební podmínky**

* 1. Cena za zpracování studie je stanovena na základě nabídky Zhotovitele ze dne ………… podané v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu ………………… ve výši ………………….. Kč bez DPH.
	2. Sazba DPH činí 21 %.
	3. Celková cena vč. DPH je …………….,- Kč. Tato cena je stanovena jako cena konečná a úplná.
	4. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Veškeré související náklady včetně nákladů na pojištění předmětu a odpovědnosti za škody Zhotovitel zahrnul do ceny díla. Mimo tuto cenu nemá Zhotovitel nárok na úhradu žádných jiných nákladů, které mu vzniknou v souvislosti s plněním této smlouvy (např. nákladů na cestu, ubytování apod.). Cena je stanovena jako celková nejvýše přípustná cena za vymezený předmět plnění, platná po celou dobu realizace díla. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
	5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla na základě schváleného předávacího protokolu podepsaného odpovědnou osobou na straně Objednatele.
	6. Předávací protokol bude ze strany Zhotovitele předáván s následujícím minimálním rozsahem informací: název projektu, registrační číslo projektu, kategorie plnění, číslo smlouvy, popis činností.
	7. Daň z přidané hodnoty bude připočtena k ceně ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
	8. Podkladem pro zaplacení je daňový doklad – faktura.
	9. Splatnost faktury – daňového dokladu činí 30 kalendářních dní od jejího doručení Objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti.
	10. Objednatel má právo vrátit Zhotoviteli před datem splatnosti fakturu neobsahující všechny zákonem
	i smlouvou vyžadované náležitosti s tím, že Zhotovitel je povinen vystavit fakturu novou s novým termínem splatnosti a Objednatel není v takovém případě v prodlení s úhradou.
	11. Úhrada daňových dokladů bude splněna dnem odepsání částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů (zejména zákona o účetnictví č. 563/1991 Sb., a o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., v platných zněních).
	12. Pro případ, že Zhotovitel je, nebo se od data uzavření smlouvy do dne uskutečnění zdanitelného plnění stane na základě rozhodnutí správce daně „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí Zhotovitel s tím, že mu Objednatel uhradí cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede za nespolehlivého plátce přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Zhotovitel vymáhat od Objednatele část z ceny plnění rovnající se výši odvedeného DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Objednateli, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.
	13. Zhotovitel rovněž souhlasí s tím, že v případě, že bude požadovat úhradu (zcela nebo zčásti) bezhotovostním převodem na jiný účet, než je účet, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup (§109 zákona č. 235/2004 Sb.), uhradí mu Objednatel cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Zhotovitel vymáhat od Objednatele část z ceny plnění rovnající se výši odvedeného DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Objednateli, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.

**Článek 9. Odpovědnost za škodu**

* 1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
	2. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

**Článek 10. Další práva, povinnosti, a součinnost**

* 1. Objednatel se zavazuje poskytnout, případně zajistit, plnění veškerých svých povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména poskytnout obvyklou součinnost tak, aby mohl Zhotovitel řádně plnit své povinnosti stanovené v této smlouvě.
	2. Zhotovitel se zavazuje v průběhu plnění smlouvy postupovat v souladu se zásadami projektového řízení a zejména jejich jednotlivými konkrétními pokyny Objednatele.
	3. Smluvní strany se dále zavazují zachovávat mlčenlivost o informacích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy.
	4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od ukončení realizace projektu (min. do ……………….). Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Zhotovitel použít.
	5. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od ukončení projektu poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

**Článek 11. Vzájemná komunikace a oprávněné osoby**

* 1. Všechna podstatná oznámení mezi smluvními stranami budou učiněna v písemné podobě, a to oprávněným osobám druhé smluvní strany na níže uvedených kontaktech.
	2. Provozní a dílčí oznámení, která nutně nebudou vyžadovat písemnou formu, mohou být na základě této smlouvy činěna i jinou než písemnou formou.
	3. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněné osoby, která budou zastupovat smluvní stranu
	ve smluvních a technických (projektových, odborných) záležitostech souvisejících s plněním této smlouvy.
	4. Oprávněné osoby za Objednatele:
		+ Ve věcech smluvních: Mgr. Ladislav Krajčík, MBA, krajcik.ladislav@mp.liberec.cz, +420 488 578 100
		+ Ve věcech technických: insp. Bc. Lukáš Poruba, poruba.lukas@mp.liberec.cz, 737 292 082
	5. Oprávněné osoby za Zhotovitele:
		+ Ve věcech smluvních: ……………………………………………….
		+ Ve věcech technických: …………………………………………….
	6. Veškerá projektová komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím nebo
	s vědomím oprávněných osob smluvních stran.

**Článek 12. Ukončení smlouvy**

* 1. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení povinností jednou smluvní stranou, jestliže je takové porušení povinnosti označeno za podstatné touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
	2. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele považují:
		+ nekompetence Zhotovitele – v případě prokazatelného zjištění vadného (chybného) plnění předmětu této Smlouvy ve dvou samostatných případech plnění,
		+ prodlení s plněním závazku vyplývajícího z této Smlouvy po dobu delší než ……….. dnů a nezjednání nápravy ani do ………… dnů od doručení oznámení Objednatele o prodlení s plněním závazku,
		+ porušení právních předpisů, této Smlouvy nebo podmínek 2. výzvy – Demonstrativní aplikace ekosystému sítí 5G pro chytrá města, obce a regiony (1.4.1.6), ze které je kofinancováno plnění Smlouvy.

**Článek 13. Sankční ujednání**

* 1. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli uhradit smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou řádně fakturovaných služeb.
	2. Zhotovitel se zavazuje Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny plnění za každý den prodlení s realizací plnění na základě této smlouvy.
	3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené strany na náhradu vzniklé škody.
	4. Výši smluvních pokut považují obě smluvní strany shodně za přiměřené.
	5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení dle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.

**Článek 14. Závěrečná ustanovení**

* 1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, a to zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
	2. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků.
	3. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále, který obdrží každá smluvní strana po jeho podpisu.
	4. Smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
	5. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele, nebyl-li jeho kontaktní údaj uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
	6. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, …) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
	7. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností.
	8. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou způsobilé k tomuto právnímu jednání, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, rozumí jí a s jejím obsahem souhlasí v plném rozsahu, a že ji uzavírají svobodně a vážně. Na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

Přílohy: 1) Specifikace předmětu plnění

 …………….

 …………….

|  |  |
| --- | --- |
| V Liberci dne ………………. | V ……….. dne ……………… |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Mgr. Ladislav Krajčík, MBAředitel Městské policie Liberec | …………………………….……………………………. |