**SMLOUVA O DÍLO**

**(dále jen smlouva)**

uzavřená podle§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve  znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy v evidenci objednatele: 4/23/0215

číslo smlouvy v evidenci zhotovitele: ................

**I.**

**Smluvní strany**

Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**

 Sídlo: nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

 zástupce: Ing. Jaroslav Zámečník CSc., primátor města

 Ve věcech smluvních: Mgr. Lukáš Hýbner, ved. odb. správy veř.

 majetku

Ve věcech technických oprávněn k jednání: Mgr. Lukáš Hýbner, ved. odb. správy veř.

 majetku

 IČ: 00262978

 DIČ: CZ00262978

 Telefon: 485 243 111

 Fax: 485 243 113

 bankovní spojení:

Zhotovitel: **LiCon Public s.r.o.**

se sídlem: Přemyslova 1843, 289 22 Lysá nad Labem

zastoupená: Mgr. Jiřím Havelkou, jednatelem

Tel.: +420 608 269 082

E-mail: jiri.havelka@licon-public.cz

Ve věcech technických: Ing. Radek Jonáš, konzultant

IČ: 07196288

DIČ: CZ07196288

Tel.:  +420 724 778 848

E-mail: radek.jonas@licon-public.cz

bankovní spojení:

**II.**

**Výchozí podklady a údaje**

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 28.11.2023
2. Název díla: **„Vypracování projektové dokumentace na rekonstrukci veřejného osvětlení pro získání dotace z programu Národního plánu obnovy** **„**
3. Místo stavby: Liberec
4. Investor: statutární město Liberec

**III.**

**Předmět plnění**

1. Dílem se pro účely této Smlouvy rozumí provedení (vypracování) projektové dokumentace v rozsahu dle podmínek a požadavků pro získání dotace z programu Národního plánu obnovy (NPO) – výzva č. NPO 1/2022 – Rekonstrukce veřejného osvětlení – Komponenta 2.2.2.
2. Předpokládaný rozsah zakázky je 1 240 svítidel.
3. Projektová dokumentace bude obsahovat:
	* zatřídění pozemních komunikací do tříd osvětlení (zatřídění Poskytovatel převezme od Objednatele a je oprávněn jej s Objednatelem diskutovat v případě neshody s návrhem Objednatele a zároveň Poskytovatel není oprávněn navržené zatřídění Objednatele změnit, pokud se na změně obě strany nedohodnou),
	* světelně-technické výpočty vzorových úseků pozemních komunikací,
	* světelně-technické výpočty významných křižovatek a parkovacích ploch (pokud existují),
	* světelně-technické výpočty rušivého světla vztahující se ke všem relevantním vzorovým úsekům pozemních komunikací,
	* předmětná část pasportu doplněná o nová LED svítidla, jejich technické parametry, pokyny k montáži, montáž/demontáž konstrukčních prvků,
	* položkový rozpočet pro realizaci,
	* situační výkresy,
	* technická zpráva v rozsahu nutném pro podání žádosti o dotaci.

(dále také jen „dílo“)

1. Účelem plnění díla je rekonstrukce veřejného osvětlení na území města Liberec, včetně jeho městských částí.

# **IV.**

# **Rozsah plnění**

1. Místem plnění smlouvy je k. ú. obec Liberec.
2. Projektová dokumentace bude v každé fázi projednávána s objednatelem. Z tohoto projednání bude vyhotoven zápis, který bude schválen oběma stranami a bude tvořit nedílnou součást dokladové části dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje, že obsah a rozsah výše uvedené projektové dokumentace bude odpovídat platné právní úpravě, zejména zákonu č. 183/2006 Sb., v platném znění (Stavební zákon) (resp. zákonu č. 283/2021 Sb., v platném znění (Stavební zákon) a jeho prováděcím předpisům v platném znění (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, vyhl.č. 62/2013 Sb. atd.) a také vyhlášce č. 169/2016 Sb., v platném znění, o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
4. Světelně-technické výpočty budou zpracovány v souladu s ČSN EN 13201: 2015, ČSN EN 12464-2: 2014, ČSN P 36 0455: 2017, ČSN 36 0459: 2023 a TKP 15 Ministerstva dopravy.
5. Předpokládá se prostá výměna svítidel, bez výměny stožárů a výložníků.
6. Případné majetkoprávní vypořádání a inženýring není součástí této smlouvy.
7. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas dokončené a předané dílo cenu sjednanou v čl. V. této Smlouvy.

**V.**

**Cena díla**

## Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele ze dne 28.11.2023 a činí: 140 000,00 Kč bez DPH. Cena díla včetně DPH činí 169 400 Kč.

## Cena za dílo je dohodnuta jako cena maximální, úplná, závazná a konečná. Cena za dílo obsahuje všechny nákladové složky nezbytné k řádnému provedení a dokončení díla v termínu a způsobem dle této Smlouvy.

## K uvedené celkové ceně bez DPH bude připočteno DPH v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, podle sazebníku platného v době fakturace.

1. Cena díla je stanovena za řádné provedení celého díla bez nedodělků či vad, a to věcných či právních.

V dohodnuté ceně díla jsou zahrnuty ceny veškerých činností, prací, materiálů, dopravy, výpisy z KN včetně snímků a veškerých ostatních nákladů, výdajů a daní zhotovitele. Cena díla je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a lze ji překročit pouze za podmínek stanovených touto smlouvou.

1. V případě, že při plnění předmětu této smlouvy vyplyne nutnost provedení víceprací nezahrnutých do předmětu této smlouvy, je zhotovitel povinen tyto provést jen po splnění podmínek dle Směrnice rady č. 3RM o Zadávání veřejných zakázek statutárním městem Liberec a jen na základě jejich předchozího schválení objednatelem a po uzavření dodatku k této smlouvě. Ceny předmětných prací budou stanoveny dohodou smluvních stran a budou vycházet z cen srovnatelných prací a nákladů v daném místě a čase.
2. Pokud v průběhu plnění této smlouvy bude ze strany objednatele vznesen požadavek na neuskutečnění určitých činností a prací, jejichž důvodem budou skutečnosti, které nebyly objednateli při uzavření této smlouvy známy, je zhotovitel povinen na základě takového oprávněného požadavku objednatele tyto práce nevykonávat a jejich cenu odečíst z ceny díla.

**VI.**

**Termíny plnění**

1. Na základě uzavřené smlouvy o dílo a zplnomocnění pro zhotovitele budou zahájeny přípravné a projekční práce neprodleně po nabytí účinnosti smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat dílo (jeho dílčí části) a předat jej objednateli, včetně předání

 příslušných dokumentů, do 18.12.2023.

1. Místo předání díla: Liebiegova vila, odbor správy veřejného majetku, Jablonecká ul. 41/27, Liberec

**VII.**

 **Fakturace**

1. Fakturace bude provedena po řádném provedení a protokolárním předání celého díla objednateli bez vad a nedodělků na základě faktury vystavené zhotovitelem. Splatnost faktury se sjednává na 30 dní ode dne jejího předání objednateli.
2. Podmínkou pro fakturaci ze strany zhotovitele a zaplacení ze strany objednatele, je předchozí protokolární předání hotového díla (všech jeho částí) bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli v termínu/ech dle čl. IV smlouvy. Předávací protokol bude oboustranně odsouhlasen a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Kopie předávacího protokolu bude přílohou faktury.
3. Úhrada za plnění předmětu smlouvy bude provedena v české měně. Zálohy objednatel neposkytuje. Na daňovém dokladu bude uveden název díla, dále musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, DPH, cenu celkem - částku k úhradě, přílohou bude kopie předávacího protokolu. Faktura zhotovitele musí splňovat také náležitosti daňového dokladu dle platných předpisů České republiky. V případě nesplnění povinností dle tohoto odstavce je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit, lhůta splatnosti faktury přestává jejím vrácením běžet. Po doručení nové faktury obsahující všechny náležitosti počne běžet nová lhůta její splatnosti.
4. Faktura je dle výslovné dohody smluvních stran považována za včas uhrazenou, pokud je poslední den lhůty její splatnosti příslušná částka odepsána z účtu objednatele. Daňové zúčtování bude provedeno v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Vyúčtování ceny díla a platby faktur budou provedeny v české měně.

**VIII.**

**Podmínky provádění díla, záruka za dílo, sankce**

1. Dílo bude provedeno dle aktuálně platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo bez faktických a právních vad a za podmínek stanovených smlouvou.
2. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody vzniklé užitím díla, nárok na náhradu škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo jiným třetím osobám nebo předáním díla s vadami. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce zajišťovat a provádět v souladu se zájmy a ve prospěch objednatele a dle zadání objednatele.

1. Dílo bude dodáno jeho protokolárním předáním jako celku ze strany zhotovitele a převzetím ze strany objednatele. Dílo je pokládáno za řádně splněné, pokud vykazuje všechny vlastnosti a vyhovuje všem podmínkám stanoveným objednatelem, obecně závaznými předpisy a technickými normami platnými v době předání díla.
2. Dílo musí svým rozsahem a obsahem vyhovovat všem právním předpisům platným v České republice, regulacím a normám, včetně ČSN a ČSN EN norem a jiných mezinárodních norem, dále všem profesním kodexům a předpisům, administrativním povolením, nařízením, stanoviskům, a dále pokynům Objednatele.
3. Objednatel není povinen převzít hotové dílo, pokud vykazuje vady. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami, případně pokynem objednatele. Po odstranění vad je, po předchozí výzvě zhotovitele, objednatel povinen řádně zhotovené dílo převzít.
4. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dle této smlouvy, příslušných právních předpisů a technických norem.
5. Zhotovitel nezodpovídá za vady projektové dokumentace, které byly způsobeny použitím podkladů poskytnutých objednatelem a zhotovitel při vynaložení všeho úsilí nemohl zjistit jejich nevhodnost anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.
6. Záruční doba je **48 měsíců** a začíná plynout ode dne odevzdání projektové dokumentace objednateli. Smluvní strany se dohodly pro případ vady projektové dokumentace, že po dobu

záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel má povinnost bezplatného odstranění vady.

1. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady projektové dokumentace uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce zhotovitele podle článku I. této smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje odstranit případné odstranitelné vady projektové dokumentace do 30 dnů, pokud nebude smluvními stranami dohodnuta lhůta jiná.

1. Smluvní strany dále ujednaly, že je objednatel oprávněn odstranění vad provést na účet

 zhotovitele jinou odbornou dodavatelskou firmou, pokud zhotovitel objednatelem oznámené

 vady bezodkladně neodstraní ve lhůtě stanovené výše nebo určené dohodou smluvních stran.

1. Nesplní-li zhotovitel některý z termínů dohodnutých v této smlouvě (např. termíny pro dokončení díla a jeho částí, termíny pro odstranění vad), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 400,- Kč za každý započatý den prodlení, bez omezení její celkové výše.
2. Při překročení termínu splatnosti vystavených faktur je zhotovitel oprávněn vyúčtovat smluvený

úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý započatý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.

1. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 800,- Kč, a to i opakovaně bez omezení

celkové výše těchto pokut, za každou zjištěnou vadu projektu nebo výkazu výměr.

1. V případě neúplnosti výkazu výměr nebo jiné prokazatelné vady projektu, která vyvolá potřebu

zadat při realizaci projektované stavby vícepráce v rozsahu větším než 5% z ceny původně (na základě této dokumentace) zadané veřejné zakázky, má objednatel kromě nároku na náhradu škody právo na úhradu smluvní pokuty ve výši až 10 000,- Kč.

1. Uplatnění smluvní pokuty dle tohoto článku této smlouvy a odstranění vad nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případnou škodu, která objednateli či třetím osobám vznikne v souvislosti s prováděním díla a jeho vadami či škodu vzniklou objednateli v důsledku nedodržení termínu touto smlouvou stanoveného pro ukončení a předání díla objednateli či provedení oprav.
2. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
3. Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě prodlení zhotovitele se sjednaným termínem dokončení a předání díla o více jak 30 dní.
4. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
5. V případě, že dojde ze strany zhotovitele k podstatným změnám, které by měnily sjednané skutečnosti této smlouvy, vyhrazuje si objednatel právo na změnu smlouvy.
6. Při hrubém nedodržení závazků, plynoucích z této smlouvy, má kterákoli strana právo odstoupit od této smlouvy.
7. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu z důvodu nedodržení závazků, plynoucích z této smlouvy, ze strany zhotovitele. Účinnost takovéto výpovědi nastává dnem jejího doručení zhotoviteli.
8. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků
9. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se vzájemné vztahy účastníků občanským zákoníkem.
10. Dílo smí být použito pouze pro účely, pro které byla tato smlouva uzavřena.

**IX.**

**Licenční ujednání**

1. Zhotovitel prohlašuje, že bude autorem projektové dokumentace podle čl. II, III a IV této smlouvy.

2) Zhotovitel na základě tohoto licenčního ujednání 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.

3) Tato licence se poskytuje jako výhradní ve smyslu § 2360 odst. 1 a bezúplatná ve smyslu § 2366 odst. 1 písm. b) občanského zákoníku.

4) Licenci zhotovitel poskytuje jak k Dílu dokončenému, tak i k jeho jednotlivým vývojovým fázím a částem.

 5) Objednatel je oprávněn ve smyslu § 2363 občanského zákoníku, oprávnění tvořící součást

 licence dle tohoto licenčního ujednání zčásti nebo zcela poskytnout třetí osobě (tzv. podlicence).

6) Zhotovitel souhlasí s tím, že výkon autorského dozoru při provádění stavby bude případně zajišťovat třetí osoba.

**X.**

**Doložky**

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. 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.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

**XI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s veškerou odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
2. Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran:
	* Kontaktní osobou objednatele je: Milan Benda, tel. +420 734437570, email:benda.milan@magistrat.liberec.cz
	* Kontaktní osobou zhotovitele je: Ing. Radek Jonáš., konzultant, tel.: +420 724778848, email: radek.jonas@licon-public.cz
3. Oprávněných osob Smluvní strany může být více, přičemž Objednatel souhlasí, že oprávněná osoba Objednatele může oznámit Zhotoviteli údaje o další oprávněné osobě Objednatele.
4. Zhotovitel má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škody výše 3 000 000,- Kč. Pojistná smlouva je uzavřena u Direct pojišťovny, a.s.
5. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho poptávkou a jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy. V případě použití poddodavatele odpovídá zhotovitel objednateli za termín dokončení a předání díla, stejně tak i za kvalitu díla jako kdyby dílo realizoval sám.
6. Zhotovitel prohlašuje, že ve své cenové nabídce, podle které byla stanovena cena za zhotovení

díla, je zahrnut rozsah veškerých projekčních prací dle předmětu plnění a veškeré potřebné průzkumové práce potřebné k řádnému splnění díla.

1. Smluvní strany prohlašují, že práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy, jakož i hmotné

a nehmotné výsledky plnění, mohou být převedeny na třetí osoby pouze s předchozím písemným souhlasem obou smluvních stran, a to pod sankcí neplatnosti takovéhoto úkonu v případě absence předchozího souhlasu druhé smluvní strany.

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými

zástupci obou smluvních stran.

1. Tato smlouva je vypracována ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
2. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran.

 V Liberci, dne…………………. V Liberci, dne.................................

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC** **LiCon Public s.r.o.**

 Mgr. Lukáš Hýbner Mgr. Jiří Havelka

 vedoucí odboru správy veřejného majetku jednatel společnosti