

## Smlouva o dílo

**Objednatel: Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace**

se sídlem: Darwinova 222/29, Svatý Kopeček, 779 00 Olomouc

IČ: 00096814

DIČ: CZ00096814

Zástupce statutárního orgánu: Dr. Ing. Radomír Habáň, ředitel

Osoba oprávněná ve věcech realizace

díla a Osoba oprávněná jednat ve

věcech technických (dále jen TDI): Ing. Radek Dvořák

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Olomouc

č.ú: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

**Zhotovitel: LB 2000, s.r.o.**

se sídlem: U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc

IČ: 64618081

DIČ: CZ64618081

statutární orgán: Ing. Tomáš Svetko, jednatel

zapsán v obchodním rejstříku

vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd. C, vl.14167

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2586 a násl. a § 2623 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

tuto

**smlouvu o dílo  
(dále též jako „SoD“ či „Smlouva“):**

### I.

#### Předmět díla

1. Za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo se Zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s právními předpisy a platnými technickými normami, v rozsahu, způsobem, v jakosti a ve lhůtách podle této smlouvy, řádně a včas provést dílo spočívající **v doplnění a instalaci 8 ks sloupů veřejného osvětlení v areálu Zoo Olomouc**, včetně všech nezbytných prací, a to dle soupisu prací příloha č.1.
2. Zhotovitel prohlašuje, že mu byly Objednatelem nejpozději ke dni podpisu této smlouvy poskytnuty veškeré nezbytné podklady ke zhotovování předmětu díla.
3. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu průběžně po celou dobu provádění díla podle této smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn změnit rozsah Díla v průběhu jeho provádění Zhotovitelem ve srovnání s rozsahem dle této Smlouvy o dílo a jejích příloh.
5. Případné změny zadání dle předchozího odstavce budou řešeny vždy písemným dodatkem k této Smlouvě. Mají-li mít takové požadavky Objednatele vliv na výši ceny

Název akce: Instalace 4 ks veřejného osvětlení u klokanů v areálu Zoo Olomouc

Díla, bude taková změna ceny zohledněna v písemném dodatku k této Smlouvě dle předchozí věty.

## II. Doba plnění

1. Zhotovitel zahájí plnění dle této Smlouvy do 5 dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen Předmět celého díla provést (dokončit a předat) Objednateli nejpozději do 30.4.2024.
3. Smluvní strany považují prodlení Zhotovitele s provedením díla v příslušné výše uvedené lhůtě za podstatné porušení Smlouvy.
4. O dokončení a předání celého Předmětu díla Zhotovitelem Objednateli sepíší smluvní strany **datovaný předávací protokol**.
5. Bude-li mít Předmět díla po dokončení v době předání ze strany Zhotovitele jakékoliv zjevné vady, může jej Objednatel převzít s výhradami. Objednatel je podle své volby oprávněn odmítnout převzetí Předmětu díla, v situaci, kdy se bude jednat o vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání díla funkčně nebo esteticky, nebo její užívání podstatným způsobem omezují.
6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2609 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Objednatele s převzetím kterékoliv části Předmětu díla nepoužije.

## III. Cena za dílo

Smluvní strany se dohodly, že celková cena za dílo činí **1 492 800,56 Kč bez DPH**.

1. Cena za dílo bude fakturovaná dle skutečně provedených prací, které si odsouhlasí obě strany. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a předáním a převzetím Předmětu díla, a je sjednána v rozsahu dle dohodnutého položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této SoD jako Příloha č.1.
2. Cena za dílo může být překročena po vzájemném odsouhlasení smluvními stranami a pouze v případě, že v průběhu provádění díla vyvstane potřeba provedení takových objektivních změn a víceprací, které nebylo možno před podpisem této smlouvy předvídat a vyvstaly až v průběhu realizace díla, a jejichž nutnost Zhotovitel nezavinil a které nebyly ani při vynaložení odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy. O provedení těchto víceprací je nutné uzavřít dodatek k této smlouvě, teprve po jeho podpisu smluvními stranami vzniká Zhotoviteli povinnost tyto vícepráce realizovat a současně právo na jejich úhradu. **Cena za vícepráce bude stanovena následujícím postupem:**
  - 2.1. Věcný soupis nezbytných víceprací vzájemně odsouhlasený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických bude Zhotovitelem doplněn o výkaz výměr, jednotkové a celkové ceny a předložen Objednateli ke konečnému odsouhlasení.
  - 2.2. Jednotkové ceny prací musí korespondovat s položkovým rozpočtem (Příloha 2. této Smlouvy). Pokud kalkulace nákladů případných víceprací obsahuje jednotkovou položku, která se nevyskytuje v položkovém rozpočtu (Příloha 2. této Smlouvy), nesmí být její cena vyšší než aktuální cena stejné jednotkové položky vydané podle ÚRS Praha v roce realizace díla.
3. Smluvní strany si ujednaly, že cena za dílo sjednaná touto smlouvou nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.

#### IV. Platební podmínky

1. Cena díla bude Zhotoviteli uhrazena postupně bezhotovostním způsobem na základě Zhotovitelem měsíčně vyhotoveného daňového dokladu (faktury), jehož součástí bude soupis provedených prací potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran.
2. Daňový doklad (fakturu) Zhotovitel doručí Objednateli ve dvojitě vyhotovení do 15 dnů od vzniku práva fakturovat, tj. od potvrzení soupisu provedených prací osobami oprávněnými jednat ve věcech technických obou smluvních stran a protokolu o předání a převzetí díla bez vad, které nebrání užívání díla. Splatnost faktury bude 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli a za den zaplacení bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy.
3. Daňový doklad - faktura Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle účinných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení Objednateli, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění a musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Faktura bude označena číslem této smlouvy.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti odeslat fakturu poštou zpět druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti, přičemž Objednatel tak není v prodlení se zaplacením fakturované částky, a nová lhůta splatnosti běží znovu nejdříve ode dne doručení nové řádně opravené faktury Objednateli.
5. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována v sazbě určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění příslušného zdanitelného plnění.
6. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu díla.
7. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací na díle, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit. Práce, které provedl Zhotovitel odchylně od smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat.

#### V. Staveniště

1. Stavenišťem smluvní strany pro účely této smlouvy rozumí místo plnění, tj. prostor areálu Zoo Olomouc (prostory okolo místních komunikací dle dohody), další prostory nebudou Zhotoviteli poskytnuty.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla vrátit Objednateli staveniště v bezvadném stavu způsobilém obvyklému užívání a odstranit z něj veškerý svůj majetek a opustit je.
3. Převzetím Staveniště získá Zhotovitel na dobu provádění díla podle této smlouvy a odstraňování jeho vad v nezbytně nutné míře přístup na Staveniště nebo jeho příslušnou část.
4. Zhotovitel odpovídá za bezvadný stav prostor a za škody zde vzniklé od okamžiku předání Staveniště až do vrácení Staveniště Objednateli. V případě plnění povinností podle této Smlouvy Zhotovitelem na Staveništi po dni předání a převzetí Předmětu díla odpovídá Zhotovitel za Staveniště až do okamžiku úplného ukončení své činnosti na Staveništi.

5. Zhotovitel je povinen neprodleně po převzetí Staveniště ověřit stav Staveniště s ohledem na překážky, které by mohly bránit provádění díla. O zjištěných překážkách je povinen bezodkladně písemně informovat Objednatele.
6. Zhotovitel bude používat Staveniště pouze k účelům provádění díla podle této smlouvy. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této smlouvy.
7. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn používat část Staveniště či jeho blízkého okolí k umístování vývěsních reklamních tabulí nebo je jinak používat k reklamním účelům.
8. Zhotovitel nesmí využít plochy určené k umístění zařízení Staveniště jako odkládací plochy pro nepotřebný nebo odpadový materiál Zhotovitele. Zhotovitel je povinen veškerý odpad při provádění díla vzniklý okamžitě likvidovat.
9. Zhotovitel bude používat staveniště pouze k účelům provádění díla podle této smlouvy. Porušení kterékoli povinnosti uvedené v tomto odstavci bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen v případě provádění jakýchkoliv prací při provádění díla zasahujících do provozu v areálu Zoo respektovat činnosti ostatních smluvních partnerů Objednatele poskytujících zde smluvní plnění a činnosti Objednatele samotného a je povinen své činnosti s těmito osobami v maximální možné míře koordinovat.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit veřejnosti bezpečný průchod staveništěm.
12. Zhotovitel se zavazuje udržovat komunikaci v takovém stavu, aby byl zajištěn bezpečný přístup a průjezd záchranných složek staveništěm. Takto je zhotovitel povinen postupovat i opakovaně.

## **VI. Provádění díla**

1. Zhotovitel je při provádění díla podle této smlouvy, zejm. ohledně způsobů provádění díla vázán pokyny Objednatele činěnými prostřednictvím osoby oprávněné za ně jednat ve věcech realizace smlouvy. Za předpokladu, že pokyny Objednatele jsou nevhodné, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit. V případech, kdy bude při provádění díla nutná součinnost Objednatele, oznámí Zhotovitel této osobě tuto potřebu v dostatečném předstihu, vždy nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že nebude součinnost Objednatelem včas poskytnuta, má Zhotovitel právo přerušit provádění díla do jejího poskytnutí, je-li poskytnutí součinnosti Objednatele možné; Zhotovitel není v takovém případě oprávněn zajistit si náhradní plnění součinnosti Objednatele ani odstoupit od této smlouvy ve smyslu § 2591 občanského zákoníku. § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Veškeré materiály a výrobky použité při zhotovování díla musí být nové, nerepasované a musí odpovídat veškerým technickým normám a právním předpisům účinným v ČR. Tuto skutečnost doloží Zhotovitel příslušnými doklady. Bez písemného souhlasu Objednatele příslušné části díla nesmí být použity jiné materiály, stavební materiály či technologie, které by byly v rozporu se zadáním. Současně je Zhotovitel povinen zdržet se při realizaci díla podle této smlouvy použití jakéhokoliv materiálu, výrobku nebo technologie, o kterých je na základě právních předpisů a norem pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí v době jeho užití známo, že jsou zdraví škodlivé.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k zhotovení díla a že disponuje sám i se subdodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou ke zhotovení díla nezbytné.
4. Objednatel je oprávněn zejména prostřednictvím osob uvedených v záhlaví této smlouvy jednat ve věcech realizace této smlouvy, kontrolovat provádění jakékoliv části Předmětu díla. Tyto osoby mají přístup na všechna pracoviště Zhotovitele, kde je jakákoliv část

Předmětu díla zhotovována a kde jsou uskladněny materiály a stavební díly určené k provádění díla podle této smlouvy. Tyto osoby a další pověřené osoby Objednatele jsou oprávněny vstupovat na Staveniště, účastnit se kontrolní činnosti, kontrolovat práce, účastnit se ověřování dokončování odpovídající prací a předání Předmětu díla, kontrolovat odstraňování vad Předmětu díla a nedostatků jeho provádění, kontrolovat vyklizení Staveniště.

5. Zhotovitel je povinen pozvat Objednatele k jakékoliv kontrole a/nebo zkoušce díla a ke kontrole dokončeného díla nejméně 2 pracovní dny před zamýšleným provedením kontroly a/nebo zkoušky a podpisem předávacího protokolu o provedení díla. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ke konání jakékoliv kontroly a/nebo zkoušky ve zřejmě nevhodné době, umožní tomuto Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Nedostaví-li se Objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel má právo na provedení bezplatné dodatečné kontroly bez povinnosti hradit jakékoliv náklady s jejím provedením související; § 2626 odst. 2, věta druhá občanského zákoníku se nepoužije.
6. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že si budou vzájemně poskytovat potřebnou součinnost s cílem bezproblémového provedení díla v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a jejím účelem.
7. Zhotovitel je povinen předložit s žádostí o odsouhlasení Objednateli vzorky materiálů, výrobků a zařízení, zejména co se týče barev, tvarů, povrchových úprav a technických parametrů, a to nejpozději 5 pracovních dnů před plánovaným použitím materiálů, výrobků a zařízení. Zhotovitel je povinen zdržet se používání jakýchkoliv materiálů, výrobků a zařízení bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
8. Zhotovitel nemá nárok na úhradu ceny za práce, dodávky a služby, které provedl v rozporu s touto smlouvou, nebo nebyly písemně odsouhlaseny objednatel.

## VII.

### Odevzdání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným a včasným ukončením a předáním celého předmětu díla bez vad Objednateli.
2. Zhotovitel oznámí nejpozději 2 dny před skutečným termínem dokončení díla Objednateli datum, kdy bude dílo dokončeno a bude připraveno k prohlídce za účasti smluvních stran. Objednatel zahájí prohlídku ve Zhotovitelem oznámeném termínu.
3. Po provedené prohlídce, které se zúčastní oprávněné osoby za Objednatele a Zhotovitele, dílo:
  - 3.1. Objednatel bude převzato, a o převzetí bude sepsán datovaný zápis nebo
  - 3.2. Objednatel nebude převzato, protože dílo má vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými brání užívání díla funkčně nebo esteticky nebo užívání díla podstatným způsobem omezují a dílo tedy není řádně dokončené. O odmítnutí bude sepsán zápis. Objednatel vyúčtuje Zhotoviteli smluvní pokutu až do doby nového předání díla bez vad, pokud bude smluvní termín dokončení překročen.

## VIII.

### Záruka za jakost, vady díla

1. Zhotovitel dává Objednateli na dílo samostatnou záruku za jakost ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to se záruční dobou v délce trvání **60 měsíců**. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba počne běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí celého díla ve smyslu čl. III odst. 4 této smlouvy.

2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn oznamovat vady díla samostatně, a to písemně, přičemž písemné vyhotovení tohoto oznámení může být doručeno do datové schránky Zhotovitele či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na korespondenční adresu Zhotovitele. Oznámení vad je možné vůči Zhotoviteli učinit rovněž telefonicky či elektronickou poštou, přičemž v těchto případech je nutné písemné potvrzení oznámení dle předchozí věty doplnit nejpozději do 3 dnů. V takovém případě se vada považuje za oznámenou již okamžikem oznámení telefonicky nebo elektronickou poštou.
3. Objednatel je oprávněn oznámit vady příslušné části díla bez sankce podle § 2112 odst. 1 občanského zákoníku nejpozději do 60 dní ode dne podpisu předávacího protokolu. Volba nároků z vadného plnění podle § 2106 občanského zákoníku Objednateli náleží, sdělí-li ji ve shodné formě jako oznámení vad nejpozději do 30 dnů od oznámení vad. V opačném případě má práva z vad podle § 2107 občanského zákoníku. Neodstraní-li v takovém případě Zhotovitel vadu jedním ze způsobů podle § 2107 odst. 1 občanského zákoníku ve lhůtě podle následujícího odstavce tohoto článku, má Objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny za příslušnou část díla nebo právo odstoupit od této smlouvy v rozsahu příslušného díla.
4. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla ve lhůtě sjednané mezi smluvními stranami písemnou dohodou. V případě neuzavření této dohody je Zhotovitel povinen odstranit vady díla ve lhůtě:
  - 4.1. 5 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad bránících řádnému užívání Díla,
  - 4.2. 15 pracovních dnů od oznámení vady u funkčních vad nebránících řádnému užívání Díla,
  - 4.3. 30 pracovních dnů od oznámení vady u drobných vad.

## IX. Zajištění závazku

1. Za porušení smluvních povinností sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
  - 1.1. za prodlení Zhotovitele s předáním díla ve lhůtě podle čl. III. odst. 2. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH podle čl. IV. odst. 1 této smlouvy za každý, byť započatý, den prodlení;
  - 1.2. za prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vadu díla v písemně dohodnuté lhůtě nebo v příslušné lhůtě podle čl. IX. odst. 4 je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý, byť započatý, den prodlení a za každý případ samostatně;
  - 1.3. v případě jiného porušení jakékoliv smluvní povinnosti Zhotovitele než uvedené v bodě 1.1. a 1.2. tohoto odstavce, kterou smluvní strany podle této smlouvy považují za podstatné porušení této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každé porušení.
2. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s poručením smluvní povinnosti utvrzované smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
3. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplacené pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny dle této smlouvy.
4. Smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy lze udělit i opakovaně, za předpokladu, že Zhotovitel po výzvě ke sjednání nápravy zajišťovanou smluvní povinností opětovně nesplnil.

## **X. Předčasné ukončení závazku**

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že:
  - 2.1. Zhotovitel poruší nebo nesplní svou smluvní povinnost způsobem, dle této smlouvy, jejíž porušení nebo nesplnění smluvní strany považují za podstatné porušení této smlouvy,
  - 2.2. Bude-li zahájeno insolvenční řízení proti Zhotoviteli.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a nabývá účinnosti dnem doručení jeho písemného oznámení Zhotoviteli v případě odstoupení od smlouvy dle odstavce 2 tohoto článku smlouvy;
4. Ujednáními tohoto článku smlouvy není dotčeno oprávnění kterékoli smluvní strany odstoupit od smlouvy za předpokladu, že jakékoliv jiné porušení smluvní povinnosti jinou smluvní stranou bude možno považovat za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 občanského zákoníku.
5. Pokud by se smluvní strany dohodly na ukončení této smlouvy písemnou dohodou, popř. kdyby došlo k odstoupení od této smlouvy před provedením díla, zavazují se smluvní strany provést protokolárně inventarizaci veškerých plnění, prací a dodávek provedených Zhotovitelem k datu, kdy došlo k nabytí účinnosti takového ukončení závazku.

## **XI. Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho provedení, a že disponuje sám i s případnými subdodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné.
4. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
5. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

## **XII. Závěrečná ujednání**

1. Práva a povinnosti smluvních stran založená touto smlouvou se ve věcech jí výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude objednatelům uveřejněna v registru smluv dle 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 prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

5. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do smlouvy doplněno.
6. Tato smlouva může být měněna jen písemnými pořadově číselovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými osobami všech smluvních stran.
7. Smluvní strany se dohodly, že u zásilek odeslaných Objednatelům prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s povahou originálu, z nichž Objednatel obdrží jedno vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1

Soupis prací

V Olomouci dne: 28.11.2023

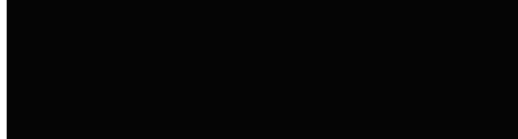
Za Objednatele:




Dr. Ing. Radomír Habáň  
ředitel

  
**ZOOOLOMOUC**  
Zoologická zahrada Olomouc,  
příspěvková organizace  
Darwinova 222/29, 779 00 Olomouc  
IČ: 000 96 814, DIČ: CZ00096814  
-1-

Za Zhotovitele:



Ing. Tomáš Svetko  
zmocněný jednatel za společnost

  
Kompletní dodávky inženýringu  
U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc  
tel./fax: +420 518 410 111  
e-mail: lb2000@lb2000.cz, www.lb2000.cz

Název akce: Instalace 4 ks sloupů veřejného osvětlení u klokanů v areálu Zoo Olomouc





## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Olomouc

Objekt:

Rozvody VO+SLP doplnění 8 sloupů

Soupis:

Rozvody VO+SLP doplnění 8 sloupů

KSO:

Místo: Olomouc - Svatý Kopeček

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

IČ:

64618081

DIČ:

CZ64618081

Projektant:

IČ:

Zpracovatel:

Poznámka:

**Cena bez DPH** **1 492 800,56**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 492 800,56	21,00%	313 488,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **1 806 288,68**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZOO Olomouc

Objekt:

Rozvody VO+SLP doplnění 8 sloupů

Soupis:

Rozvody VO+SLP doplnění 8 sloupů

Místo:

Olomouc - Svatý Kopeček

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 492 800,56</b>
Práce a dodávky HSV							190 909,53
D	1		Zemní práce				54 224,36
2	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	3,000	85,00	255,00
4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3,000	50,00	150,00
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	50,00	200,00
1	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	61,200	400,00	24 480,00
2	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	40,800	133,00	5 426,40
3	M	58331200	šterkopiesek netříděný zásypový	t	73,440	259,00	19 020,96
4	K	460620013R	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	102,000	46,00	4 692,00
D	5		Komunikace pozemní				3 731,23
54	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3,000	200,00	600,00
62	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,000	168,00	504,00
63	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	3,000	289,34	868,03
67	K	916241113	Osazení obrubníku ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	288,00	1 152,00
68	M	58380374R	obrubník betonový přímý 100x250mm	m	4,000	151,80	607,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	997		Přesun sutě				132 953,94
5	K	460120016R	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	61,200	448,50	27 448,20
6	K	460600023	Vodorovně přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	t	110,160	241,50	26 603,64
7	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	t	2 093,040	28,75	60 174,90
8	K	997221873	Poplatek za recyklaci na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	110,160	170,00	18 727,20
Rozvody VO							756 640,96
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				304 424,00
9	K	210201025R	Montáž svítidel, přísazených, venkovních	kus	8,000	586,50	4 692,00
10	M	R-748-001.1	LED svítidlo - dle specifikace	ks	8,000	33 235,00	265 880,00
11		R-748-001.1R	LED svítidlo - komunikační modul IRC pro stmívání	ks	8,000	4 231,50	33 852,00
D	21-M		Elektromontáže				240 182,91
12	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	16,000	27,60	441,60
13	K	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2	kus	16,000	220,80	3 532,80
14	M	341110800R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	244,000	259,90	63 415,60
15	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	8,000	1 840,00	14 720,00
16	M	31674067	stožár osvětlovací	kus	8,000	8 970,00	71 760,00
17		783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	23,880	75,10	1 793,39
18		789325110	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový základní tl do 40 µm	m2	23,880	182,00	4 346,16
19		789325121	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	23,880	282,00	6 734,16
20	M	404452600R	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	8,000	74,75	598,00
21	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	8,000	802,70	6 421,60
22	M	R-21-M-005R	stožár.svorkovice IP 44 - 2xE27	kus	8,000	647,45	5 179,60
23	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	244,000	51,75	12 627,00
24	M	354410730R	drát průměr 10 mm FeZn	m	244,000	97,75	23 851,00
25	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	2 820,00	2 820,00
26	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	80,000	49,45	3 956,00
27	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	80,000	32,20	2 576,00
28	K	250060011R	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	8,000	97,75	782,00
29	K	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	kus	8,000	793,50	6 348,00
30	M	R-21-M-0012	Drobný elektromontážní materiál	kpl	3,000	2 760,00	8 280,00
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				18 239,00
31	K	220180201.1	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	244,000	10,35	2 525,40
32	K	220180301	Položení kabelu do lože v řídké zástavbě do 3 kg/m	m	244,000	64,40	15 713,60
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				101 152,65
33	K	460050703R	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 do objemu 10m3	kus	7,000	1 144,25	8 009,75
34	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	8,000	3 910,00	31 280,00
35	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	1,000	3 427,00	3 427,00
36	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 80 cm	m	244,000	97,75	23 851,00
37	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6,000	126,50	759,00
38	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	6,000	63,25	379,50
39	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	244,000	23,00	5 612,00
40	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	244,000	46,00	11 224,00
41	M	345713520R	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	244,000	27,60	6 734,40
42	K	R-46-M-001	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
43	K	R-46-M-002	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
44	K	R-46-M-010	Utěsnění kabelových prostupů pěnou	kus	16,000	161,00	2 576,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	R-46-M-011	Montážní pěna, voděodolná, pro utěsnění kabelu v prostupu	kus	16,000	143,75	2 300,00
D 58-M			Revize vyhrazených technických zařízení				22 262,40
46	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm <sup>2</sup>	kus	16,000	328,90	5 262,40
47	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	8,000	1 500,00	12 000,00
48	K	R-099	Revizní zpráva	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				59 340,00
49	K	Hod.sazba1R	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	hod	24,000	805,00	19 320,00
50	K	Hod.sazba2R	Pomocné zednické práce	hod	24,000	747,50	17 940,00
51	K	Hod.sazba3R	Pomocné nekvalifikované práce	hod	32,000	690,00	22 080,00
D N01			Nepojmenovaný díl				11 040,00
52	M	N1R	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kpl	3,000	3 680,00	11 040,00
Kabelové rozvody slaboproudu							545 250,07
D			Zemní práce při extr.mont.pracích				39 811,20
53	K	Pol2R	Výkop pro základ sloupkového rozvaděče	ks	1,000	858,00	858,00
54	K	Pol4R	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	1,600	1 144,00	1 830,40
55	K	Pol5R	Doprava betonu na stavbu	m3	1,600	3 575,00	5 720,00
56	K	Pol3R	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 30cm	m	244,000	92,95	22 679,80
57	K	Pol8R	Doprava písku na stavbu	m3	24,400	357,50	8 723,00
D D1			Rozvod SEK				193 231,61
58	K	Pol11R	Pomocné montážní práce	hod	24,000	500,50	12 012,00
59	K	Pol12R	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	24,000	500,50	12 012,00
60	K	Pol14R	Kabel F/UTP PE cat.5e	m	648,000	34,32	22 239,36
61	K	Pol15R	Rozvaděč termoizolovaný LC-07 15U 700x400 RAL7035 s vent. levá bočnice	ks	1,000	21 164,00	21 164,00
62	K	Pol16R	Jednotka elektrického vytápění rozvaděče	ks	1,000	5 133,70	5 133,70
63	K	Pol17R	Podstavec rozvaděče 800mm	ks	1,000	9 084,79	9 084,79
64	K	Pol18R	Podstavec rozvaděče 100mm	ks	1,000	2 431,00	2 431,00
65	K	Pol19R	Termostatická jednotka 1U bimetalová pro chlazení	ks	1,000	1 058,20	1 058,20
66	K	Pol20R	Termostatická jednotka 1U bimetalová pro topení	ks	1,000	1 129,70	1 129,70
67	K	Pol21R	Napájecí panel 230AC	ks	1,000	906,62	906,62
68	K	Pol22R	Pigtail SC/APC 9/125 2m, G657A, těsná ochrana	ks	12,000	510,51	6 126,12
69	K	Pol23R	Kompletní SMART optická kazeta pro 24 svárů s víkem a dvěma výklopnými držáky sváru	ks	1,000	148,72	148,72
70	K	Pol24R	Optická vana s výsuvnou policí hliník 1U bez čela	ks	1,000	1 035,32	1 035,32
71	K	Pol25R	Čelo optické vany 1U ALU pro 12 SC simplex / E2000 / LC duplex	ks	1,000	180,18	180,18
72	K	Pol26R	Čelo optické vany 1U pro 16SC simplex/LC duplex/E2000	ks	1,000	180,18	180,18
73	K	Pol27R	Patch panel Solarix 24 x RJ45 CAT5E STP černý 1U	ks	1,000	3 597,88	3 597,88
74	K	Pol28R	Vývazovací panel 19" 1U BK	ks	3,000	396,11	1 188,33
75	K	220182021	Uložení HDPE trubky do výkopu včetně fixace	m	244,000	155,87	38 032,28
76	K	Pol29R	Trubka HDPE ø 40/32	m	244,000	57,20	13 956,80
77	K	Pol32R	OK 9/125, 12f	m	244,000	136,21	33 234,63
78	K	Pol33R	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená, zatažená do trubky	m	244,000	28,60	6 978,40
79	K	Pol34R	Montáž koncovky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	7,000	78,65	550,55
80	K	Pol35R	Koncovka plastová PLASSON pr.40	ks	7,000	121,55	850,85
D D2			Místní rozhlas				204 553,28
81	K	220370445	Montáž reproduktoru na ocelový stožár	kus	8,000	2 602,60	20 820,80
82	K	Pol38R	Montáž konzole na sloup do 3 m/ 10 kg	ks	8,000	643,50	5 148,00
83	K	Pol40R	Nastavení systému	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
84	K	Pol41R	Nastavení reproduktoru	ks	8,000	500,50	4 004,00
85	K	Pol42R	Zprovoznění reproduktoru	ks	8,000	500,50	4 004,00
86	K	Pol43R	Pomocné montážní práce	hod	24,000	786,50	18 876,00
87	K	Pol44R	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	24,000	786,50	18 876,00
88	K	Pol45R	IP SIP Speaker Horn, napájení PoE, 110 dB SPL	ks	8,000	14 839,11	118 712,88
89	K	Pol48R	Přepětová ochrana pro LAN	ks	8,000	1 451,45	11 611,60
D D4			Rozvod uzavřeného televizního okruhu				107 653,98
90	K	Pol40R1	Nastavení systému	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
91	K	Pol43R1	Pomocné montážní práce	hod	14,000	786,50	11 011,00
92	K	Pol44R1	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	14,000	786,50	11 011,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	K	Pol50R1	Montáž konzole na sloup do 3 m/ 5 kg	ks	7,000	643,50	4 504,50
94	K	Pol51R1	Montáž kamery v krytu	ks	7,000	643,50	4 504,50
95	K	Pol52R1	Nastavení kamery	ks	7,000	643,50	4 504,50
96	K	Pol53R1	Zprovoznění kamery	ks	7,000	643,50	4 504,50
97	K	Pol54R1	SWITCH 24xRJ45 + 2xSFP(2xSC)	ks	1,000	8 469,89	8 469,89
98	K	Pol48R1	Přepětová ochrana pro LAN	ks	7,000	1 397,11	9 779,77
99	K	Pol56R1	IP Dome kamera, 5MPix, IR přísvit 30m, WDR 120dB, IP66, motorický objektiv 3-9mm, přepínání D/N, PoE, montáž na sloup	ks	7,000	5 787,21	40 510,47
##	K	Pol57R1	Držák pro kameru	ks	7,000	550,55	3 853,85