

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 napojení stávajících objektů na nové inženýrské sítě**, 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: Napojení stávajících objektů na nové inženýrské sítě

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 3 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.
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 **2 973 680,30 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 dvojím 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 odchýlně od smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat.

V. Staveniště

1. Staveništěm smluvní strany pro účely této smlouvy rozumí místo plnění, tj. prostor areálu Zoo Olomouc (prostory mezi zimovištěm afrických zvířat a stájí pro pakoně), 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 umísťování 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. Objednatelem bude převzato, a o převzetí bude sepsán datovaný zápis nebo
 - 3.2. Objednatelem 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 dnů 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 nesplatné 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 jakákoliv 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 Objednatelem 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:

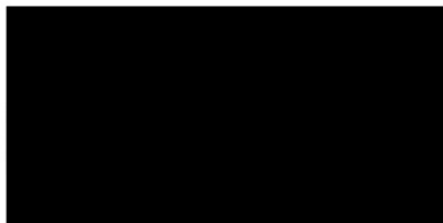
Příloha č. 1

Soupis prací

V Olomouci dne:

19. 3. 2024

Za Objednatele:



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

Za Zhotovitele:



.....
Ing.
zmo

OLOMOUČ
Kompletní dodávky inženýrských sítí
U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc
tel./fax: +420 585 426 067, +420 585 416 575
e-mail: technika@ibz000.cz, www.ibz000.cz

REKAPITULACE STAVBY

Kód:			
Stavba:	ZOO Olomouc - Prodloužení inženýrských sítí u velbloudů		
KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc - Svatý Kopeček	Datum:	10.01.2025
Zadavatel:		IČ:	00096814
	Zoologická zahrada Olomouc, př.org.	DIČ:	CZ00096814
Uchazeč:		IČ:	64618081
	LB 2000, s.r.o.	DIČ:	CZ64618081

Cena bez DPH			2 973 680,30
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 973 680,30	624 472,86
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	3 598 153,16

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:
Stavba: ZOO Olomouc - Prodloužení inženýrských sítí u velbloudů

Místo: Olomouc - Svatý Kopeček Datum:
Zadavatel: Zoologická zahrada Olomouc, př.org. Projektant:
Uchazeč: LB 2000, s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 973 680,30	3 598 153,16
IO 01	Vodovodní přípojka	401 279,45	485 548,13
IO 02	Dešťová kanalizace	737 476,55	892 346,63
IO 03	Splašková kanalizace	633 902,70	767 022,27
SO 101	Místní komunikace	329 699,50	398 936,40
SO 401	Veřejné osvětlení-prodloužení	107 454,90	130 020,43
SO 402	Areálové rozvody NN	696 867,20	843 209,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení stávajících objektů na nové inženýrské sítě

Objekt:

IO 01-Vodovodní přípojka

Místo:

ZOO Olomouc - Sv. Kopeček

Datum:

Zadavatel:

Zoologická zahrada Olomouc, př.org.

Projektant:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							401 279,45
D HSV Práce a dodávky HSV							401 279,45
D 1 Zemní práce							
1	K	113107032	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm při překozech	m2	4,000		
2	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	80,400		
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	80,400		
4	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	126,378		
5	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 strojně	m3	47,412		
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	477,000		
7	K	151101111	Odstranění pažení příložené, hloubky do 2 m	m2	477,000		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	173,790		
9	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	215,946		
10	K	162351104R	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tam a zpět - mezideponie	m3	119,970		
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	119,970		
12	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	215,946		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	37,260		
14	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	67,068		
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	16,560		
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	80,400		
D 8 Trubní vedení							
17	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 32 x 3,0 mm	m	48,000		
18	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm	m	159,000		
19	M	28613110	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	50,400		
20	M	28613113	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 63x5,8mm	m	166,950		
21	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek d 32	ks	15,000		
22	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek d 63	ks	10,000		
23	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000		
24	M	28653052	elektrokoleno 90°PE 100 D 32 mm	ks	12,000		
25	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	ks	4,000		
26	M	28653055	elektrokoleno 90°PE 100 D 63 mm	ks	6,000		
27	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000		
28	K	891239111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 65	ks	7,000		
29	M	TSM.8507023	Navrtávací pas HOD-K515 pro PVC a PE-HD, k.k. + konc. pro PE, PP a PEX Da 63, DN 50, d32	ks	7,000		
30	M	TSM.0121522 TE0000V	Zemní souprava teleskop. PATENTplus-BT pro navrtávací pasy, 1,2-1,8 m	ks	7,000		
31	K	891211322	Montáž vodovodních šoupátek vevařovacích PE konec SDR11 PN16 otevřený výkop DN 50/63	kus	3,000		
32	M	42221147	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 50/63 PE 100	kus	3,000		
33	M	42291037	souprava zemní teleskopická pro E2 šoupatka DN 50-100mm Rd 1,07-1,5m	ks	3,000		
34	K	899401111R	Osazení poklopů uličních litinových a ventilových vč. zemní soupravy	ks	10,000		
35	M	42291402	poklop litinový ventilový	ks	7,000		
36	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	ks	3,000		
37	M	42210051R	deska podkladová uličního poklopu litinového a ventilového	ks	10,000		
38	K	899401113	Osazení poklopů s pevným rámem litinových hydrantových	ks	1,000		
39	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	ks	1,000		
40	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	ks	1,000		
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	160,000		
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	207,000		
43	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	207,000		
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	207,000		
45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení stávajících objektů na nové inženýrské sítě

Objekt:

IO 02-Dešťová kanalizace

Místo:

ZOO Olomouc - Sv. Kopeček

Datum:

Zadavatel:

Zoologická zahrada Olomouc, př.org.

Projektant:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

737 476,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

737 476,55

D 1

Zemní práce

1	K	113107032	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm při překozech	m2	6,400		
2	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	97,600		
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	97,600		
4	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	226,296		
5	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 strojně	m3	95,064		
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	558,600		
7	K	151101111	Odstranění pažení příložené, hloubky do 2 m	m2	558,600		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	321,360		
9	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	448,848		
10	K	162351104R	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tam a zpět - mezideponie	m3	249,360		
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	249,360		
12	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	448,848		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	54,000		
14	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	97,200		
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	18,000		
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	117,600		

D 8

Trubní vedení

17	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	78,000		
18	M	28617019	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8	m	81,900		
19	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 250	m	147,000		
20	M	28611154R	trubka kanalizační PVC/PP 250x5000mm SN8	m	154,350		
21	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	6,000		
22	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/160/45°	ks	6,000		
23	K	877360310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	2,000		
24	M	28611370	koleno kanalizační PVC KG 250x30°	ks	2,000		
25	K	JF017002WR	X-Stream hrdlo/KG čep přechod DN250/250	ks	3,000		
26	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000		
27	M	28651215	odbočka kanalizační PVC-U plnostěnná DN 160/160/45°	ks	5,000		
28	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	34,000		
29	M	28611359	koleno kanalizační PVC KG 160x15°	ks	12,000		
30	M	28611360	koleno kanalizační PVC KG 160x30°	ks	10,000		
31	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	ks	12,000		
32	K	101R	Montáž lapače	kus	12,000		
33	M	101.1R	Lapač střešních splavenin, spodní, mřížka plast D160 černá	ks	12,000		
34	K	894812324	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru X	ks	1,000		
35	K	894812323	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno DN 600/250 s přítokem tvaru T	ks	1,000		
36	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000		
37	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000		
38	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za užití šachtové roury	kus	2,000		
39	K	894812377.R	Poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	2,000		
40	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000		
41	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000		
42	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000		
43	M	59224184	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000		
44	M	59224185	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000		
45	M	59224176	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000		
46	M	59224187	prstec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,636		
48	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000		
49	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	6,000		
50	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,000		
51	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	1,000		
52	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000		
53	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	3,000		
54	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000		
55	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm	kus	3,000		
56	K	895941302R	Osazení vpustí uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm - komplet	kpl.	4,000		
57	K	59224495	vpust' uliční DN 450 kaliště nízké 450/240x50mm	kus	4,000		
58	K	59223857	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	4,000		
59	K	59224489	skruž betonová s odtokem 150mm pro uliční vpust' 450x450x50mm	kus	4,000		
60	K	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000		
61	K	59223874	koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	4,000		
62	K	59224481	mříž vtoková s rámem pro uliční vpust' 500x500, zatížení 40 tun	kus	4,000		
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	225,000		
64	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	78,000		
65	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	147,000		
66	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	147,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nápojení stávajících objektů na nové inženýrské sítě

Objekt:

IO 03-Splašková kanalizace

Místo:

ZOO Olomouc - Sv. Kopeček

Datum:

Zadavatel:

Zoologická zahrada Olomouc, př.org.

Projektant:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

633 902,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

633 902,70

D 1

Zemní práce

1	K	113107032	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm při překopech	m2	24,000
2	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	119,200
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	119,200
4	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	228,144
5	K	132351103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 strojně	m3	97,776
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	558,600
7	K	151101111	Odstranění pažení příložené, hloubky do 2 m	m2	558,600
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	325,920
9	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	458,784
10	K	162351104R	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tam a zpět - mezideponie	m3	254,880
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	254,880
12	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	458,784
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	53,280
14	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	95,904
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	17,760
16	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	139,200

D 8

Trubní vedení

17	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 160	m	48,000
18	M	28617019	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN8	m	50,400
19	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 8 z PVC-U DN 200	m	174,000
20	M	28611169	trubka kanalizační PVC-U plnostěnná jednovrstvá DN 200x5000mm SN8	m	182,700
21	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000
22	M	28611918	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/45°	ks	4,000
23	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	22,000
24	M	28611359	koleno kanalizační PVC KG 160x15°	ks	7,000
25	M	28611360	koleno kanalizační PVC KG 160x30°	ks	7,000
26	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	ks	8,000
27	K	894812315	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno DN 600/200 průtočné	ks	2,000
28	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno DN 600/200 průtočné 30°, 60°, 90°	ks	2,000
29	K	894812317	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno DN 600/200 s přítokem tvaru T	ks	1,000
30	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000
31	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000
32	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000
33	K	894812377.R	Poklop litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	5,000
34	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000
35	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	222,000
36	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	48,000
37	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300	m	174,000
38	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	174,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nápojení stávajících objektů na nové inženýrské sítě

Objekt:

SO 101-Místní komunikace

Místo:

ZOO Olomouc - Sv. Kopeček

Datum:

Zadavatel:

Zoologická zahrada Olomouc, př.org.

Projektant:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

329 699,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

329 699,50

D 1

Zemní práce

4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	200,000
---	---	-----------	--	----	---------

D 5

Komunikace pozemní

6	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	250,000
7	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	250,000
8	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	250,000
9	K	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	250,000
10	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	250,000

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

20	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	8,500
21	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	8,500

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení stávajících objektů na nové inženýrské sítě

Objekt:

SO 401-Veřejné osvětlení-prodloužení

Místo:

ZOO Olomouc - Sv. Kopeček

Datum:

Zadavatel:

Zoologická zahrada Olomouc, př.org.

Projektant:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

107 454,90

D HSV
D 1 Práce a dodávky HSV+M
Zemní práce pouze odbočení

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	9,600
2	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	7,680
3	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny	m3	7,680
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	115,200
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	7,680
6	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	13,824
7	K	162351104R	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tam a zpět - mezideponie	m3	3,830
8	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	6,895
9	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3,830
10	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	6,895
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,880
12	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	5,184
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,960
14	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	9,600

D M
D 21-M Práce a dodávky M
Elektromontáže

19	K	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	160,000
20	M	341110800R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	168,000
25	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	160,000
26	M	354410730R	drát průměr 10 mm FeZn	m	168,000
36	K	220180201.1	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	m	160,000
38	K	460490013	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	160,000
39	K	460510064	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	168,000
40	M	345713520R	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	168,000
			trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	168,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení stávajících objektů na nové inženýrské sítě

Objekt:

SO 402-Areálové rozvody NN

Místo:

ZOO Olomouc - Sv. Kopeček

Datum:

Zadavatel:

Zoologická zahrada Olomouc, př.org.

Projektant:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

696 867,20

D HSV
D 1

Práce a dodávky HSV+M

696 867,20

Zemní práce společné pro NN+VO

1	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	75,000
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	75,000
3	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	118,800
4	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny	m3	118,800
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 782,000
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	118,800
7	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	213,840
8	K	162351104R	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tam a zpět - mezideponie	m3	65,990
9	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	118,783
10	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním ručně	m3	65,990
11	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	118,783
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,600
13	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	71,280
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,200
15	K	564851111	Podklad ze štěrkostrže ŠD tl 150 mm	m2	117,000

D 21-M

Elektromontáže

16	K	210100012	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm2	kus	32,000
17	K	210191517	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích	kus	4,000
18	M	357118060.1R	ROZVADEC SR432/NKW2 DIN EG.D	kus	2,000
19	M	357118060.1R	ROZVADEC SR532/NKW2 DIN EG.D	kus	2,000
20	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000
21	K	210901198R	Montáž hliníkových kabelů AYKYD 1 kV 3x240+120 mm2 volně uložených	m	250,000
22	M	341132410R	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x240 mm2	m	262,500
23	K	210950101	Štítek označovací na kabel	kus	12,000
24	M	735345120R	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A7 105x74 mm	kus	12,000
25	K	220110641	Závěrečné práce ve skříní KS I	kus	4,000
26	K	220180203	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotností přes 4 do 6 kg/m	m	250,000
27	K	Hod.sazba6R	Koordinace postupu prací s ost. profesemi	hod	8,000
28	K	R-21-M-001	Utěsnění kabelů v prostupu pěnou	kus	8,000
29	M	R-21-M-002	Montážní pěna	Kus	4,000

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

30	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	250,000
31	K	460520176	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	250,000
32	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 125/110mm	m	262,500

D 58-M

Revize vyhrazených technických zařízení

33	K	210280002	Výchozí revize	kpl	1,000
34	K	R-099	Revizní zpráva	kus	1,000

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

35	K	090001000	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	hod	12,000
36	K	Hod.sazba2R	Pomocné zednické práce	hod	10,000

D N01

Nepojmenovaný díl

37	M	N1R	Podružný materiál (svorky, spojky, sádru, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kpl	1,000
----	---	-----	---	-----	-------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení stávajících objektů na nové inženýrské sítě

Objekt:

VON-Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ZOO Olomouc - Sv. Kopeček

Datum:

Zadavatel:

Zoologická zahrada Olomouc, př.org.

Projektant:

Uchazeč:

LB 2000, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

67 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		
1	K	R-VRN-01	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000
2	K	R-VRN-02	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000
3	K	R-VRN-03	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000
4	K	R-VRN-04	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000
5	K	R-VRN-05	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	kpl	1,000
6	K	R-VRN-06	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	kpl	1,000
7	K	R-VRN-07	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	kpl	1,000
8	K	R-VRN-08	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	kpl	1,000