

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:

č.ú:

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel:

se sídlem:

Hroší stavby Morava a.s.

Průmyslová 955/4, Holice, 779 00 Olomouc

IČ:

28597460

DIČ:

CZ28597460

statutární orgán:

Ing. Martin Peřina, předseda představenstva

Ing. Jiří Dobiáš, člen představenstva

Ing. Richard Tláškal, člen představenstva

Ing. Miloš Sonnewend, prokurista

zapsán v obchodním rejstříku

vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 10124

bankovní spojení:

číslo účtu:

(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 ve **stavebních pracích opravy oplocení výběhu kozorožce sibiřského v areálu Zoo Olomouc**, včetně všech nezbytných prací. Zhotovitel prohlašuje, že mu byly Objednatel nejpozději ke dni podpisu této smlouvy poskytnuty veškeré nezbytné podklady ke zhotovování předmětu díla.
2. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu průběžně po celou dobu provádění díla podle této smlouvy.

3. Objednatel je oprávněn změnit rozsah Díla v průběhu jeho provádění Zhotovitelem ve srovnání s rozsahem dle této Smlouvy o dílo a jejích příloh.
4. Případné změny zadání dle předchozího odstavce budou řešeny vždy písemným dodatkem k této Smlouvě. Mají-li mít takové požadavky Objednatele vliv na výši ceny 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 od 18.6.2019.
2. Zhotovitel je povinen Předmět celého díla provést (dokončit a předat) Objednateli nejpozději do 30.8.2019.
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 sepiší 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 **2 836 975 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 1. této Smlouvy). Pokud kalkulace nákladů případných víceprací obsahuje jednotkovou položku, která se nevyskytuje v položkovém rozpočtu (Příloha 1. 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. Stavenišťem smluvní strany pro účely této smlouvy rozumí místo plnění, tj. prostor ve spodní části areálu Zoo Olomouc (v blízkosti výběhu vlků a přilehlé prostory), 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.

VI. Provádění díla

1. Zhotovitel je při provádění díla podle této smlouvy, zejm. ohledně způsobů provádění díla vázán příkazy Objednatele činěnými prostřednictvím osoby oprávněné za ně jednat ve věcech realizace smlouvy. 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 včasné 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.

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.

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 **48 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 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 příslušné 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 500,- 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 500,- Kč.
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 nesplátné pohledávce Zhotovitele na úhradu ceny dle této smlouvy.

X.

Předčasné ukončení závazku

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že: Zhotovitel poruší nebo nesplní svou smluvní povinnost způsobem, dle této smlouvy, jejíž porušení nebo nesplnění smluvní strany považují za podstatné porušení této smlouvy.
3. Bude-li zahájeno insolvenční řízení proti Zhotoviteli.
4. 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;
5. 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.
6. 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 povinnou 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. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. 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. 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.
4. 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.
5. Tato smlouva může být měněna jen písemnými pořadově číselovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými osobami všech smluvních stran.
6. Smluvní strany se dohodly, že u zásilek odeslaných Objednatelem prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s povahou originálu, z nichž Objednatel obdrží jedno vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

Příloha č. 1

Položkový rozpočet

V Olomouci dne 18.6.2019.

Za Objednatele:



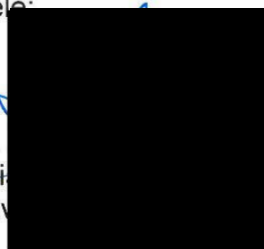
Dr. Ing. Radomír Habáň
ředitel

**ZOOLOGICKÁ ZAHRADA
OLOMOUC**

příspěvková organizace
Darwinova 29, 779 00 Olomouc
IČ: 000 96 814, DIČ: CZ00096814

-1-

Za Zhotovitele:



Ing. Jiří Dobí
člen předst

střední stavby Morava a.s.
mýslavská 955/4 (48)
00 Olomouc - Holice
8597460
č. 228597460 www.hrasislavby.cz
tel. 581 695 111

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0
Stavba: ZOO Olomouc

Místo: Datum: 1. 4. 2019
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 835 975.38	3 431 530.21
02a	výběh kozoroh sibiřský - opěrná zeď	1 734 953.22	2 099 293.40
02b	výběh kozoroh sibiřský - oplocení	1 101 022.16	1 332 236.81

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZOO Olomouc
Objekt:

02a - výběh kozoroh sibiřský - opěrná zeď

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 4. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 734 953.22

DPH základní
snížená

Základ daně
1 734 953.22
0.00

Sazba daně
21.00%
15.00%

Výše daně
364 340.18
0.00

Cena s DPH

v CZK

2 099 293.40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Olomouc

Objekt:

02a - výběh kozoroh sibiřský - opěrná zeď

Místo:

Datum: 1. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 734 953.22

HSV - Práce a dodávky HSV

1 624 953.22

1 - Zemní práce	448 130.35
2 - Zakládání	12 210.40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	774 067.14
4 - Vodorovné konstrukce	143 070.10
5 - Komunikace pozemní	110 000.00
998 - Přesun hmot	137 475.23
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	110 000.00
VRN3 - Zařízení staveniště	35 000.00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000.00
VRN6 - Územní vlivy	20 000.00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZOO Olomouc

Objekt: 02a - výběh kozoroh sibiřský - opěrná zeď

Místo:

Datum: 1. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 734 953.22

D HSV Práce a dodávky HSV

1 624 953.22

D 1 Zemní práce

448 130.35

1	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	15.000	595.67	8 935.05
2	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	400.000	607.75	243 100.00
3	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	400.000	66.65	26 660.00
4	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	30.000	1 501.38	45 041.40
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	430.000	88.66	38 123.80
6	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	815.000	33.70	27 465.50
VV 430,000 + 385,000					815.000		
VV Součet					815.000		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	430.000	17.15	7 374.50
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	400.000	94.98	37 992.00
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštění	m2	110.000	11.41	1 255.10
10	K	182201101	Svahování násypů	m2	300.000	40.61	12 183.00

D 2 Zakládání

12 210.40

11	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	80.000	152.63	12 210.40
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

774 067.14

12	K	334323116	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 20/25	m3	85.000	2 993.14	254 416.90
13	K	334351111	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro prostý beton - zřízení	m2	400.000	825.67	330 268.00
14	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	400.000	79.20	31 680.00
15	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	25.000	479.88	11 997.00
16	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	2.753	39 706.90	109 313.10
17	K	334361412.M	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2 - MONTÁŽ	t	2.091	8 800.00	18 400.80
18	M	313166800	sít' výztužná svařovaná KARI KY 80, 150 x 150 mm, D 8 mm, 5 x 2,15 m	kus	1.000	1 243.00	1 243.00

P Poznámka k položce:
totožné s Q335

19	M	313166620	sít' výztužná svařovaná KARI KY 50, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m	kus	1.000	694.10	694.10
20	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	38.000	422.48	16 054.24
VV "odvodnění" 20,000					20.000		
VV "kapsy pro oplocení" 18,000					18.000		
VV Součet					38.000		

D 4 Vodorovné konstrukce

143 070.10

21	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	105.000	552.65	58 028.25
22	K	457311115	Výrovnávací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	10.000	3 263.97	32 639.70
23	K	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	40.000	38.41	1 536.40
24	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	45.000	1 130.35	50 865.75

D 5 Komunikace pozemní

110 000.00

25	K	564962000	Zpevněná mlátová plocha tl. 400mm	m2	50.000	2 200.00	110 000.00
----	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	----------	------------

D 998 Přesun hmot

137 475.23

26	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	393.799	349.10	137 475.23
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

110 000.00

D VRN3 Zařízení staveniště

35 000.00

27	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1.000	35 000.00	35 000.00
----	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost

50 000.00

28	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1.000	50 000.00	50 000.00
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN6 Územní vlivy

20 000.00

29	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	Kč	1.000	20 000.00	20 000.00
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------

D VRN7 Provozní vlivy

5 000.00

30	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1.000	5 000.00	5 000.00
----	---	-----------	----------------	----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZOO Olomouc

Objekt:

02b - výběh kozoroh sibiřský - oplocení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 4. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 101 022.16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 101 022.16	21.00%	231 214.65
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

1 332 236.81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZOO Olomouc

Objekt: 02b - výběh kozoroh sibiřský - oplocení

Místo:

Datum: 1. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 101 022.16

HSV - Práce a dodávky HSV

128 274.85

1 - Zemní práce

27 688.79

2 - Zakládání

34 150.34

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

15 000.00

998 - Přesun hmot

51 435.72

PSV - Práce a dodávky PSV

917 747.31

767 - Konstrukce zámečnické

832 201.83

783 - Dokončovací práce - nátěry

85 545.48

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

55 000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZOO Olomouc

Objekt: 02b - výběh kozoroh sibiřský - oplocení

Místo:

Datum: 1. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 101 022.16
D	HSV	Práce a dodávky HSV					128 274.85
D	1	Zemní práce					27 688.79
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24.188	777.06	18 795.53
	VV		(0,75*0,75*1)*(9+27+3+2+2)		24.188		
2	K	181301103	Rozprostření omíčky tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	129.000	68.94	8 893.26
	VV		Použití výkopku z jedné patky na cca 3 m2				
	VV		43*3		129.000		
D	2	Zakládání					34 150.34
3	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	8.600	3 970.97	34 150.34
	VV		9 ks severní strana výběhu (kolem voliery Bábovka)				
	VV		27+3 ks západní a jižní strana výběhu (podél spodní cesty až k přístřešku)				
	VV		2+2 ks brány				
	VV		(0,5*0,5*0,8)*(9+27+3+2+2)		8.600		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					15 000.00
4	K	111201101_R01	Odstranění křovin a stromů na hromady	soubor	1.000	15 000.00	15 000.00
5	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	0.000	23.54	0.00
	P		Poznámka k položce: bylo již provedeno				
6	K	966071711_R01	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 4 m zabetonovaných	kus	0.000	705.45	0.00
	P		Poznámka k položce: bylo již provedeno				
7	K	998232132_R01	Přesun hmot demontovaného oplocení na hromady včetně protřídění	t	0.000	497.25	0.00
	P		Poznámka k položce: bylo již provedeno				
D	998	Přesun hmot					51 435.72
8	K	998001011_R01	Přesun hmot pro patky betonované na místě - ručně v kolečkách, v nerovném terénu	t	21.000	2 449.32	51 435.72
D	PSV	Práce a dodávky PSV					917 747.31
D	767	Konstrukce zámečnické					832 201.83
23	K	348172111	Montáž vjezdových bran samonosných jednokřídlových plochy do 2,0 m2 včetně dodání materiálu	kus	2.000	15 000.00	30 000.00
14	K	767995114_R01	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg/m včetně dodání materiálu	kg	8 018.200	99.24	795 726.17
	VV		KARI 150x150x10 (8,43 kg/m2), průměrná výška vzhledem k členitému terénu je 4 m				
	VV		"Ocelový plot" 8,43*(24+80+7)*4		3 742.920		
	VV		"Otvory pod plotem - rezerva" 2*8,43*3*1,5		75.870		
	VV		Sloupky (6000x70x3,2 mm - 5,27 kg/m)				
	VV		5,27*6*(9+27+3)		1 233.180		
	VV		Sloupky brány (4000x102x4 mm - 9,67 kg/m)				
	VV		9,67*4*(2+2)		154.720		
	VV		T-Profil (8,01 kg/3m)				
	VV		"Ocelový plot" 8,01*3*(24+80+7)		2 667.330		
	VV		"Otvory pod plotem - rezerva" 2*8,01*3*3		144.180		
	VV		Součet		8 018.200		
15	K	998767193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 500 m	t	8.018	807.64	6 475.66
D	783	Dokončovací práce - nátěry					85 545.48
16	K	783314101_R01	Základní jednonásobný syntetický nátěr pleťva a sloupků	m2	444.000	89.74	39 844.56
	VV		(24+80+7)*4		444.000		
17	K	783317101_R01	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr pleťva a sloupků	m2	444.000	102.93	45 700.92
	VV		(24+80+7)*4		444.000		
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					55 000.00
18	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1.000	30 000.00	30 000.00
19	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00
20	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1.000	10 000.00	10 000.00
21	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00