

Smlouva o dílo č.

odle §2586 a násl. občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Smluvní strany

1. Objednatel:

Zoologická zahrada hlavního města Prahy

IČO: 00064459, DIČ: CZ00064459

se sídlem: U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7

zast.: Mgr. Miroslavem Bobkem - ředitelem

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

Carl Stahl & spol, s.r.o.

IČO: 62418394, DIČ: CZ62418394

se sídlem: Mikulovická 4, 190 17 Praha 9 - Vinoř

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 32428

zast: Dominikem Kubikem - jednatelem

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“ nebo též „SoD“):

I. Úvodní ustanovení

I. 1. Účelem této Smlouvy je úprava právních vztahů vzniklých mezi smluvními stranami při zhotovení díla specifikovaného v čl. II tyto smlouvy zhotovitelem.

II. Předmět smlouvy

II. 1. Předmětem veřejné zakázky a zároveň předmětem díla (dále jen „dílo“) podle této Smlouvy je provedení stavby „Rekonstrukce voliér MOKŘADY“ v areálu Zoo Praha dle zadávací dokumentace, která byla součástí zadávacího řízení, v němž zhotovitel podal nejvhodnější nabídku na plnění předmětné veřejné zakázky.

II.2. Součástí díla jsou všechny předepsané doklady (záruční listy, protokoly o zkouškách a revizích, prohlášení o shodě, atd.), geodetická dokumentace skutečného provedení (ve trojím vyhotovení

II. 3. Zhotovitel se výslovně zavazuje při plnění předmětu této smlouvy provést všechny práce v nejvyšší odborné kvalitě.

II.4. Při zhotovení díla se zhotovitel zavazuje, že veškeré práce budou prováděny v souladu s platnými ČSN a vyhláškami ČUBP.

III. Místo plnění

III. 1. Místem plnění díla je **Zoologická zahrada hl. m. Prahy, U Trojského zámku 120/3, 171 00 Praha 7.**

IV. Doba plnění

IV. 1. Zhotovitel se zavazuje dílo zahájit převzetím místa plnění po podpisu této smlouvy a dokončit jej a dokončené jej předat objednateli do **115 ti** kalendářních dnů.

IV.2. Objednatel se zavazuje zhotoviteli zajistit ke splnění závazku dle bodu IV.1 této smlouvy bezprostředně po jejím podpisu veškerou potřebnou součinnost.

IV.3. O převzetí dokončeného díla bude sepsán předávací protokol, k jehož sepsání a kontrole předávaného díla („přejímací řízení“) vyzve zhotovitel objednatel alespoň 5 pracovních dnů předem. Smluvní strany stvrdí předání dokončeného díla podpisem předávacího protokolu mezi objednatelem a zhotovitelem. V předávacím protokolu budou uvedeny výhrady objednatele, nebo bude uvedeno, že dílo bylo převzato bez výhrad. Dílo bude dokončeno po podpisu protokolu společně s předáním všech podkladů nutných pro uvedení stavby do trvalého provozu a po případném odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení.

V. Cena za dílo

V. 1. Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a kryje provedení díla i veškeré náklady zhotovitele s tímto provedením díla spojené. Cena díla se sjednává jako cena nejvýše přípustná zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu veřejné zakázky v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky v nabízeném termínu a kvalitě.

V. 2. Za provedení díla si smluvní strany dohodly smluvní cenu ve výši:

Kč bez DPH 4.791.300,-

(slovy: čtyři milióny sedm set devadesát jedna tisíc tři sta korun).

Kč DPH 21% 1. 006.173,-

Kč včetně DPH 5.797.473,-

Jednotlivé části díla jsou pro účely dohody o ceně podrobněji specifikovány v rozpočtu obsaženém v nabídce zhotovitele, který je jako příloha č. 1, nedílnou součástí této smlouvy. Nabídková cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného v bodě IV. 1. této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této smlouvy jsou pevné po celou dobu výstavby.

V. 3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr zhotovitelem.

V. 4. Výši ceny za dílo je možno změnit za těchto podmínek:

- a) dojde-li v průběhu výstavby ke změně daňových předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny, pak bude cena zvýšena nebo snížena podle změny těchto předpisů;
- b) v případě v průběhu výstavby zjištěných zadávací dokumentací nepředpokládaných změn oproti výkazu výměr uvedeném v zadávací dokumentaci (např. vyšší objem jednotek prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.) Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených ve výkazu výměr tvořícím přílohu č. 1 této smlouvy,
- c) v případě zadavatelem odsouhlaseného provedení prací, které nejsou obsaženy ve výkazu výměr a jsou nezbytné ke zhotovení díla (vícepráce). Cena těchto prací, pokud ji nebude možno určit z jednotkových cen obsažených ve výkazu výměr v příloze č. 1 této smlouvy, bude stanovena podle cen URS,
- d) v rozsahu změny standardů vymezených zadávacími podmínkami v ZD vyvolané průběhem stavby.

V. 5. Zvýšení ceny za dílo a podmínky takového zvýšení je omezeno podmínkami stanovenými v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Tam kde by bylo ujednání této Smlouvy v rozporu s uvedeným předpisem, uplatní se tento předpis.

VI. Platební podmínky

VI. 1. Daňový doklad – faktura bude zhotovitelem vystavena po dokončení a předání díla na základě soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu odsouhlaseného objednatelem.

VI. 2. Zálohy objednatel neposkytuje.

VI. 3. Faktura vystavená zhotovitelem bude mít **30 denní** lhůtu splatnosti. Lhůta splatnosti se počítá od data doručení faktury objednateli.

VI.4. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena na faktuře vedena v samostatném oddílu, který musí obsahovat odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (dodatek této smlouvy).

VI. 5. Ustanovení čl. VI. 4 se obdobně vztahují i na případné méněpráce.

VII. Záruční podmínky

VII.1. Záruční doba díla činí **60 měsíců**, začíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla objednatelem.

VII.2. Právo ze záruky za jakost je platné za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná závada, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.

VII.3. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.

VII.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

VII.5. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně (lze i elektronickou poštou) reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby díla sjednané v bodu VII.1. této smlouvy.

VII.6. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad a nedodělků z předávacího řízení do 5 dnů od jejich oznámení. Pokud v této lhůtě zhotovitel k odstranění vady nenastoupí je objednatel oprávněn zajistit opravu jiným subjektem na náklad zhotovitele (= přefakturování nákladů)

VIII. Práva a povinnosti objednatele

VIII.1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup k místu plnění v rozsahu dohodnutém s provozovatelem. Při předání prostor předá objednatel zhotoviteli odběrná místa pro napojení el. energie, vody v rozsahu a s příkonem potřebným pro realizaci díla. Veškeré spotřebované energie hradí zhotovitel na základě dohodnutých pravidelných odečtů spotřebované energie.

VIII.2. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu při realizaci díla a to dle svého uvážení; zpravidla po dohodě se zhotovitelem.

VIII.3. Objednatel je oprávněn v průběhu realizace díla upravovat termíny realizace díla a rozsah díla v závislosti na výši disponibilních finančních prostředků.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

IX.1. Zhotovitel je povinen, vyjma povinností vyplývajících z jiných ustanovení této Smlouvy a obecně závazných právních předpisů, zejména:

- a) umožnit oprávněným pracovníkům objednatele provádět průběžnou kontrolu díla včetně provádění zápisů do stavebního deníku a předávat objednateli kopie zápisů,
- b) uhradit ze svých prostředků veškeré škody, které svojí činností způsobí v rámci zhotovení díla a to jak na majetku vlastníka, tak i třetím osobám,
- c) zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- d) zhotovitel odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů,
- e) zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí
- f) zhotovitel povede o provádění díla stavební deník, který bude v pracovní dobu k dispozici k nahlédnutí objednateli.

IX.2. Zhotovitel si výslovně vyhrazuje právo zajistit si podle potřeb odborné subdodávky (třetí osoby) pro části díla bez navýšení ceny díla. I v tomto případě je však jediným garantem plnění této smlouvy zhotovitel a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

IX.3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor mimo pracoviště vlivem své činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit likvidaci odpadů vznikajících při provádění díla v souladu se zák. č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

IX.4. Zhotovitel se zavazuje dodržet při realizaci díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z provozu zoologické zahrady, zejména je povinen neomezovat nad nutnou míru provoz objednatelem provozované zoologické zahrady. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

IX.5. Zhotovitel se zavazuje respektovat příslušné vnitropodnikové směrnice upravující režim pohybu pracovníků zhotovitele i třetích osob podílejících se na provedení díla po areálu Zoo Praha mimo vlastní staveniště.

X. Vyšší moc

X.1. Zhotovitel není odpovědný za částečné nebo úplné nesplnění smluvní závazků, jestliže se tak stalo v důsledku projevů vyšší moci, přičemž za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu smlouvy (např. živelné pohromy, nařízený archeologický výzkum apod.).

X.2. Pokud nastoupí projevy vyšší moci, jejichž vliv na plnění této smlouvy není zřejmý, je zhotovitel povinen o jejich vzniku a vlivu na plnění okamžitě písemně informovat druhou stranu a provést neodkladně taková opatření, aby byly zmírněny, popř. vyloučeny škody jí způsobené a z nich plynoucího neplnění závazků.

X.3. V případě posunu termínu dokončení díla vlivem projevů vyšší moci či z důvodů na straně objednatele se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci či důvodů na straně objednatele trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění.

X.4. Pokud by projevy vyšší moci způsobily odložení plnění smluvních závazků o více než měsíc, zavazují se smluvní strany jednat o dalších opatřeních, resp. o postupu v další realizaci smlouvy.

XI. Smluvní pokuty

XI.1. Jestliže zhotovitel odevzdá dílo po stanoveném termínu předání, zaplatí smluvní pokutu ve výši 1,5 % z celkové ceny díla, tedy ceny včetně DPH, za každý započatý kalendářní den prodlení oproti termínu předání sjednanému v bodě IV.1. této smlouvy. Odstraňování vad a nedodělků nemá odkladný účinek.

XI. 2. Jestliže je zhotovitel v prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků z předávacího řízení a také při prodlení s odstraněním záručních vad v termínu, zaplatí smluvní pokutu ve výši 1,5 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každou vadu či nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení.

XI. 3. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 1,5% z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení s úhradou faktury.

XII. Závěrečná ustanovení

XII. 1. Za závažné porušení této smlouvy bude považováno nedodání i jednotlivých částí díla v odpovídající kvalitě nebo opakované nedodání i jednotlivých částí díla ve sjednaném termínu nebo odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního ujednání.

XII. 2. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.

XII. 3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XII. 4. Zhotovitel bere na vědomí, že Zadavatel je vázán zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a souhlasí s tím, že text této smlouvy, případně jejích dodatků, bude zveřejněn prostřednictvím Zadavatele v registru smluv. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v plném rozsahu včetně osobních údajů ve smlouvě obsažených či poskytnutím informace třetím osobám o této smlouvě či podstatných částech této

smlouvy za podmínek definovaných zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění aktuálním ke dni požadavku na informace či zveřejnění, a rovněž prohlašují, že nic z obsahu této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.

XII. 5. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, neúčinné, či nevymahatelné, bude tato smlouva platit ve všech ostatních ustanoveních, nevyplývá-li z obsahu a povahy smlouvy, že toto ustanovení nelze oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením bezvadným, které je svým obsahem tomuto neplatnému, neúčinnému či nevymahatelnému ustanovení nejbližší.

XII.6. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

XII.7. Smlouva obsahuje 5 stran základního textu a přílohy dle soupisu a vyhotovuje se ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží 2 podepsaná vyhotovení.

XII. 8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti po podpisu oběma smluvními stranami dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

XII. 9. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.

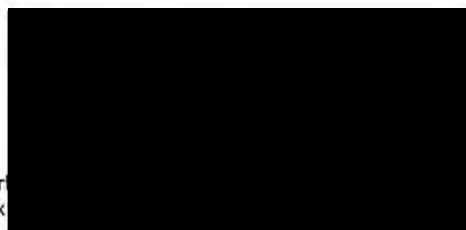
XII. 10. Pokud dojde k zániku subjektů smluvních stran této smlouvy, přecházejí všechna práva a povinnosti, které vyplynou z této smlouvy, na jejich právní zástupce.

XII. 11. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, smlouvu, tak jak ji podepsaly, přečetly, rozumí jejím ustanovením a uzavírají ji svobodně a vážně.

V Praze dne 16 - 11 - 2017



V Praze dne 13.11.2017



Carl
Mik
CZ 100 11 11
IČ: 62418394
DIČ: CZ62418394

CarlStahl®

Přílohy: Příloha č. 1 – Oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet) – tabulka zhotovitele
Příloha č. 2 – Vnitropodnikový pokyn upravující režim pohybu osob po areálu Zoo Praha
Příloha č. 3 – Harmonogram

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017-05

Stavba: Rekonstrukce voliér "MOKŘADY"

JKSO:

Místo: ZOO Praha

CC-CZ:

Datum: 10.10.2017

Objednatel:

ZOO Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Carl Stahl & spol, s.r.o.

IČ:

62418394

DIČ:

CZ62418394

Projektant:

Statika s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kučerová, upravila Ing. Kateřina Petlíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	4 791 300,00
Materiál	3 349 350,00
Montáž	1 441 950,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH 4 791 300,00

DPH základní	21,00%	ze	4 791 300,00	1 006 173,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK **5 797 473,00**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Carl Stahl & spol. s.r.o.
Mikulovická 4
67 100 17 Praha 9

Datum a podpis: Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017-05

Stavba: Rekonstrukce voliér "MOKŘADY"

Místo: ZOO Praha

Datum: 10.10.2017

Objednatel: ZOO Praha

Projektant: Statika s.r.o.

Zhotovitel: Carl Stahl & spol, s.r.o.

Zpracovatel: Kučerová, upravila Ing. Kateř

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	4 791 300,00	5 797 473,00
2017-05	Rekonstrukce voliér MOKŘADY	4 791 300,00	5 797 473,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 791 300,00	5 797 473,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce voliér MOKŘADY

JKSO:
Místo: ZOO Praha

CC-CZ:
Datum: 10.10.2017

Objednatel:
ZOO Praha

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Carl Stahl & spol, s.r.o.

IČ: 62418394
DIČ: CZ62418394

Projektant:
Statika s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kučerová, upravila Ing. Kateřina Petlíková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 791 300,00
Materiál	3 349 350,00
Montáž	1 441 950,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	4 791 300,00

DPH základní	21,00%	ze	4 791 300,00	1 006 173,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	5 797 473,00
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Carl Stahl & spol, s.r.o.
Mikulovická 4
CZ -190 17 Praha 9

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce voliér MOKŘADY

Místo: ZOO Praha Datum: 10.10.2017
Objednatel: ZOO Praha Projektant: Statika s.r.o.
Zhotovitel: Carl Stahl & spol, s.r.o. Zpracovatel: Kučerová, upravitelka Ing. Kateřina

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 349 350,00	1 441 950,00	4 791 300,00
HSV - Práce a dodávky HSV	17 850,00	125 350,00	143 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 850,00	68 850,00	86 700,00
997 - Přesun sutě	0,00	56 500,00	56 500,00
PSV - Práce a dodávky PSV	3 156 500,00	1 316 600,00	4 473 100,00
767 - Konstrukce zámečnické	3 156 500,00	1 316 600,00	4 473 100,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	175 000,00	0,00	175 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a proj.	140 000,00	0,00	140 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	35 000,00	0,00	35 000,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
2) Ostatní náklady			0,00
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			4 791 300,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce voliér MOKŘADY

Místo: ZOO Praha

Datum: 10.10.2017

Objednatel: ZOO Praha

Projektant: Statika s.r.o.

Zhotovitel: Carl Stahl & spol, s.r.o.

Zpracovatel: Kučerová, upravitelka Ing. Kateřin

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

Náklady z rozpočtu

4 791 300,00

HSV - Práce a dodávky HSV

143 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

86 700,00

23	K	941R1	Atypické lešení montáž	m2	510,000	0,00	50,00	25 500,00
24	K	941R2	Atypické lešení demontáž	m2	510,000	0,00	50,00	25 500,00
25	K	941R3	Atypické lešení dovoz/odvoz	m2	510,000	0,00	35,00	17 850,00
26	K	941R4	Atypické lešení - pronájem 45 dní	m2	510,000	35,00	0,00	17 850,00

997 - Přesun sutě

56 500,00

18	K	9R1	Likvidace stávajícího oplocení	m2	830,000	0,00	25,00	20 750,00
----	---	-----	--------------------------------	----	---------	------	-------	-----------

1200

1 200,000

Součet

1 200,000

14	K	997002511	Vodorovne přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	5,000	0,00	500,00	2 500,00
15	K	9970025R	Příplatek za dalších 10 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	5,000	0,00	500,00	2 500,00
16	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	5,000	0,00	500,00	2 500,00
17	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,000	0,00	1 500,00	7 500,00
19	K	9R2	Demontáž stávajícího zastřešení (polyamidová síť)	m2	830,000	0,00	25,00	20 750,00

PSV - Práce a dodávky PSV

4 473 100,00

767 - Konstrukce zámečnické

4 473 100,00

1	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	220,000	0,00	85,00	18 700,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	-------	-----------

220

220,000

Součet

220,000

2	M	130101199	dodávka pomocného materiálu	t	0,220	50 000,00		11 000,00
---	---	-----------	-----------------------------	---	-------	-----------	--	-----------

0,22

0,220

Součet

0,220

3	K	767995119	Montáž voliér mokrady	m2	830,000	0,00	1 550,00	1 286 500,00
---	---	-----------	-----------------------	----	---------	------	----------	--------------

1200

830,000

Součet

830,000

4	M	3131910399	sít' nerezová oka 24 x 24 mm (rozevření na 60°) lanko 1,5 mm, napínací lana	m2	830,000	3 600,00		2 988 000,00
---	---	------------	---	----	---------	----------	--	--------------

160

520,000

Součet

520,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	3131910599	Příplatek za 3D modelaci a tvar sítí	m2	520,000	250,00		130 000,00
			1040*0,5		520,000			
			Součet		520,000			
12	M	3131910699	Ostatní nerezový materiál (lana, kotvy, šrouby, táhla)	m	250,000	110,00		27 500,00
			250		250,000			
			Součet		250,000			
8	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00
9	K	998767294	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	%	1,000	0,00	3 200,00	3 200,00
10	K	998767299	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	1,000	0,00	3 200,00	3 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

175 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

140 000,00

21	K	013203R1	Výrobní dokumentace	kpl	1,000	50 000,00	0,00	50 000,00
22	K	01320R2	Statický výpočet	kpl	1,000	65 000,00	0,00	65 000,00
20	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	0,00	25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

35 000,00

13	K	030001000	Zařízení staveniště (věžové lešení, horolezecká technika, zajištění BOZP a zázemí při průběhu stavebních prací uvedených v rozpočtu)	kpl	1,000	35 000,00	0,00	35 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00



ZOO PRAHA

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA HL. M. PRAHY
U TROJSKÉHO ZÁMKU 120/3 • 171 00 PRAHA 7
IČ: 00064459 • DIČ CZ00064459
STAVEBNÍ ODDĚLENÍ

POKYN

PRO PRACOVNÍKY ZHOTOVITELE PŮSOBÍCÍHO V ZOOLOGICKÉ ZAHRADĚ HL. M. PRAHY

Všichni pracovníci zhotovitele (zaměstnanci i živnostníci), kteří pracují v areálu Zoologické zahrady hl. m. Prahy, jsou povinni zachovávat ustanovení vnitřních norem Zoologické zahrady hl. m. Prahy, týkající se oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ostrahy majetku a způsobu pohybu po areálu zoologické zahrady.

Zejména jsou všichni pracovníci dodavatele povinni:

1. zdržovat se při plnění pracovních úkolů pouze na místech určených odpovědným zástupcem zoologické zahrady.
2. zdržovat se v areálu zoologické zahrady jen po dobu nezbytně nutnou k výkonu práce nebo k přípravě na práci, či k cestě na pracoviště, respektive k jeho opuštění
3. vstupovat do areálu zoologické zahrady a vycházet z něj zásadně hlavním vchodem (východem), pokud nebylo mezi odpovědnými zástupci obou stran dohodnuto jinak
4. při přesunech v rámci areálu zoologické zahrady používat výhradně vymezené trasy a striktně přitom zachovávat návštěvní řád zoologické zahrady
5. dodržovat zákaz vjezdu soukromých motorových vozidel do areálu zoologické zahrady. Dopravní prostředky nutné pro realizaci předmětu plnění dodavatele mohou vjíždět do areálu pouze s platným povolením vystaveným odpovědným pracovníkem zoologické zahrady, přičemž musí striktně dodržovat určité přepravní trasy a časy pohybu po areálu, to je mimo návštěvní dobu. Pokud je nezbytně nutný pojezd dopravních prostředků či mechanizace po návštěvnických komunikacích v době, kdy je areál otevřen pro návštěvníky, musí k tomu dát souhlas ekonomicko-provozní náměstek nebo vedoucí provozního odboru, popř. je zastupující pracovník Zoo Praha, a současně musí být zaručena bezpečnost návštěvníků (například pěším doprovodem vozidla poučenými osobami dodavatele ve výstražných vestách, a to před i za vozidlem).
6. při plnění pracovních úkolů používat pracovní oděv s viditelným označením zhotovitele (nápis či jednoznačné logo)
7. dodržovat zákaz používání veřejných WC pro návštěvníky
8. dodržovat zákaz přibližovat se ke zvířatům, krmit je či dráždit
9. dodržovat zákaz pití alkoholických nápojů v areálu Zoo Praha včetně piva a zákaz kouření v místech přístupných návštěvníkům či v místech návštěvníkům viditelných.

Mgr. Miroslav Bobek v. r.

ředitel

Potvrzuji vlastnoručním podpisem, že jsem se s obsahem POKYNU seznámil, a že se jím budu důsledně řídit a beru na vědomí, že při porušení jeho ustanovení mohu být potrestán pokutou do výše 5. 000,- Kč.

(Za porušení může podepsat jejich nadřízený, který pak ručí za dodržování ustanovení POKYNU všemi podřízenými pracujícími v areálu Zoologické zahrady hl. m. Prahy).

Přiznání ustanovení
Mikulovická 4
CZ - 190 17 Praha 9
IČ: 62418394
DIČ: CZ62418394



V Praze dne: 13.11.2017 Jméno pracovníka: Dominik Kubik

Podpis

HARMONOGRAM ZOO PRAHA - MOKŘADY - Splétané síť

deh

- 1-10 Tvarový model a statické posouzení s návrhem řešení na základě výsledků statiky
11-12 prezentace řešení a odsouhlasení ze strany ZOO
13-21 Výrobní dokumentace a odsouhlasení ze strany ZOO
21-91 Výroba sítí s dodáním na stavbu
(při použití sítí SUPER MICRO je výroba kratší cca o třetinu - viz. HMG 2 !)
71-91 lešení a přípravné práce (bourací, zemní práce lankový rám)

92	úprava doplnění konstrukce
93	uložení 1. a 3. sítě + roztažení
94	roztažení 1. a 3. sítě
95	oplet 1. a 3.sítě
96	oplet 1. a 3.sítě
97	
98	
99	oplet 1. a 3.sítě
100	oplet 1. a 3.sítě
101	oplet 1. a 3.sítě
102	uložení 2. a 4. sítě + roztažení
103	roztažení 2. a 4. sítě
104	
105	
106	oplet 2 a 4. sítě
107	oplet 2 a 4. sítě
108	oplet 2 a 4. sítě
109	oplet 2 a 4. sítě
110	oplet 2 a 4. sítě
111	
112	
113	dokončovací práce
114	dokončovací práce
115	dokončovací práce + PS

115. den předání díla a staveniště

Carl Stahl & spol. s.r.o.
Mikulovická 4
ČZ - 190 17 Praha 9
IČ: 62418394
DIČ: CZ62418394



ODBORNÉ UPOZORNĚNÍ UCHAZEČE :

1. Požadované splétané sítě nemají pevné zálisi jednotlivých ok, proto není možné již z principu vlastní výroby (ručního proplétání) a také při aplikaci ve 3D zajistit identicky velká oka, tím bude docházet k nerovnoměrným velikostem ok sítě (tyto sítě jsou primárně určené pro rovné, nebo jen mírně prohnuté plochy jako jsou boční sítě)
3. U požadovaných splétaných sítí, které nemají pevné zálisi jednotlivých ok je posouváním lan jednotlivých ok možné měnit velikost jednotlivých ok sítě, proto není možné zajistit identicky velká oka.
4. Požadované splétané sítě se vyrábějí v zemích třetího světa a garantovaná výroba trvá cca 80 dní + doprava a celní řízení
5. Požadované splétané sítě jsou omezeny maximálními výrobními rozměry cca 20 x 20 m.

Alternativní návrh

Záměna za certifikované sítě SUPER MICRO s pevně zalisovanými oky sítě, při použití nerezových micro svorek sítě, pro střešní síť, kde garantujeme maximální velikost čtvercového průchodu

max 24 x 24

1. mm. Již konzultováno s panem Vaidlem a odsouhlaseno pro použití střešní sítě (boční sítě zůstávají splétané)
2. Použitím certifikovaných sítí s pevně zalisovanými svorkami je možná aplikace pouze 1 ks střešní sítě, což má pozitivní dopad do celkové doby instalace sítě.
3. Použitím certifikovaných sítí s pevně zalisovanými svorkami se zkrátí výrobní čas sítí o cca polovinu, jelikož se jedná o výrobek made in Germany/Romania