

Smlouva o dílo č. NV 299/2017

uzavřená podle §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:

ASIO, spol. s r.o.

IČO: 48910848, DIČ: CZ 48910848

se sídlem: Kšírova 552/45, 619 00 Brno

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl c, vložka 11487

zast: Ing. Oldřich Pírek

(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 „Intenzifikace II. okruhu čištění vody příkopů v pavilónu Indonéska džungle“ v areálu Zoo Praha. Rozsah prací je zachycen v příloze zadávací dokumentace. Výkony vedoucí k provedení díla jsou uvedeny v nabídce zhotovitele. Tato nabídka je nedílnou součástí této SoD jako příloha č. 1.

II.2. Součástí díla jsou všechny předepsané doklady (záruční listy, protokoly o zkouškách a revizích, prohlášení o shodě, atd.), 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 do čtrnácti kalendářních dnů od podpisu smlouvy a dokončit jej a dokončené jej předat objednateli do 24 hodin od převzetí.

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. 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 858 592,- (slovy:) osmsetpadesátosm tisíc pět set devadesát dva korun

Kč DPH 21% 180 304Kč

Kč včetně DPH 1 038 896 Kč

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 ÚRS,
- 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. 13/2016 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 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 objednatele 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 0,5 % 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 0,5 % 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 0,5% z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení s úhradou každé dílčí nebo konečné 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.

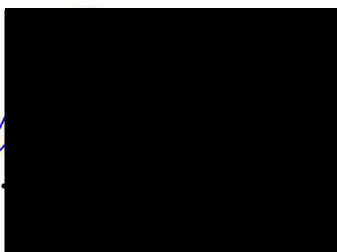
XII. 9. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem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

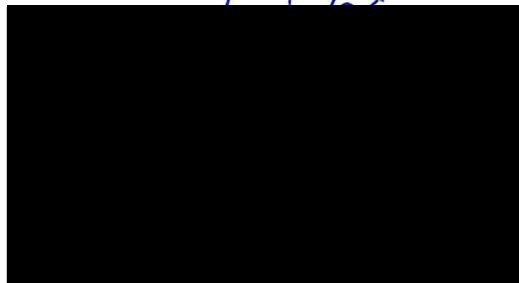
XII. 11. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, smlouvu, tak jak ji podepsaly, přečetly, rozumí jejím ustanovením a uzavírají ji svobodně a vážně.

25 -07- 2017

V Praze dne



V Brně dne 16.5.2017



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

Pozice	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Demontáž					
1	Demontáž nevyužitého technického zařízení II. Okruhu čištění odpadní vody (pískový filtr 4ks, nevyužitý vodovodní a kanalizační potrubí, ostatní drobný materiál)	kpl	1	15 000,00	15 000,00
2	Odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu	ks	1	3 000,00	3 000,00
					18 000
ČERPADLA					
3	Filtrační čerpadlo (dodávka+montáž) maximální rozměr čerpadla 350x300x200 mm, příkon 180W 230V, délka přívodního kabelu 20metrů, výkon 325 litrů/min, výtlačná výška 5,40 metru, výstupní šroubení 2", sací šroubení 2", plocha filtračního koše 1000 cm2, velikost čerpaných nečistot 10mm, možnost instalace v mokřím i suchém režimu provozu (umístění - 3x v nádrži expozice, 1x v místnosti vodního hospodářství před UV lampami) Montáž bude provedena tak, aby při provozu nemohlo dojít k poškození zdraví zvířat a přístroje byly chráněny před zvířaty.	ks	4	32 600,00	130 400,00
4	Ponorné čerpadlo (dodávka+montáž) ponorné čerpadlo pro čerpání odpadních vod s obsahem pevných částic s kanálovým nebo vířivým kolem, maximální rozměry čerpadla 500x200 mm, dopravní množství: 670 l/min, dopravní výška: 14,8 m, materiálové provedení: plášť čerpadla - AISI 304, hydraulická část - AISI 304, oběžné kolo - AISI 304, krytí IP 68, výkon 0,75kW, délka kabelu 10m, výstupní šroubení 2" (umístění - čerpání do pískového filtru)	ks	2	25 800,00	51 600,00
					182 000
FILTRACE (místnost vodního hospodářství)					
5	UV lampa (dodávka+montáž) maximální rozměr 800x300x300mm, vstupní šroubení 1 1/2" - 2", výstupní šroubení 1 1/2" - 2", maximální pracovní tlak 1 bar, příkon 240W/230V, délka přívodního kabelu 5m, automatická kontrola průtoku s digitálním displejem, řídicí jednotka s kontrolou teploty a regulací chodu zářivky, krytí IP 68, průtok 50 000 l/hod, součástí dodávky UV lampy bude i systém kotvení lampy ke stávající plastové nádrži nebo nerezový stojan držící UV lampu u plastové nádrže	ks	2	45 200,00	90 400,00
6	Bubnový filtr pro čerpadlové zapojení (dodávka+montáž) maximální rozměry 900x700x900 mm, příkon 5W/230V stálý (1090W/230V nárazový při oplachu síta), kontrolní jednotka s ukazatelem teploty a provozních informací, 4 tlakové tysky k ošťukování otáčného bubnu, spořeba vody 6 litrů při jednom pracovním cyklu, průměr bubnu 516 mm / 4200 cm2 plocha síta, vstup 2x 2", výstup 2x DN150, odtok špiný 1x DN75(100), minimální průtok 10.000 l/hod, maximální průtok 25.000 l/hod, pracovní výška poklesu hladiny 5cm, výpustní šoupě s bezpečnostní západkou	ks	2	110 500,00	239 000,00
7	Úprava stávajících filtrů pro zahradní jezírka Biotec 30, úprava spočívá ve výměně nosičů biomasy (14 filtračních hub, 6 filtračních kartáčů a 5 filtračních desek) a dodání+montáž nerezové konstrukce pod filtr, která spolehlivě unese filtr v provozu a zvedne dno filtru o cca 390mm	ks	2	48 300,00	96 600,00
8	Ovládací ventil 2" 6-ti cestný	ks	1	15 900,00	15 900,00
9	Hrubý písek zrnitost 1-2mm - určený do pískových filtrů	kg	12	90,00	1 080,00
10	Písek zrnitost 0,4-0,8mm - určený do pískových filtrů	kg	55	200,00	11 000,00
11	Pískový filtr (dodávka a montáž) výška max 1800mm, průměr válce 1200mm, přípojení DN 90mm, filtrační plocha 1,13m2, průtok 45m3/hod, filtrační rychlost 40m3/hod/m2	ks	1	84 600,00	84 600,00
					538 680
NÁDRŽ (expozice)					
12	Dmýchadlo (dodávka+montáž) bezolejový provoz, využití ve venkovním i vnitřním prostředí, signalizace poškození membrán, slitinový kryt, jistič a bezpečnostní prvky chránící dmýchadlo při roztžení membrán (bezpečnostní vypínač), při tlaku 150 mbar 68 l/min, napětí 230 V, elektrický příkon při pracovním tlaku 200 mbar - 44 W, maximální příkon 60-65 W, hlučnost 36 dB(A). Montáž bude provedena tak, aby při provozu nemohlo dojít k poškození zdraví zvířat a přístroje byly chráněny před zvířaty.	ks	1	6 500,00	6 500,00
13	Nerezový provzdušňovací element (dodávka+montáž) nerezový provzdušňovací element pro montáž na pevné rozvody vzduchu. Základem provzdušňovače je duté trubkové těleso, na kterém je rozebratelným způsobem upevněna jedna středobublinová membrána. Připojení 1"	ks	1	4 550,00	4 550,00
14	Kulový ventil (nerez) 5/4"	ks	3	2 340,00	7 020,00
15	Zpětná klapka Y6 (nerez) 5/4"	ks	3	1 040,00	3 120,00
16	Jezírkový skimmer (dodávka+montáž) výška 1600 mm, průměr trubky 80 mm, průměr podstavce 350 mm, objem koše 1,4 l, pracovní rozsah plováku 60 mm, průtok 6.000 - 16.000 l/hod, připojení 1"	ks	2	3 550,00	7 100,00
17	Zpětná klapka (nerez) na stávající potrubí dle DN	ks	1	1 500,00	1 500,00
18	Hadice zahradní 1" (dmýchadlo-element)	m	10	36,00	360,00
19	Flexibilní hadice 1" (skimmer - čerpadlo)	m	2	56,00	112,00
20	Tlakové systémy PVC, trubky, tvarovky a lepení, PVC DN 50, PN 10	m	40	160,00	6 400,00
21	Ostatní drobný materiál (stahovací spony, obilímky, spojky, atd.)	kpl	1	2 500,00	2 500,00
					39 182
TECHNOLOGIE					
22	Plastová nádrž lepená (cca 900x700x800mm)	ks	1	8 190,00	8 190,00
23	Tlakové systémy PVC, trubky, tvarovky a lepení, PVC DN 75, PN 10	m	10	200,00	2 000,00
24	Tlakové systémy PVC, trubky, tvarovky a lepení, PVC DN 90, PN 10	m	4	250,00	1 000,00
25	Tlakové systémy PVC, trubky, tvarovky a lepení, PVC DN 110, PN 10	m	28	160,00	4 480,00
26	Tlakové systémy PVC, trubky, tvarovky a lepení, PVC DN 160, PN 10	m	2	300,00	600,00
27	Mezipřirubová zpětná klapka DN 110	ks	1	2 500,00	2 500,00
28	Kulový kohout DN 75	ks	4	2 400,00	9 600,00
29	Ostatní drobný materiál (úchytky, kotvící materiál, atd.)	kpl	1	6 000,00	6 000,00
					34 370
NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGII					
30	Tvarovky pro napojení na stávající přívod z nádrže	kpl	1	2 500,00	2 500,00
31	Tvarovky pro napojení na odtok do nádrže	kpl	1	2 500,00	2 500,00
32	Tvarovky pro napojení ve stávající nádrži	kpl	1	2 500,00	2 500,00
					7 600
OSTATNÍ					
33	Vypracování realizační dokumentace	ks	1	15 000,00	15 000,00
34	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1	15 000,00	15 000,00
35	Propláchnutí a dezinfekce nových rozvodů	m	56	50,00	2 800,00
36	Zkouška těsnosti potrubí	m	56	30,00	1 680,00
37	Zprovoznění systému (zaregulování systému zajistí provozovatel)	kpl	1	1 500,00	1 500,00
38	Přesun materiálu	kpl	1	3 000,00	3 000,00
					38 680
CENA CELKEM BEZ DPH					858 592
DPH 21%					180 304
CENA CELKEM S DPH					1 038 896



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

P O K Y N

PRO PRACOVNÍKY ZHOTOVITELE PŮSOBÍCÍHO V ZOOLOGICKÉ ZAHRADE 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 určené 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 pešim 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 podřízené může podepsat jejich nadřízený, který pak ručí za dodržování ustanovení POKYNU všemi podřízenými pracujícími v areálu Zoologické zahrady hl. m. Prahy).

V Praze dne: 12.7.17

Jméno

Harmonogram realizace zakázky																											
Intenzifikace II. Okruhu čištění vody příkopů v pavilónu Indonéska džungle																											
0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00:00			
Demontáž stávající technologie																											
				Navezení a rozmístění jednotlivých technologických celků																							
								Vystrojení nádrží a osazení čerpadel																			
												Potrubní instalace a dopojení odpadního potrubí															
																Dokončení potrubního propojení technologie, dokončení tras technologické vody											
																				Desinfekce a tlaková zkouška systému							
																								Zprovoznění			