

Smlouva o dílo č. 2019002

25
98/19/PEN

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, příspěvková organizace

IČO: 00064459, DIČ: CZ00064459

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

zast.: Mgr. Miroslavem Bobkem - ředitelem

bankovní spojení: PPF Banka č. ú. [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

P & M bau, s.r.o.

IČ: 27629252, DIČ: CZ27629252

se sídlem: Dušní 906/8, Praha 1, PSČ 110 00

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 120042

zast: [REDACTED] ednatelkou

tel.: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. [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 „EXPOZICE ŽAB“ 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.), 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 **60** 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:

2.499.727,21 Kč bez DPH

(slovy: dva miliony čtyři sta devadesát devět tisíc sedm set dvacet sedm korun českých a dvacet jedna haléřů)

524.942,91 Kč DPH 21%

3.024.669,92 Kč včetně DPH

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). Zhotovitel je povinen odstranit vady v přiměřeném termínu.

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 hraadí 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 částí 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. Pro případ prodlení s úhradou faktury se Objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.

XII. Závěrečná ustanovení

XII. 1. Za podstatné 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, nevyplyvá-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 s podpisy smluvních stran na téže listině.

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 a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

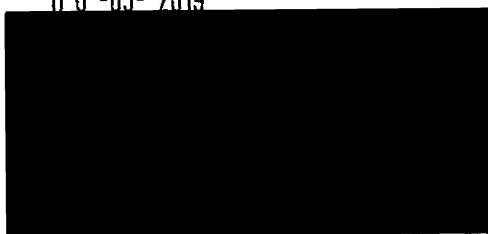
XII. 9. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem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

XII. 10. Zhotovitel není oprávněn postoupit, převést, ani zastavit tuto smlouvu ani jakákoli práva, povinnosti, dluhy, pohledávky nebo nároky vyplývající z této smlouvy a v souvislosti s ní bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

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 06-03-2019



objednatel



V Praze dne 5.3.19



D
tel.
e
IČ: 2
zaps. u

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

PITULACE STAVBY

02

a: **Expozice žab**

CC-GZ:

Datum: 6. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

adavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 499 727,21

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 499 727,21	524 942,71
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 024 669,92

PITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

02

ba: Expozice žab

lo:

Datum:

6. 2. 2019

adavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

2 499 727,21 3 024 669,92

02 Expozice žab

2 499 727,21 3 024 669,92

CÍ LIST SOUPISU PRACÍ

a.

Expozice žab

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 6. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 499 727,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 499 727,21	21,00%	524 942,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 024 669,92

TITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Expozice žab

Datum: 6. 2. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

valci:

rozob:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 499 727,21

HSV - Práce a dodávky HSV

129 297,90

3 - Svíslé a kompletní konstrukce

8 639,04

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní

41 107,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 193,67

997 - Přesun sutě

46 484,54

998 - Přesun hmot

873,42

PSV - Práce a dodávky PSV

2 360 929,32

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 364,06

713 - Izolace tepelné

19 194,66

722 - Zdravotechnika - technologie filtrace

1 111 584,45

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

5 289,09

741 - Elektroinstalace - silnoproud

114 614,74

751 - Vzduchotechnika

65 931,68

762 - Konstrukce tesařské

10 128,81

763 - Konstrukce suché výstavby

8 493,04

766 - Konstrukce truhlářské

6 612,76

767 - Konstrukce zámečnické

208 983,44

781 - Dokončovací práce - výtvarné zpracování, malby, obklady

806 732,59

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

9 499,99

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 499,99

S PRACÍ

Expozice žab

Datum: 6. 2. 2019

Projektant:

Zpracovatel:

vyčet:

množ:

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 499 727,21
D HSV Práce a dodávky HSV							129 297,90
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							8 639,04
1	K	311231115	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu ze suché směsi 5 MPa	m3	0,430	5 196,16	2 078,46
2	K	342241166	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příček pálených na maltu MVC nebo MC lehčených plných nebo podélně děrovaných dl. 290 mm (290x140x65 mm) 140 mm	m2	8,800	745,52	6 560,58
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							41 107,23
3	K	612111111	Vyspravení povrchu namířaných vnitřních ploch monolitických betonových nebo železobetonových konstrukcí rozetřením vysrávky do ztracená maltou cementovou celoplošně slén	m2	44,700	261,13	11 672,51
4	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	14,500	545,45	7 909,03
5	M	28376422	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch II 100mm	m2	14,700	558,01	8 252,97
6	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	7,800	740,83	5 778,47
7	M	28376422	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch II 100mm	m2	14,892	503,24	7 494,25
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							32 193,67
8	K	962032254	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,390	933,52	1 297,59
9	K	962033111	Bourání zdiva nadzákladového z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výzluža objemu do 1 m3	m3	0,070	5 298,86	370,92
10	K	962042321-R1	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	4,000	2 431,85	9 727,80
11	K	965024131	Bourání podlah kamenných bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z desek nebo mozaiky, plochy přes 1 m2	m2	13,000	94,21	1 224,73
12	K	972054341	Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,25 m2, il. do 150 mm	kus	7,000	392,14	2 744,98
13	K	985312111	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu slén, tloušťky do 2 mm	m2	64,600	260,49	16 827,65
D 997 Přesun sutě							46 484,54
14	K	997013213	Vnitrostrovní doprava sutě a vyburaných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	15,071	1 599,61	24 107,72
15	K	997013501	Odvaz sutě a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	15,071	256,75	3 869,49
16	K	997013509	Odvaz sutě a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Přítalek k ceně za každý další i započaly 1 km přes 1 km	t	150,710	10,54	1 588,49
17	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zařízení do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	15,071	1 122,61	16 918,86
D 998 Přesun hmot							873,42
18	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	2,860	305,39	873,42
D PSV Práce a dodávky PSV							2 360 929,32
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							3 364,06
19	K	711321132	Provedení izolace mostovek natěradly a imely za horka nátěrem asfaltem modifikovaným	m2	16,500	34,45	568,43
20	M	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,041	67 152,24	2 753,24
21	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,042	1 009,29	42,39
D 713 Izolace tepelné							19 194,66
22	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednotlivě	m2	9,000	24,21	217,89
23	M	28376366	deska XPS hladký povrch λ=0,034 II 50mm	m2	9,180	284,92	2 615,57
24	K	713141152	Montáž tepelné izolace stěch plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvavrstvě	m2	16,500	59,14	975,81
25	M	28376421	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch II 80mm	m2	33,660	454,08	15 284,33
26	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,095	1 063,79	101,06
D 722 Zdravotnicka - technologie filtrace							1 111 584,45
27	K	722173236	Potrubi z plastových trubek pevně spojované lepením D 50 x 5,6	m	7,000	1 011,95	7 083,65
28	K	722173237	Potrubi z plastových trubek pevně spojované lepením D 63 x 7,1	m	25,000	1 442,97	36 074,25
29	K	722176114	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm	m	16,000	237,23	3 795,68
30	M	28615135	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 25mm dle 4m	m	16,000	42,69	683,04
31	K	722181212	Ochrana potrubí termoisolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 32 mm	m	16,000	59,65	954,40
32	K	722213113	Armatury přírubové zpělné klapky samočinné PN 16 do 200°C (L 10 117 616) DN 65	soubor	1,000	5 894,42	5 894,42
33	K	722240126	Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 60	kus	2,000	1 240,10	2 480,20
34	K	722240127	Armatury z plastických hmot kohouty (PPR) kulové DN 63	kus	13,000	1 550,43	20 155,59
35	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,172	641,10	110,27
36	K	R04	Dodávka a montáž expoziční nádrže včetně obelconování dle specifikace V1	kus	1,000	480 609,99	480 609,99

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
R05	Dodávka a montáž prosklené stěny nádrže dle specifikace V/2	kus	1,000	115 452,00	115 452,00
R06	Dodávka a montáž dnové vypusti dle specifikace V/3	kus	1,000	9 063,88	9 063,88
K R07	Dodávka a montáž trysky dle specifikace V/4	kus	1,000	6 044,16	6 044,16
K R08	Dodávka a montáž trysky dle specifikace V/5	kus	2,000	7 868,85	15 737,70
K R09	Dodávka a montáž pochozí lávky dle specifikace V/6	kus	1,000	14 933,05	14 933,05
2 K R10	Dodávka a montáž hladinového přepadu v expoziční nádrži dle specifikace V/7	kus	1,000	13 130,99	13 130,99
43 K R11	Dodávka a montáž akumulační nádrže dle specifikace V/8	kus	1,000	52 542,61	52 542,61
44 K R12	Dodávka a montáž oběhového čerpadla dle specifikace V/9	kus	2,000	30 326,42	60 652,84
45 K R13	Dodávka a montáž pískového filtru dle specifikace V/10	kus	1,000	28 347,12	28 347,12
46 K R14	Dodávka a montáž UV sterilizátoru dle specifikace V/11	kus	1,000	41 772,54	41 772,54
47 K R15	Dodávka a montáž soustavy akvárií dle specifikace V/12	kus	1,000	29 622,59	29 622,59
48 K R16	Dodávka a montáž přečerpávací nádrže dle specifikace V/13	kus	1,000	16 154,80	16 154,80
49 K R17	Dodávka a montáž ponorného čerpadla dle specifikace V/14	kus	1,000	5 114,87	5 114,87
50 K R18	Dodávka a montáž chladiče dle specifikace V/15	kus	1,000	128 670,51	128 670,51
51 K 721174005	Potrubí z plastových trub polypropylenové svodné (ležatě) DN 110	m	8,000	564,23	4 513,84
52 K 721174006.OSM	Potrubí kanalizační svodné Osma HT-Systém DN 125	m	10,000	656,13	6 561,30
53 K 721174005-R1	Potrubí kanalizační svodné Osma HT-Systém DN 125	ks	1,000	742,40	742,40
54 K 721174043.OSM	Potrubí kanalizační přípojovací Osma HT-Systém DN 50	m	5,000	404,92	2 024,60
55 K 721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000	2 661,16	2 661,16

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 5 289,09

56 K 725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupů nebo krytu na sifon 550 mm	soubor	1,000	3 544,00	3 544,00
57 K 725822632	Baterie umyvadlové stojánkové klasická bez výpusků	soubor	1,000	1 733,82	1 733,82
58 K 998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,017	662,66	11,27

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 114 614,74

59 K 741371811	Demontáž svítlidel bez zachování funkčnosti (do suli) v bytových nebo společenských místnostech modulového systému bodových vestavných	kus	5,000	78,31	391,55
60 M E01	Světla bodová	kus	3,000	1 006,07	3 018,21
61 M E02	Osvětlení bodové IP66	kus	1,000	2 003,64	2 003,64
62 M E03	Osvětlení líniové zářivkové 2x18W	kus	2,000	545,75	1 091,50
63 M E04	Tlačítkový spínač nebo vypínač, včetně přístrojové krabice	kus	3,000	122,46	367,38
64 M E05	Bytové rozvaděč RMS, 48 modulů, IP54, včetně připojení stávajících okruhů	kus	1,000	17 419,03	17 419,03
65 M E06	Výzbroj rozvaděče - jističe	kus	11,000	178,16	1 959,76
66 M E07	Tlačítkový spínač nebo vypínač, včetně přístrojové krabice IP66	kus	1,000	303,79	303,79
67 M E08	Proudový chránič	kus	10,000	1 000,27	10 002,70
68 M E09	Elektroinstalační lišty, bílé, včetně kalvení	m	28,000	50,73	1 420,44
69 M E10	Kabel CYKY 3x1,5 mm ²	m	65,000	20,20	1 313,00
70 M E11	Kabel CYKY 3x2,5 mm ²	m	185,000	29,31	5 422,35
71 M E12	Montáž kabelů do průřezu 6 mm ² (včetně)	m	253,000	21,96	5 555,88
72 M E13	Montáž, zapojení a ukončení vodičů	kus	168,000	50,28	8 447,04
73 M E14	Podružný materiál	kus	1,000	5 523,89	5 523,89
74 M E15	Doprava materiálu na stavbu	kus	1,000	2 145,66	2 145,66
75 M E16	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky	kus	1,000	2 122,92	2 122,92
76 K E17	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi včetně zpracování zprávy	kus	1,000	5 396,17	5 396,17
77 M E18	Systém automatického dopouštění vody, včetně snímače hladiny a armatury automatického dopouštění	kus	1,000	30 219,29	30 219,29
78 M E19	Průtokoměr, digitální, včetně napájení 230V	kus	1,000	10 490,54	10 490,54

D 751 Vzduchotechnika 65 931,68

79 K 751111133	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 300 do 400 mm	kus	2,000	786,16	1 572,32
80 M R01	Pokrubní ventilátor dle specifikace V/15	kus	2,000	11 757,51	23 515,02
81 K 751398023	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,100 do 0,150 m ²	kus	2,000	409,61	819,22
82 M R02	Atypická nasávací mřížka zabudovaná v dekoraci	kus	2,000	2 105,37	4 210,74
83 K 751510012	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m ²	m	13,000	983,68	12 787,84
84 M R03	Atypická výfuková štrbina pro nastavení proudění vzduchu po skle, zabudovaná v dekoraci, včetně izolace	kus	2,000	11 305,47	22 610,94
85 K 998751102	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,107	3 697,20	395,60

D 762 Konstrukce tesařské 10 128,81

86 K 762511284	Podlahová konstrukce podkladová z dřevotřískových desek OSB dvouvrstevých lepených na pero a drážku 2x15 mm	m ²	16,500	580,80	9 583,20
87 K 998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,323	1 689,18	545,61

D 763 Konstrukce suché výstavby 8 493,04

88 K 763111333	Příčka ze sádkokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opatřená deskou laminovanou H2 II, 12,5 mm, příčka II, 100 mm, profil 75 TI II, 60 mm, EI 30, R _w 45 dB	m ²	8,800	925,84	8 147,39
89 K 998763102	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,226	1 529,43	345,65

D 766 Konstrukce truhlářské 6 612,76

90 K 76622862	Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvážení křidel dřevěných nebo plastových okenních, plochy ořezu přes 1,5 m ²	kus	6,000	16,47	98,82
---------------	--	-----	-------	-------	-------

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76660002	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových olejivých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,000	714,11	1 428,22
61160054	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlo bez povrchové úpravy 1100x1970mm	kus	2,000	1 296,27	2 592,54
M 55331524	zárubeň ocelová pro sádkokarton 100 1100 levá,práva	kus	2,000	1 190,31	2 380,62
K 998766102	Přesun hmot pro konstrukce kruhářské slanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	l	0,099	1 137,01	112,56
D 767	Konstrukce zámečnické				208 983,44
95 K 767112812	Demontáž stěn a přechůz pro zasklení svařovaných	m2	2,800	385,36	1 079,01
96 K 767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	3 754,36	3 754,36
97 M 55341156	dveře ocelové exteriérové zalepené 1křídlo 900x1970mm	kus	1,000	9 682,74	9 682,74
98 K 767641112	Montáž automatických dveří posuvných, výšky do 2200 mm lineárních, šířky přes 1000 do 1800 mm	kus	2,000	7 455,27	14 910,54
99 M 55329103	dveře automatické vnější posuvné lineární, rám Al profily 38mm, zasklení ditherm izolační, 2 křídla 1800x2200mm	kus	2,000	88 469,52	176 939,04
100 K 767641800	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří do 2,5 m2	kus	2,000	226,99	453,98
101 K 767641805	Demontáž dveřních zárubní odřezáním od upevnění, plochy dveří přes 2,5 do 4,5 m2	kus	2,000	274,89	549,78
102 K 767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg	kg	40,000	24,62	984,80
103 K 998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce slanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	l	0,444	1 417,09	629,19
D 781	Dokončovací práce - výtvarné zpracování, malby, obklady				806 732,59
104 K 781474115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2	m2	0,640	573,72	367,18
105 M 50761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	0,704	374,71	263,80
106 K 998761102	Přesun hmot pro obklady keramické slanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	l	0,101	667,49	67,42
107 K R19	Dodávka a montáž soustavy akvárií dle specifikace V/12	m2	35,000	9 811,47	343 401,45
108 M R20	Materiál k provedení expoziční dekorace v nádrži (polyuretan, aluminát, skelná tkanina, pigmenty a laky, beton, řešení)	m2	35,000	5 713,99	199 989,65
109 K R21	Výtvarné zpracování interiéru návštěvnické části (zdění a hrubá modelace, elektroinstalační práce, finální modelace betonu, barvení, patinace, penetrace, armování betonu, výmalba, armování podlahy, betonáž a tvarování podlahového betonu, lakování)	m2	48,000	3 237,35	155 392,80
110 M R22	Materiál k provedení interiéru návštěvnické části (penetrace, tvárnice, armatura, elektroinstalační materiál, betonová směs Oxal RM, pigmenty, pojiva, nátěrové hmoty, beton na podlahu, lak)	m2	48,000	2 089,71	100 306,08
111 K 784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	62,600	31,23	1 955,00
112 K 784181101	Penetrace podkladu jednodílnou základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	62,600	14,97	937,12
113 K 784211101	Malby z malířských směsí olejovzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra olejovzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	53,500	75,74	4 052,09
D VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				9 499,99
D VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				5 000,00
114 K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00
D VRN3	Zařízení staveniště				4 499,99
115 K 030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	4 499,99	4 499,99



ZOOLOGICKÁ ZAHRADA 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 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 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 peším 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.

ř e d i t e l

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:

Jméno pracovníka:

Podpis:

