

Smlouva o dílo č. 2016021

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

IČ: 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. 2000980001/6000

(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: Petrou Babelovou, jednatelkou

[redacted], e-mail: pmbau@pmbau.cz

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 35-7758980227/0100

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

I. Úvodní ustanovení

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

I.2. Smlouva je uzavírána mezi objednatel a zhotovitelem, který podal nejvhodnější nabídku v rámci zadávacího řízení na realizaci podlimitní veřejné zakázky s názvem „Odvodnění komunikací“.

II. Předmět smlouvy

II.1 Předmětem veřejné zakázky a zároveň předmětem díla (dále jen „dílo“) podle této Smlouvy je provedení stavby „Odvodnění komunikací“ v areálu Zoo Praha dle zadávací dokumentace a výkazu výměr. Výkony vedoucí k provedení díla jsou uvedeny v nabídce zhotovitele. Tato nabídka je nedílnou součástí této Smlouvy 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). K příjemce díla předá zhotovitel stavební deník průběžně vedený při realizaci stavby.

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 dle této smlouvy 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 po písemném převzetí místa plnění a dokončit jej a dokončené jej předat objednateli do **15.12.2016.**

√.2. Objednatel se zavazuje zhotoviteli zajistit ke splnění závazku dle bodu IV.1 této smlouvy oezprostředně po jejím podpisu přístup k předmětu díla v nezbytném rozsahu, předat zhotoviteli veškeré věci nezbytné k provedení díla a poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost.

IV.3. O převzetí dokončeného díla bude sepsán předávací protokol, k jehož sepsání a kontrole předávaného díla („přejímací řízení“) vyzve zhotovitel objednatele 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:

504.631,44 Kč bez DPH

(slovy: pět set čtyři tisíc šest set třicet jedna korun a čtyřicet čtyři haléřů).

73.767,00 Kč DPH 21%

578.398,44 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách. 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 řádném 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 fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (dodatek této smlouvy).

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.

IX.6. Zhotovitel bere na vědomí, že Zoo Praha je vázána zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a souhlasí s tím, že text této smlouvy, případně jejich dodatků, bude zveřejněn prostřednictvím Zoo Praha v registru smluv.

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 archeol. 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 za každý započatý 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, a to za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení.

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

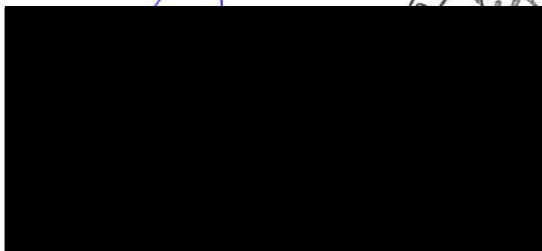
XII.6. Smlouva obsahuje 5 stran základního textu a přílohy dle soupisu a vyhotovuje se ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží 2 podepsaná vyhotovení.

XII.7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

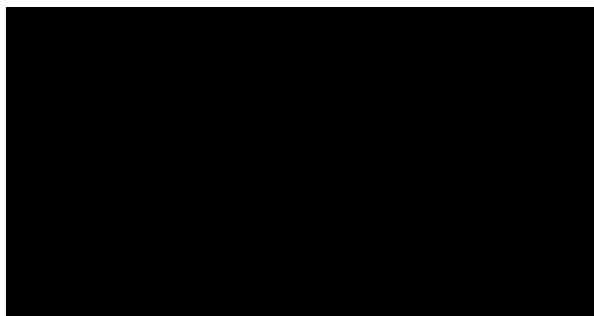
XII.8. Případné spory, spojené s plněním smlouvy budou řešeny v první řadě vzájemnou dohodou. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy právního řádu České republiky, přednostně občanským zákoníkem. Rozhodování v případě sporu mezi objednatelem a zhotovitelem přísluší soudu.

XII.9. Zhotovitel bere na vědomí, že Zoo Praha je vázána zákonem č.340/2015 Sb., o registru smluv, a souhlasí s tím, že text této smlouvy, případně jejích dodatků, bude zveřejněn prostřednictvím Zoo Praha v registru smluv.

V Praze dne 10 -11- 2016



V Praze dne



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

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2016-08

Stavba: Likvidace srážkových vod z komunikací mezi výběhem zeber a hrochů

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 18.08.2016

Objednatel:

ZOO Praha

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projektový atelier M

IČ:

13827561

DIČ:

CZ5402191993

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Petlíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	504 631,44
Materiál	172 919,19
Montáž	178 352,25
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH 504 631,44

DPH základní	21,00%	ze	351 271,44	73 767,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 578 398,44

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2016-08
Stavba: Likvidace srážkových vod z komunikací mezi výběhem zeber a hrochů

Místo: Datum: 18.08.2016
Objednatel: ZOO Praha Projektant: Projektový atelier M
Zhotovitel: Zpracovatel: Ing. Kateřina Petlíková

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	504 631,44	578 398,44
2016-08	Likvidace srážkových vod z komunikací mezi výběhem zeber a hrochů	504 631,44	578 398,44
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		504 631,44	578 398,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Likvidace srážkových vod z komunikací mezi výběhem zeber a hrochů

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 18.08.2016

Objednatel:

IČ:

ZOO Praha

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 13827561

Projektový atelier M

DIČ: CZ5402191993

Zpracovatel:

IČ:

Ing. Kateřina Petlíková

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	504 631,44
Materiál	172 919,19
Montáž	178 352,25
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH 504 631,44

DPH základní	21,00%	ze	351 271,44	73 767,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 578 398,44

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Likvidace srážkových vod z komunikací mezi výběhem zeber a hrochů

Místo:

Datum:

18.08.2016

Objednatel:

ZOO Praha

Projektant:

Projektový atelier M

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Petlíková

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	172 919,19	178 352,25	504 631,44
HSV - Práce a dodávky HSV	172 919,19	173 352,25	499 631,44
1 - Zemní práce	24 954,97	65 849,03	90 804,00
2 - Zakládání	32 743,20	13 222,70	45 965,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 860,00	13 260,00	29 120,00
5 - Komunikace pozemní	2 961,00	38 954,92	41 915,92
8 - Trubní vedení - kanalizace	83 830,00	12 155,00	95 985,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bour.	1 477,52	963,60	155 801,12
997 - Přesun sutě	11 092,50	3 978,00	15 070,50
998 - Přesun hmot	0,00	24 969,00	24 969,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklac	0,00	5 000,00	5 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a pro	0,00	2 000,00	2 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	3 000,00	3 000,00
2) Ostatní náklady			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			504 631,44

ROZPOČET

Stavba: Likvidace srážkových vod z komunikací mezi výběhem zeber a hrochů

Místo:

Datum:

18.08.2016

Objednatel:

ZOO Praha

Projektant:

Projektový atelier M

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Petlíková

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

Náklady z rozpočtu

504 631,44

HSV - Práce a dodávky HSV

499 631,44

1 - Zemní práce

90 804,00

28	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	26,310		140,00	3 683,40
----	---	-----------	---	----	--------	--	--------	----------

(4*4*2*1,1+20*1,0+(24,5+2,5+5,5)*1,0)*0,3

26,310

Součet

26,310

3	K	1324011R	Zemní práce - výkopy rýh a jam v menším rozsahu objemu do 100 m3 třídě zeminy 5	m3	38,203		890,00	34 000,67
---	---	----------	---	----	--------	--	--------	-----------

Pro základový pas pod obrubníkovou zídou

26*0,4*0,6

6,240

Dešťová kanalizace

24*0,5*0,8

9,600

horská vpust

2,2*1,4*1*1,1

3,388

Žlábký

(5,5+3,0)*0,7*0,5

2,975

Vsakovací jímky

2*2*2

16,000

Součet

38,203

30	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny	m3	38,203		300,00	11 460,90
----	---	-----------	--	----	--------	--	--------	-----------

38,203

38,203

Součet

38,203

31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,203		20,00	764,06
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	--	-------	--------

38,203

38,203

Součet

38,203

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	76,406	120,00		9 168,72
			(38,203)*2		76,406			
			Součet		76,406			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,000		330,00	1 980,00
			Zásyp kanalizačního potrubí					
			24*0,5*(0,8-0,1-0,2)		6,000			
			Součet		6,000			
23	K	183R1	Ohumusování + založení trávníku	m2	86,500	70,00	40,00	9 515,00
			vsakovací jímka					
			2*4*4		32,000			
			kanalizace					
			22*1		22,000			
			okolo nové zidky					
			(24,5+2,5+5,5)*1,0		32,500			
			Součet		86,500			
24	M	1R2	Zemina tříděná včetně dopravy	t	38,925	250,00		9 731,25
			86,5*0,3*1,5		38,925			
			Součet		38,925			
26	K	R20	Seřízení stávajícího asfalt komunikace + záhlívka	m	50,000		210,00	10 500,00
			5,5*2+2,5+0,5*2+24,5+2,0+2,5*2+4		50,000			
			Součet		50,000			
2 - Zakládání								45 965,90
21	K	21231R	Lože a obetonování žlábků	m3	0,850	1 900,00	390,00	1 946,50
			0,5*(5,5+3)*0,2		0,850			
			Součet		0,850			
22	K	2435R	Výplň vsakovacích objektů kamenivem	m3	16,000	620,00	620,00	19 840,00
			2*2*2*2		16,000			
			Součet		16,000			
15	K	27236R	Výztuž základových kcí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,025	23 900,00	11 000,00	872,50
			dno horské vpusti					
			7,9 kg/m2 (8x100x100)					
			1,6*1,0*1,1*7,9/1000		0,014			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Horní okraj zdiva horské vpusti					
			4,44 kg/m ² (6x100x100)					
			(1,6*2+0,6*2)*0,5*4,44/1000*1,1		0,011			
			Součet		0,025			
14	K	273321411	Základové desky ze ŽB tř. C 20/25	m ³	0,240	2 600,00	150,00	660,00
			1,6*1,0*0,15		0,240			
			Součet		0,240			
16	K	2733512R1	Zřízení bednění stěn základových kcí	m ²	1,560	140,00	100,00	374,40
			(1,6*2+1,0*2)*0,15*2		1,560			
			Součet		1,560			
17	K	2733512R2	Odstranění bednění stěn základových desek	m ²	1,560		90,00	140,40
			(1,6*2+1,0*2)*0,15*2		1,560			
			Součet		1,560			
4	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m ³	6,240	2 600,00	150,00	17 160,00
			Základový pas pod obrubníkovou zídkou					
			26*0,4*0,6		6,240			
			Součet		6,240			
11	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 včetně spádování v horním okraji	m ²	3,960	720,00	280,00	3 960,00
			horská vpust					
			(1,6*2+0,6*2)*0,9		3,960			
			Součet		3,960			
12	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,029	23 900,00	11 000,00	1 012,10
			odhad					
			1,21 kg/m					
			(1,6*2+0,6*2)*2*2*1,21/1000		0,021			
			7*1,21/1000		0,008			
			Součet		0,029			
3 - Svislé a kompletní konstrukce								29 120,00
5	K	326R	Zdivo/obklad nadzákladové z lomového kamene včetně přípravy - niky, výklenky, prostupy a pod. dle dokumentace	m ³	2,600	6 100,00	5 100,00	29 120,00
			26*0,25*0,4		2,600			
			Součet		2,600			

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

5 - Komunikace pozemní

41 915,92

7	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	13,600	120,00	15,00	1 836,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-------	----------

Pod potrubí kanalizační

24*0,5

12,000

horská vpust

1,6*1,0

1,600

Součet

13,600

8	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	8,860	150,00	22,00	1 523,92
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-------	----------

Obsyp kanalizačního potrubí

(24*0,5*0,2-(3,14*0,1*0,1)*20)/0,2

8,860

Součet

8,860

25	K	5R1	D+M asfaltová komunikace + PŘEDCHOZÍ BOURÁNÍ	m2	20,400		1 890,00	38 556,00
----	---	-----	--	----	--------	--	----------	-----------

26*0,5

13,000

2,5*1,2+2,0

5,000

(1,0-0,3)*6

4,200

(1,0-0,3)*3,5

2,450

Součet

20,400

8 - Trubní vedení - kanalizace

95 985,00

6	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	25,000	380,00	130,00	12 750,00
---	---	-----------	--	---	--------	--------	--------	-----------

25

25,000

Součet

25,000

18	K	899203R	Osazení mříží litinových včetně rámu	kus	2,000	30,00	550,00	1 160,00
----	---	---------	--------------------------------------	-----	-------	-------	--------	----------

19	M	2866193R	mříž litinová 600x600 mm vč. rámu	kus	2,000	3 100,00		6 200,00
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	--	----------

10	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	24,000	10,00	10,00	480,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	-------	--------

24

24,000

Součet

24,000

20	K	8R1	D+M odvodňovací žlab ACO s litinovou mřížkou šířka 300 zatížení 400 kN	bm	8,500	7 980,00	890,00	75 395,00
----	---	-----	--	----	-------	----------	--------	-----------

5,5+3

8,500

Součet

8,500

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

155 801,12

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
13A	K	9R1	D+M dřevěné zábradlí, s ocelovými lanky, kotvené přes ocelové prvky. Viz PD, včetně nátěrů	m	26,000	4 290,00	1 200,00	142 740,00
13B	K	9R2	výměna ocelové obrubníku, včetně obetonování a začištění	m	2,000	200,00	100,00	600,00
13C	K	9R2	oprava kameného obrubníku, včetně obetonování a začištění	m	2,200	500,00	100,00	1 320,00
13C	K	9R2	dodávka a usazení dekorativních kamenu viz TZ	ks	3,000	1 900,00	1 000,00	8 700,00
13	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	64,240	23,00	15,00	2 441,12

horská vpust

1,6*1,0*1,15

1,840

Jímky

2*2*2*6*1,3

62,400

Součet

64,240

997 - Přesun sutě

15 070,50

33	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	15,300	5,00	150,00	2 371,50
34	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km - za dalších 10 km	t	15,300		110,00	1 683,00
35	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,300	720,00		11 016,00

998 - Přesun hmot

24 969,00

36	K	99801R	Přesun hmot	t	166,460		150,00	24 969,00
----	---	--------	-------------	---	---------	--	--------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

2 000,00

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce - Vytyčení stávajících zakrytých i podzemních inženýrských sítí a zajištění proti poškození	kpl	1,000		2 000,00	2 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--	----------	----------

VRN3 - Zařízení staveniště

3 000,00

2	K	030001000	Zařízení staveniště (ZS včetně zajištění proti vstupu nepovolených osob a včetně trvalého úklidu navazujících ploch)	kpl	1,000		3 000,00	3 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--	----------	----------



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 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, krmít 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:

Jméno pracovníka:

Podpis:

Harmonogram prací

Plán
 Skutečnost
 % dokončeno
 Skutečnost (nad plán)
 % dokončeno (nad plán)

ZOO Praha - Odvodnění komunikací

Doba vyřazení 20 dní

