

195/19/PEN LS

Smlouva o dílo č. 2019009

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: 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: Petrou Bábelovou, jednatelkou

tel.: [redacted] e-mail: [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 „Úprava prostoru s voliérami prof. Jandy“ 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, prohlášení o shodě, atd.), geodetická dokumentace skutečného provedení (ve trojím vyhotovení)

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

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

III. Místo plnění

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

IV. Doba plnění

IV. 1. Zhotovitel se zavazuje dílo zahájit převzetím místa plnění po podpisu této smlouvy a dokončit jej a dokončené jej předat objednateli do **33** 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 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:

1.149.998,95 Kč bez DPH

(slovy: jeden milion jedno sto čtyřicet devět tisíc devět set devadesát osm korun českých a devadesát pět haléřů)

241.499,78 Kč DPH 21%

1.391.498,73 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)

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 hrađí zhotovitel na základě dohodnutých pravidelných odečtů spotřebované energie.

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

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

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

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

X. Vyšší moc

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

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

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

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

XI. Smluvní pokuty

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

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

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

XII. Závěrečná ustanovení

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

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

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

XII. 4. Zhotovitel bere na vědomí, že Zadavatel je vázán zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a souhlasí s tím, že text této smlouvy, případně jejich 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 vyplývají 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

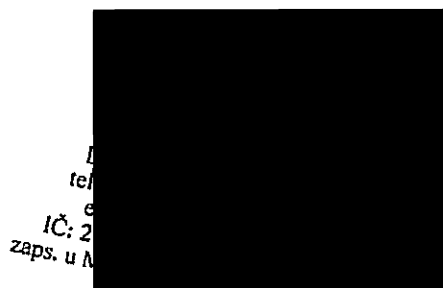
07-05-2019



Objednatel

V Praze dne

02-05-2019



tel:
e:
IČ: 2
zaps. u M

... C, vl. 120042

- 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

APITULACE STAVBY

IMPORT

stavba: Úprava prostoru s vollérami prof. Jandy - př. č. 2 - Výkaz výměr

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 22. 4. 2019

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 149 998,95
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH 1 149 998,95

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 149 998,95	241 499,78
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 391 498,73

ABITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

IMPORT

Stavba: Úprava prostoru s voliérymi prof. Jandy - př. č. 2 - Výkaz výměr

Místo: **Datum:** 22. 4. 2019

Zadavatel: **Projektant:**

Uchazeč: **Zpracovatel:**

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 149 998,95	1 391 498,73
01 - SO			
01	01 - SO 01 Stavební úpravy	1 066 998,95	1 291 068,73
Stavební			
101 - VON	101 - VON	83 000,00	100 430,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 149 998,95	1 391 498,73

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava proslaru s voliérami prof. Jandy - pl. č. 2 - Výkaz výměr

Objekt:

01 - SO 01 Stavební - 01 - SO 01 Stavební úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 066 998,95

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 066 998,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 066 998,95	21,00%	224 069,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 291 068,73

APITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Úprava prostoru s voliérami prof. Janoty - pl. č. 2 - Výkaz výměr

Objekt: 01 - SO 01 Stavební - 01 - SO 01 Stavební úpravy

Místo:

Datum: 22.4.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací 1 066 998,95

HSV - Práce a dodávky HSV 813 452,61

1 - Zemní práce 144 729,65

2 - Zakládání 22 788,03

3 - Svislé a kompletní konstrukce 480 332,32

5 - Komunikace pozemní 89 951,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 12 242,50

8 - Trubní vedení 9 268,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 28 905,60

997 - Přesun sutě 231,78

998 - Přesun hmot 25 003,33

PSV - Práce a dodávky PSV 253 546,34

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 39 926,97

762 - Konstrukce tesafské 25 455,85

764 - Konstrukce klampířské 13 566,11

767 - Konstrukce zámečnické 167 128,46

783 - Dokončovací práce - nátěry 7 468,95

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 066 998,95

PIS PRACÍ

Úprava prostoru s validními prof. Jandy - př. č. 2 - Výkaz výměr

Objekt: 01 - SO 01 Stavební - 01 - SO 01 Stavební úpravy

Místo:

Datum: 22. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 066 998,95
D HSV Práce a dodávky HSV							813 452,61
D 1 Zemní práce							144 729,65
1	K	1122011R	Odsíraní pařozí vč. odvozu a likvidace	kua	1,000	308,00	308,00
2	K	122501101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 6 objem do 100 m3	m3	93,160	545,00	50 772,20
	vv		"pro mlátovou cestu" 65*0,26		17,160		
	vv		"pro opěrnou stěnu" 3,2*1,25*19		76,000		
	vv		Součet		93,160		
3	K	130901121	Bourání kcl v hloubaných vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	6,450	5 680,00	36 636,00
	vv		"bourání zbytků opěrné stěny a zbytků žebor"				
	vv		(2*17*0,15)+(1,0*1,5*0,1*9)		6,450		
	vv		Součet		6,450		
4	K	131111333	Vrtání jamok D do 300 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	9,100	283,00	2 575,30
	vv		"betonové patky zábradlí" 0,7*11		7,700		
	vv		"voliéry" 0,7*2		1,400		
	vv		Součet		9,100		
5	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	90,630	62,70	5 682,50
	vv		"zásyp na meziúponě a způl" 45,315*2		90,630		
	vv		Součet		90,630		
6	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	54,295	339,00	18 406,01
	vv		"bourání zbytků opěrné stěny a zbytků žebor"				
	vv		(2*17*0,15)+(1,0*1,5*0,1*9)		6,450		
	vv		"přibližný výkopok" 93,16-45,315		47,845		
	vv		Součet		54,295		
7	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	45,315	190,00	8 609,85
	vv		"zásyp" 45,315		45,315		
	vv		Součet		45,315		
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	119,449	140,00	16 722,86
	vv		(54,295*2,2)		119,449		
	vv		Součet		119,449		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuňováním	m3	45,315	95,00	4 304,93
	vv		"za opěrnou zed" 0,5*2,65*19		45,315		
	vv		Součet		45,315		
10	K	184818234	Ochrana kmena bodněním výšky do 2 m	kua	1,000	712,00	712,00
D 2 Zakládání							22 788,03
11	K	211571111	Výplň odvodňovacích žebor nebo tralivodů šetrkopískem tříděným	m3	2,160	714,00	1 542,24
	vv		"drenáž" 0,4*0,3*18		2,160		
	vv		Součet		2,160		
12	K	211971121	Zřízení opláštěných žebor nebo tralivodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	9,000	34,00	306,00
	vv		0,5*18		9,000		
	vv		Součet		9,000		
13	M	6931106R	geotextilie	m2	9,900	20,00	198,00
14	K	212755214	Tralivody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez fože	m	18,000	49,70	894,60
15	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	1,758	2 630,00	4 623,54
	vv		"opěrná stěna"				
	vv		(0,05*1,85*19)		1,758		
	vv		Součet		1,758		
16	K	273351121	Zřízení bodněním základových desek	m2	2,085	361,00	752,69
	vv		"opěrná stěna"				
	vv		(2*0,05*19)+(2*1,85*0,05)		2,085		
	vv		Součet		2,085		
17	K	273351122	Odsíraní bodněním základových desek	m2	2,085	103,00	214,76
18	K	274321511	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,100	2 860,00	6 048,00
	vv		"voliéry" 0,5*0,2*21		2,100		
	vv		Součet		2,100		
19	K	274361821	Výzluh základových pásů betonářskou ocotl 10 505 (R)	l	0,176	40 600,00	7 145,60
20	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,385	2 760,00	1 062,60
	vv		"betonové patky zábradlí" 0,06*0,7*11		0,385		
	vv		Součet		0,385		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							480 332,32
21	K	327211R1	kamenný obklad II. 260 mm křemenný porfyr, suché spáry, systémové nerezové katvy	m3	11,353	13 600,00	154 400,80
	vv		"opěrná stěna"				
	vv		(2,8*0,2*19)+(0,15*0,25*19)		11,353		

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Součet		11,353		
K 327323127	Opěrné zdi a valy zo ŽB tř. C 25/30	m3	26,885	2 870,00	77 169,95
VV	"opěrná stěna"				
VV	(0,4*1,85*19)+(0,25*2,7*19)		26,885		
VV	Součet		26,885		
K 327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	175,730	626,00	110 006,98
VV	"opěrná stěna"				
VV	(2*1,85*19)+(2*2,7*19)+(2*1,85*0,4)+(2*0,25*2,7)		175,730		
VV	Součet		175,730		
K 327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	175,730	303,00	53 246,19
K 327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z beladísko oceli 10 505	t	1,808	47 300,00	85 518,40
D 5	Komunikace pozemní				89 951,40
K 564710013	Podklad z kamenná hrubého drcandho vel. 8-22 mm tl. 70 mm	m2	66,000	84,90	5 603,40
K 564721109	mlat - lomová výsivka 0-4 mm tl. 40 mm	m2	66,000	1 166,00	76 856,00
VV	"mlátová cesta" 66		66,000		
VV	Součet		66,000		
K 564851111	Podklad ze štěrku dle ŠD tl 150 mm	m2	66,000	112,00	7 392,00
D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 242,50
K 622331141	Cementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	5,100	365,00	1 861,50
VV	"stávající opěrná stěna - 15%" 34*0,15		5,100		
VV	Součet		5,100		
K 62251101R	Akrylátový nátěr vnějších stěn	m2	34,000	199,00	6 766,00
VV	"stávající opěrná stěna" 34		34,000		
VV	Součet		34,000		
K 629995219	Otlryskání vnějších ploch betonového povrchu	m2	15,000	241,00	3 615,00
VV	"voltery - nadzemní části základových posů" 15		15,000		
VV	Součet		15,000		
D B	Trubní vedení				9 268,00
K 871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhosti třídy SN8 DN 200	m	6,500	446,00	2 899,00
VV	"dešťová kanalizace" 6,5		6,500		
VV	Součet		6,500		
K 895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 290,00	1 290,00
M 59223850	dno betonové pro uliční vpustí s výtokovým otvorem 45x33x6 cm	kus	1,000	612,00	612,00
M 59223858	skruž betonová pro uliční vpustí horní 45 x 57 x 5 cm	kus	1,000	640,00	640,00
M 59223862	skruž betonová pro uliční vpustí středová 45 x 29,5 x 6 cm	kus	1,000	386,00	386,00
M 59223821	vpustí betonová uliční prstenec 18x66x10 cm	kus	1,000	505,00	505,00
M 59223875	koš nízký pro uliční vpustí, žárově zinkovaný plech, pro rám 500/500	kus	1,000	356,00	356,00
M 55241R	mříž uliční vpustí	kus	1,000	2 580,00	2 580,00
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 905,60
K 916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stálého s boční opěrou do řáže z betonu prostého	m	21,000	198,00	4 158,00
M 59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	21,000	115,00	2 415,00
K 916991121	Řáže pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,630	2 840,00	1 789,20
VV	0,03*21		0,630		
VV	Součet		0,630		
K 935112211	Osazení příkopového žlábu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic 6 800 mm	m	16,600	236,00	3 917,60
VV	"odvodňovací žlabovka" 16,6		16,600		
VV	Součet		16,600		
M 592270R1	betonová tvárnice 6 600 mm	m	16,600	890,00	14 774,00
K 938902R1	vyspravení (15%) a vyčištění stávajícího odvodňovacího žlábu včetně zemních prací	m	11,500	88,00	1 012,00
VV	11,5		11,500		
VV	Součet		11,500		
K 978036131	Odlučení (osakání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 20 %	m2	34,000	24,70	839,80
VV	"stávající opěrná stěna" 34		34,000		
VV	Součet		34,000		
D 997	Přesun sutě				231,78
K 997013501	Odvaz sutí a vybourání hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,703	237,00	166,81
K 997013509	Připalok k odvozu sutí a vybourání hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,327	10,30	65,17
D 998	Přesun hmot				25 003,33
K 998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v da 12 m	t	55,811	448,00	25 003,33
D PSV	Práce a dodávky PSV				253 546,34
D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				39 926,97
K 711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilazením vodorovně NAIP	m2	13,650	94,30	1 287,20
VV	"voltery" 13,65		13,650		
VV	Součet		13,650		
M 6285201R	pásy s modifikovaným asfaltem	m2	15,698	155,00	2 433,19
K 711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilazením svisle NAIP	m2	51,300	109,00	5 591,70
VV	"opěrná stěna"				
VV	2,7*18		51,300		
VV	Součet		51,300		

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
M 6285201R	pásy s modifikovaným asfaltem	m2	61,560	155,00	9 541,80
K 711491273	Průvedení izolace proti tlakové vodě svislé z napové folie	m2	51,300	53,00	2 718,90
VV	"opěrná stěna"				
VV	2,7*18		51,300		
VV	Součet		51,300		
55 M 2832302R	folie drenážní napová	m2	61,560	298,00	18 344,88
56 K 998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	3,05	8,30
D 762	Konstrukce tesafské				25 455,85
57 K 762332R1	dlávkové prvky vč. spojovacího materiálu, chemických kotvenic (sloupky, přele, vaznice) - dodávka a montáž vč. nátláku	m3	0,370	12 000,00	4 440,00
58 K 762332R2	dlávkové prvky vč. spojovacího materiálu, chemických kotvenic (prkerna destění a vypína) - dodávka a montáž vč. nátláku	m3	0,300	12 990,00	3 897,00
59 K 762341210	Montáž bednění síťech rovných a šikmých	m2	13,650	103,00	1 405,95
VV	"volitory" 13,65		13,650		
VV	Součet		13,650		
60 M 6062349R	překlička vodovzdorná II 18 mm	m2	14,333	250,00	3 726,58
61 K 7625231R	Lavice z dubových trámů vč. nátláku tlačovací m lakem - dodávka a montáž	m3	0,400	29 900,00	11 960,00
VV	0,1*0,1*4*10		0,400		
VV	Součet		0,400		
62 K 998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesafské v objektech v do 6 m	%	5,130	5,13	26,32
D 764	Konstrukce klempřské				13 566,11
63 K 76421160R	Oplochování vótřního hřebenů z obých hřebenů s vótřním pásom z Pz rš 400 mm	m	10,500	687,00	7 213,50
VV	"volitory" 10,5		10,500		
VV	Součet		10,500		
64 K 764212403	Oplochování štítu závěrnou listou z Pz plechu rš 250 mm	m	2,600	215,00	559,00
VV	"volitory" 1,3*2		2,600		
VV	Součet		2,600		
65 K 764511404	Žláb podokapní příkružový z Pz plechu rš 330 mm	m	10,500	278,00	2 929,50
VV	"volitory" 10,5		10,500		
VV	Součet		10,500		
66 K 764511445	Kalifik oválný (trychtřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 400/120 mm	kus	2,000	412,00	824,00
VV	"volitory" 2		2,000		
VV	Součet		2,000		
67 K 764518423	Svody kruhové včetně objímek, kolien, odskoků z Pz plechu průměru 120 mm	m	4,600	443,00	2 037,80
VV	"volitory" 2,3*2		4,600		
VV	Součet		4,600		
68 K 998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempřské v objektech v do 6 m	%	1,520	1,52	2,31
D 767	Konstrukce zámečnické				167 128,46
69 K 767583R01	Montáž podhledů plochových	m2	13,650	399,00	5 446,35
VV	"volitory" 13,65		13,650		
VV	Součet		13,650		
70 M 159521R1	plech dšřovaný 8/1,2 mm	m2	13,650	280,00	3 822,00
71 K 76799R01	zábradlí z jeklu (40/40/2 mm), žárově pozinkované - dodávka a montáž vč. nátláku	kg	67,841	290,00	19 673,89
VV	"sloupky a vzpěry" ((1,1*8)+(1,2*2))*2,45		30,135		
VV	"madió" (2,28+2,28+0,5+2,25+2,25+2,23+1,8+1,8)*2,45		37,706		
VV	Součet		67,841		
72 K 76799R02	odnímatelný řalžek - dodávka a montáž	m	1,000	520,00	520,00
VV	1,0		1,000		
VV	Součet		1,000		
73 K 76799R03	svařovaný ocolový prvek nerez II. 7 mm - dodávka a montáž	kg	101,808	550,00	55 994,40
VV	"nosná konstrukce lavice" ((0,2*0,2)+(0,16*0,1)+(0,61*0,16)+(0,1*0,5))*8*55,56		101,808		
VV	Součet		101,808		
74 K 76799R04	podhrabový pás (pletivo 40/40/2 mm - dodávka a montáž	m2	18,400	180,00	3 312,00
VV	0,8*23		18,400		
VV	Součet		18,400		
75 K 76799R15	ocolové rámy pro vypnutí plotiva - dodávka a montáž	kg	151,000	290,00	43 790,00
VV	"volitory"				
VV	"ocolové rámy pro vypnutí plotiva" 151		151,000		
VV	Součet		151,000		
76 K 76799R16	pletivo čtyřhranné, nezápletené, pozinkované (replika ošřvájčích) - dodávka a montáž	m2	58,000	596,00	34 568,00
VV	"volitory"				
VV	58		58,000		
VV	Součet		58,000		
77 K 998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,350	1,35	1,82
D 783	Dokončovací práce - nátěry				7 468,95
78 K 783324R1	Nátěry zámečnických konstrukcí	m2	38,600	150,00	5 790,00
VV	13,6+25		38,600		
VV	Součet		38,600		
79 K 7834141R	nátěry klempřských konstrukcí	m2	12,915	130,00	1 678,95
VV	(10,5*0,4)+(2,6*0,25)+(0,33*10,5)+(4,6)		12,915		
VV	Součet		12,915		

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava prostoru s voolérami prof. Jandy - př. č. 2 - Výkaz výměr

Objekt:

101 - VON - 101 - VON

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.4.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

83 000,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

83 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 000,00	21,00%	17 430,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

100 430,00

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: Úprava prostoru s valíbrami prof. Jandy - př. č. 2 - Výkaz výměr

Objekt: 101 - VON - 101 - VON

Místo:

Datum: 22. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	83 000,00
Ostatní - Ostatní	83 000,00
96X - Vedlejší a ostatní náklady	83 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	83 000,00

JPIS PRACÍ

Úprava prostoru s validami prof. Jandy - př. č. 2 - Výkaz výměr

Objekt: 101 - VON - 101 - VON

Místo: Datum: 22. 4. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupísu celkem							83 000,00
o Ostatní Ostatní							83 000,00
D 96X Vedlejší a ostatní náklady							83 000,00
1	K	0002	vyřízení sil	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	10001	zařazení stavanišitě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
3	K	10002	územní vlivy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
4	K	10004	geodetické práce	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
5	K	10006	dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	10007	dílenská dokumentace + stašik	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
7	K	10101	přilomnost (monitoring hydro-geologa)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
8	K	10104	geodetický monitoring stavab v území	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
9	K	2001	rezerva na nepřevítatelné práce a konstrukce	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00



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 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 pěším doprovodem vozidla poučenými osobami dodavatele ve výstražných vestách, a to před i za vozidlem).
6. při plnění pracovních úkolů používat pracovní oděv s viditelným označením zhotovitele (nápis či jednoznačné logo)
7. dodržovat zákaz používání veřejných WC pro návštěvníky
8. dodržovat zákaz přibližovat se ke zvířatům, krmít je či dráždit
9. dodržovat zákaz pití alkoholických nápojů, včetně piva, v areálu Zoo Praha
10. dodržovat 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.

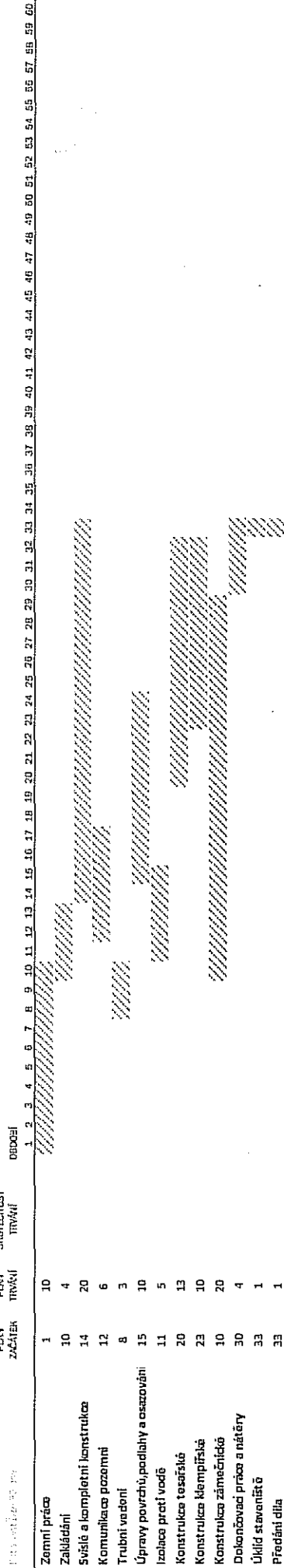
(Za podřízené může podepsat jejich nadřízený, který pak ručí za dodržování ustanovení POKYNU všemi podřízenými pracujícími v areálu Zoologické zahrady hl. m. Prahy).

V Praze dne: Jméno pracovníka:

IČ:
zaps. u
Praze, oddíl C, vl. 120042

Harmonogram prací

Úprava prostoru svalčárny prof. Jandly



Plán Skutečnost 100% dokončeno (nad plán) 100% dokončeno (nad plán)