

# Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku  
č. 89/2012 Sb. v platném znění

## 1. Smluvní vztahy

### Objednatel:

#### **Botanická zahrada hl. m. Prahy**

Zastoupená Bc. Bohumilem Černým, ředitelem organizace

se sídlem: Trojská 800/196, 171 00 Praha 7 – Troja

IČ: 00064572

DIČ: CZ00064572

bankovní spojení: PPF banka a.s. Praha

číslo účtu: 2000660008/6000

telefon: 234 148 111

fax: 233 542 629

e-mail: info@botanicka.cz

dále jen **objednatel**

### Zástupce objednatele ve věcech technických:

Ing. Václav Jůzko, DiS.

TDI bude uveden v zápisu o předání staveniště

### Zhotovitel:

#### **Podzemní stavby Brno s.r.o.**

Se sídlem: Bratří Kříčků 1542/1, Brno, PSČ 621 00

IČ: 253 35 341

DIČ: CZ 253 35 341

Zastoupen: Jan Zajíc, jednatel společnosti

Tel: 602 329 446

e-mail: info@psbrno.cz

bankovní spojení: 372669493 / 0300

zápis v obchodním rejstříku vedeném KOS v Brně, oddíl C, vložka 26298

dále jen **zhotovitel**

## 2. Identifikační údaje

**Název akce:** Realizace umělých parkosů pro umístění epifytních rostlin, skal a můstku přes vodoteč v chladné části skleníku Fata Morgana včetně obnovy komunikace, které s touto realizací bezprostředně souvisí.

**Místo:** Botanická zahrada hlavního města Prahy, Trojská 800/196

**Investor:** Botanická zahrada hlavního města Prahy

### 3. Předmět smlouvy

**Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla):**

**Realizace umělých parkosů pro umístění epifytních rostlin , skal a můstku přes vodoteč v chladné části skleníku Fata Morgana včetně obnovy komunikace, které s touto realizací bezprostředně souvisí , a to v následujícím rozsahu:**

- Skála nad vstupem a opláštění vzduchotechniky
- Vitrína se skalním pozadím
- Úprava vstupního portálu do sklepa
- Kamenný mostek a úprava jezírka pod mostkem
- Úprava vodoteče nad mostkem a zpevňující zídky
- Epifytní kmen
- Epifytní kmen u vodopádu
- Opravy povrchu chodníku

Veřejná zakázka je v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

Výtvarný návrh včetně textového popisu a soupisu prací zpracovaný MgA. Kryštofem Krejčou a MgA. Romanem Hudziecem.

Kromě provedení stavebních prací jsou součástí zhotovení díla tyto další činnosti, práce a náklady:

- náklady na skládky přebytečného materiálu,
- náklady na zařízení staveniště včetně potřebných energií
- atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, výstražné tabulky,
- prohlášení o shodě na stanovené výrobky
- návody k užívání stavby
- veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby
- součástí realizace díla bude i zajištění eliminace prašnosti, hluku a minimální omezení provozu a návštěvníků zahrady, velký důraz je kladen také na ochranu rostlin

Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami, přijatou nabídkou zhotovitele, předaným výtvarným návrhem.

Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.

Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny.

Objednatel se zavazuje takto provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

### 4. Změny díla

Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro

návrh ceny díla a předložit tento soupis objednateli, respektive stavebnímu doзору k písemnému odsouhlasení. Potvrzením zhotovitelem předloženého soupisu změn objednatelem je změna dohodnuta. Strany se zavazují na takovou změnu uzavřít dodatek.

Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny ve výkazu výměr, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

## 5. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: 3.1. 2019
- dokončení stavebních prací vč. vyklizení staveniště: 28.2.2019

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

Objednatel předá zhotoviteli:

- staveniště do 2 dnů před zahájením stavby
- Výtvarný návrh v tištěné podobě ve 2 vyhotoveních: v den podpisu smlouvy

Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušování prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení a z důvodu mimořádně nepříznivých klimatických podmínek. Přerušování prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušování prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

## 6. Cena za dílo

Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. 3. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

Cena díla bez DPH	<b>2.215.270,00 Kč</b>
DPH	465.207,00 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	<b>2.680.477,00 Kč</b>

Plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s ust. § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., Výši daně je povinen doplatit a přiznat plátce, pro kterého bylo plnění uskutečněno, tedy Botanická zahrada hl.m. Prahy jako objednatel.

Dojde-li po uzavření smlouvy o dílo ke změně daňových předpisů, bude k ceně díla připočtena DPH dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací zhotovitelem.

Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit jen za podmínek uvedených v uzavřené smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností předvídané § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky.

## **7. Fakturace a plnění**

Strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohu.

Dílčí fakturace bude probíhat měsíčně, na základě potvrzeného soupisu provedených prací.

Závěrečná faktura bude předložena při jednání o převzetí díla. Přílohou faktury bude soupis provedených prací. Tato faktura bude uhrazena ve lhůtě splatnosti, která je 14 kalendářních dnů. Tato lhůta platí až po pořízení oboustranně potvrzeného předávacího protokolu díla.

Právo vystavit fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem ve věcech technických, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatel nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury – daňového dokladu, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury – daňového dokladu nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatel.

Splatnost dílčí faktury je 14 kalendářních dnů od data doručení.

Důvodem pro oprávněné odmítnutí odsouhlasení množství a druhu provedených prací ze strany objednatel, a tedy i pro odmítnutí úhrady faktury – daňového dokladu je nejenom skutečnost, že fakturované práce nebyly provedeny, ale i skutečnost, že práce vykazují vady či nedodělky.

Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

## **8. Provedení díla**

O průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník s denními záznamy o postupu prováděných prací a o počasí dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

Na případné vícepráce a méně práce povede zhotovitel zvláštní deník nebo budou doloženy změnovými listy. Vícepráce mohou být realizovány po doručení písemného souhlasu objednatel s jejich provedením.

Použité materiály budou před jejich zabudováním odsouhlaseny investorem.

Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektu, o kterých věděl nebo vědět mohl a to bezodkladně po tom, co tyto vady zjistil nebo zjistit mohl.

Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Staveniště musí být řádně označeno tak, aby se zamezilo přístupu osob, které nejsou účastníky stavebního procesu do staveniště a nemohlo je probíhajícími pracemi ohrozit.

Zhotovitel bude řádně udržovat komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

Součástí realizace díla bude i zajištění eliminace prašnosti, hluku a minimální omezení provozu i návštěvníků zahrady.

Zhotovitel bude při realizaci postupovat tak, aby nedošlo k poškození rostlin. V případě potřeby zajistí v součinnosti s odpovědným zástupcem objednatele jejich zabezpečení.

Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku. Pokud se objednatel na výzvu nedostaví, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí bez jeho účasti.

Veškeré rizikové kroky realizace předmětu díla je zhotovitel povinen předem konzultovat se stavebním oddělením Botanické zahrady. Zhotovitel se dále zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – subdodavatele – uvedené v nabídce bez písemného souhlasu zadavatele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou subdodavatelů nese zhotovitel.

Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.

Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převjímcě díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.

Zhotovitel se zavazuje nahradit případné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

Vytýčení stavby dle souřadnic JTSK zajistí na své náklady zhotovitel

## **9. Dodání díla a jeho převjímk**

Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převjímk se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele. O průběhu a výsledku převjímk se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou a zadávací dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.

Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že je zhotovitel odstraní nejpozději do 10 pracovních dnů od předání a převzetí díla, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.

Při převzetí předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k převzetí díla uvedené v kapitole 3. této smlouvy. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíše do předávacího protokolu.

## 10. Záruka na dílo

Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání **60 měsíců**. Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti.

Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.

Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

S odstraněním reklamovaných vad bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli. Reklamované vady budou odstraněny nejpozději do **5 kalendářních dnů** po jejich zjištění a oznámení vad zhotoviteli, v případě havárie do **24 hodin** po zjištění závad a oznámení zhotoviteli, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.

Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či neodstraní reklamované závady ve lhůtách dle kapitoly 10. této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14-ti dnů ode dne doručení faktury.

Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů.

## 11. Doručování

Návrh změn nebo doplnění této smlouvy nebo její výpověď se doručuje v listinné podobě na adresu sídla/ místa podnikání uvedenou v této smlouvě, a to poštou jako doporučená zásilka. Nebude-li zásilka převzata nejpozději do pěti dnů ode dne uložení na poštu, považuje se za doručenu, a to i tehdy, pokud se adresát na uvedené adrese dočasně nebo trvale nezdržuje.

Ostatní informace se považují za doručené, pokud jsou sděleny elektronickou poštou (tj. e-mailem) na e-mailovou adresu statutárního zástupce nebo osoby uvedené v této smlouvě. V případě pochybnosti o doručení nese důkazní břemeno odesílatel.

## 12. Smluvní pokuty

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **1000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s placením oprávněně a řádně vystavených a objednateli prokazatelně doručených faktur úrok z prodlení ve výši **0,1%** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.

V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.

Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od jejich vyúčtování.

Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou zápočtu proti ceně díla.

Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena

### **13. Odstoupení od smlouvy**

Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).

Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, smluvních termínech, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 15 kalendářních dnů oproti předpokládanému postupu díla
- zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění
- bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení

U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty, uplatněné podle této smlouvy.

V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.

Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.

#### **14. Závěrečná ustanovení**

- Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí zejména ustanoveními Občanského zákoníku.
- Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy je oceněný výkaz výměr
- Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemně formou číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- Tato smlouva je závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden.
- Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne.....19-12-2018

V Praze dne .....

***Za objednatele :**  
**Bc. Bohumil Černý**  
**Ředitel organizace***

***Za zhotovitele:**  
**Jan Zajíc**  
**Jednatel***

Příloha č. 1 Oceněný výkaz výměr

Č. 2 Pravidla pro pohyb pracovníků dodavatele v Botanické zahradě HMP



## BOTANICKÁ ZAHRADA HL. M. PRAHY

TROJSKÁ 800 • 171 00 PRAHA 7

IČ: 00064572 • DIČ CZ00064572

### POKYN

#### PRO PRACOVNÍKY ZHOTOVITELE PŮSOBÍCÍHO V BOTANICKÉ ZAHRADĚ HL. M. PRAHY

Všichni pracovníci zhotovitele, kteří pracují v areálu Botanické zahrady hl. m. Prahy, jsou povinni zachovávat ustanovení vnitřních norem Botanické zahrady hl. m. Prahy, týkající se oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ostražky majetku a způsobu pohybu po areálu botanické zahrady.

Zejména jsou všichni pracovníci dodavatele povinni:

1. zdržovat se při plnění pracovních úkolů pouze na místech určených odpovědným zástupcem botanické zahrady.
2. zdržovat se v areálu botanické 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 botanické zahrady a vycházet z něj zásadně vchodem (východem), který byl odpovědnými zástupci obou stran dohodnut.
4. při přesunech v rámci areálu botanické zahrady používat výhradně vymezené trasy a striktně přitom zachovávat návštěvní řád botanické zahrady.

[http://www.botanicka.cz/buxus/generate\\_page.php?page\\_id=4881](http://www.botanicka.cz/buxus/generate_page.php?page_id=4881)

5. dodržovat zákaz vjezdu soukromých motorových vozidel do areálu botanické zahrady. Dopravní prostředky nutné pro realizaci předmětu plnění dodavatele mohou vjíždět do areálu pouze s platným povolením vystaveným odpovědným pracovníkem botanické 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 odpovědný pracovník botanické zahrady 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 vstupu do expozic, pokud nejsou předmětem díla zhotovitele a trhání jakékoli zeleně
9. dodržovat zákaz pití alkoholických nápojů v areálu botanické zahrady a zákaz kouření v místech přístupných návštěvníkům či v místech návštěvníkům viditelných.

<b>rekonstrukce chladomilné expozice ve skleníku Fata Morgana v Botanické zahradě dle návrhu MGA. Kryštofa Krejčí:</b>					
<b>Nabídka na provedení prací</b>					
Vzhledem k tomu, že se jedná o zcela unikátní výrobek uměleckého charakteru, který bude zhotoven formou stavebních prací v kombinaci s výtvarným zpracováním, jsou položky vyjádřeny jako akumulované-kpl					
Pol.	Popis výkonu	M.j.	Množství	Jednotková cena	Celkem položka
<b>skála nad vstupem a opláštění vzduchotechniky</b>					
1	Zemní práce související se založením	kpl	1		5 000,00 Kč
2	Demolice stávajících konstrukcí a úpravy povrchů	kpl	1		45 000,00 Kč
3	Vodorovný přesun vytěženého materiálu 50 m	kpl	1		8 000,00 Kč
4	Naložení, odvoz a uložení materiálu na skládku	kpl	1		20 000,00 Kč
5	Základová konstrukce	kpl	1		3 000,00 Kč
6	Ztracené bednění kolem vzduchotechniky	kpl	1		108 000,00 Kč
7	Kotvení a ocelová výztuž	kpl	1		81 000,00 Kč
8	Dodávka a aplikace betonové směsi	kpl	1		94 000,00 Kč
9	Hrubá modelace betonu	kpl	1		24 000,00 Kč
10	Výtvarná modelace ztraceného bednění	kpl	1		79 000,00 Kč
11	Modelace finální vrstvy probarveného betonu	kpl	1		98 000,00 Kč
12	Pigmentování finální betonové vrstvy betonu	kpl	1		35 000,00 Kč
13	Zapravení, barevné patiny, dokončovací práce	kpl	1		28 000,00 Kč
14	Zabezpečení stavebního prostoru, lešení	kpl	1		36 000,00 Kč
<b>celkem za skálu nad vstupem a opláštění vzduchotechniky</b>					<b>664 000,00 Kč</b>
<b>vitřina a skalní pozadí</b>					
1	Demolice stávající vitřiny	kpl	1		1 500,00 Kč
2	Úpravy a demolice stávajícího povrchu	kpl	1		5 000,00 Kč
3	Vodorovný přesun vytěženého materiálu 50 m	kpl	1		1 500,00 Kč
4	Naložení, odvoz a uložení materiálu na skládku	kpl	1		3 000,00 Kč
5	Výroba a montáž nerezové vitřiny včetně osvětlovacího tělesa	kpl	1		126 000,00 Kč
6	Kotvení a ocelová výztuž	kpl	1		25 000,00 Kč
7	Dodávka a aplikace betonové směsi	kpl	1		48 000,00 Kč
8	Hrubá modelace betonu	kpl	1		17 000,00 Kč
9	Výtvarná modelace ztraceného bednění	kpl	1		10 000,00 Kč
10	Modelace finální vrstvy probarveného betonu	kpl	1		18 000,00 Kč
11	Pigmentování finální betonové vrstvy betonu	kpl	1		32 000,00 Kč

12	Zapravení, barevné patiny, dokončovací práce	kpl	1	16 000,00 Kč
	<b>celkem za skálu nad vstupem a opláštění vzduchotechniky</b>			<b>303 000,00 Kč</b>
	<b>úprava vstupního portálu do sklepa</b>			
1	Úpravy a demolice stávajícího povrchu	kpl	1	2 000,00 Kč
2	Naložení, odvoz a uložení materiálu na skládku	kpl	1	300,00 Kč
3	Dodávka, ukotvení a provedení kamenného obkladu	kpl	1	17 000,00 Kč
4	Výtvarný dohled	kpl	1	5 000,00 Kč
5	Barevné patiny, dokončovací práce	kpl	1	3 000,00 Kč
	<b>celkem za úpravu portálu do sklepa</b>			<b>27 300,00 Kč</b>
	<b>kamenný mostek a úprava jezírka pod mostkem</b>			
1	Demolice mostku, rozebrání kamenného obkladu jezírka	kpl	1	4 500,00 Kč
2	Naložení, odvoz a uložení materiálu na skládku	kpl	1	500,00 Kč
3	Zemní práce související se založením	kpl	1	3 000,00 Kč
4	Vodorovný přesun vytěženého materiálu 50 m	kpl	1	1 000,00 Kč
5	Naložení, odvoz a uložení materiálu na skládku	kpl	1	1 000,00 Kč
6	Základová konstrukce	kpl	1	2 000,00 Kč
7	Výroba a montáž atypického bednění	kpl	1	28 000,00 Kč
8	Dodávka a vyvázání armatury	kpl	1	9 200,00 Kč
9	Dodávka a uložení betonové směsi	kpl	1	12 000,00 Kč
10	Dodávka a provedení kamenné dlažby do betonu	kpl	1	33 000,00 Kč
11	Betonáž a kamenné obložení nového jezírka	kpl	1	16 000,00 Kč
12	Dodávka, ukotvení a provedení dřevěného záhradlí (akát)	kpl	1	19 500,00 Kč
13	splétané síť a upevňovací ocelové lanka	kpl	1	8 000,00 Kč
14	Výtvarný dohled	kpl	1	26 000,00 Kč
15	Barevné patiny, dokončovací práce	kpl	1	9 500,00 Kč
	<b>celkem za kamenný mostek a jezírko pod mostkem</b>			<b>173 200,00 Kč</b>
	<b>úprava vodoteče nad mostkem a zpevňující zidky</b>			
1	Očištění skalního podloží, vysbíjení žlábků ve skále	kpl	1	4 500,00 Kč
2	Zabezpečení stavebního prostoru, lešení	kpl	1	8 000,00 Kč
3	Vodorovný přesun vytěženého materiálu 50 m	kpl	1	2 000,00 Kč
4	Naložení, odvoz a uložení materiálu na skládku	kpl	1	2 500,00 Kč
5	Navrtání a osazení kotevních trnů pro zpevňující zidky 3 ks /1 bm	ks	36	180 Kč

4	Základová konstrukce pro epifytní strom a kotvení do skály	kpl	1		6 000,00 Kč
5	Ocelová nosná konstrukce stromu D+M	kpl	1		61 000,00 Kč
6	Dodávka a uložení betonové směsi	kpl	1		59 000,00 Kč
7	Hrubá modelace betonu	kpl	1		12 000,00 Kč
8	Výtvarná modelace nosné konstrukce stromu	kpl	1		33 000,00 Kč
9	Modelace finální vrstvy probarveného betonu	kpl	1		51 500,00 Kč
10	Pigmentování finální betonové vrstvy betonu	kpl	1		13 000,00 Kč
11	Barevné patiny, dokončovací práce	kpl	1		18 000,00 Kč
12	Ostatní spotřební materiál	kpl	1		4 000,00 Kč
13	Zabezpečení stavebního prostoru, lešení	kpl	1		18 000,00 Kč
14	Ocelová obslužná lávka podél stromu včetně kotvení (pozinkovaná konstrukce, kompozitové polorošty)	kpl	1		24 000,00 Kč
	<b>celkem za epifytní kmen u vodopádu</b>				<b>300 300,00 Kč</b>
	<b>opravy povrchu chodníku, odvod vody</b>				
1	Zabezpečení stavebního prostoru	kpl	1		20 000,00 Kč
2	Demolice stávajícího betonového chodníku	m <sup>2</sup>	60	550,00 Kč	33 000,00 Kč
3	Vodorovný přesun vytěženého materiálu 50 m	m <sup>3</sup>	9	1 650,00 Kč	14 850,00 Kč
4	Naložení, odvoz a uložení materiálu na skládku	m <sup>3</sup>	9	1 400,00 Kč	12 600,00 Kč
5	Dodávka a instalace výztuže KARI síť 100x100x6 mm	m <sup>2</sup>	60	230,00 Kč	13 800,00 Kč
6	Dodávka betonové směsi a betonáž nového chodníku	m <sup>2</sup>	60	950,00 Kč	57 000,00 Kč
7	Modelace a pigmentování finální betonové vrstvy betonu	m <sup>2</sup>	60	1 460,00 Kč	87 600,00 Kč
8	Ostatní materiál (odvodňovací žlaby, chráničky,...)	kpl	1		10 000,00 Kč
	<b>celkem za opravy povrchu chodníku, odvod vody</b>				<b>248 850,00 Kč</b>
	Celkem bez DPH				<b>2 215 270,00 Kč</b>
	DPH 21%				465 207,00 Kč
	<b>Celkem</b>				<b>2 680 477,00 Kč</b>
	předpokládaná doba realizace - 9 týdnů				
	Nabídku zpracoval:	Jan Zajíc		V Brně:	19.11.2018
	Podzemní stavby Brno, s.r.o., Bratři Kříčků 1542/1, 621 00 Brno tel: 602 329 446, e-mail: info@psbrno.cz				

6	Ztracené bednění a betonáž vodících zpevňujících zídek	bm	12	1 350 Kč	16 200,00 Kč
7	Hrubá modelace zpevňujících zídek	bm	12	360 Kč	4 320,00 Kč
8	Modelace finální vrstvy probarveného betonu	bm	12	750 Kč	9 000,00 Kč
9	Pigmentování finální betonové vrstvy betonu	bm	12	480 Kč	5 760,00 Kč
10	Barevné patiny, dokončovací práce	bm	12	320 Kč	3 840,00 Kč
11	Torkretové zábrany proti přetečení příkotvení a výztuž	bm	8	480 Kč	3 840,00 Kč
12	Betonáž zábran proti přetečení	bm	8	730 Kč	5 840,00 Kč
13	Hrubá modelace zábran proti přetečení	bm	8	260 Kč	2 080,00 Kč
14	Modelace finální vrstvy probarveného betonu	bm	8	750 Kč	6 000,00 Kč
15	Pigmentování finální betonové vrstvy betonu	bm	8	480 Kč	3 840,00 Kč
16	Barevné patiny, dokončovací práce	bm	8	320 Kč	2 560,00 Kč
17	výtvarný dozor	kpl	1		5 000,00 Kč
<b>celkem za kamenný mostek</b>					<b>91 760,00 Kč</b>
<b>epifytní kmen</b>					
1	Zemní práce související se založením stromu	kpl	1		4 000,00 Kč
2	Vodorovný přesun vytěženého materiálu 50 m	kpl	1		3 000,00 Kč
3	Naložení, odvoz a uložení materiálu na skládku	kpl	1		3 000,00 Kč
4	Základová konstrukce pro epifytní strom a kotvení do stěny	kpl	1		8 500,00 Kč
5	Zpětný obsyp základu	kpl	1		860,00 Kč
6	Ocelová nosná konstrukce stromu D+M	kpl	1		92 000,00 Kč
7	Dodávka a uložení betonové směsi	kpl	1		88 000,00 Kč
8	Hrubá modelace betonu	kpl	1		17 000,00 Kč
9	Výtvarná modelace nosné konstrukce stromu	kpl	1		46 500,00 Kč
10	Modelace finální vrstvy probarveného betonu	kpl	1		77 000,00 Kč
11	Pigmentování finální betonové vrstvy betonu	kpl	1		19 000,00 Kč
12	Barevné patiny, dokončovací práce	kpl	1		26 000,00 Kč
13	Ostatní spotřební materiál	kpl	1		7 000,00 Kč
14	Zabezpečení stavebního prostoru, lešení	kpl	1		22 000,00 Kč
<b>celkem za epifytní kmen</b>					<b>406 860,00 Kč</b>
<b>epifytní kmen u vodopádu</b>					
1	Vysbíjení kapes pro ukotvení epifytního kmene	kpl	1		4 000,00 Kč
2	Vodorovný přesun vytěženého materiálu 50 m	kpl	1		1 500,00 Kč
3	Naložení, odvoz a uložení materiálu na skládku	kpl	1		800,00 Kč