



Číslo smlouvy: 7321054759

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany:

Statutární město Brno

Dominikánské nám. 1, 602 00 Brno

IČO: 44992785

DIČ: CZ 44992785

Zastoupené primátorkou města Brna JUDr. Markétou Vaňkovou

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. Olbrachtova 1929/62, 140 00 Praha

Číslo účtu: 111246222/0800, variabilní symbol 7321054759

Na základě usnesení R8/189. schůze Rady města Brna konané dne 20. 12. 2021 je osobou oprávněnou za statutární město Brno ve věci této veřejné zakázky a smlouvy jednat a podpisem smlouvy je pověřena Mgr. Kateřina Vorlíčková, vedoucí Odboru kultury Magistrátu města Brna.

jako objednatel

a

MgA. Tomáš Pavlacký

Bojkovice

DIČ:

Nar. 1987

a

Ing. arch. Michael Gabriel

Dlouhá 712/32

110 00 Praha

IČO: 08101094

jako zhotovitel

dále také smluvní strany

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva o dílo se sjednává za účelem stanovení podmínek Realizace vodního prvku na Dominikánském náměstí v Brně, jako originálního autorského díla dle vítězného návrhu zhotovitele vzešlého z Architektonicko-výtvarné otevřené jednofázové projektové soutěže o

návrh „Vodní prvek na Dominikánském náměstí v Brně“, vyhlášené objednatelem na základě soutěžních podmínek schválených na schůzi Rady města Brna pod č. R8/136, konané dne 10. 3. 2021. Jedná se o nadlimitní veřejnou zakázku na služby dle § 14 odst. 2., zadanou postupem dle § 65 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., zákona o zadávání veřejných zakázek v pl. znění.

2. Dílo dle vítězného návrhu tvoří geometrická kompozice sestavená ze tří zploštělých bronzových kuželů nestejně velikosti, symbolizujících z nekonečné perspektivy vycházející potrubí. Dílo je vybaveno vodní technologií. Má přispět k dotvoření charakteru místa, chlazení okolí, vzduchu a povrchu náměstí, ale má být současně dílem interaktivním. Dílo tak bude trvalou plnohodnotnou součástí brněnského veřejného prostoru, kde bude přispívat k jeho ozvláštňení a kultivaci.

II.

Předmět díla

Předmětem díla je:

1. Zhotovení vodního prvku na Dominikánském náměstí v Brně dle vítězného návrhu zhotovitele včetně zajištění všech úkonů nutných pro provedení díla (např. obstarání podkladů, rozhodnutí a vyjádření pro zhotovení díla) a její umístění na vlastní náklad do místa určení tak, aby bylo způsobilé k užívání.

2. Zhotovení informačního nápisu:

Vodní prvek na Dominikánském náměstí v Brně

Vytvořeno v roce 2023

Autoři: Tomáš Pavlacký, Michael Gabriel

3. Součástí díla je veškerá dokumentace (autorská, výrobní a stavební) související s předmětem díla.

(dále také dílo)

III.

Umístění díla

Dílo bude situováno v centrální části Dominikánského náměstí v Brně v ploše vymezené čtyřmi platany a čtyřmi kamennými lavicemi na pozemku p. č. 509/3, k. ú. Město Brno.

IV.

Bližší specifikace díla a jeho provedení

1. Materiál vychází ze soutěžního návrhu zhotovitele. Sochařská část, kterou tvoří tři skořepinové bronzové odlitky kuželů s pomocnou vnitřní nerezovou konstrukcí, bude kotvena. Každý z kuželů bude kotven systémem čepů do betonových základů. Dlažba zůstane zachována v celé stávající ploše.
2. Systém vodních a mlžících trysek je do kuželů veden otvorem ve spodní hraně objektů. Počet trysek je úměrný velikosti kuželu. Pro vodní mlhu jsou zvolena vysokotlaká čerpadla pomocí nichž je tlak zvyšován na 25 – 100 barů.
3. Vsakovací systém sběru vody je sveden zpět do vodní nádrže v technické komoře. Po vyústění kuželu je původní dlažba usazená do roštu sběrné vany. Pozměněna je velikost spár a frakce jejich výplně. Sběrné vany jsou opatřeny vpustí s přepadem.
4. Vodní technologie bude spravována dálkově (dálková správa vč. monitorování

ovládacích prvků, řízení na dálku, zasílání dat na dispečink a automatické ovládaní úpravy vody. Strojovna bude odvětrávána

5. Informativní nápis bude součástí díla nebo jeho bezprostředního okolí tak, aby byl jednoznačně s dílem spojován.
6. Další specifikace díla je v soutěžním návrhu, který je přílohou č. 2 a nedílnou součástí smlouvy. Dokončené dílo může oproti soutěžnímu návrhu vykazovat odchylky díky převodu do měřítko 1:1. Zhotovitel se smí v rámci „umělecké licence“ v detailech odchýlit od soutěžního návrhu, pokud celková podoba díla a jeho vyznění bude odpovídat soutěžnímu návrhu.
7. Předmětem díla není architektonické řešení lokality, ve které bude dílo situováno. V případě, že by objednatel přistoupil k úpravám předmětné lokality, je povinen koordinovat práce na úpravách okolí díla tak, aby neztížily, či dokonce neznemožnily včasné a řádné provedení díla. Případné úpravy musí být předem schváleny objednatelem.

V.

Povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek sjednaných smlouvou na svůj náklad, na svoji odpovědnost a nebezpečí a s odbornou péčí provede a objednateli předá dílo v rozsahu a kvalitě specifikované v této smlouvě a smlouvou dohodnuté době.
2. Objednatel se zavazuje, že za podmínek sjednaných smlouvou od zhotovitele převezme dokončené dílo a zaplatí za něj dohodnutou cenu.
3. Zhotovitel výslovně bere na vědomí, že objednatel nemá zájem na částečném zhotovení díla.
4. Zhotovitel je povinen si opatřit veškeré věci a materiály potřebné k realizaci díla. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije materiály, které nemají potřebnou certifikaci a předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů, a že nepoužije materiály, o kterých je v době jejich užití známo, že jsou škodlivé. Zhotovitel použije pro zhotovení díla pouze materiály, zařízení a komponenty, jejichž vlastnosti zaručují, že dílo bude funkční a pro dohodnutý účel použitelné, zejména z hlediska požadavků na trvanlivost, pevnost, bezpečnost, ochranu životního prostředí a odolnost vůči klimatickým vlivům.
5. Zhotovitel je povinen provádět osobně především části díla uměleckého charakteru a rovněž ty části díla, z jejichž povahy vyplývá, že je při jejich provádění zhotovitel nezastupitelný a objednatel nemá zájem na jejich realizaci prostřednictvím třetích osob. Ostatní práce je zhotovitel povinen provést s vlastním autorským dozorem a je povinen zajistit i stavební dozor. Zhotovitel je oprávněn provedení ostatních prací či dodávek realizovat prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů), které mají příslušné oprávnění a kvalifikaci, přičemž jejich bližší specifikaci písemně sdělí objednateli před podpisem smlouvy. Současně zhotovitel předloží doklad o pojištění poddodavatelů v rámci realizace díla. Za činnosti a dodávky poddodavatelů zhotovitel odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám.
6. Zhotovitel je povinen zajistit autorizovanou osobu odpovědného projektanta pro zhotovení dokumentace za účelem garance řádného zhotovení díla zejména řešení technologií.
7. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat smlouvu o dílo a pokyny objednatele, ČSN, bezpečnostní, hygienické a další obecně závazné právní předpisy ČR nebo předpisy Evropského společenství, které se týkají jeho činnosti při provádění díla. Pokyny objednatele nesmí zasahovat do podoby díla.
8. Zhotovitel je povinen si v souvislosti s prováděním díla vyžádat veškerá potřebná povolení a řídit se územním rozhodnutím a stavebním povolením a rozhodnutími a stanovisky orgánů a

dotčených subjektů.

9. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních a instalačních prací zajistit bezpečnost a přijmout opatření k ochraně osob a majetku při přepravě díla a jeho osazení v místě určení dle čl. III, dále je povinen zajistit povolení vjezdu stavební techniky, případně i zábor plochy.
10. Zhotovitel je povinen si předem zajistit potřebné povolení k transportu díla do místa instalace díla. Toto místo je stavenišťem, které bude dle pokynu objednatele předáno k tomu příslušnou oprávněnou osobou zhotoviteli na základě písemného protokolu.
11. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či ze smlouvy vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel. Ustanovení předchozí věty platí i po skončení trvání smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze smluvních stran či oběma smluvními stranami.

VI.

Životní pojištění

Zhotovitel prohlašuje a dokládá, že před uzavřením smlouvy sjednal životní pojištění pro dobu realizace díla. Pojištění bylo sjednáno v ceně díla, která má být za splnění podmínek smlouvy objednatelem uhrazena před předáním a převzetím dokončeného díla. Náklady na sjednání pojištění a úhradu pojistného se zavazuje nést zhotovitel.

VII.

Životnost díla

1. Dílo je koncipováno pro životnost minimálně 50 let. Zhotovitel se zaručuje, že tomu odpovídá odolnost materiálů, které budou použity pro zhotovení díla, vyjma vodních technologií podléhajících servisním činnostem, viz čl. XVIII. odst. 3 smlouvy.
2. Objednatel případně bude konzultovat údržbu díla a při údržbě postupovat v souladu s doporučeními zhotovitele.

VIII.

Dílčí etapy realizace díla

1. Jednotlivé úkony při provádění díla vycházejí ze sjednaného harmonogramu (časový, věcný, finanční) a jednotlivých dílčích etap, jak jsou uvedeny v této smlouvě a specifikovány v příloze č. 1 smlouvy, přičemž vychází z nabídky zhotovitele (viz. etapy prací, cena za jednotlivé úkony, harmonogram) v jednacím řízení bez uveřejnění.
Časový harmonogram jednotlivých plnění může být aktualizován pouze se souhlasem obou smluvních stran. Konečný termín dokončení a předání díla tímto není dotčen.
2. Dílo bude realizováno postupně v jednotlivých etapách, které se mohou vzájemně překrývat, přičemž obsahem jednotlivých částí realizace díla jsou:

Autorské činnosti

- výkresová dokumentace a vizualizace díla ve vhodném měřítku
- pracovní model
- model v měřítku 1:1

Stavební projekt

- dokumentace ke stavebnímu řízení

- obstarání potřebných vyjádření dotčených orgánů
- obstarání územního rozhodnutí a stavebního povolení
- dokumentace pro provedení stavby včetně provedení stavby včetně projektu statické části a technologické části
- zaměření
- testy vodní technologie

Realizace díla

- nákup materiálu a zařízení
- řezání lamel vodním paprskem
- odlití bronzových částí díla
- zhotovení informačního nápisu k dílu
- doprava

Stavební činnosti

- výkop a vybudování spodní stavby (základu)
- přípravné práce k napojení vodovodní, kanalizační a elektrické přípojky
- kolaudace podle požadavků stavebního úřadu (dle platné legislativy)
- příprava pro instalaci technologií

Instalace

- instalace a napojení vodovodní, kanalizační a elektrické přípojky
- instalace tří sochařských objektů
- instalace technologií (čerpadla, trysky, hardware apod.)
- osazení informačního nápisu
- úprava nejbližšího okolí díla

ostatní činnosti

- autorský dozor při realizaci výtvarné části díla
- činnost autorizované osoby, odpovědného projektanta pro zhotovení dokumentace za účelem garance řádného zhotovení díla zejména řešení technologií
- stavební dozor při realizaci stavební činnosti
- dozor při zajištění a realizaci technologické části dle stavebního deníku viz čl. IX. smlouvy (autorizovaná firma poskytující záruky)
- pojištění díla po dobu jeho realizace do doby předání a převzetí díla objednatelem

IX.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést záznamy o provádění díla do deníku, jehož listy budou očíslovány nepřerušenou číselnou řadou. Záznamy budou zhotovitelem čitelně zapsány a jím řádně podepsány.
2. Do deníku budou zapisovány dodávky materiálů pro realizaci díla a soupis prováděných prací a montáží včetně jejich časového postupu, použitých materiálů a zvolených technických řešení.

V deníku budou zapisovány i hodnocení a závěry kontrol prováděných prací a konstrukcí. Kterákoli smluvní strana je povinna na žádost druhé smluvní strany opatřit originálním podpisem rovněž průpis příslušné strany stavebního deníku.

3. Do deníku jsou oprávněni činit záznamy zhotovitel a jeho poddodavatelé, stavební dozor, objednatel a další zhotovitelem a objednatelem stanovené osoby.
4. V době od převzetí staveniště dle čl. X. smlouvy a v průběhu provádění stavebních a instalačních prací až do doby odstranění případných záručních vad díla musí zápisy o provádění díla splňovat podmínky řádného vedení stavebního deníku vyžadované vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
5. Záznamy o provádění díla tvoří podklad pro vyhotovení soupisu provedených prací pro účely fakturace.
6. Smluvní strany mohou formou záznamů a v nich obsažených dohod a vyjádření či jiných záznamů v deníku provést drobné korekce provedení díla či menší změny termínů dokončení etap díla. Nemohou však tímto způsobem měnit jiná ujednání plynoucí ze smlouvy a příloh.

X.

Staveniště (místo instalace díla)

1. Místo k vybudování staveniště bude zhotoviteli předáno na základě písemného protokolu.
2. Zhotovitel odpovídá za provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště a zajištění bezpečnosti a ochrany osob i majetku v souvislosti s provozem staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje vybudovat staveniště a zajistit činnosti dle odst. 2 na vlastní náklady a odpovědnost.
4. Staveniště bude zhotovitelem vyklizeno a finálně upraveno (vč. úklidu) nejpozději den před předáním díla. Současně bude dle pokynů objednatele místo k vybudování staveniště uvedené v odst. 1 tohoto článku zpětně předáno.
5. Zhotovitel je povinen po dobu, kdy budou probíhat úkony v rámci realizace díla, zajistit na staveništi přítomnost pověřeného pracovníka jakožto svého zástupce, oprávněného činit zápisy a stanoviska do stavebního deníku.

XI.

Součinnost objednatele

1. Objednatel je povinen v případě potřeby zhotoviteli k jeho úkonům při realizaci díla poskytnout řádnou plnou moc a nezbytnou podporu a součinnost.
2. Objednatel je povinen se na výzvu zhotovitele dostavit ke kontrole díla a kontrole provedených prací a ukončení jednotlivých etap díla a jejich soupis potvrdit podpisem do deníku dle čl. IX.
3. Objednatel je povinen soupis řádně provedených prací a dokončení jednotlivých etap díla potvrdit i podpisem protokolu sloužícího pro účely fakturace dílčích úhrad ceny za dílo.
4. Výzva bude zaslána zhotovitelem objednateli e-mailem a zároveň oznámena telefonicky. Součástí výzvy bude termín kontroly díla, který bude stanoven v období od 7. dne po odeslání. Zasláná e-mailová zpráva musí být vždy potvrzena objednatelem. V případě, že se objednatel z vážných objektivních důvodů nebude moci ve stanoveném termínu ke kontrole díla dostavit, bude objednatelem bezprostředně po doručení výzvy prostřednictvím e-mailu a zároveň telefonicky navržen nejbližší náhradní termín ke kontrole díla. Termín náhradní kontroly díla bude stanoven v období do 5 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem.

5. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti dle smlouvy neběží lhůty pro plnění zhotovitele související se smlouvou. Pokud objednatel neposkytne součinnost podle předchozích odstavců ani v dodatečně přiměřené lhůtě k tomu mu zhotovitelem poskytnuté je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit.
6. Bude-li provedení díla vyžadovat archeologický průzkum, zajistí jej a uhradí objednatel.

XII.

Kontrola objednatelem

1. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, jakož i jím k tomu pověřeným osobám, po celou dobu realizace díla přístup k zhotovovanému dílu, a to po předchozí výzvě pět dní předem, a umožnit jím účinnou kontrolu provádění veškerých jednotlivých prací. Zjistí-li objednatel, či jím pověřená osoba, že zhotovitel provádí dílo vadně, či jinak neplní své povinnosti dané smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli nápravu spočívající v odstranění vad, provádění díla řádným způsobem či v řádném plnění jiných povinností ze smlouvy vyplývajících. Pokud zhotovitel nesjedná nápravu v přiměřené lhůtě k tomu mu objednatelem poskytnuté, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudovány nebo se stanou nepřístupnými, před jejich zakrytím či zabudováním (oznamovací povinnost). Objednatel bude vyzván ke kontrole telefonicky a současně e-mailem nejpozději 2 dny před zabudováním do díla. Zasláná e-mailová zpráva musí být potvrzena objednatelem. Po domluvě a při nepřítomnosti objednatele při zabudování konstrukce do díla pořídí zhotovitel adekvátní fotodokumentaci konstrukcí a jejich zabudování. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá.
3. Zhotovitel je povinen objednatele upozornit na případné nevhodné skutečnosti týkající se díla či jeho provádění, vyplývající z dokumentů či informací předaných či jinak zpřístupněných zhotoviteli objednatelem. Upozornění bude zhotovitelem zasláno objednateli písemně do 7 dnů od převzetí či zpřístupnění takových dokumentů či informací, prostřednictvím datové schránky či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, jinak se má za to, že dílo je podle takovýchto dokumentů či informací realizovatelné tak, aby mohly být dodrženy veškeré podmínky. Pakliže zhotovitel není schopen vlastními silami posoudit, zdali ze zpřístupněných dokumentů a informací plynou nevhodné skutečnosti, uvědomí o tom v uvedené lhůtě 7 dnů objednatele spolu s informací, kdy a jak toto posouzení zajistí.

XIII.

Doba plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje dílo provést podle jednotlivých dílčích etap jeho realizace v souladu s harmonogramem (časový, věcný, finanční), jehož specifikace tvoří přílohu č. 1 smlouvy a který je zhotovitel po vzájemném odsouhlasení s objednatelem v průběhu provádění díla povinen aktualizovat tak, aby celé dílo bylo řádně dokončeno a mohlo být předáno objednateli nejpozději do 30. 9. 2023.
2. Dokončením díla se rozumí jeho zhotovení a osazení v určeném místě a kolaudace díla.
3. Smluvní strany souhlasí, že zhotovitel nenese odpovědnost za prodlení s plněním díla, které vznikne z důvodu prodlení správních orgánů při vydávání stavebního povolení, kolaudace, či jiných správních aktů nezbytných pro realizaci a užívání díla. Stejně tak zhotovitel nenese odpovědnost za prodlení způsobené průtahy ve správních řízeních a postupech z důvodů

nečinnosti nebo námitek, odvolání, či jiných úkonů dotčených osob (např. vlastníků sousedních pozemků, či správců sítí). Dojde-li k prodlení z důvodů uvedených v tomto odstavci, je zhotovitel oprávněn požadovat úpravu dílčích termínů plnění, a to společným zápisem smluvních stran do stavebního deníku. Pakliže by takové prodlení mělo vliv i na termín dokončení celého díla, upraví smluvní strany tento termín dodatkem k této smlouvě.

XIV.

Splnění závazku zhotovitele - předání a převzetí díla a dokladů

1. Po dokončení díla vyzve zhotovitel objednatele písemně či prostřednictvím datové schránky nejpozději 15 dnů předem k jeho převzetí.
2. Dílo bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato na základě zápisu o odevzdání a převzetí díla podepsaného oběma smluvními stranami po vydání kladného kolaudačního souhlasu v případě kolaudace. Povinným obsahem zápisu jsou údaje o zhotoviteli, poddodavatelích (tzn. seznam poddodavatelů, profese, podíl na realizaci díla a uhrazená částka/cena) a objednateli; identifikace díla; seznam předaných dokladů; výslovné prohlášení objednatele, zda dílo přebírá či nikoli a pokud ne, z jakých důvodů. Obsahuje-li dílo vady a nedodělky (včetně drobných vad uvedených v odst. 3 tohoto čl.), musí zápis obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout dílo převzít, bude-li se na něm či jeho části vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad. Objednatel však dílo převezme, jde-li pouze o ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatně neomezují.
4. Zhotovitel je povinen spolu s dílem předat objednateli tyto doklady:
 - stavební deník dle čl. IX;
 - veškerou technickou a stavební dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění včetně kolaudačního souhlasu a dokumentaci skutečně provedeného díla;
 - návod k údržbě díla.

Nepředá-li zhotovitel tyto doklady, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla.

5. Smluvní strany jsou povinny předat si případné další doklady spojené s realizací díla.
6. Zhotovitel je povinen po skončení a předání díla objednateli do 30 dnů předložit seznam poddodavatelů, kteří se podíleli na realizaci díla.

XV.

Vlastnictví díla a poskytnutí licence

1. Vlastníkem díla je po dobu jeho provádění zhotovitel, který nese i odpovědnost za škody na díle, přičemž škodou na díle se rozumí ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení díla bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
2. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel a nebezpečí škody na díle přechází na objednatele předáním a převzetím díla.
3. Objednatel se zavazuje nepřemístit dílo z místa určení dle smlouvy bez souhlasu zhotovitele či jeho dědiců.
4. Smluvní strany se dohodly na následujících podmínkách poskytnutí licence:
 - a) zhotovitel jako autor díla souhlasí s oprávněním užít soutěžní návrh dle čl. II smlouvy a zhotovené dílo (také autorské dílo) objednatelem za účelem své prezentace, a k nekomerčnímu i komerčnímu využití v souladu se zák. č. 121/2000 Sb., autorský zákon,

v platném znění. Za tímto účelem poskytne touto smlouvou objednateli výhradní licenci k výkonu práva autorské dílo užít takto:

- vystavováním jeho zobrazení včetně všech modelů hmotného ztvárnění díla;
 - šířením jeho zobrazení na dokumentech, tiskopisech, obchodních dokumentech, reklamních, propagačních či informačních materiálech, na webových stránkách a prezentacích, prostřednictvím všech známých médií a prostředků komunikace;
 - pro jakékoliv činnosti obchodní i neobchodní, a to v podobě tištěné, elektronické, fotografické, obrazové a prostorové;
 - v neomezeném rozsahu, včetně teritoriální neomezenosti, na dobu trvání autorskoprávní ochrany autorského díla dle platného autorského zákona;
- b) zhotovitel jako autor díla je oprávněn dílo užít pouze pro prezentaci vlastní tvorby, a to propagační (webová prezentace, tištěné materiály) a uměleckou a nevytvořit pro sebe nebo pro jinou osobu shodné, či zaměnitelné autorské dílo. Zaměnitelným autorským dílem se rozumí dílo větší či menší.
- c) užitím autorského díla nesmí být snížena jeho hodnota a dílo nesmí být užito nebo prezentováno pro propagaci hnutí porušujících lidská práva a svobody, jakož i k propagaci politických stran a hnutí,
- d) objednatel je povinen při užití zobrazení autorského díla uvádět autorství autora uvedením jeho jména a příjmení,
- e) zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle smlouvy bezúplatně. Objednatel není povinen licenci využít,
- f) smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy toho, že práva a povinnosti vyplývající z ujednání dle tohoto článku přecházejí pro případ smrti, či právního zániku na jejich právní nástupce.

XVI.

Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě ceny uvedené v soutěžním návrhu a na základě nabídky zhotovitele v zadávacím řízení na předmětnou veřejnou zakázku v celkové výši 7 550 000 Kč (slovy: sedm milionů pět set padesát tisíc korun českých). Cena díla je sjednána v souladu se zákonem o cenách. Tato cena je neměnná též v případě, že se zhotovitel v průběhu plnění díla stane plátcem DPH.
2. Objednatel bere na vědomí, že zhotovitel je plátcem DPH.
3. Cena musí zahrnovat veškeré práce, dodávky a jiné náklady spojené s řádným a úplným zhotovením díla včetně zisku zhotovitele.
4. V ceně díla jsou zahrnuty i odměny ve smyslu zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména za poskytnutí výrobní a technické (projektové) dokumentace.
5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že nejde o cenu podle rozpočtu ve smyslu § 2620 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění a na její výši nemá vliv vynaložení či výše jakýchkoli nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
6. Zhotovitel zodpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými předpisy v případě, že se zhotovitel stane plátcem DPH.

XVII.

Platební podmínky

1. Cenu za provedení díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě faktur vystavených zhotovitelem takto:

- Cena za dílo bude objednatelem placena dílčími úhradami po řádném ukončení jednotlivých etap díla dle harmonogramu (časový, věcný, finanční) uvedeného v příloze č. 1 smlouvy a po podpisu protokolu obsahujícího soupis provedených prací oběma smluvními stranami potvrzujícího dokončení jednotlivých etap. Objednatel je povinen proplácet dílčí faktury v plném rozsahu až do 90 % celkové ceny díla (včetně DPH).
- Zbývajících částka min. však 10 % celkové ceny díla (včetně DPH) bude uhrazena po řádném předání a převzetí dokončeného díla objednatelem.
- V případě, že objednatel převezme dílo s drobnými vadami, které nebrání užívání díla, je objednatel oprávněn zadržet částku ve výši 1/10 z celkové ceny díla (včetně DPH) do jejich odstranění.

Od doby, kdy je zhotovitel plátcem DPH, musí faktura obsahovat údaje v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, zejm.:

- označení objednatele a zhotovitele, sídlo/bydliště
 - číslo faktury – daňového dokladu
 - datum vystavení, datum uskutečnění zdanitelného plnění a datum splatnosti faktury
 - identifikace banky a číslo účtu (bude zaregistrováno u správce daně v Registru plátců DPH)
 - označení díla
 - fakturovaná částka bez DPH, sazba DPH, částka DPH, fakturovaná částka včetně DPH
 - razítko a podpis oprávněné osoby za zhotovitele.
- Smluvní strany souhlasí s případným použitím daňového dokladu v elektronické podobě v souladu s ust. § 26 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v pl. znění.
 - Fakturační adresa: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí č. 196/1, 602 00 Brno, IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785. Příjemce: Odbor kultury MMB. Úhrada faktur bude provedena z účtu č. 111246222/0800. Součástí faktury - daňového dokladu bude vždy seznam provedených prací. Bez soupisu provedených prací je faktura neúplná, nebude uhrazena a bude vrácena zpět zhotoviteli.

2. Splatnost jednotlivých faktur činí 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli.

3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli fakturu s rozpisem-provedených prací - ve lhůtách stanovených v ustanovení § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Na faktuře musí být (jedná-li se o takový případ upravený zákonem), uveden kód klasifikace CZ-CPA ve smyslu ustanovení § 92e zákona o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel odpovídá objednateli za škody vzniklé nedodržením této povinnosti stejně jako za škody vzniklé objednateli chybami daňového dokladu, a to zejména škody vzniklé nedodržením lhůty pro přiznání k DPH.

Při platnosti ustanovení § 92e) zákona o DPH, bude na faktuře uvedeno, že „daň odvede zákazník“ (zhotovitel díla jako subjekt povinný k přiznání a k úhradě daně).

Při neplatnosti ustanovení § 92e) zákona o DPH bude postupováno v souladu s ustanovením § 108 (osoby povinné přiznat nebo zaplatit daň) a § 109 (ručení příjemce zdanitelného plnění)

zákona o DPH.

XVIII.

Odpovědnost za vady, záruka a kvalitativní podmínky provedení díla

1. Vadou se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů díla nebo jeho částí, stanovených smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou (tj. vandalizmus), nebo vyšší mocí, popřípadě běžným opotřebením (tím není dotčen čl. XV. odst. 1.).
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatelem a trvá minimálně 60 měsíců, vyjma vodních technologií podléhajících servisním činnostem, kde činí záruční doba 24 měsíců (viz blíže stavební deník s rozpisem dodaných strojů a zařízení a záruční doby).
4. Objednatel není oprávněn po dobu záruky do předaného díla či jeho částí zasahovat, kromě běžné údržby a případů havárie.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
6. Vytkne-li objednatel vadu díla, musí zhotoviteli umožnit, aby ji vlastním nákladem odstranil. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s jejím odstraněním nebo jde-li o neodstranitelnou vadu, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla. V případě, že objednatel nesdělí při vytknutí vady či vad díla v rámci záruční doby zhotoviteli jiný požadavek, platí, že požaduje odstranění vady. Znemožňují-li uvedené vady dílo řádně užívat má objednatel právo od smlouvy odstoupit. Další nároky objednatele plynoucí mu z titulu vad díla z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
7. Pokud se na díle v průběhu záruční doby vyskytne vada, oznámí to objednatel zhotoviteli písemně. Vady musí být odstraněny dle povahy vady bez zbytečného odkladu po jejich oznámení zhotoviteli. Není – li objednateli do 15 dnů od oznámení vady sdělen termín odstranění vady, má se za to, že vada musí být odstraněna do 30 dnů od oznámení vady zhotoviteli.
8. Dále odpovídá zhotovitel za veškeré vady díla, vyskytnuvší se po předání díla, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
9. Strany výslovně sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se všemi důsledky z toho zejména při uplatňování nároků z vad díla plynoucími, je považováno nedodržení i jen některé z kvalitativních podmínek zhotovitelem, uvedených v čl. XVIII. odst. 1, pokud má takové nedodržení vliv na funkční či estetickou hodnotu díla. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu jejího podstatného porušení teprve poté, co zhotovitel ani po obdržení výzvy a uplynutí přiměřené dodatečné lhůty nezjedná nápravu.
10. Zhotovitel se zavazuje na základě výzvy objednatele zajistit na základě Smlouvy o pozáručním servisu pozáruční servis vodních technologií díla. Náklady spojené s pozáručním servisem ponese výhradně konečný uživatel. Pozáruční servis technologií navazuje bezprostředně na záruční dobu uvedenou v odst. 3 tohoto článku.

XIX.

Smluvní pokuta

1. Pro případ prodlení smluvní strany s úhradou finančního plnění, je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně smluvní pokutu ve výši 0,5 promile z dlužné částky denně za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ porušení povinnosti zhotovitele s předáním díla dle čl. XIII. odst. 1., je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 promile z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení zhotovitele s vyklizením a úklidem staveniště dle čl. X. odst. 4 je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s odstraněním vady díla v termínu dle čl. XVIII. odst. 7. uhradit objednateli smluvní pokutu za prodlení s každou vadou ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů poté, co bude písemná výzva jedné strany doručena druhé straně.
6. Povinností zaplatit smluvní pokutu, jak je specifikována v tomto článku, 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. Žádná smluvní strana není oprávněna požadovat po druhé smluvní straně smluvní pokuty, které v celkovém součtu přesahují 20 % ceny díla včetně DPH.
7. Povinnost zaplatit smluvní pokutu trvá i po skončení trvání smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od smlouvy.
8. V případě prodlení objednatele s úhradou plateb (dílčích plateb) za řádně a včasné provádění díla dle čl. XVII. smlouvy, se doba plnění prodlužuje o 2 dny za každý započatý den, kdy byl objednatel v prodlení.

XX.

Vyšší moc a skryté překážky

1. Účastníci nejsou odpovědní za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků následkem vyšší moci. Za vyšší moc se považují okolnosti vzniklé po uzavření smlouvy jako následek nevyhnutelných událostí mimořádné povahy, které mají přímý vliv na plnění předmětu díla a které účastník nemohl před uzavřením smlouvy předpokládat a které nemůže ovlivnit ani při vynaložení veškerého svého úsilí.
2. Vyskytne-li se působení vyšší moci, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu jejího působení.
3. Účastník postižený vyšší mocí je povinen druhého účastníka písemně uvědomit o zahájení působení vyšší moci neprodleně, nejpozději do 3 dnů a totéž se týká konce působení. Pokud by tak neučinil, nemůže se účastník na působení vyšší moci odvolávat.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dle smlouvy, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu smlouvy. Do dosažení dohody o změně smlouvy může jeho provádění přerušit. Skrytou překážkou se rozumí např. porucha podloží.

XXI.

Odstoupení od smlouvy

1. Od smlouvy může kterákoli strana odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností stranou druhou a za podmínek uvedených v této smlouvě. Účinky odstoupení od smlouvy nastanou dnem, kdy bude odstoupení strany odstupující doručeno druhé straně.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje zejména prodlení zhotovitele s předáním díla o dobu delší než 6 měsíců.
3. Strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

XXII.

Doručování písemností a kontaktní údaje

Veškerá písemná sdělení a oznámení a další písemnosti předpokládané smlouvou budou smluvní strany vyřizovat písemně prostřednictvím poštovních služeb, prostřednictvím datových schránek, příp. osobně, či e-mailem.

Kontaktní údaje:

za objednatele ve věcech smluvních: Mgr. Bc. Jindřiška Lesová, Odbor kultury Magistrátu města Brna, Dominikánské nám. 3, 602 00 Brno, tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Ve věcech technických: Mgr. Jaroslav Hamža, Odbor kultury Magistrátu města Brna, Dominikánské nám. 3, 602 00 Brno, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

dat. schránka: a7kbrnn

za zhotovitele: MgA. Tomáš Pavlacký, [REDACTED] Bojkovice, korespondenční adresa: MgA. Tomáš Pavlacký, [REDACTED] Brno- [REDACTED], tel. [REDACTED] DIČ [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

XXIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní vztah se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník; ve znění pozdějších předpisů, a zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní objednatel.
3. Přílohou a nedílnou součástí smlouvy je:
 - a. harmonogram (časový, věcný, finanční) – příloha č. 1
 - b. soutěžní návrh (textová část, výkres) – příloha č. 2
4. Smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž čtyři vyhotovení obdrží objednatel a jedno

zhotovitel.

- i. Změny a doplňky smlouvy lze provést pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Účastníci smlouvy prohlašují, že smlouva byla sepsána podle jejich pravé, vážné a svobodné vůle, nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv („zákon o registru smluv“).
8. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odst. 2 cit. zákona) a zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy.

Doložka:

Uzavření smlouvy o dílo bylo schváleno na schůzi města Brna R8/189 konané dne 20. 12. 2021, bod č. 26.

V Brně dne 20. 12. 2021

V Brně dne 20. 12. 2021

Za objednatele

Zhotovitelé

Mgr. Kateřina Vorlíčková
vedoucí Odboru kultury MMB

MgA. Tomáš Pavlacký



Ing. arch. Michael Gabriel

HARMONOGRAM PRACÍ – KAŠNA – DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ V BRNĚ

Výroba modelu:	Leden 2022 – Duben 2022
Slévárna – výroba odlitků:	Březen 2022 – Květen 2023
Kašnářské práce:	Duben 2022 – Srpen 2023
Stavební činnost:	Duben 2023 – Srpen 2023
Předání díla:	Září 2023

ETAPY – A FINANCOVÁNÍ

1. Etapa:	Leden 2022	
	- výkresová dokumentace pro řezání vodním paprskem	150.000,-Kč
	- výroba pracovního modelu	168.000,-Kč
2. Etapa:	Unor 2022	
	- výroba modelu 1:1 kuželu č.1 (výška 140cm)	295.000,-Kč
3. Etapa:	Březen 2022	
	- výroba modelu 1:1 kuželu č.2 (výška 180cm)	295.000,-Kč
4. Etapa:	Březen 2022	
	- projektová dokumentace vodních technologií	105.000,-Kč
	- objednávka materiálu pro vodní technologie	360.000,-Kč
5. Etapa:	Březen, Duben 2022	
	- výroba modelu 1:1 kuželu č.3 (výška 250cm)	349.000,-Kč
	- doprava	30.000,-Kč
6. Etapa:	Duben 2022	
	- podklady pro správní řízení zajištění nezbytných vyjádření dotčených orgánů cena za inženýrskou činnost	73.000,-Kč
7. Etapa:	Červenec, Srpen 2022	
	- Dokončení bronzového odlitku kužele č. 1 včetně autorského dozoru	1.066.666,-Kč

8. Etapa:	Říjen, Listopad 2022	
	- Dokončení bronzového odlitku kužele č. 2 včetně autorského dozoru	1.066.666,-Kč
9. Etapa:	Duben, Květen 2023	
	Dokončení bronzového odlitku kužele č. 3 včetně autorského dozoru	1.106.668,-Kč
10. Etapa:	Květen 2023	
	- činnost autorizované osoby	100.000,-Kč
	- stavební dozor, stavební činnost – zábor	150.000,-Kč
11. Etapa:	Květen 2023	
	- stavební dozor, stavební činnost – výkop	250.000,-Kč
12. Etapa:	Květen 2023	
	- stavební dozor, stavební činnost – základy	200.000,-Kč
13. Etapa:	Červen, Červenec 2023	
	- doprava bronzových odlitků do Brna, manipulace, osazení, autorský dozor	60.000, Kč
14. Etapa:	Červen, Červenec 2023	
	- vodní technologie - 1. část instalace	300.000,-Kč
15. Etapa:	Červen, Červenec 2023	
	- vodní technologie - 2. část instalace	300.000,-Kč
16. Etapa:	Červenec, Srpen 2023	
	- vodní technologie - 3. část instalace	120.000,-Kč
17. Etapa:	Červenec, Srpen 2023	
	- stavební činnost – zahrnutí, osazení dlažby	250.000,-Kč

18. Etapa: Zář 2023 – PŘEDÁNÍ DÍLA

- | | |
|---|-------------|
| - vodní technologie – doplatek za dokončení realizace | 120.000,-Kč |
| - autorský honorář | 635.000,-Kč |

CELKEM vč. DPH

7.550.000,-Kč

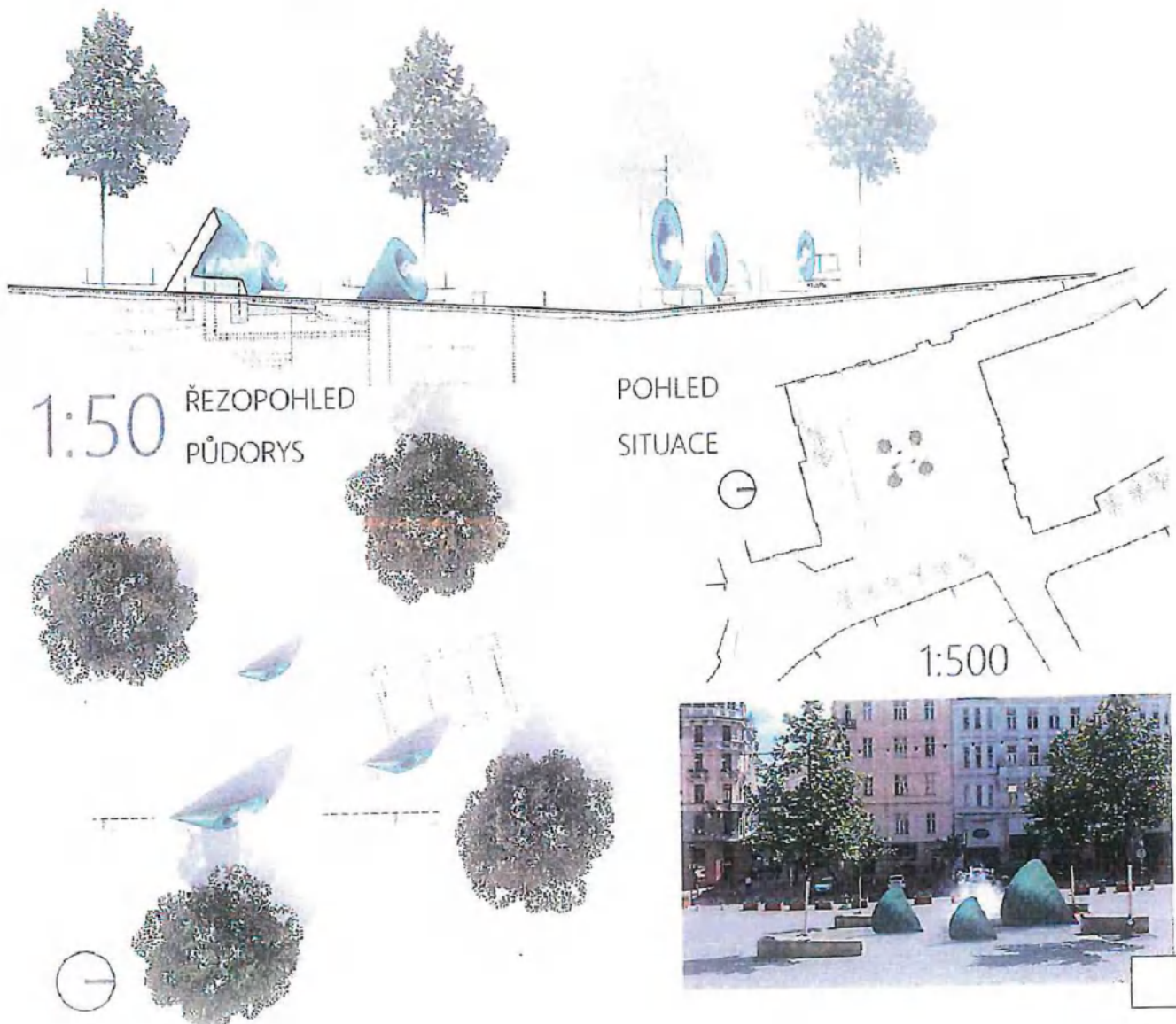
V Brně dne 3.12.2021

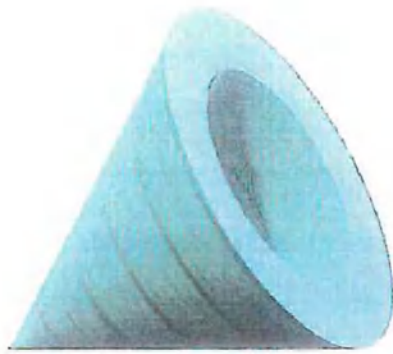
MgA. Tomáš Pavlacký



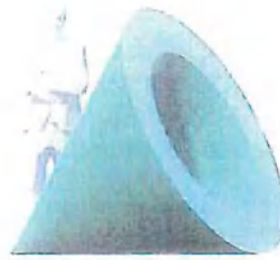
Ing. Arch. Michael Gabriel



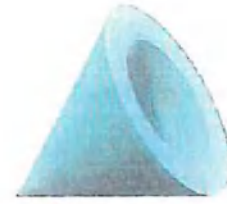




KUŽEL A 2,5m



KUŽEL B 1,8m



KUŽEL C 1,4m

VODNÍ PRVEK NA DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ

ANOTACE

Každá není jen jedním, každá dominantním bodem, který dává divákovi přesně stanovený prostor pohybu. Pohybu, jež lze nazvat občázením. V našem případě se člověk může nacházet nejen vně, ale také uvnitř samotného díje. Mezi prostorem a těles pod budoucími, vzrostlými konurami, bude útočištěm pro lidi lapotící se výhni města. V části roku, kdy se stane vodní prvek neaktivním, bude naopak odhalena čistá, tichá forma sousoší.

FORMA

V návrhu vyvíjíme charakteristické poruchy diagonální se vzájemně seřazenou Dominikánské náměstí. Zastavujeme zde deformovanou tělesa, destrukční tvar s plnětým mřížkovým vlnitým charakterem rovnou a bezpečnostnímu okolí náměstí. Formální to jsou do sebe zapadající zplnělé kulky, které jsou zde rozloženy do kouspice, jež nám doplní prototypovou imaginaci. Instalace je kompozice dvou, aby kulky směřovaly zblíží na sebe. Přívodní mřížky jsou v průběhu dvou ročních postupů každou část objektivu a zvýšení třetinu povrchového reliéfu. Povrch brouzdavých kulů je tvořen jemnou geometrickou mřížkou schodovou strukturu a vlnitou palinu.

IDEA

Kulky nejsou, čím se zdá být, jsou z nekonečné perspektivy vycházející pohyby. Posadí je na území vodního prouku navzájemně moderní chůze. Svádějí do něj vodní proud, drobné prameny, potoky i řeky a řeky je vyvolávají, kde vznikne za vlnění. Rozvíjíme tento příklad vlnitým a pravidelným zaplavením kulky. Voda je z úst kulky hruška v různých intenzitách, od vodní mhy přes prameny vody až po vlny proud vlnitě dle kulky. Tato geometrická, geometrická abstrakce posílá seznámení s barevností, lustrací a funkční a estetický prvky celého zástavby. A to i mimo sezení, kdy zastává „pouze“ funkci objektu v prostoru. Objekty, které nemají být jen tím co zde používáme, objektiv se mění v síť vlnitých mřížek jednoho náčrtu zcela jiným. Doplněk nám je jedinečný ráz náměstí a součástí jeho struktury. Změna povrchového úhlu odhalí dovolu nové měřítka čísel příbuznosti.

TECHNICKÝ POPIS

Popis po stránce vnitřní, konstrukční a technické řešení připojení k síti a napájení, na pramen. Všechny prvky budou odlišeny s pomocí vlnitých mřížek a konstrukcí. Každý kotelny dílna nerezavějící čepy do betonových základových bloků. Dlážba je zhotovena stávkou v celé ploše. Systém vodních a mřížkových trysek je do kulky veden chromem v spodní hraně objektu. Počet trysek je úměrný velikosti kulky. Pro vodní mřížku jsou zvolena vysokotlaká čerpadla pomocí níž je tlak zvýšen na 25-400 barů. Vykazují stejnou sílu vody, je podany zplně vodní nádrže v technické komoře. Pod výstředním kulou je původní dlažba osazena do vlnitých stěn vln. Rozmístění je velice přesné a frakce jejich výhled. Stěně vlny jsou opaleny vlnitými a přepadem. Čistota rozvozu přepadem vlnitými je součástí běžné údržby.

NÁKLADY

Přibližná odhad, za pramen

Vodní mřížka: V horších dnech bude interval sepravit vodní mřížku naplnit každé 4 minuty na 30 vlnitých. Tělesy jsou v jednom, mřížka často ve dvou a výhledů ve všech třech objektivu úroveň, rovnou se sepravit se mřížkou prodloužit v zářivosti na počátku. Mřížka tedy počítá s maximální průtokem vlnitými spojitelně kolem 200 vlnitých. Mřížka tedy 6m3 mřížky. Při ceně vody 85-140 Kč je to 510, Kč za měsíc. Vysokotlaké čerpadlo Zkr za 3 hodiny práce denně spotřebuje energii za 30%, tedy 800-1400 Kč.

Voda: V objemu bude maximálně 1m3. Počítáme-li se sepravit sepravit a odpadem 2500 denně bude to 7500/m3 denně a tedy 630, Kč za měsíc. Čerpadlo pro trysky (3x6,2m) 36, vlnitých, celje 1000, Kč/m3 vlnitých.

Rozběh náklady:

Náklady na vodní prvky vlnitých spojitelně	21.850,- Kč
Náklady na dílnu mřížky a kulových nádrží jednoho týdne	42.000,- Kč
Rozběh náklady na vodní chemii, údržbu trysek a čerpadel	60.000,- Kč
Celkem:	123.850,- Kč

CENOVÁ ROZVAHA

Cena do rozvahy mřížky na rozvahy

Výrobek modelu 1:1 včetně do stěny	750.000,- Kč
Výrobek k mřížkám mřížky a přívodu a technické vybavení	3.175.000,- Kč
Ostatní nežijí náklady spojené s výrobou	150.000,- Kč
Vodní technologie	750.000,- Kč
Stavbní práce a s tím spojené procesy	600.000,- Kč
Doprava a manipulace	99.000,- Kč

podklady pro správní řízení	
zajištění nezbytných vyjádření dotčených orgánů	
cena za inženýrskou činnost	
zajištění ledařského souhlasu	
včetně činnosti autorizované osoby při zpracování dokumentace	245.000,- Kč
Pojištění podnikání a životní pojištění po dobu realizace	60.000,- Kč
Autorský honorář	1.720.000,- Kč

CELKEM: 7.550.000,- Kč vč. DPH

DETAIL STRUKTURY POVRCHU

