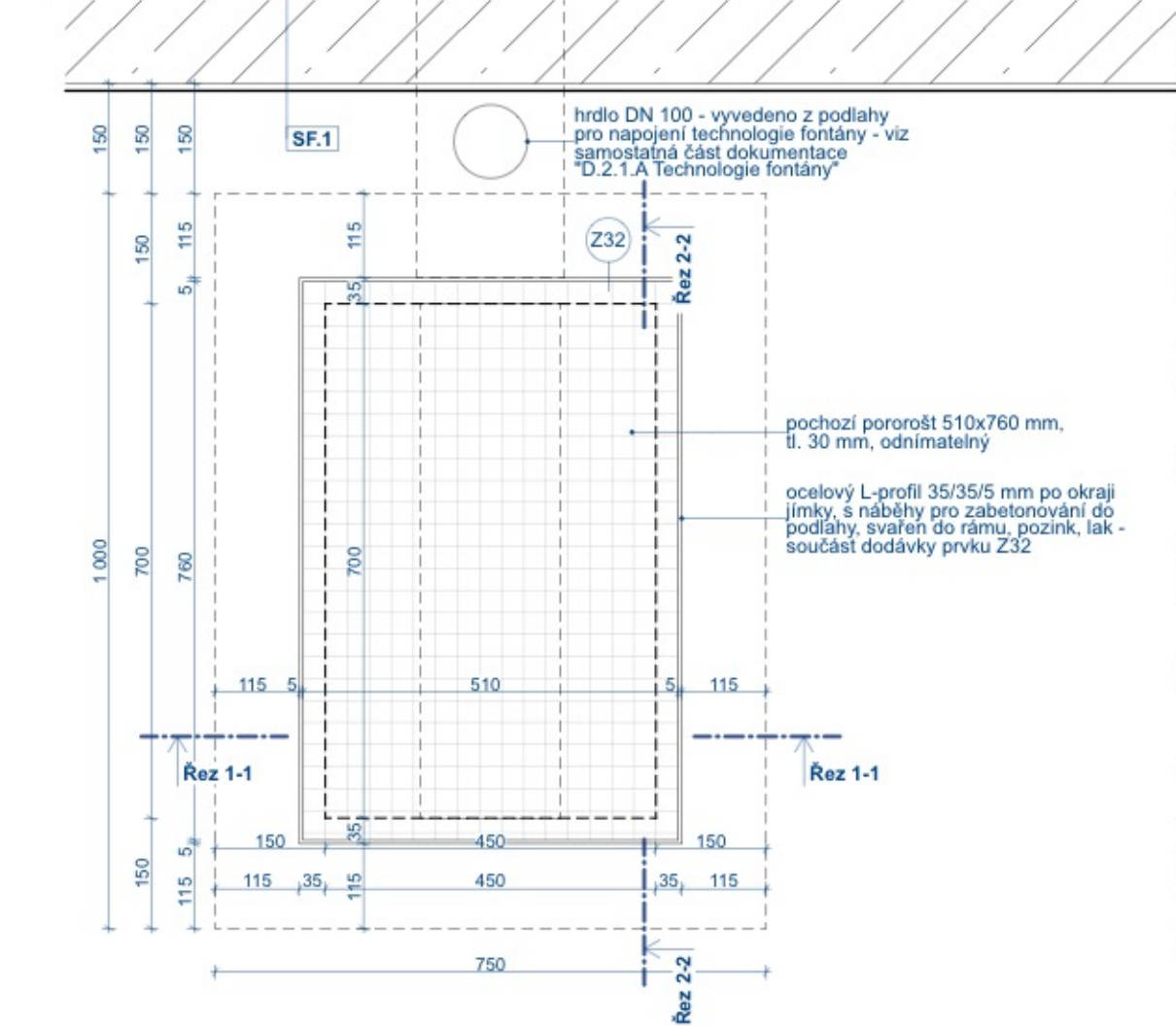
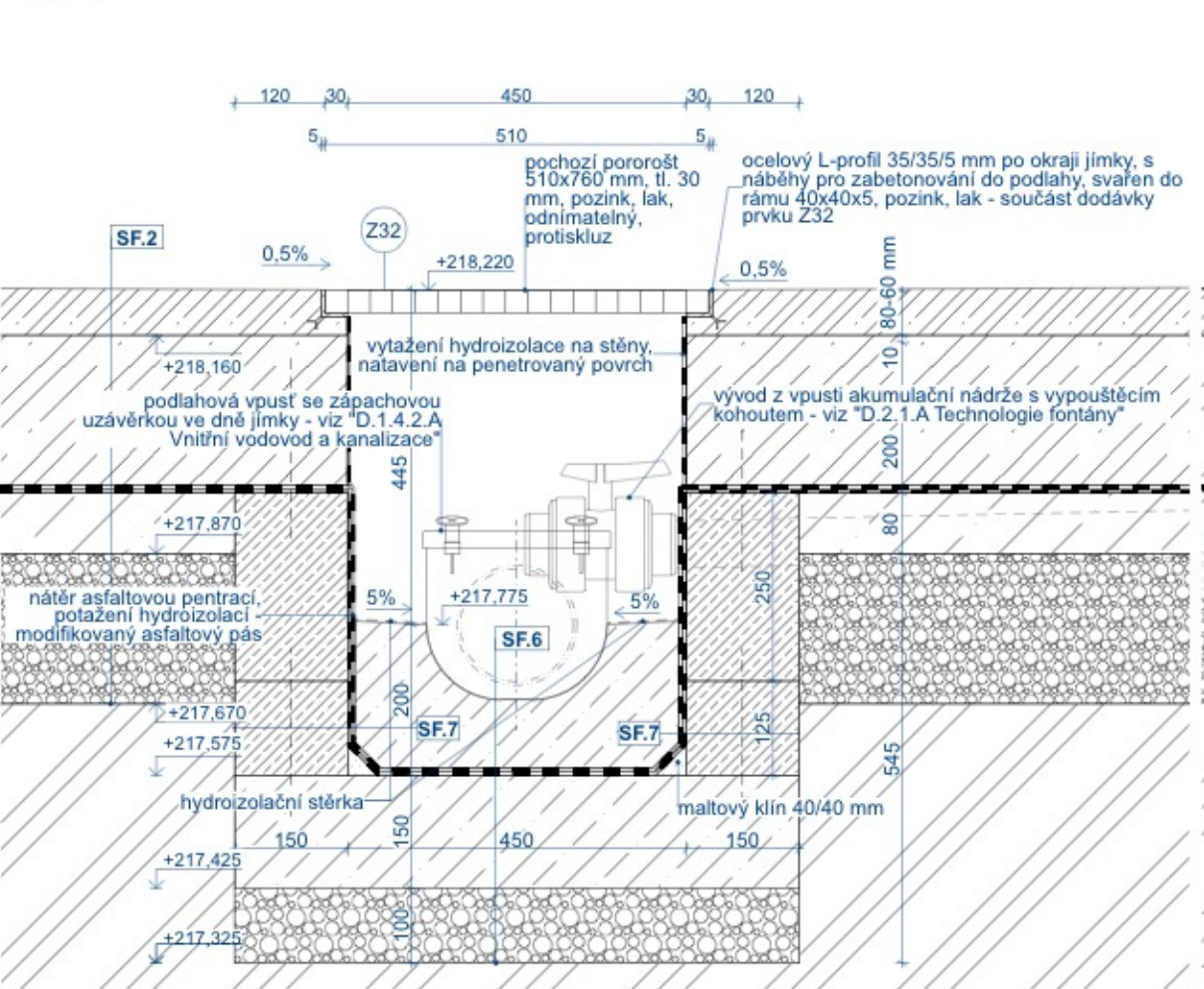


PŮDORYS



ŘEZ 1-1



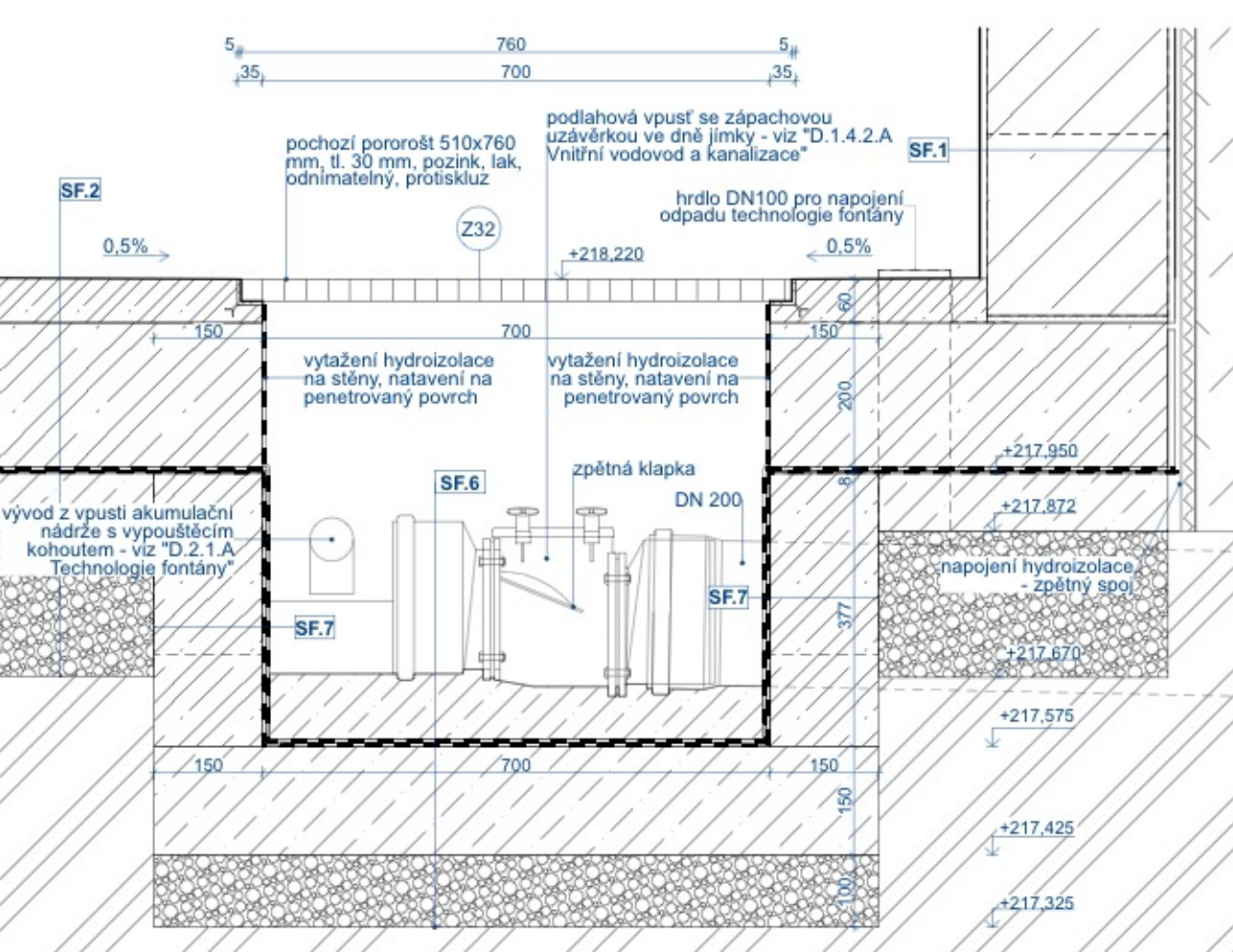
SKLADBY KONSTRUKCÍ

- SF.1** pozn.: Obvodová stěna strojovny fontány
- v retenční nádrži pro fontánu budou vnitřní povrchy stěn, podlahy a stropu, včetně výlezu, opatřeny hydroizolací z mPVC fólie - natavit na srovnaný penetrovaným podklad - vytvořena celistvá vodě-nepropustná vana
- malba - bílá barva, krycí, násobná, ořezuvzdorná
 - 3 mm vnitřní omítka - finální jemnozrný vápenný štuk, v místnosti strojovny fontány interiérový sokl výšky 100 mm proveden z mrazuvzdorné silutité keramické dlažby - nalepit na BTB tvarovky, zalícovat s finálním omítkovým povrchem
 - 12 mm vnitřní povrchová úprava - jádrová štuková vápenocementová omítka
 - 250 mm BTB tvarovky s rovným povrchem stěn, propojeny výztužnou ocelí, vylity betonem C30/37 - XC4, XF4
 - 5-10 mm srovnán povrchu - např. cementový náštřík, srovnaný hladítkem
 - penetrace povrchu asfaltovou emulzí
 - 8 mm hydroizolace - 2 x natavitelný modifikovaný asfaltový pás, celoplošně natavit na srovnaný penetrovaný povrch, s funkcí protiradonové ochrany (dimenze a provedení musí odpovídat naměřenému radonovému riziku pro nízký index), natavit na srovnaný penetrovaný povrch
 - 20 mm nopová fólie, dodávka včetně systémové ukončovací lišty
 - 2,5 mm separační vrstva - geotextilie, 500 g/m² zásyp výkopů zeminou
- SF.2** pozn.: Podlaha strojovny fontány
- v retenční nádrži pro fontánu budou vnitřní povrchy stěn, podlahy a stropu, včetně výlezu, opatřeny hydroizolací z mPVC fólie - natavit na srovnaný penetrovaným podklad - vytvořena celistvá vodě-nepropustná vana
- 80 - 60 mm podlaha - litá betonová stěrka ve spádu, vyztužena karistěmi KD 35 (100/100/5) v jedné vrstvě, s přesahem minim. 300 mm
 - 200 mm základová betonová deska; beton C30/37 - XC4, XF4, vyztužená; výztuž jakosti B500B - viz D.1.2.A Konstrukční řešení
 - 4 mm hydroizolace - natavitelný modifikovaný asfaltový pás, celoplošně natavit na srovnaný penetrovaný povrch, s funkcí protiradonové ochrany (dimenze a provedení musí odpovídat naměřenému radonovému riziku pro nízký index)
 - penetrace povrchu asfaltovou emulzí
 - podkladní betonová deska C8/10 X0
 - 80 mm zhutněný šterkový podsyp, fr. 16-32
 - 200 mm rostlá zemina

- SF.6** Dno jímky
- hydroizolační stěrka
 - penetrace povrchu
 - 50-200 mm žlábek se zpětnou klapkou, obbetonovaný, beton C30/37 - XC4, XF4
 - 8 mm hydroizolace - 2 x natavitelný modifikovaný asfaltový pás
 - penetrace povrchu penetrační emulzí
 - 150 mm betonová podkladní deska, beton C30/37 - XC4, XF4
 - 100 mm zhutněný podsyp ze šterkodrti, fr. 16-32
 - rostlá zemina

- SF.7** Stěna jímky
- 8 mm hydroizolace - natavitelný modifikovaný asfaltový pás
 - penetrace povrchu penetrační emulzí
 - 150 mm stěna z BTB tvarovek, vyztužená, vylitá betonem C30/37 - XC4, XF4
 - rostlý terén / podkladní šterkové vrstvy

ŘEZ 2-2



LEGENDA MATERIÁLŮ A HMOT

- železobeton
- beton prostý
- rostlá zemina
- šterkodrt, ŠDA, fr. 0-63GE a fr. 0-32GE, ČSN EN 13285, ČSN 76 6126-1
- zásyp zeminou z podorničí, z deponie na staveništi, hutněný
- substrát / zemina - viz samostatná část dokumentace D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy, Kácení a pěstební opatření stávajících dřevin
- hydroizolace
- nopová fólie
- omítka
- BTB tvarovky - konstrukce ze ztraceného bednění, vyztužené, vylité betonem
- původní terén

POZNÁMKY

1) Viz stavebně-technický průřez fontány - je součástí dokladové části projektové dokumentace

2) Hloubka a způsob založení stávající strojovny není znám - konstrukce základů nutno prověřit na místě při odkrytí.


LEGENDA VÝROBKŮ

- Z ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

POZNÁMKY

- Během výstavby budou dodržovány předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v průběhu stavby bude veden stavební deník. Jedna kopie stavebního deníku bude předána autorovi návrhu stavby.
- Před zahájením zemních prací dodavatel zajistí vytýčení sítí technické infrastruktury.
- Před zahájením dodávky do výroby je nutno ověřit na místě rozměry skutečného provedení stavby pro každý prvek zvlášť.
- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentace dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské – výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a nechat odsouhlasit autoru návrhu. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Pro účely organizace vzorkování časový předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby. Vzorový harmonogram vzorkování dodavatel před zahájením výroby předkládá autoru návrhu k odsouhlasení před objednáním produktu dle časového harmonogramu tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.
- Nedílnou součástí dodávky stavby jsou pomocné, kotevní a spojovací prvky, stavební kování, přípomocné, kompletační a zajišťovací práce, dokompletování prvků provozních a technologických souborů instalací včetně potřebných přípojevacích vedení, dokončení nárazníkových uzlových částí stavby.
- Dodávka bude provedena podle příslušných právních předpisů a technických norem i doporučení.
- Pro dodávku budou zásadně použity výrobky a suroviny a polotovary nejvyšší (1.) jakosti s požární odolností dle požadavku projektu Požární bezpečnostního řešení stavební části, stavebního povolení. Zejména se jedná o řešení materiálu v požadované třídě reakce na oheň, index šíření plamene a koordinaci s kompletačními prvky elektroinstalací.
- Kompletace, zapojení a odzkoušení provozních a technologických souborů instalací a jejich provozní zkoušky a výstupní revize jsou součástí dodávky stavby a musí být prováděno oprávněnou osobou, pověřenou generálním dodavatelem stavby. Během provádění bude veden montážní deník. Po provedení provozních zkoušek bude vystavena revizní zpráva eventuelně protokol.
- Dodávané skryté konstrukce budou před zakrytím protokolárně převzaty technickým dozorem investora. K převzetí bude technický dozor investora včas a průkazně vyzván.
- Dodávané skryté rozvody a instalace budou před zakrytím protokolárně převzaty mistrem příslušné profese.
- Byl proveden Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum pro potřeby zpracování projektové dokumentace. Na místě nutno ověřit a porovnat nález s výsledkem sond. Pokud by se výrazně lišila skutečnost od nálezu v nejbližší sondě, bude nutné vytvořit dodatečný statický, případně hydrogeologický posudek pro danou situaci. Tento posudek je v režii dodavatele stavby.
- Nacenění stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletní dokončení a předání díla (dodávka, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, odvoz zeminy, suti, odpadu, likvidaci odpadů, závěrečný úklid, zařízení, oplocení a ostrahu staveniště, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudaci stavby.
- Navržená slepecká vodící linie je ohraničena na začátku a na konci stávajícími chodníky ve správě BKOM, jejichž úprava pro pokračování slepeckých vodících linií není součástí projektu - je za hranicí parku. Je doporučeno navázání nové vytvořené slepecké linie na vodící prvky ve stávajícím chodníku, např. v rámci navazující akce.
- Nutná koordinace projektu rekonstrukce STL plynovodu s novou kanalizačním vedením - kanalizační přípojka a nově kanalizační vedení je doporučeno kvůli výškovému osazení provádět před pokládkou STL plynovodu. Předpokládaná doba realizace STL plynovodu je do září 2021.
- V západním rohu parku se nachází dva poklapy od společnosti Tepláry Brno a.s. Z důvodu snížení terénu a změny povrchu z travníku na mlat, je potřeba snížit stávající skruže cca o 15 cm na úroveň nového terénu. Toto snížení si tepláry provedou sami. Vybraný zhotovitel musí nejpozději 14 dní před požadovaným snížením kontaktovat technika primárních sítí p. Horáka. tel. 603 291 641.
- V místě vedení stávajících sítí je nutné uzpůsobit technologii provádění (dle domluvy se správcem sítí), především, jedná-li se o demolice a provádění výměny podloží a povrchů zpevněných ploch, kde je nutné hutnění.
- Veškeré práce v ochranném pásmu stávajících stromů (především památných stromů) budou prováděny dle samostatných částí projektu D.1.4.4.A IO 102 Vegetační úpravy a D.1.4.6.A IO 103 Ochrana stromů na stavbě!
- Projekt je nadsazen rozpočtu.
- Před zahájením stavebních prací je nutno oznámit stavebnímu úřadu, drážnímu úřadu a vodoprávnímu úřadu termín zahájení stavby, název a sídlo stavebního podnikatele, který bude stavbu provádět.
- Před zahájením stavby stavebník umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek povolení stavby "STAVBA POVOLENA" a ponechá jej tam do dokončení stavby.
- Během stavby bude dodržován volný průjezd pro požární, sanitní a pohotovostní vozidla. Podzemní hydranty nesmí být zastavovány materiálem, bude zabezpečena možnost plynulého odvozu odpadků.
- Po celou dobu provádění výkopových prací musí být zajištěna bezpečnost chodců.
- Budou splněny požadavky dotčeného orgánu a budou dodrženy podmínky vlastníků a správců stavbou dotčených inženýrských sítí nebo jejich ochranných pásem, týkajících se vytýčení, ochrany a kontroly jejich zařízení, uvedených ve vyjádření společnosti.
- Před zahájením prací projednejte se všemi správci podzemních a povrchových zařízení navrhovaný postup prací, vyžádejte si vytýčení inženýrských sítí, informujte je o pravděpodobné době zahájení prací. Odkrytí je-li zařízení, uveďte o tom jejich vlastníky či správce. Obnažené zařízení musí být zajištěno před poškozením. Před provedením záhozu musí být přizván odpovědný pracovník k provedení kontroly nedoručení dotčené inženýrské sítě. Výsledek zápisu do stavebního deníku.
- Stavbu lze užívat jen na základě kolaudačního souhlasu. Po dokončení stavby a splnění podmínek rozhodnutí požádá stavebník v souladu se zákonem o vydání kolaudačního souhlasu na předepsaném formuláři.
- Dopravní řešení akce (přepavní trasy, tonáž vozidel apod.) včetně užití přechodného dopravního značení bude předem projednáno s příslušným silničním správním úřadem a správcem komunikace tj. Brněnské komunikace a.s., Rennská třída 1a, Brno.
- Při provádění stavby bude dodržena ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Stavebník předá na Odbor informatiky Magistrátu města Brna zaměření skutečného provedení stavby.
- Při realizaci je nutné dodržet ustanovení Městských standardů pro vodovodní sítí, Městských standardů pro kanalizační zařízení a v nich uvedené normy a Městské standardy pro veřejné osvětlení města Brna
- Veškerá výšková rozhraní budou provedena tak, že výškový rozdíl mezi nimi nepřesáhne 500 mm.
- Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provedení stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby.
- Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci.
- Veškeré změny v projektové dokumentaci musí být konzultovány s projektantem DPS.
- Výrobní dílenské dokumentace musí být vždy v dostatečném předstihu před zahájením konkrétních prací odsouhlasena projektantem DPS.
- Revize projektu, konzultace a kontroly dílenské dokumentace budou účtovány dodavateli dílenské dokumentace. Je nutné počítat na vyšší nároky na konzultace a kontroly z důvodu významu projektu v centru města.

Tento dokument požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Consequence forma s.r.o. Tento výkres nesmí být - výjima zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnut třetí osobě. Tento výkres nelze považovat za realizační, dílenskou či výrobní dokumentaci. Realizační dokumentaci vč. specifikací, detailů a statických posouzení nosných konstrukcí zpracuje dodavatel stavby a předloží autorovému dozoru k odsouhlasení. Veškeré rozměry nutno před započítáním prací ověřit a zaměřit na stavbě! Veškeré materiály, povrchové úpravy, profily a všechny detaily budou upřesněny a odsouhlaseny autorským dozorem na základě reálných vzorků předložených dodavatelem.

PROJEKT	INVESTOR	ARCHITEKT
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ	ÚMČ Brno-střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785	consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582  kancelář: Botanická 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 530 345 204
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT	Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)	DATUM 25.07.21
VYPRACOVAL	Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. MArch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Vlček Ličková	PARÉ
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPS	MĚŘITKO 1:10
ČÁST DOKUMENTACE	SO 10 Strojovna fontány- Detaily	
NÁZEV VÝKRESU		ČÍSLO VÝKRESU
	Detail S 02	D.1.1.A.9.5.2