



SF.4	Stěna výstupu ze strojovny
-	malba - bílá barva, krycí, násobná, oteruvzdorná
3 mm	vnitřní omítka - finální jemnozrný vápenný štuk, interiérový sokl (bude proveden v místnosti F.01 Strojovna fontány) výšky 100 mm
	proveden z mrazuvzdorné silnotu keramické dlažby - nalepit na BTB tvarovky, zalicovat s finálním omítkovým povrchem
10 mm	vnitřní povrchová úprava - jádrová štuková vápencementová omítka
250-150 mm	BTB tvarovky, propojeny výztužnou ocelí, vylyty betonem C30/37 - XC4, XF4
5-10 mm	srovnání povrchu - např. cementový náštřík, srovnány hladítkem
-	penetrace povrchu asfaltovou emulzí
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), natavit na srovnaný penetrovaný povrch
80 mm	tepelná izolace z XPS, nalepit na srovnaný povrch
pod terénem:	
4 mm	pojistná hydroizolace - natavitelný modifikovaný asfaltový pás
20 mm	novová fólie, dodávka včetně systémové ukončovací lišty
2,5 mm	geotextilie, 300 g/m²
nad terénem:	
8 mm	podkladky z tvrdé pryže
3 mm	krycí cortenový plech
SF.5	Vnitřní nosná stěna
10 mm	vnitřní povrchová úprava - hrubá štuková omítka
250 mm	BTB tvarovky, propojeny výztužnou ocelí, vylyty betonem C30/37 - XC4, XF4
10 mm	vnitřní povrchová úprava - hrubá štuková omítka
pozn.:	v retenční nádrže pro fontánu vnitřní povrchy stěn, podlahy a stropu opatřeny hydroizolací s mPVC fólií na srovnaném penetrovaném podkladu - vytvořena vodě-nepropustná vana
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	zhuťněný podsyp ze šterkodrtí, 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 varovek, výztužená, vylytá betonem C30/37 - XC4, XF4
-	rostlý terén / podkladní šterkové vrstvy

LEGENDA PROSTUPŮ	
TF	Prostupy pro rozvody a instalace technologie fontány
TF-EL	Prostupy pro rozvody a instalace technologie fontány- elektřina
TF-V	Prostupy pro rozvody a instalace technologie fontány- ventilace
HDV	Prostupy pro rozvody a instalace hospodaření s dešťovými vodami
OPT	Prostupy pro rozvody a instalace optického kabelu
ELE	Prostupy pro rozvody a instalace elektřina
VOD	Prostupy pro rozvody a instalace vodovodu
Z-EL	Prostupy pro rozvody a instalace závlahy - elektřina
KAN	Prostupy pro rozvody a instalace kanalizace
Z-V	Prostupy pro rozvody závlahy - voda

Poznámka: Provedení a uštěnění prostupů voda, kanál, hospodaření s dešťovými vodami, elektřina, závlaha je součástí dodávky stavby. Prostupy Technologie fontány budou provedeny stavbou. Nerezové těsnění je součástí dodávky Technologie fontány.

č. m.	název místnosti	plocha [m2]	objem [m3]
F.01	Strojovna fontány	16,3	39,5
F.02	Retenční nádrž pro fontánu	16,4	39,8

LEGENDA MATERIÁLŮ
rostlý terén
Nové konstrukce a materiály
náspypy a záspypy zeminou
železobeton
prostý beton
nenasáklavá tepelná izolace, XPS - ochrana proti poškození HI
hydroizolace
drcené kamennivo, fr. 4-8, hutněné, ČSN EN 12385, ČSN 76 6126-1
praný říční šterk, fr. 16-32
záspv zeminou, z deponie na staveništi, hutněný
substrát / zemina - viz "D.1.4.4.A Vegetační část"
separční fólie
nopová fólie
omítka

Legenda sítě a objektů - stávající

VODOVOD BVK

stávající dešťová kanalizace MČ Brno - střed

sklepy a podzemní konstrukce - 1.PP, 2.PP

rušený NN kabel - v místě, kde by mohla být kolize s novými stavebními objekty bude kabel zrušen

rušený rozvod vody - v místě, kde by mohla být kolize s novými stavebními objekty bude vodovod zrušen

LEGENDA SÍTĚ A OBJEKTŮ - STÁVAJÍCÍ	
VODOVOD BVK	
stávající dešťová kanalizace MČ Brno - střed	
sklepy a podzemní konstrukce - 1.PP, 2.PP	
rušený NN kabel - v místě, kde by mohla být kolize s novými stavebními objekty bude kabel zrušen	
rušený rozvod vody - v místě, kde by mohla být kolize s novými stavebními objekty bude vodovod zrušen	
LEGENDA SÍTĚ A OBJEKTŮ - NÁVRH	
Navržena vedení, přípojky a prvky	
navržena přípojka spáskové kanalizace	
navržena přípojka vody, navržený areálový vodovod	
navržený technologický rozvod fontány	
navržena přípojka - vedení NN	

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
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT	Ing. arch. Martin Sládek, ČKA: 4775 (A.1)	DATUM 25.07.21 PARÉ
VYPRACOVAL	Ing. arch. Martin Sládek, Ing. arch. M.Árch. Janica Šipulová, Ing. arch. Nina Věšek Ličková	
STUPEŇ DOKUMENTACE	PDPs	MĚŘITKO 1:50
ČÁST DOKUMENTACE	SO 10 Strojovna fontány	
NÁZEV VÝKRESU	Strojovna fontány - Nový stav	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.A.9.2