


LEGENDA:

1. Odstředivé plastové čerpadlo trysek OKRUHU A s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,3kW; Q=25m³/h při 8mvs, 400V
2. Odstředivé plastové čerpadlo trysek OKRUHU B s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,3kW; Q=25m³/h při 8mvs, 400V
3. Odstředivé plastové čerpadlo trysek OKRUHU C s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN65/DN65, výkon 1,3kW; Q=21m³/h při 10mvs, 400V
4. Odstředivé plastové čerpadlo trysek OKRUHU D s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 1,0kW; Q=10m³/h při 13mvs, 400V
5. Vysokotlaké tříplunžrové čerpadlo s přepouštěcím ventilem, filtrem vstupní kapaliny a manometrem výtaku, 400V, výkon motoru 1,5kW, průtok 11,0l/min při 70barech, IP55, připojení G½"/G¾"
6. Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 1,0kW; Q=20m³/h při 8mvs, 400V
7. Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 2"
8. Pískový sklolaminátový filtr s bočním připojením 2", vnitřní průměr D800, doporučený průtok 24m³/h, písková náplň 445kg, maximální pracovní tlak 2,5kg/cm²
10. Automatická dávkovací stanice– měření a udržování pH a koncentrace chloru
11. Kanystř s korektorem pH, 20l
12. Kanystř s chlornanem sodným, 20l
13. PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 2 kanystry
14. Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 240'dHxm³
15. Nádoba na sůl
17. Podružný elektrorozvaděč technologie
22. Nerezová vypouštěcí armatura akumulační nádrže 300x300x80mm, lem pro napojení hydroizolace, nerezová krycí mřížka, nerezové odtokové potrubí D63 délky 1,7m ukončené závitem G2"
23. Strojovna technologie– viz. PD stavební části
24. Retenční nádrž technologie– viz. PD stavební části
25. PP zachycovač nečistot s nerezovým sítem

POZNÁMKA:

Všechny rozvody technologie vodního prvku (voda, elektro) budou do strojovny přivedeny přes systémové pryžové těsnění s nerezovými svěrnými kroužky vloženými do nerezových pažnic s lemem pro napojení hydroizolace. Nerezové pažnice jsou vloženy do stěn strojovny přes jejich betonáž.

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 Brno: Botanická 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 530 345 204	
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	Ing. Ivo Pospíšil, ČKAIT 1002260	DATUM	01.04.21
VYPRACOVAL	Ing. Libor Loveček, Ing. Petr Jeřábek	PARÉ	
STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS	MĚŘITKO	1:50
ČÁST DOKUMENTACE	D.2.1.A Technologie fontány	ČÍSLO VÝKRESU	
NÁZEV VÝKRESU	Strojovna technologie		
		08	