



LEGENDA:

1. Odstředivé plastové čerpadlo OKRUHU A s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN100/DN100, výkon 3,0kW; Q=70m³/h při 10mvs, 400V
2. Odstředivé plastové čerpadlo OKRUHU B s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN100/DN100, výkon 3,0kW; Q=70m³/h při 10mvs, 400V
3. Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m³/h při 8 mvs, 230V
4. Automatický ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1½"
5. Pískový plastový filtr s bočním připojením 1½", vnitřní průměr D500, průtok 12m³/h
7. Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m³/h při 3,7mvs, 230V
8. Čerpací jímka v podlaže strojovny technologie krytá mřížkou
10. Automatická dávkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru
11. Kanystr s korektorem pH, 20l
12. Kanystr s chlornanem sodným, 20l
13. PP svařovaná záchytná vana chemikálií pro 3 kanystry
14. Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 240*dHxm³
15. Nádoba na sůl
17. Podružný elektrorozvaděč technologie
19. PP jednoplášťová strojovna technologie, vnitřní rozměry 4,0x2,0x2,0m, 2x vstupní otvor 600x600mm, vč. těsněných prostupů, žebříků a čerpací jímky, bez poklopu
20. PP integrovaná retenční nádrž se staticky zajištěnou příčkou pro výšku vodního sloupce 1,8m, rozměry 1,5x2,0x2,0mm, objem 6,0m³

POZNÁMKA:

Strojovnu technologie tvoří jednoplášťová vodotěsná plastová nádrž svařovaná z polypropylenových desek tl.12mm. Nádrž je dodávána včetně těsněných prostupů, žebříků a čerpací jímky a je určena k osazení na betonový podklad a obetonování. Nádrž musí být osazena a vybetonována dle technických podmínek dodavatele nádrže.

 architektonický atelier		<div>akce</div> <div>Regenerace panelového sídliště U nádraží - 7. etapa</div>		
místo stavby		Turnov, Park U Nádraží, parc. č.: 2600/1 k.ú. Turnov		
objednatel		Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov		
generální projektant		AND, spol.s r.o., Nám. Dr. V. Holého 1057/16, 180 00 Praha 8, www.andarch.cz		
vedoucí projektant		Ing.arch. V. Danda		
autorský návrh		Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík		
odpovědný projektant / vypracoval		Ing. Ivo Pospíšil / Ing. Libor Loveček		
stupeň	dokumentace pro společné povolení	<div>objekt</div> <div>SO 01 - Vodní prvek</div>	<div>paré</div>	
datum	11 / 2018	<div>profese</div> <div>Technologie úpravy vody</div>		
měřítko	1:25	Strojovna technologie- rozmístění zařízení	<div>č.přílohy</div> <div>SO 01.3 - 08</div>	