

LEGENDA:


1. Odsíťivé plovstové čerpadlo s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN80/DN80, výkon 2,2 kW; Q=23m³/h při 13mvs, 400V
2. Odsíťivé plovstové čerpadlo s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,75 kW; Q=15m³/h při 9mvs, 400V
3. Odsíťivé plovstové 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" s ručním ovládním
5. Pískový plovstový filtr s bočním připojením 1½", vnitřní průměr D500, průtok 9m³/h
6. Ponorné kádlové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m³/h při 3,7mvs, 230V
7. Čerpací jímka v podlaze strojovny technologie krytá mřížkou
8. Plovstový potrubní filtr s nerezovou filtrační vložkou 2mm, připojení G2", ruční proploch s napojením odpadu G¾"
10. Automatická dovkovací stanice- měření a udržování pH a koncentrace chloru
11. Kanystr s korektorem pH, 20l
12. Kanystr s chlornanem sodným, 20l
13. PP svarovaná zachytňná vana chemikálií pro 2 kanystry
14. Jednoduší změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 240třtkm³
15. Nádrž na sůl
18. Podružný elektrorozvaděč technologie
19. PP jednoplošťové strojovna technologie, vnitřní rozměry 3,0x2,3x2,1m, vstupní komínek 600x600mm, dnový čerpací jímka 300x300x300mm, hliníkový žebřík, vč. těsněných prostupů
20. PP integrovaná retenční nádrž, rozměry 2,3x1,2x1,6m, objem 4,42m³
21. PP zachycovací nečistot s nerezovým sítím

POZNÁMKA:

Strojovnu technologie tvoří jednoplošťová vodotěsná plovstová nádrž svarovaná z polypropylenových desek tl.12mm. Nádrž je dodáváno 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.

Tato projektová dokumentace nenahrazuje projektovou dokumentaci stavební části, slouží pouze jako její podklad.

Tato projektová dokumentace je duševním vlastnictvím společnosti LENTUS AGILIS spol. s r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka.

Projektant	Vypracoval	Zodpovědný projektant	<div> Lentus agilis, spol. s r.o., Školní 809, 691 10 Kobylník www.lentus.cz, lentus@lentus.cz, tel./fax: 519 431 417</div>
Ing. Libor Loveček	Ing. Petr Jeřábek	Ing. Ivo Pospíšil	
Investor: Městský úřad Znojmo, Obroková 1/12, 689 22 Znojmo			
Název zakázky:			
Regenerace ulic MPR - část náměstí Svobody, vodní prvek			
Část stavby: D.1.3 Technologie vodních prvků			
Obsah výkresu			Číslo výkresu
Strojovna technologie- rozmístění zařízení			07