

## LEGENDA:

1. Odštědivé plastové čerpadlo přelivu s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN100/DN100, výkon 2,2 kW; Q=43m<sup>3</sup>/h při 10mvs, 400V
2. Odštědivé plastové čerpadlo trysek okruhu A s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN80/DN80, výkon 2,2 kW; Q=36m<sup>3</sup>/h při 12mvs, 400V
3. Odštědivé plastové čerpadlo trysek okruhu B s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN80/DN80, výkon 2,2 kW; Q=36m<sup>3</sup>/h při 12mvs, 400V
4. Odštědivé plastové čerpadlo trysek okruhu C s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,75 kW; Q=13m<sup>3</sup>/h při 12mvs, 400V
5. Plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m<sup>3</sup>/h při 8 mvs, 230V
6. Automatický ovládací 6–ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1½"
7. Pískový plastový filtr s bočním připojením 1½", vnitřní průměr D500, průtok 9m<sup>3</sup>/h
8. Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m<sup>3</sup>/h při 3,7mvs, 230V
9. Čerpací jímka v podlaže strojovny technologie krytá mřížkou
10. Nádobka na sůl
11. Jednoduchý změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 240dkm<sup>3</sup>
12. Automatická dávkovací stanice– měření a udržování pH a koncentrace chloru
13. Koryst s korektorem pH
14. Koryst s chlornanem sodným
15. Zochylná vana chemikálií
16. Podružný elektrorozvaděč technologie
17. PP zachycovací koš s nerezovým sítlem
18. Dvoustupňové jednoplošťová PP strojovna technologie vodního prvku, rozměry 4700x2300x2000mm
19. Integrovaná PP retenční nádrž, objem 8,28m<sup>3</sup>, rozměry 2300x1800x2000mm
- 20.

## POZNÁMKA:


Strojovnu technologie tvoří jednoplošťová vodotěsná plošťová nádrž svařovaná z polypropylenových desek tl.12mm. Nádrž je dodávána včetně těsněných prostupů, žebříků a čerpací jímky a je určeno k osazení na betonový podklad a ošetřování.

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 důvěrným vlastnictvím společnosti LENTUS AGILIS spol. s r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka.

Projektant		Vyraboval		Zodpovědný projektant	
Ing. Libor Loveček		Ing. Petr Jeřábek		Ing. Ivo Pospíšil	
Investor:		Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč			
Název zakázky:					
Kasna na Karlově náměstí v Třebíči - východní část					
Část stavby:		C 705B Technologie vodního prvku č.2 včetně technologické šachty			
Obsah výkresu		Číslo výkresu			
Strojovna technologie- rozmištění technologie		06			

			
Lentus agilis, spol. s r.o., Školní 809, 691 10 Kobylní			
www.lentus.cz, lentus@lentus.cz, tel./fax: 519 431 417			
Č. zakázky	-		
Datum	02/2020		
Kraj	Vysočina		
Stupeň	DPS		
Formát	Měřítko	Č. paré	
2xA4	1:30		