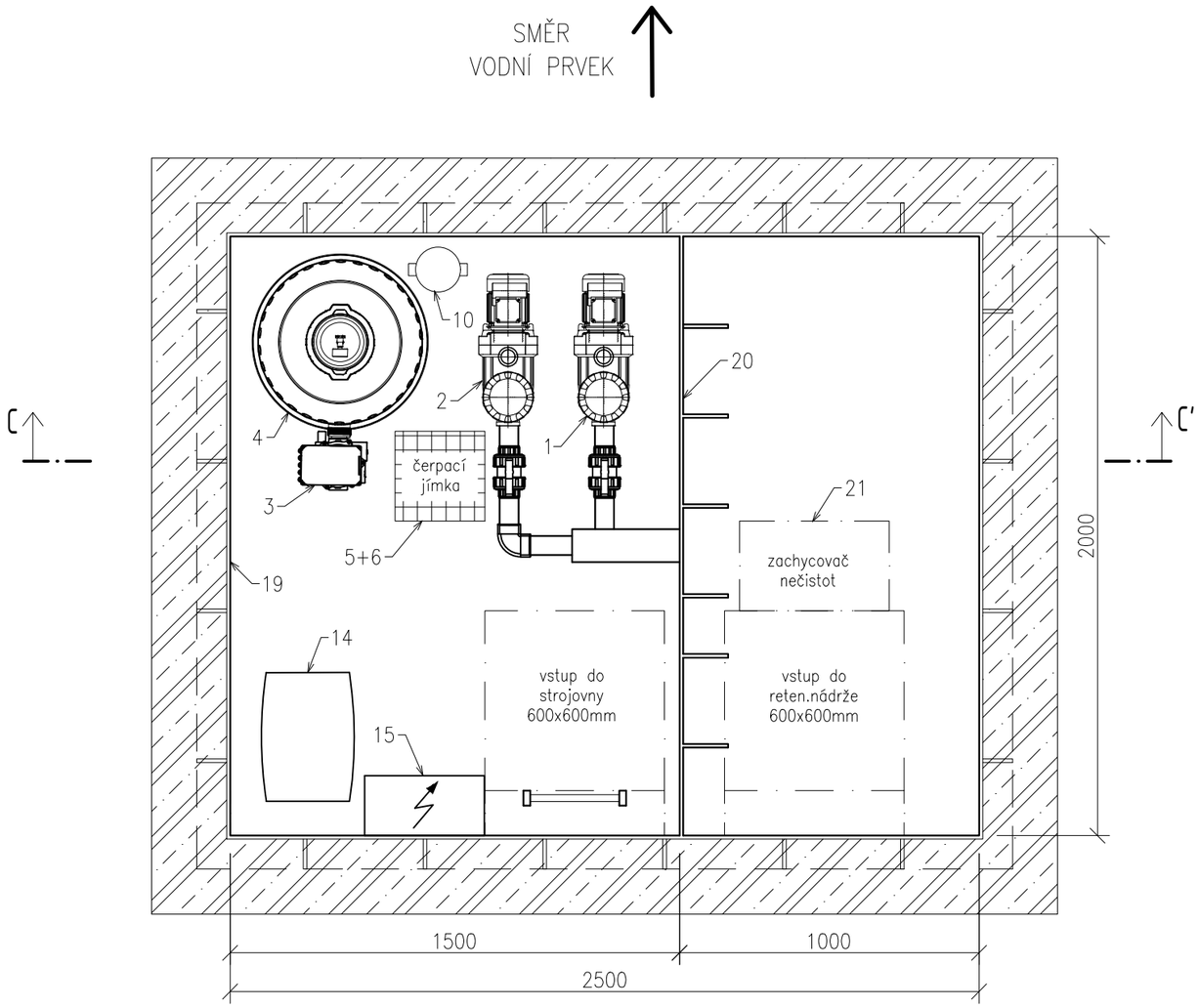

LEGENDA:

1. Plastové čerpadlo potoka s integrovaným zachycovačem nečistot připojení DN50/DN40, výkon 0,25 kW; Q=6m³/h při 8 mvs, 230V
2. Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot, připojení DN50/DN40, výkon 0,45 kW; Q=12m³/h při 8 mvs, 230V
3. Automatický ovládací 6–ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1½
4. Pískový plastový filtr s bočním připojením 1½", vnitřní průměr D500, průtok 9m³/h
5. Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m³/h při 3,7mvs, 230V
6. Čerpací jímka v podlaze strojovny technologie krytá mřížkou
10. Poloautomatický dávkovač chemie G¾"
14. Jednoduchý kabinetní změkčovací filtr s objemovým řízením s kapacitou 120°dHxm³
15. Plastový potrubní zachycovač nečistot G1"
18. Podružný elektrorozvaděč technologie
19. PP jednoplášťová strojovna technologie, vnitřní rozměry 2,5x2,0x2,0m, 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 2,0x1,0x2,0mm, objem 4,0m³
21. PP zachycovač nečistot s nerezovým sítem
22. Nerezová výtoková tryska G¾"
23. Nerezový prostup G¾", délka cca 800mm
24. Nerezová odtoková armatura 500x400x150mm, gravitační odtok DN100, nerezová pochozí krycí mřížka

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.

SO 301 VODNÍ PRVEK

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	AUTORKY PROJEKTU:	VYPRACOVAL:	
Eva Wagnerová	Ing. arch. Zdeňka Vydrová Ing. Eva Wagnerová	Lentus agilis, spol.s.r.o.	Eva Wagnerová Tomešova 1, 602 00, Brno tel/ fax 543 215 577, ewa@volny.cz
LOKALITA: Brno-Husovice, park Marie Restituty			
OBJEDNATEL: ÚMČ Brno - sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno			
Revitalizace parku Marie Restituty II. etapa - část B	DATUM	10/2025	PARÉ:
	ZAK.ČÍSLO		
	STUPEŇ	DVZ/DPS	
STROJOVNA TECHNOLOIGE- ROZMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ	FORMÁT: 2XA4	MĚŘÍTKO: 1:20	PŘÍL.Č.: 03