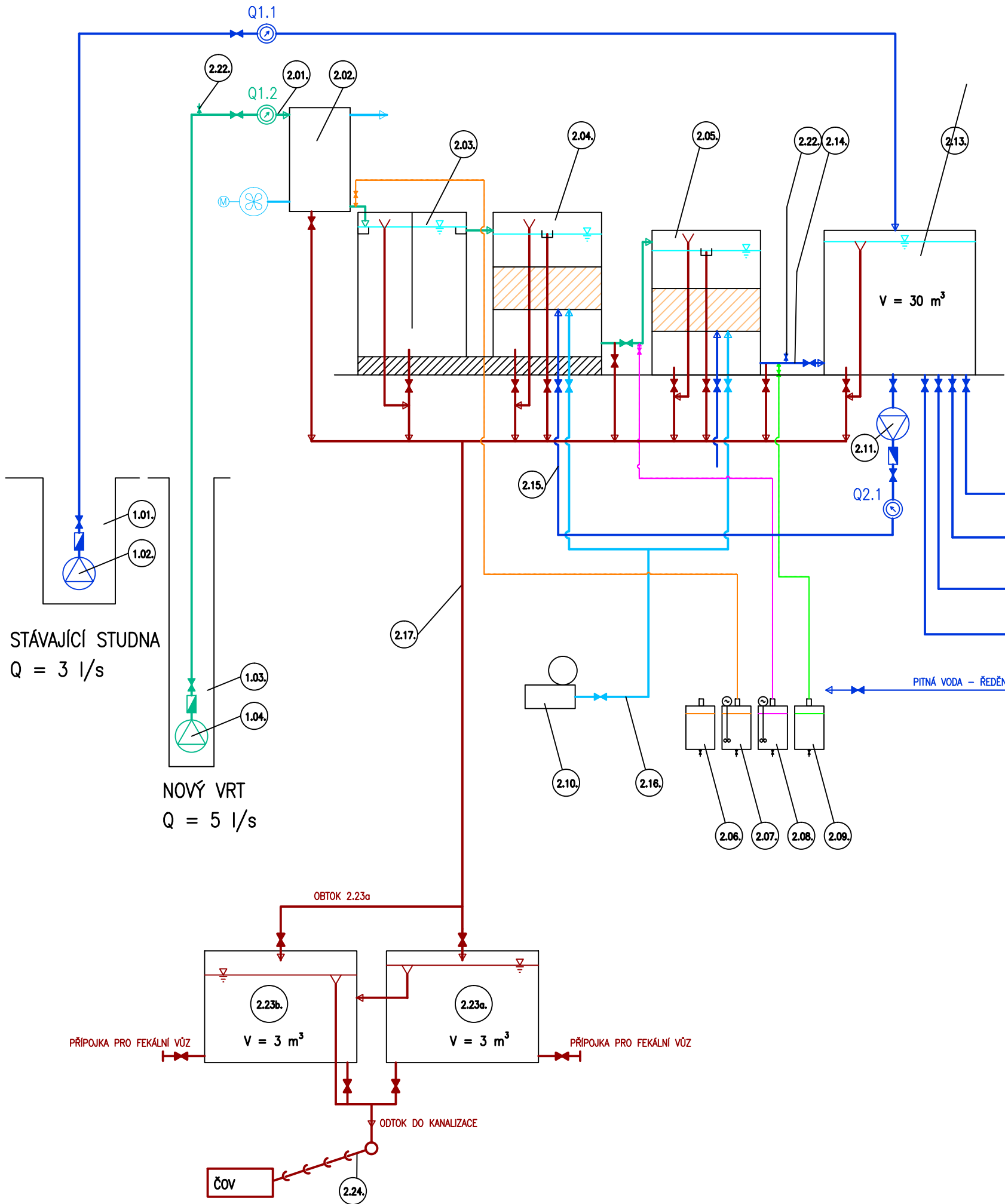


ÚPRAVNA VODY DOBROCHOV Q_{max} = 5l/s



LEGENDA:

- surová voda
- upravená voda
- odpadní voda
- vzduch
- korekce pH
- koagulant
- manganistan draselný
- zdravotní zabezpečení
- uzavírací armatura, ruční
- zpětná klapka
- měření průtoku: mechanický vodoměr
- měření tlaku
- čerpadlo, dávkovací čerpadlo
- dmychadlo, kompresor

LEGENDA STROJŮ, ZAŘÍZENÍ A POTRUBNÍCH VĚTVÍ:

- 1.01. studna - stávající
- 1.02. ponorné čerpadlo - stávající
- 1.03. nový vrt
- 1.04. ponorné čerpadlo
- 2.01. nátok surové vody do úpravní
- 2.02. provzdušňovací reaktor
- 2.03. sedimentace
- 2.04. otevřený rychlofiltr I. stupeň
- 2.05. otevřený rychlofiltr II. stupeň
- 2.06. dávkovací komplet chem. hospodářství - korekce pH
- 2.07. dávkovací komplet chem. hospodářství - koagulant
- 2.08. dávkovací komplet chem. hospodářství - manganistan draselný
- 2.09. dávkovací komplet chem. hospodářství - chlornan sodný
- 2.10. kompresor
- 2.11. prací čerpadlo
- 2.12. soubor měření pH a Cl2
- 2.13. akumulace upravené vody 30 m3
- 2.14. filtrát
- 2.15. prací voda
- 2.16. prací vzduch
- 2.17. odpadní potrubí
- 2.18. čerpací stanice VDJ 500 m3
- 2.19. výtlač na VDJ 500 m3
- 2.20. čerpací stanice VDJ 300 m3
- 2.21. výtlač na VDJ 300 m3
- 2.22. vzorkovací kohout
- 2.23a kalová jímka prací vody V=3 m3
- 2.23b kalová jímka prací vody V=3 m3
- 2.24. odtok na ČOV Výšovice

- Q1.1 měření průtoku surové vody - stávající zdroj
- Q1.2 měření průtoku surové vody - nový zdroj
- Q2.1 měření průtoku prací vody
- Q2.2 měření průtoku vody - výtlač VDJ 500 m3 (Předina Dobrochov)
- Q2.3 měření průtoku vody - výtlač VDJ 300 m3 (Otaslavice)

VODOHOSPODÁŘSKÁ TECHNOLOGIE BRNO, s.r.o.



Projekce, dodávky a montáž technologických celků
Mezicestí 2532/28, 628 00 Brno
IČO: 463 44 161, Registrace KOS Brno, C/5441
provozovna Tufanská 54, 620 00 Brno
tel./fax: 547 250 564 / 547 250 745
e-mail: vt.brno.cz, www.vtbrno.cz

HIP	Ing. Jan Peloušek	Datum	07/2015
Projektant specialista	Ing. Jan Peloušek	Stupeň	DPS
Vypracoval	Ing. Jan Peloušek, Ing. Petra Novotná	Formát	3x44
Kreslil	Ing. Petra Novotná	Revize	
Investor	SKUPINOVÝ VODOVOD DOBROCHOV, 798 07 Dobrochov 43, okres Prostějov	Číslo zakázky 150711	
Zadavatel	SKUPINOVÝ VODOVOD DOBROCHOV, 798 07 Dobrochov 43, okres Prostějov		
AKCE ÚPRAVNA VODY DOBROCHOV			Paré
OBJEKT	D.2. PS 01. Úpravná vody Technologická část		
PŘÍLOHA Technologické schema		Měřítko	Číslo přílohy D.2.2.