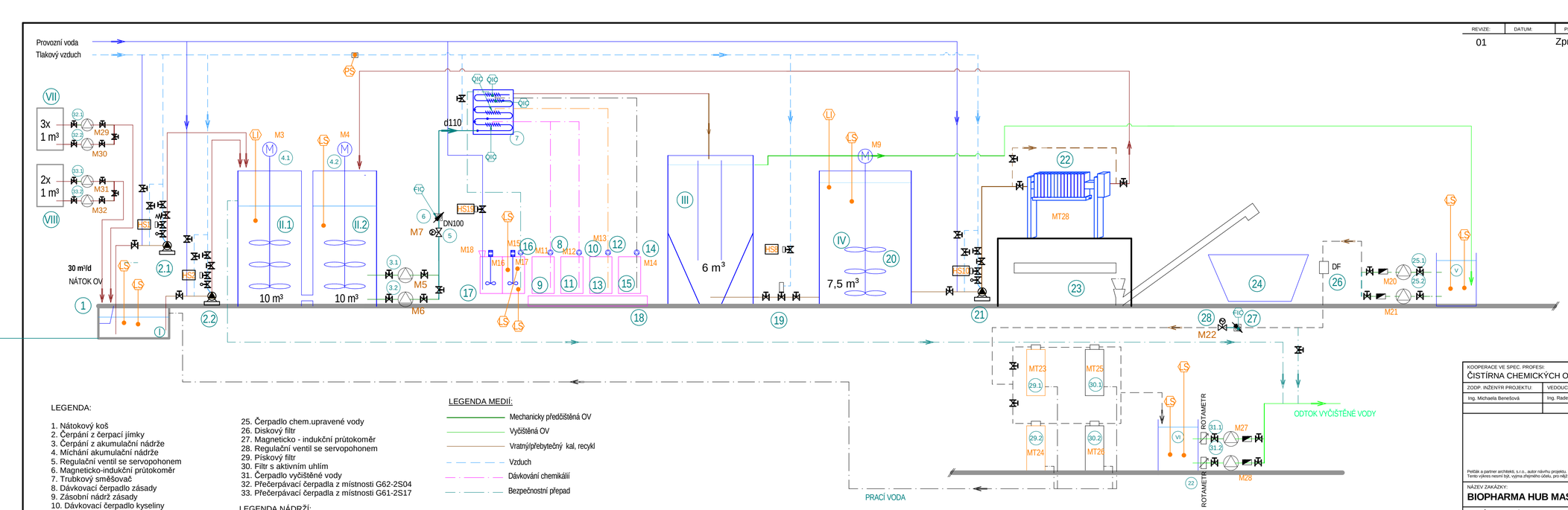

LEGENDA:

1. Nátokový koš
2. Čerpání z čerpací jímky
3. Čerpání z akumulační nádrže
4. Míchání akumulační nádrže
5. Regulační ventil se servopohonem
6. Magneticko-indukční průtokoměr
7. Trubkový směšovač
8. Dávkovací čerpadlo zásady
9. Zásobní nádrž zásady
10. Dávkovací čerpadlo kyseliny
11. Zásobní nádrž kyseliny
12. Dávkovací čerpadlo sráželda těžkých kovů
13. Zásobní nádrž sráželda těžkých kovů
14. Dávkovací čerpadlo koagulantu
15. Zásobní nádrž koagulantu
16. Dávkovací čerpadlo flokulantu
17. Stanice přípravy roztoku flokulantu
18. Záchytná vana chemického hospodářství
19. Pneumatický ventil přepouštění kalu
20. Míchadlo kalové nádrže
21. Vzduchomembránové čerpadlo kalu
22. Kalolis
23. Dopravník kalu
24. Kontejner pod kalolis
25. Čerpadlo chem.upravené vody
26. Diskový filtr
27. Magneticko - indukční průtokoměr
28. Regulační ventil se servopohonem
29. Pískový filtr
30. Filtr s aktivním uhlím
31. Čerpadlo vyčištěné vody
32. Přečerpávací čerpadla z místnosti G62-2S04
33. Přečerpávací čerpadla z místnosti G61-2S17

LEGENDA NÁDRŽÍ:

I. Čerpací jímka
II.Akumulační nádrž
III. Sedimentační reaktor
IV. Kalová nádrž
V. Přečerpávací nádrž předčištěné vody na filtry
VI. Přečerpávací nádrž vyčištěné vody
do areálové kanalizace
VII. Sběrná nádrž OV v místnosti G62-2S04
VIII. Sběrná nádrž OV v místnosti G61-2S17

LEGENDA MEDIÍ:

- Mechanicky předčištěná OV
- Vyčištěná OV
- Vratný/přebytečný kal, recykl
- Vzduch
- Dávkování chemikálií
- Bezpečnostní přepad

LEGENDA ARMATUR:

- Zpětná klapka
- Kulový ventil
- Elektromagnetický ventil
- Regulační ventil se servopohonem
- Tlakový ventil

REVIZE:	DATUM:	PŘEDMĚT REVIZE:	REVIZI PROVEDL:
01		Zpracování připomínek DOSS	

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI:
ČISTÍRNA CHEMICKÝCH ODPADNÍCH VOD

FIRMA: ASIO TECH, spol. s r.o.
Křižíkova 552/45

ZODP. INŽENÝR PROJEKTU:	VEDOUCÍ PROJEKTU:	VYPRACOVAL:	CZ - 619 00 Brno
Ing. Michaela Benešová	Ing. Radek Buchta	Ing. Michaela Benešová	tel.: +420 548 428 111
			email: asio@asio.cz

Peřčák a partner architekti, s.r.o., autor návrhu projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Peřčák a partner architekti, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vyjma zřejmého účelu, pro něž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

NÁZEV ZAKÁZKY:
BIOPHARMA HUB MASARYKOVY UNIVERZITY

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:
DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

Peřčák a partner architekti
Benešovského nábřeží 484/4, CZ 602 00 brno
tel.: +420 548 226 150, info@perak.cz, www.perak.cz

STAVEBNÍK:	MÍSTO STAVBY:	ČÍSLO ZAKÁZKY:	181-31
Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 601 77 Brno	Univerzitní kampus Bohunice území mezi ul. Studentská a ul. Vinohrady Brno - Bohunice	DATUM:	07/2022

AUTOR / HIP:	ZÁSTUPCE HIP:	VEDOUCÍ PROJEKTU:	VYPRACOVAL:	MĚŘÍTKO:	-
prof. Ing. arch. Petr Peřčák	Ing. Petr Uhrín	Ing. Rastislav Balog	Ing. arch. Miroslav Juren		

STAVEBNÍ OBJEKT: SO 1100 - BIOPHARMA HUB MUNI
ČÍSLO PARÉ:

ČÁST DOKUMENTACE: D.2.05 - ČISTÍRNA CHEMICKÝCH ODPADNÍCH VOD
KÓD VÝKRESU: BPH-ST-PS920-40-98-401-01

DOKUMENT - VÝKRES: Technologické schéma - neutralizace
ČÍSLO VÝKRESU: D.2.05.3
REVIZE: 01