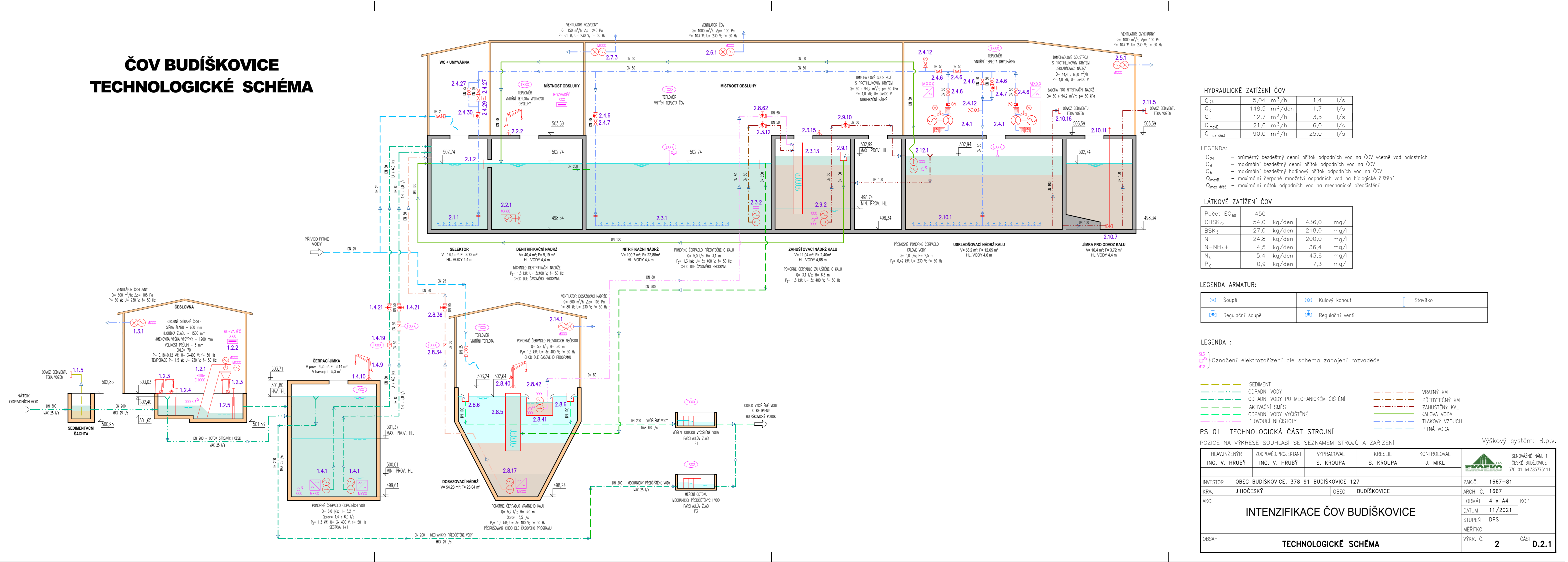


ČOV BUDÍŠKOVICE
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA



HYDRAULICKÉ ZATÍŽENÍ ČOV

Q _{24h}	5,04 m ³ /h	1,4 l/s
Q _{12h}	148,5 m ³ /den	1,7 l/s
Q _{1h}	12,7 m ³ /h	3,5 l/s
Q _{max}	21,6 m ³ /h	6,0 l/s
Q _{max, abs.}	90,0 m ³ /h	25,0 l/s

LEGENDA:
Q_{24h} – průměrný bezdešťový denní přítok odpadních vod na ČOV včetně vod balastních
Q_{12h} – maximální bezdešťový denní přítok odpadních vod na ČOV
Q_{1h} – maximální bezdešťový hodinový přítok odpadních vod na ČOV
Q_{max} – maximální špičkový možný přítok odpadních vod na biologické čištění
Q_{max, abs.} – maximální nátok odpadních vod na mechanické předčištění

LÁTKOVÉ ZATÍŽENÍ ČOV			
Počet EO ₅₀	450		
CHSK ₅₀	54,0 kg/den	436,0	mg/l
BSK ₅₀	27,0 kg/den	218,0	mg/l
NL	24,8 kg/den	200,0	mg/l
N-NH ₄ ⁺	4,5 kg/den	36,4	mg/l
N _C	5,4 kg/den	43,6	mg/l
P _C	0,9 kg/den	7,3	mg/l

LEGENDA ARMATUR:

☐ Souběh	☐ Kružík kolový	☐ Stavka
☐ Regulátor souběh	☐ Regulátor vent	

LEGENDA :
☐ Označení elektrozařízení dle schéma zapojení rozváděče

—	SEČENÍ	—	VRÁTNÍ KAL
—	ODPARNÍ VODY	—	PŘEBÍJEČNÍ KAL
—	ODPARNÍ VODY PO MECHANICKÉ ČIŠTĚNÍ	—	ZABÍJEČNÍ KAL
—	ANTIKALNÍ SMĚS	—	KALOVÁ VODA
—	ODPARNÍ VODY VÝŠŤNÉ	—	TLAKOVÝ VZDUCH
—	PROVODNÍ NEČISTOTY	—	PRÁKOVÝ VZDUCH

PS 01 TECHNOLOGICKÁ ČÁST STROJNÍ
POZICE NA VÝKRESE SOULADÍ SE SEZNAMEM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

HLAVNÍ ZASTUPITEL	ODPOVĚDĚL PŘEKLATKOU	VÝKONOVÁ	KRESLIL	KONTROLNÍ	VÝKONOVÝ SYSTÉM: B.p.v.
ING. V. HRUBÝ	ING. V. HRUBÝ	S. KROUPA	S. KROUPA	J. MIKL	SEZNAM NÁM. 1 ČÍSLO BUDOVY PS 01 M.36575111
INVESTOR	OBEC BUDÍŠKOVICE, 378 91 BUDÍŠKOVICE 127				PRŮM. Č. 1667-B1
PRŮM.	JIRHOŠEK	OBEC	BUDÍŠKOVICE		PRŮM. Č. 1667
AKCE					FORMÁT 4 x A4 KOPIE
					DATA 11/2021
					STUPNĚ DPS
					VERZE
OBŠAH					VÝK. Č. 2 ČÁST D.2.1
					TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA