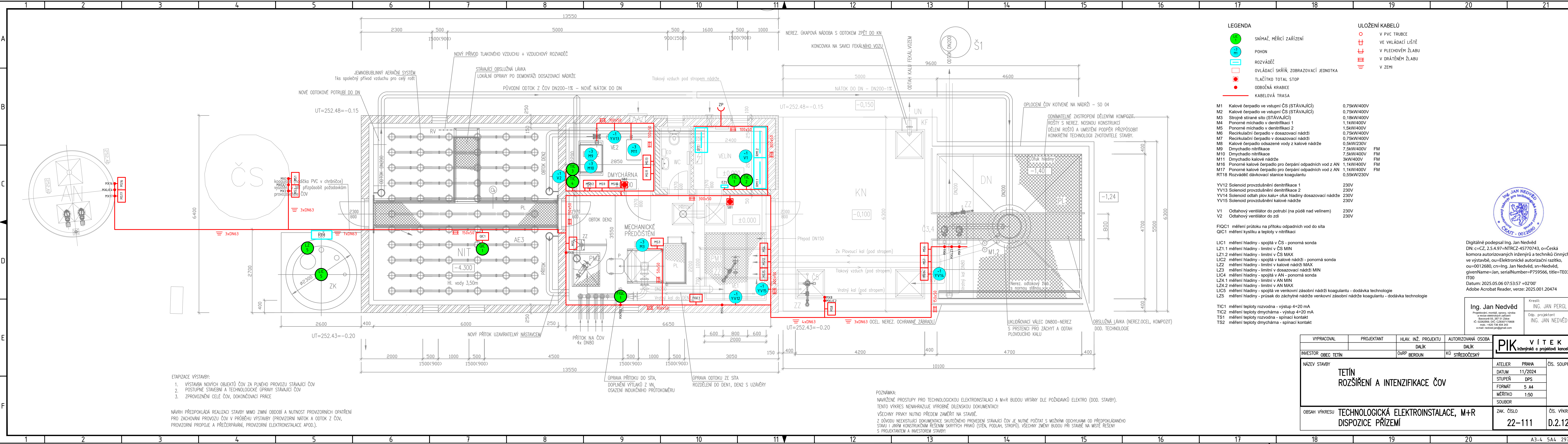




LEGENDA

SNÍMAČ, MĚŘICÍ ZAŘÍZENÍ

POHON

ROZVÁDĚČ

OVĽADÁČÍ SKŘIŇ, ZOBRAZOVACÍ JEDNOTKA

TĽAČÍTKO TOTAL STOP

ODBOČNÁ KRABICE

KABELOVÁ TRASA

V PVC TRUBE

VE VKĽADÁČÍ LÍŠŤ

V PLECHOVÉM ŹĽABU

V DRÁTĚNÉM ŹĽABU

V ZEMI

M1	Kalové čerpadlo ve vstupní ČS (STÁVAJÍCÍ)	0,75kW/400V	
M2	Kalové čerpadlo ve vstupní ČS (STÁVAJÍCÍ)	0,75kW/400V	
M3	Strojné stírané síto (STÁVAJÍCÍ)	0,18kW/400V	
M4	Ponorné míchadlo v denitrifikaci 1	1,1kW/400V	
M5	Ponorné míchadlo v denitrifikaci 2	1,5kW/400V	
M6	Recirkulační čerpadlo v dosazovací nádrži	0,75kW/400V	
M7	Recirkulační čerpadlo v dosazovací nádrži	0,75kW/400V	
M8	Kalové čerpadlo odsazené vody z kalové nádrže	0,5kW/230V	
M9	Dmychadlo nitrifikace	7,5kW/400V	FM
M10	Dmychadlo nitrifikace	7,5kW/400V	FM
M11	Dmychadlo kalové nádrže	3kW/400V	FM
M16	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z AN	1,1kW/400V	FM
M17	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z AN	1,1kW/400V	FM
RT18	Rozváděč dávkovací stanice koagulantu	0,55kW/230V	

YV12	Solenoid provzdušnění denitrifikace 1	230V
YV13	Solenoid provzdušnění denitrifikace 2	230V
YV14	Solenoid odtah plov.kalu+ ofuk hladiny dosazovací nádrže	230V
YV15	Solenoid provzdušnění kalové nádrže	230V

V1	Odtahový ventilátor do potrubí (na půdě nad velínem)	230V
V2	Odtahový ventilátor do zdi	230V

FIQC1 měření průtoku na přítoku odpadních vod do síta
QIC1 měření kyslíku a teploty v nitrifikaci

- LIC1 měření hladiny - spojitá v ČS - ponorná sonda
LZ1.1 měření hladiny - limitní v ČS MIN
LZ1.2 měření hladiny - limitní v ČS MAX
LIC2 měření hladiny - spojitá v kalové nádrži - ponorná sonda
LZ2 měření hladiny - limitní v kalové nádrži MAX
LZ3 měření hladiny - limitní v dosazovací nádrži MIN
LIC4 měření hladiny - spojitá v AN - ponorná sonda
LZ4.1 měření hladiny - limitní v AN - ponorná sonda
LZ4.2 měření hladiny - limitní v AN MAX
LIC5 měření hladiny - spojitá ve venkovní zásobní nádrži koagulantu - dodávka technologie
LZ5 měření hladiny - průsak do zachytňné nádrže venkovní zásobní nádrže koagulantu - dodávka technologie

- TIC1 měření teploty rozvodna - výstup 4+20 mA
TIC2 měření teploty dmychárna - výstup 4+20 mA
TS1 měření teploty rozvodna - spínací kontakt
TS2 měření teploty dmychárna - spínací kontakt

POZNÁMKA:
NAVŘZENÉ PROSTUPY PRO TECHNOLOGICKOU ELEKTROINSTALACI A M+R BUDOU VŘTÁNY DLE POŹADAVKŮ ELEKTRO (DOD. STAVBY).
TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE VÝROBNĚ DILENSKOU DOKUMENTACI!
VŠECHNY PRVKY NUTNO PŘEDEM ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.
Z DŮVODU NEEXISTUJÍCÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘEVODNÍ STÁVAJÍCÍ ČOV JE NUTNÉ POČÍTAT S MOŽNÝMI ODCHÝLKAMI OD PŘEDPOKLÁDANÉHO STAVU I JINÝM KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM SKRYTÝCH PRVKŮ (STĚN, PODLAH, STŘOPŮ). VŠECHNY ZMĚNY BUDOU PŘI STAVBĚ NA MÍSTĚ ŘEŠENY S PROJEKTANTEM A INVESTOREM STAVBY!

ETAPIZACE VÝSTAVBY:
1. VÝSTAVBA NOVÝCH OBJEKTŮ ČOV ZA PLNÉHO PROVOZU STÁVAJÍCÍ ČOV
2. POSTUPNĚ STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÉ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ ČOV
3. ZPROVOZNĚNÍ CELÉ ČOV, DOKONČOVACÍ PRÁCE

NAVŘH PŘEDPOKLÁDÁ REALIZACI STAVBY MIMO ZIMNÍ OBDOBÍ A NUTNOST PROVIZORNÍCH OPATŘENÍ PRO ZACHOVÁNÍ PROVOZU ČOV V PRŮBĚHU VÝSTAVBY (PROVIZORNÍ NÁTOK A ODTOK Z ČOV, PROVIZORNÍ PRŮPOJE A PŘEČERPÁVÁNÍ, PROVIZORNÍ ELEKTROINSTALACE APOD.).



Digitalně podepsal Ing. Jan Nedvěd
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-45770743, o=Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ou=Elektronické autorizační razítko, ou=0012680, cn=Ing. Jan Nedvěd, sn=Nedvěd, givenName=Jan, serialNumber=P759566, title=TE03, IT00
Datum: 2025.05.06 07:53:57 +02'00'
Adobe Acrobat Reader, verze: 2025.001.20474

Ing. Jan Nedvěd
Projektování, montáž, opravy, výroba
a montáž elektrických zařízení
Bavoryně 55, 267 51 Zlazeč
IČ: 02026505, DIČ: CZ02026505
mob.: +420 738 404 243
e-mail: nedved.jan@gmail.com

Kreslil:
ING. JAN PERGL
Odp. projektant
ING. JAN NEDVĚD

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU	AUTORIZOVANÁ OSOBA	PIK V Í T E K Inženýrská a projektová kancelář	
		DALIK	DALIK		
INVESTOR	OBEC TETIN	OsRP BEROUN	KÚ STŘEDOČESKÝ	NÁZEV STAVBY TETIN ROZŠÍŘENÍ A INTENZIFIKACE ČOV	
				ATELIER PRAHA STUPEŇ DPS FORMÁT 5 A4 MĚŘÍTKO 1:50 SOUBOR	ČÍS. SOUPRÁVY
				OBSAH VÝKRESU TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE, M+R DISPOZICE PŘÍZEMÍ	ČÍS. VÝKRESU 22-111 D.2.12.2