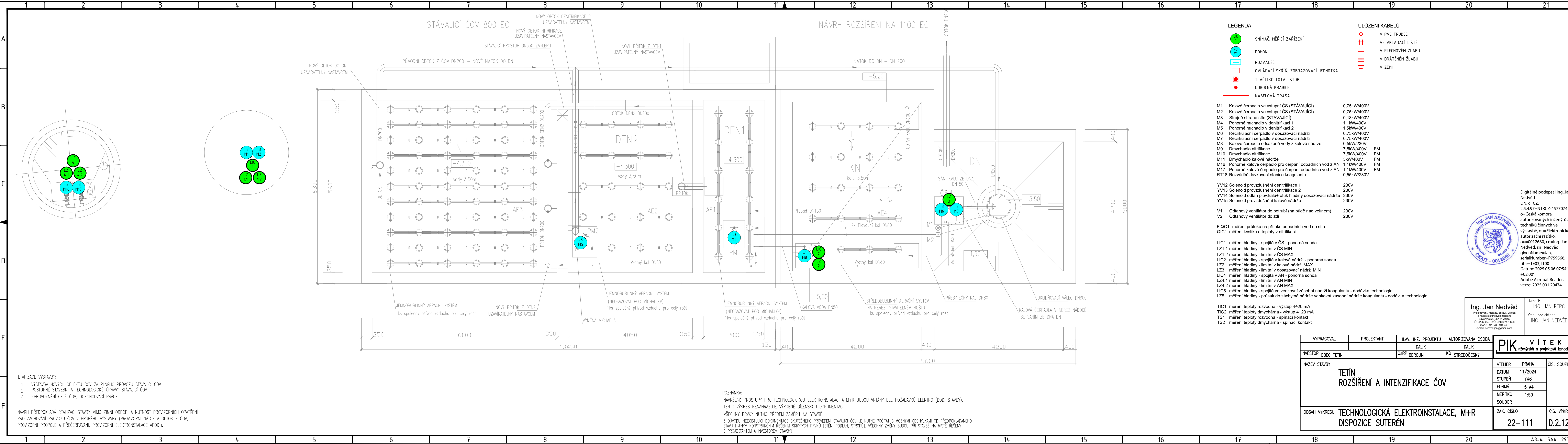




LEGENDA

- SNÍMAČ, MĚŘICÍ ZAŘÍZENÍ
- POHON
- ROZVÁDĚČ
- OVLAĐAČÍ SKŘÍŇ, ZOBRAZOVACÍ JEDNOTKA
- TLAČÍTKO TOTAL STOP
- ODBOČNÁ KRABICE
- KABELOVÁ TRASA

ULOŽENÍ KABELŮ

- V PVC TRUBCE
- VE VKLÁDACÍ LIŠTĚ
- V PLECHOVÉM ŽLABU
- V DRÁTĚNÉM ŽLABU
- V ZEMI

M1	Kalové čerpadlo ve vstupní ČS (STÁVAJÍCÍ)	0,75kW/400V
M2	Kalové čerpadlo ve vstupní ČS (STÁVAJÍCÍ)	0,75kW/400V
M3	Strojné stráné 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 MIN
LZ4.2 měření hladiny - limitní v AN MAX
LIC5 měření hladiny - spojitá ve venkovní zásobní nádrži koagulantu - dodávka technologie
LZ5 měření hladiny - průsak do záchytné 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

Digitálně 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 07:54:23 +02'00'
Adobe Acrobat Reader, verze: 2025.001.20474

Ing. Jan Nedvěd
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	ATELIER PRAHA
TETIN ROZŠÍŘENÍ A INTENZIFIKACE ČOV				DATUM	11/2024
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	5 A4
				MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH VÝKRESU TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE, M+R DISPOZICE SUTERÉN				SOUBOR	
				ZAK. ČÍSLO	22-111
				ČÍS. VÝKRESU	D.2.12.3

ETAPIZACE VÝSTAVBY:

- VÝSTAVBA NOVÝCH OBJEKTŮ ČOV ZA PLNÉHO PROVOZU STÁVAJÍCÍ ČOV
- POSTUPNÉ STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÉ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ ČOV
- ZPROVOZNĚNÍ CELÉ ČOV, DOKONČOVACÍ PRÁCE

NÁVRH 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 A POD.).

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