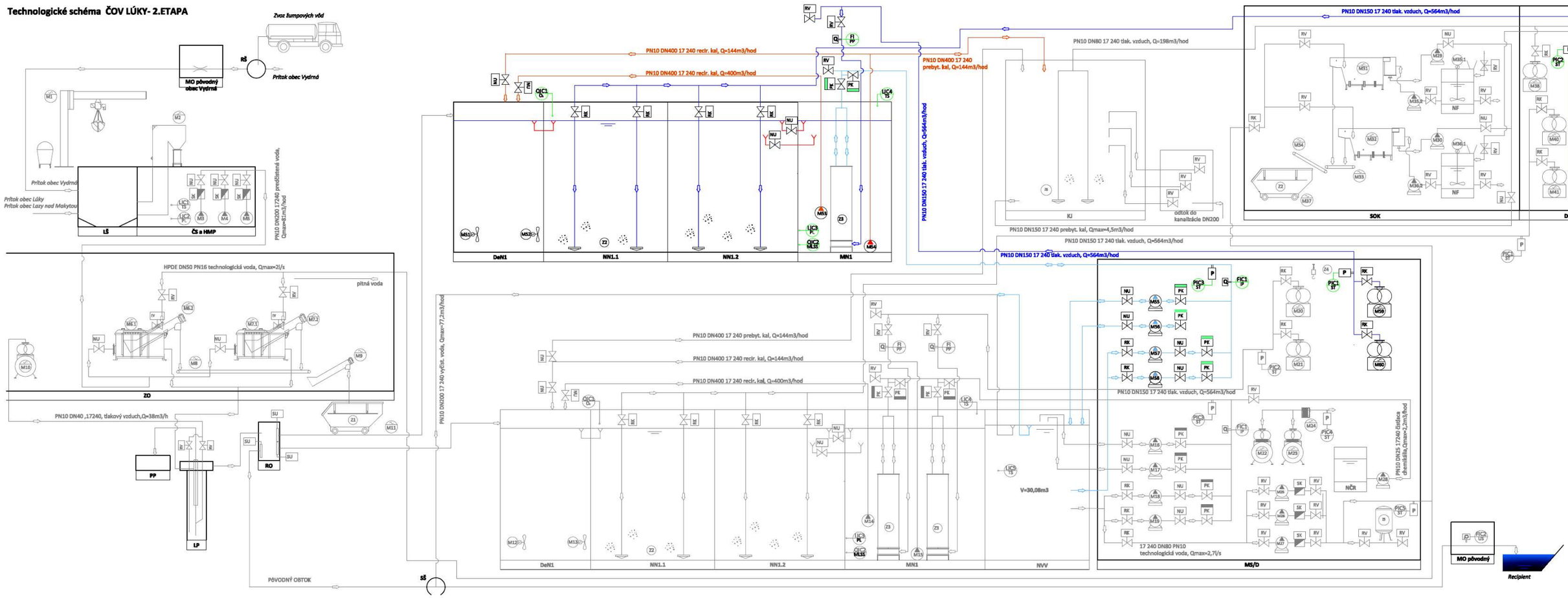
Technologické schéma ČOV LÚKY- 2.ETAPA



LEGENDA MOTOROV:

KÓD POLOŽKY	OZNAČENIE	STROJ, ZARIADENIE	N/P(kW)	POZ.
01.3.1	M51-M52	PONORNÉ MIEŠADLO	2,2	DEN
01.3.4	M53	RECIRKULAČNÉ ČERPADLO	1,5	MN
01.3.5	M54	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO	2,2	MN
01.4.1	M55-M56	ODSTREDIVÉ ČERPADLO	0,55	MS
01.4.2	M57-M58	ODSTREDIVÉ ČERPADLO	2,2	MS
01.4.3	M59-M60	ROOTSOVO DÚCHADLO	15	D
01.6.1	M61-M62	ROOTSOVO DÚCHADLO	15	SOK

Inštalovaný výkon=204,5 kW
súčastný príkon=93,5 kW

LEGENDA ZARIADENÍ:

RK	RUČNÁ KLAPKA	O2	KYSLÍKOVÁ SONDA
RV	RUČNÝ VENTIL	IP	INDUKČNÝ PRIETOKOMER
PK	PNEUMATICKÁ KLAPKA	ST	SNÍMAČ TLAKU
NU	NOŽOVÝ UZÁVER	TS	TLAKOVÁ SONDA
EV	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL	pH/ORP	pH / OXIDAČNO-REDUKČNÝ POTENCIÁL
SK	SPÄTNÁ KLAPKA	Z	TECHNOLOGICKÉ ZARIADENIA
SU	STAVIDLOVÝ UZÁVER	MLSS	KONCENTRÁCIA NL
		US	ULTRAZVUK. SONDA

LEGENDA ZARIADENÍ Z:

Z1	VEĽKOOBJEMOVÝ KONTAJNER
Z2	JEMNOBUBLINNÝ PREVZDUŠ. SYSTÉM
Z3	MEMBRÁNOVÝ MODUL
Z4	RUČNÝ KLADKOSTROJ
Z5	TLAKOVÁ NÁDOBA
Z6	HRUBOBUBLINNÝ PREVZDUŠ. SYSTÉM
Z7	NÁDOBA NA TUHÝ ODBAD 1100 l
Z8	NÁDOBA NA TUHÝ ODBAD 120 l

LEGENDA SKRATIEK:

- AŠ -ARMATÚRNA ŠACHTA
- ČS -ČERPACIA STANICA
- K -KALOJEM
- ZO -ZDRUŽENÝ OBJEKT
- MP -MECHANICKÉ PREDČISTENIE
- HMP -HRUBÉ MECHANICKÉ PREDČISTENIE
- LŠ -LAPAČ ŠTRKU
- DeN -DENITRIFIKÁCIA
- NN -NITRIFIKÁCIA
- MN -MEMBRÁNOVÁ NÁDRŽ
- MS -MEMBRÁNOVÁ SEPARÁCIA
- D -DÚCHAREŇ
- NVV -NÁDRŽ VYČISTENEJ VODY
- SOK -STROJNÉ ODVODNENIE KALU
- PB -PREVÁDZKOVÁ BUDOVA
- SŠ -SPOJOVACIA ŠACHTA
- RŠ -REVÍZNA ŠACHTA
- PP -PRÁČKA PIESKU
- MO -MERNÝ OBJEKT

LEGENDA ZNAČENIA:

- SUROVÁ ODPADOVÁ VODA
- MECHANICKY PREDČISTENÁ ODPADOVÁ VODA
- PREBYTOČNÝ KAL, VRATNÝ KAL, PIESOK, KALOVÁ VODA
- PITNÁ VODA
- ZHRABKY
- VYČISTENÁ VODA, PRACIA VODA
- TECHNOLOGICKÁ VODA
- TLAKOVÝ VZDUCH PRE NITRIFIKAČNÚ NÁDRŽ, MEMBRÁNOVÚ NÁDRŽ
- ČISTIACI ROZTOK, FLOKULANT

Príloha č. 5
TECHNOLOGICKÁ SCHÉMA II. ETAPA