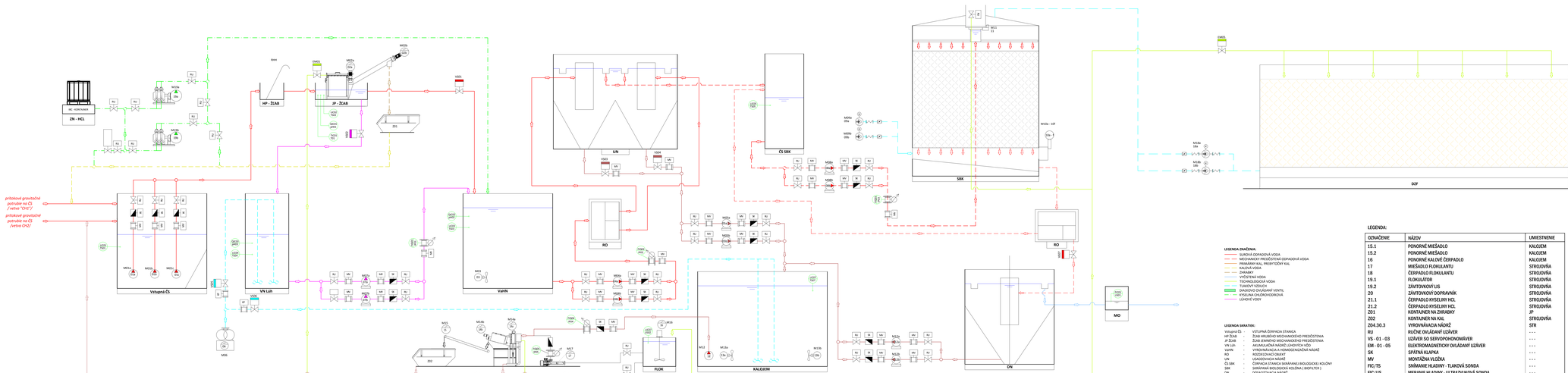

LEGENDA:

OZNAČENIE	NÁZOV	UMIESTNENIE
01.1	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO	Vstupná ČS
01.2	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO	Vstupná ČS
02	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO	Vstupná ČS
03.1	ROTAČNÉ SITO	JP - ŽLAB
03.2	ZÁVITOVKOVÝ DOPRAVNÍK	JP - ŽLAB
04	LIS NA ZHRABKY	JP - ŽLAB
05	PONORNÉ MIEŠADLO	VsHN
06	DÚCHADLO	STROJOVŇA
07.1	ČERPADLO LÚHOVÝCH VÔD	SUCHÁ ČS
07.2	ČERPADLO LÚHOVÝCH VÔD	SUCHÁ ČS
08.1	ČERPADLO HOMOGENIZOVANÝCH VÔD	SUCHÁ ČS
08.2	ČERPADLO HOMOGENIZOVANÝCH VÔD	SUCHÁ ČS
09.1	ČERPADLO PRÍMÁRNEHO KALU	SUCHÁ ČS
09.2	ČERPADLO PRÍMÁRNEHO KALU	SUCHÁ ČS
10.1	ČERPADLO MECHANICKY PREDČISTENÝCH VÔD	SUCHÁ ČS
10.2	ČERPADLO MECHANICKY PREDČISTENÝCH VÔD	SUCHÁ ČS
11.1	VENTILÁTOR SKRÁPANEJ BIOLOGICKEJ KOLÓNY	SBK
11.2	VENTILÁTOR SKRÁPANEJ BIOLOGICKEJ KOLÓNY	SBK
12	ROTAČNÝ DISTRIBÚTOR	SBK
13.1	VENTILÁTOR DEZODORIZAČNÉHO FILTRA	DZ f
13.2	VENTILÁTOR DEZODORIZAČNÉHO FILTRA	DZ f
14.1	ČERPADLO PREBYTOČNÉHO KALU	SUCHÁ ČS
14.2	ČERPADLO PREBYTOČNÉHO KALU	SUCHÁ ČS

LEGENDA:

OZNAČENIE	NÁZOV	UMIESTNENIE
15.1	PONORNÉ MIEŠADLO	KALOJEM
15.2	PONORNÉ MIEŠADLO	KALOJEM
16	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO	KALOJEM
17	MIEŠADLO FLOKULANTU	STROJOVŇA
18	ČERPADLO FLOKULANTU	STROJOVŇA
19.1	FLOKULÁTOR	STROJOVŇA
19.2	ZÁVITOVKOVÝ LIS	STROJOVŇA
20	ZÁVITOVKOVÝ DOPRAVNÍK	STROJOVŇA
21.1	ČERPADLO KYSELINY HCL	STROJOVŇA
21.2	ČERPADLO KYSELINY HCL	STROJOVŇA
Z01	KONTAJNER NA ZHRABKY	JP
Z02	KONTAJNER NA KAL	STROJOVŇA
204.30.3	VYKONÁVACIA NÁDRŽ	STR
RU	RUČNE OVLÁDANÝ UZÁVER	- - -
VS - 01 - 03	UZÁVER S/D SERVOPOHONOMÁVER	- - -
EM - 01 - 05	ELEKTROMAGNETICKY OVLÁDANÝ UZÁVER	- - -
SK	SPÄTNÁ KLAPKA	- - -
MV	MONTÁŽNA VLOŽKA	- - -
FIC/TS	SNÍMANIE HLADINY - TLAKOVÁ SONDA	- - -
FIC/US	MERANIE HLADINY - ULTRAZVUKOVÁ SONDA	- - -
FIQ/IP	MERANIE PRIETOKU - INDUKČNÝ PRIETOKOMER	- - -
QIC/pH	MERANIE pH	- - -
TIC/T	MERANIE TEPLOTY	- - -

LEGENDA ZNAČENIA:

- SUROVÉ ODPADOVÁ VODA
- MECHANICKY PREDČISTENÁ ODPADOVÁ VODA
- PRIEMERNÝ KAL PREBYTOČNÝ KAL
- KALOVÁ VODA
- ZHRABKY
- VYČISTENÁ VODA
- VYPRACOVANÁ KALOVÁ VODA
- TLAKOVÝ ÚDUCH
- DIAĽKOVO OVLÁDANÝ VENTIL
- KYSELINA CHLÓROVODÍKOVÁ
- ÚLHOVÉ VODY

LEGENDA SKRATIEK:

Vstupná ČS	-	VSTUPNÁ ČERPACIA STANICA
HP ŽLAB	-	ŽLAB HRUBÉHO MECHANICKÉHO PREDČISTENIA
JP ŽLAB	-	ŽLAB JEMNÉHO MECHANICKÉHO PREDČISTENIA
VN Ush	-	VYROVNÁVACIA NÁDRŽ MECHANICKÝCH VÔD
VstHN	-	HOMOGENIZÁCIA A HOMOGENIZAČNÁ NÁDRŽ
RO	-	ROZDEĽOVACÍ OBJEKT
UN	-	USADZOVACIA NÁDRŽ
ČS SBK	-	ČERPACIA STANICA SKRÁPANEJ BIOLOGICKEJ KOLÓNY
SBK	-	SKRÁPANÁ BIOLOGICKÁ KOLÓNA (BIOFILTER)
DN	-	DOSADZOVACIA NÁDRŽ
FLOK/FLM	-	FLOKULÁTOR
DZF	-	DEZODORIZAČNÝ FILTER
MO	-	MERNÝ OBJEKT
ZN HCL	-	ZÁSOBNÁ NÁDRŽ KYSELINY CHLÓROVODÍKOVEJ

Zodp.projektant	Vypracoval	Kreslil	
Ing. M.Hlaváčka	S.Pijak	S.Pijak	
Hlaváčka			
Ing. M.Hlaváčka		Hlaváčka	
vd. ing. projektu			

PIPVO, a.s., Nábrežie SNP 23, 974 04 Banská Bystrica, www.pipvo.sk

Investor	BANSKOBYSTRICKÝ PIVOVAR a.s.
Druh projektu	Predčistenie odpadových vôd a kanalizácia
	xxxxx

Názov a miesto stavby

Banskobystrický pivovar - Optimalizácia odvádzania a predčistenia odpadových vôd

PS 01 STROJNÁ ČASŤ

Druh výkresu	PS 01.2 Technologická schéma	Stupeň	DSP
		Dátum	03.2022
		Formát	7 x A4
		Č.zak	03/2022
		Mierka	Číslo výk.
		---	PS 01.2