

P.č.	Název	Funkční označení	Původní označení	Rozsah měření	Napětí (V)	Signál	Poznámka (rozsahy, apod.)	Typ měřidla	Pozn.
	PS205 Kalová čerpárna								
1	Množství surového kalu do VN	FIQC32			230AC	4-20mA	Stávající	Indukční průtokoměr	
2	Množství kalové vody - vnitřní kanalizace	FIQC33			230AC	4-20mA	Stávající	Indukční průtokoměr	
3	Měření množství na přepadu dešťové zdrže	FIQC38			230AC	4-20mA	Stávající	Ultrazvukové	
4	Hladina v jímce surového kalu	LICA34			24DC	4-20mA	Stávající	Ultrazvukové	
5	Hladina v jímce vnitřní kanalizace	LICA35			24DC	4-20mA	Stávající	Ultrazvukové	
6	Venkovní teplota	TIA37		-30 - 50°C	24DC	4-20mA	Stávající	Pt100 s převodníkem	
7	Množství přebytečného kalu z DN	FIQCA103			230AC	4-20mA	Stávající	Indukční	
8	Průtok kalu z UN	FIQC329			230AC	4-20mA		Indukční průtokoměr	DN200
9	Hladina v jímce fugátu	LICA330		0-5m	24VDC	4-20mA		Ponorná tlaková sonda	
10	Hladina v jímce vody ze zahušřovače	LCA332		min/max		BIN		Vodivostní	
	PS206 Zahuštění přebytečného kalu								
1	Prutokomer flokulantu na zahustení	FIQC401			230AC	4-20mA	Dodávka strojní	Indukční průtokoměr	
2	Prutokomer kalu na zahustení	FIQC402			230AC	4-20mA	Dodávka strojní	Indukční průtokoměr	
3	Prutokomer zahusteného kalu	FIQC403			230AC	4-20mA	Dodávka strojní	Indukční průtokoměr	
4	Horní hladina reaktoru	18LICA12					Dodávka strojní		
5	Hladiny v jímce zahušřeného kalu	18LICA20					Dodávka strojní	Elektrody	
	PS207 Vyhňivací nádrž								
	PS208 Uskladňovací nádrž								
1	Hladina v USN	LISA104		0-15m	24DC	4-20mA		Ultrazvukové	
2	Únik plynu ve strojovně VN+USN	QBA115			230AC	BIN	Stávající	Detektor plynu	
3	Otáčení míchadla VN	SCA307		-		4-20mA	Vyhodnocení proudu motoru		
4	Průtok cirkulace kalu	FIQC308			230AC	4-20mA		Indukční průtokoměr	DN80
5	Hladina ve vyhňivací nádrži	LISA309		0-18m	24DC	4-20mA		Radarové	Eex ia
6	Teplota kalu z výměníku	TIA310		0-50°C	24DC	4-20mA		Pt100 s převodníkem	
7	Teplota kalu do výměníku	TIA311		0-50°C	24DC	4-20mA		Pt100 s převodníkem	
8	Teplota vstupní vody do výměníku	TIA312		0-100°C	24DC	4-20mA		Pt100 s převodníkem	
9	Teplota výstupní vody z výměníku	TIA313		0-100°C	24DC	4-20mA		Pt100 s převodníkem	
10	Teplota ve VN	TIA314		0-50°C	24DC	4-20mA		Pt100 s převodníkem	
11	Hladina v přetlakové pojistce VN	LIC315		max	24DC	BIN	Dodávka strojní	Kapacitní čidlo	
12	Tlak plynu za VN	PIC316		0-5kPa	24DC	4-20mA		Tlakové čidlo	Eex ia
13	Hladina v zás. pro zapl.vod.uzávěru plynu za VN	LIC317		min/max	24DC	BIN	Dodávka strojní	2 x Kapacitní čidlo	
14	Hladina ve vodním uzávěru plynu za VN	LIC318		min/max	24DC	BIN	Dodávka strojní	2 x Kapacitní čidlo	
15	Hladina v odvodňovači plynu za VN	LIC319		max	24DC	BIN	Dodávka strojní	Kapacitní čidlo	

P.č.	Název	Funkční označení	Původní označení	Rozsah měření	Napětí (V)	Signál	Poznámka (rozsahy, apod.)	Typ měřidla	Pozn.
16	Hladina v jímce vody z VU	LCA320		max	24DC	BIN		Plovákový snímač	
	PS209 Plynojem								
1	Tlak plynu před plynojemem	PIC350							
2	Hladina v zás. pro zapl. VU plynu před plynojemem	LIC351							
3	Hladina ve vodním uzávěru plynu před plynojemem	LIC352							
4	Naplnění plynojem	GICA353							
5	Tlak plynu za plynojemem	PIC354							
6	Hladina v zás. pro zapl. VU plynu za plynojemem	LIC355							
7	Hladina ve vodním uzávěru plynu za plynojemem	LIC356							
8	Množství plynu na výstupu z plynojem	FQIC357							
10	Únik plynu ve strojovně plynojem	QBA358							
10	Teplota ve strojovně plynojem	TIC359							
	PS210 Odvodnění kalu								
1	Množství vody ze studny pro oplach odstředivky	FQ153					Stávající	Turbínkový	
2	Prutokomer flokulantu na odvodnění	FIQC411			230AC	4-20mA	Dodávka strojní	Indukční průtokoměr	
3	Prutokomer kalu na odvodnění	FIQC412			230AC	4-20mA	Dodávka strojní	Indukční průtokoměr	