



TABELA SIGNALOV												
ZAP. ST.	ST.	OZN.	ELOZN.	OPIS	PROIZVAJALEC	TIP	TEHNIČNI PODATKI	COM	AI	DI	AO	DO
1	FIQ	FI-51.101	=5FI+KO-S1.101	Meritev in sumacija pretoka, toplotni števec, 2x temp. tipalo	ITRON	CF Echo II Qn 6 DN32 G40B +CF51, CF 55	Dajalnik impulzov, 10I/pulz, 6 m3/h, MBUS	1		1		
2	P	FI-10.1	=5FI+KO-M10.1	Obtočna črpalka + frekvenčni regulator vrtljajev	WILO	Stratos 50/1-9	H=6 m; Q= 8 m3/h; P=0,43 kW, komplet signalov pri črpalci, konstanten Δp	1		1		1
3	P	FI-11.1	=5FI+KO-M11.1	Obtočna črpalka + frekvenčni regulator vrtljajev	WILO	Stratos 50/1-9	H=6 m; Q= 8 m3/h; P=0,43 kW, komplet signalov pri črpalci, konstanten Δp	1		1		1
4	P	FI-12.1	=5FI+KO-M12.1	Obtočna črpalka - sanitarna voda	WILO	Pico 30/1-6	H=3 m; Q= 2 m3/h; P=0,045 kW, on/off			1		1
5	PI	FI-50.102	=5FI+KO-PI50.102	Meritev tlaka	E+H	Cerabar PMC131	0...6 bar, 4...20mA, 24VDC		1			
6	TIC	FI-10.102	=5FI+KO-TIC10.102	Meritev in regulacija temperature	E+H	Omnigrad M TR10	0...100°C, 4...20mA, L=120mm		1			
7	TIC	FI-11.102	=5FI+KO-TIC11.102	Meritev in regulacija temperature	E+H	Omnigrad M TR10	0...100°C, 4...20mA, L=120mm		1			
8	VA	FI-50.05	=5FI+KO-M50.05	Mešalni tropotni ventil	BELIMO	R348+NR24A-SR +S1A, DN50	0...10V, 24 VDC		1	1	1	1
9	VA	FI-50.08	=5FI+KO-M50.08	Mešalni tropotni ventil	BELIMO	R348+NR24A-SR +S1A, DN50	0...10V, 24 VDC			1	1	1
10	EA	FI-001.02	=5FI+KO-EA001.02	Izpad krmilne napetosti							1	
SKUPAJ:								4	9	8	2	7

TI
100%

Element brez električnih pretvornikov

PI

Termometer

PI

Manometer

FI

Rotameter - merilnik pretoka

H-KO-0101

Zaporedna številka el.
Oznaka prim. elementa
Oznaka prostora
Oznaka medija

VHL 001-125-14301-PN16

Tlačna stopnja - PN
Material cevi
Velikost cevi - DN
Oznaka linije - zap. št.
Oznaka armature

POI
038

Element z električnimi pretvorniki
Povezava s procesnim vodenjem

FIQ

Meritev pretoka

PIC

Meritev in prikaz diferencialnega tlaka

PIC

Meritev, prikaz in regulacija tlaka

PI

Meritev in prikaz tlaka

TI

Meritev temperature

GSH

Končno stikalo-odprto stanje

GSL

Končno stikalo-zaprto stanje

XS

ON/OFF krmiljenje-digitalno

EA

Signal bimetala črpalke-alarm

EC

Zvezno krmiljenje-analogno

5			
4			
3			
2			
1	jan 2012	G. Anličević	Sprememba PZI - brez redundantnih obtočnih črpalk
Rev. št.	Datum	Revidiral	Opis revizije
<div><div><div>INSTITUT JOŽEF STEFAN</div><div>1000 LJUBLJANA</div></div><div><div>PROJEKT</div><div>Posodobitev sistema ogrevanja na lokaciji RCP</div></div><div><div>NAZIV OBJEKTA</div><div>Reaktorski Infrastrukturni Center</div></div><div><div>VSEBINA RISBE</div><div>Shema toplotne podpostaje Fizika</div></div></div> <div><div><div>ŠTEVILKA RISBE</div><div>568/11-5 - 07</div><div>St. revizije 1</div></div><div><div><div>ŠTEVILKA PROJEKTA</div><div>568/11</div></div><div><div>ŠTEVILKA NACRTA</div><div>568/11-5</div></div><div><div>Odg. projektant</div><div>Gasper Anličević, udis.</div></div><div><div>Id. št.</div><div>S-1631</div></div><div><div>VRSTA PROJEKTA</div><div>PZI</div></div><div><div>Sodelavec</div><div>Jože Skvarca</div></div><div><div>Datum:</div><div>August 2011</div></div><div><div>Merilo</div><div>1 : x</div></div></div></div>			