Z.08 Doplňovací zařízení
viz.schéma B6.2.100-T-002

DN65–nerez
napojeno na stávající rozvod demivody
DN50–nerez
6m3/h
DN65–IZ nerez
DN50–nerez
demivoda
Poznámka : v provozu v případě poruchy na straně kondenzátu
DN150–IZ
DN40–IZ
DN50–nerez 11m3/h

Z.22- Expandér odluhu

Z.25- Napájecí nádrž

NV 20/ OPL20
DN250–IZ
DN80/16
DN15–nerez
DN32–IZ
DN50–IZ
pitná voda
napojení na stávající rozvod
DN25
DN20

Z.07- Parní kotel 8tp/h
-stávající-

KOTEL K7

Z.08- Parní kotel 10tp/h

KOTEL K8

DN65–IZ
DN80–IZ
DN15–IZ
DN25–IZ
DN50–IZ
DN65–IZ nerez
DN20

vychlazovací jímka

stávající potrubní rozvody kondenzátu
Nukleární medicína DN50 z (+0,000)
Horkovod DN50 (–4,000)
Prádelna DN65 (–4,000)–nerez
Kolektor DN50 (–4,000)
Ostatní dle požadavku provozovatele

napojení stávajících potrubních rozvodů kondenzátu
napojeno na stávající rozvod kondenzátu

10 M3
Z.26- Nádrž kondenzátu

Z.27- Příprava TUV

napojeno na stávající rozvod TUV
napojeno na stávající rozvod cirkulace TUV
napojeno na stávající rozvod pitné vody

Z.19,20,21 RS páry

RS 14barg/7barg
Q=5tp/h
RS 14parg/2,5barg
Q=3.5tp/h

FN 3,4 tp/h
SAVARI–kotelna 0,1tp/h
REZERVA DN65 PN40
FN – prádelna 4,83tp/h
Napájecí nádrž 3 tp/h
FN–Stará nemocnice 2,52tp/h
Kotelna – ohřev TUV 84kg/h
REZERVA DN50 PN40
rezerva DN50
součást dodávky VS6000kW
VS 6MW 10tp/h
KOTEL 8tp/h
KOTEL 10tp/h

pára 7 bárg
pára 14barg
pára 2,5barg
napojení na stávající rozvod

Z.13 VS 515 kW

Poznámka : Blokova stanice – dod.Systherm
ohraničení dodávky
navazující nap.místo
viz.v.č.B6.2.100–T–002 horkovodní okruh–schéma
navazující nap.místo
viz.v.č.B6.2.100–T–00x schéma –okruh VZT
horká voda–vratná 60°C
viz.v.č.B6.2.100–T–002 horkovodní okruh–schéma
kondenzát z VS 6MW
viz.v.č.B6.2.100–T–002 horkovodní okruh–schéma

LEGENDA

| 2.101|	pára 14 bar g
| 2.201|	pára 7 bar g
| 2.301|	pára 2,5 bar g
| 2.401|	pára 30 kPa g
| 1.801|	napájecí voda
| 1.901|	směs – kondenzát+demivoda
| 9.301|	kondenzát
| 9.401|	odluh
| 9.501|	odkal

LEGENDA:

ROZHRANÍ NOVÉ TECHNOLOGIE
V RÁMCI VÝMĚNY PARNÍHO KOTLE K7

datum	provedl	popis změny	
Vypracoval	Ing.Iva ČECH	PROJEKTANT	VÝTISK ČÍSLO
Kontrola		Unicont inženýring s.r.o.	
		Hradecká 4 , OPAVA 74601	
INVESTOR	FN Brno		
MÍSTO STAVBY	Brno		
Rekonstrukce zdrojové části energetického systému FN BRNO		SUPEŘ PD projekt	
		ČÍSLO ZAKÁZKY 2005	
dílčí část	B6.0 Provozní soubor technologie kotelny B6.2.100 Strojní část	MĚŘÍTKO tisk 1:1	DATUM 4.6.2007
NÁZEV VÝKRESU	Parní část - schéma	FORMÁT	Č.VÝKR.