

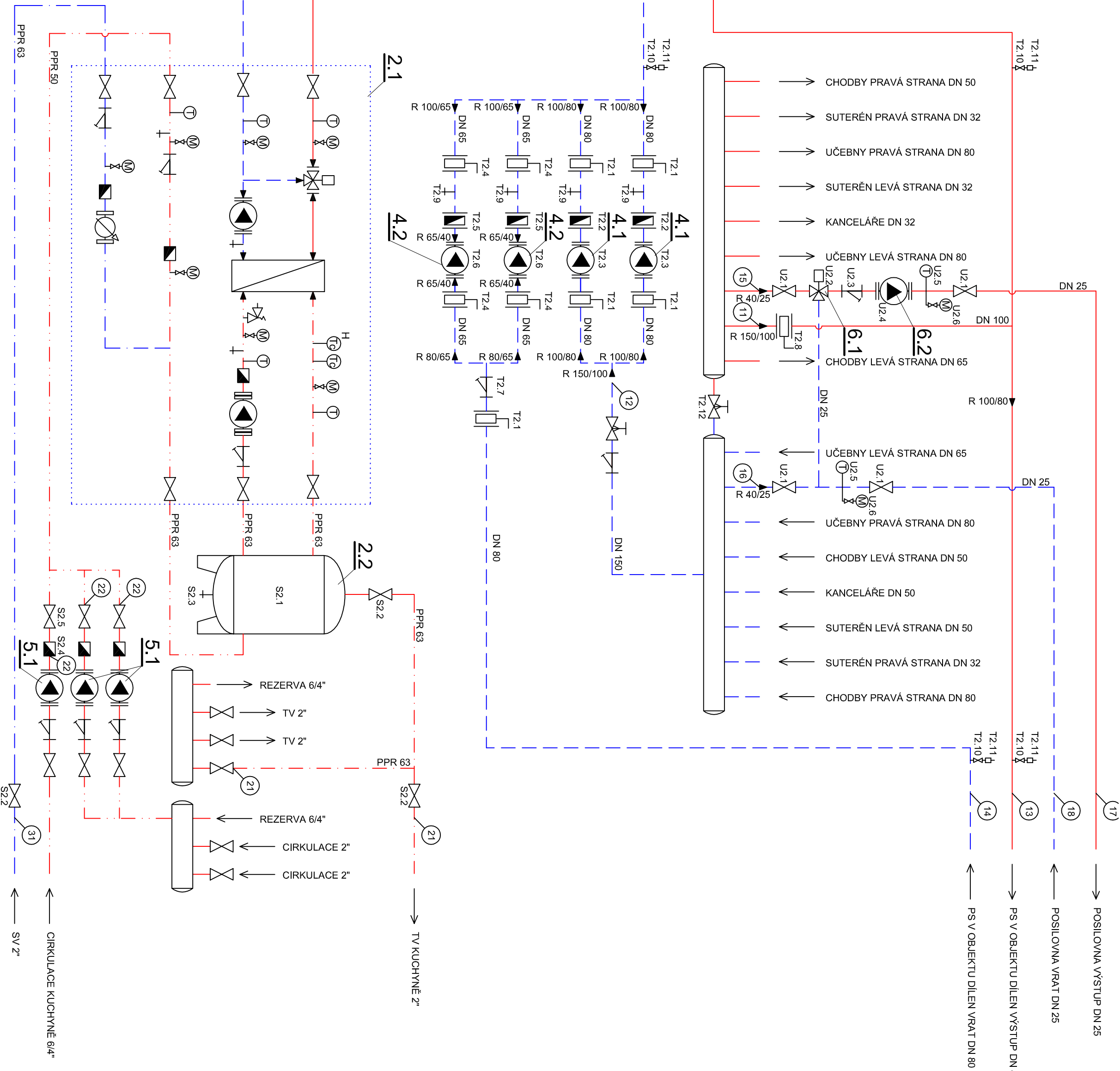
LEGENDA

Poz.	Typ	DN	ks/m
Horkovod			
P1.1	Vexle 101G	15	2
Čerpadlová sestava			
T2.1	Mezipřírubové zpětná klapka	80	5
T2.3	Oběhové čerpadlo Grundfos UPS 80-60F - stávající	80	2
T2.4	Uzavírací klapka mezipřírubová	65	4
T2.5	Mezipřírubové zpětná klapka	65	2
T2.6	Elektronické oběhové čerpadlo 9m3/hod při 5 mvs	40	2
T2.7	Filter přírubový PN 16	80	1
T2.8	Mezipřírubové zpětná klapka	100	1
T2.9	Vypouštěcí a napouštěcí kohout	15	4
T2.10	Kulový kohout FF	15	4
T2.11	Automatický odzdušňovací ventil	15	4
T2.12	Vyvažovací ventil	50	1
UT posilovna			
U2.1	Kulový kohout FF	25	4
U2.2	Směšovací ventil	25	1
U2.3	Filter závitový	25	1
U2.4	Elektronické oběhové čerpadlo 2m3/hod při 5 mvs	25	1
U2.5	Manometr D100 0-600 kPa	15	4
U2.6	Kulový kohout FF s vypouštěním	15	4
U2.6	Teploměr 0-120°C + jímka	1/2"	4
TV			
S2.1	Zásobní TV nerez 800l	50	1
S2.2	Kulový kohout FF	50	3
S2.3	Vypouštěcí a napouštěcí kohout	15	1
S2.4	Zpětná klapka mosazná, závitová	40	1
S2.5	Kulový kohout FF	40	1
Expanzní systém			
E2.1	Expanzní nádobu 500l	25	3
E2.2	Uzavírací armatura se zajištěním	25	3


- 01 Připojení na horkovod přívod
- 02 Připojení na horkovod vrat
- 11 Napojení na rozvod topné vody hlavní budova přívod
- 12 Napojení na rozvod topné vody hlavní budova vrat
- 13 Napojení na rozvod topné vody PS objekt dílen přívod
- 14 Napojení na rozvod topné vody PS objekt dílen vrat
- 15 Napojení na rozvod topné vody posilovna přívod
- 16 Napojení na rozvod topné vody posilovny vrat
- 17 Napojení na rozvod UT posilovny přívod
- 18 Napojení na rozvod UT posilovny vrat
- 21 Napojení na rozvod TV
- 22 Napojení na rozvod cirkulace
- 31 Napojení na rozvod SV

- 1.1 MODUL HORKOVOD / TOPNÁ VODA 2 x 483 kW
- 2.1 MODUL TOPNÁ VODA / TV 150 kW
- 2.2 ZÁSOBNIK TV 800l NEREZ
- 3.1 EXPANZNÍ NÁDOBA 500l

- 4.1 OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS UPS 80-60 F - STÁVAJÍCÍ
- 4.2 OBĚHOVÉ ČERPADLO 9 m3/hod při 5 mvs
- 5.1 CIRKULAČNÍ ČERPADLO WILO TOP ZA07 - STÁVAJÍCÍ
- 6.1 SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM DN 25
- 6.2 OBĚHOVÉ ČERPADLO 2 m3/hod při 5 mvs



PS 01.01 TECHNOLOGIE

HL. INŽENÝR PROJEKTU	VYPRACOVAL	KRESLIL	SCHVÁLIL	<div><p>thermo plus s. r. o. O b f a n s k á 6 0 , 6 1 4 0 0 B r n o T a x . : 3 4 5 2 3 0 6 7 1 e - m a i l : t h e r m o p l u s @ t h e r m o p l u s . c z</p></div>	
ING. R. ŠVANHÁL	O. BAJER	O. BAJER	ING. ARNOŠT HORÁK		
TEL.: 545216252	TEL.:	TEL.:	TEL.: 545215871		
MĚSTSKÝ ÚŘAD	MAGISTRÁT m. BRNA				
MČ	BRNO - STŘED				
INVESTOR	SPŠ a VOŠ technická, Sokolská 1, Brno			FORMÁT	4 A4
STAVBA	SPŠ A VOŠ TECHNICKÁ REKONSTRUKCE VS A HV PŘÍPOJKY PS 01 VYVĚNIKOVÁ STANICE			DATAUM	03/2012
				ÚČEL	VYBĚR ZHOTOVITELÉ
				Č. ZAKÁZKY	12-015
				ARCHIVNÍ Č.	12-015-P11T1
OBŠAH VÝKRESU				MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA VS				---	02