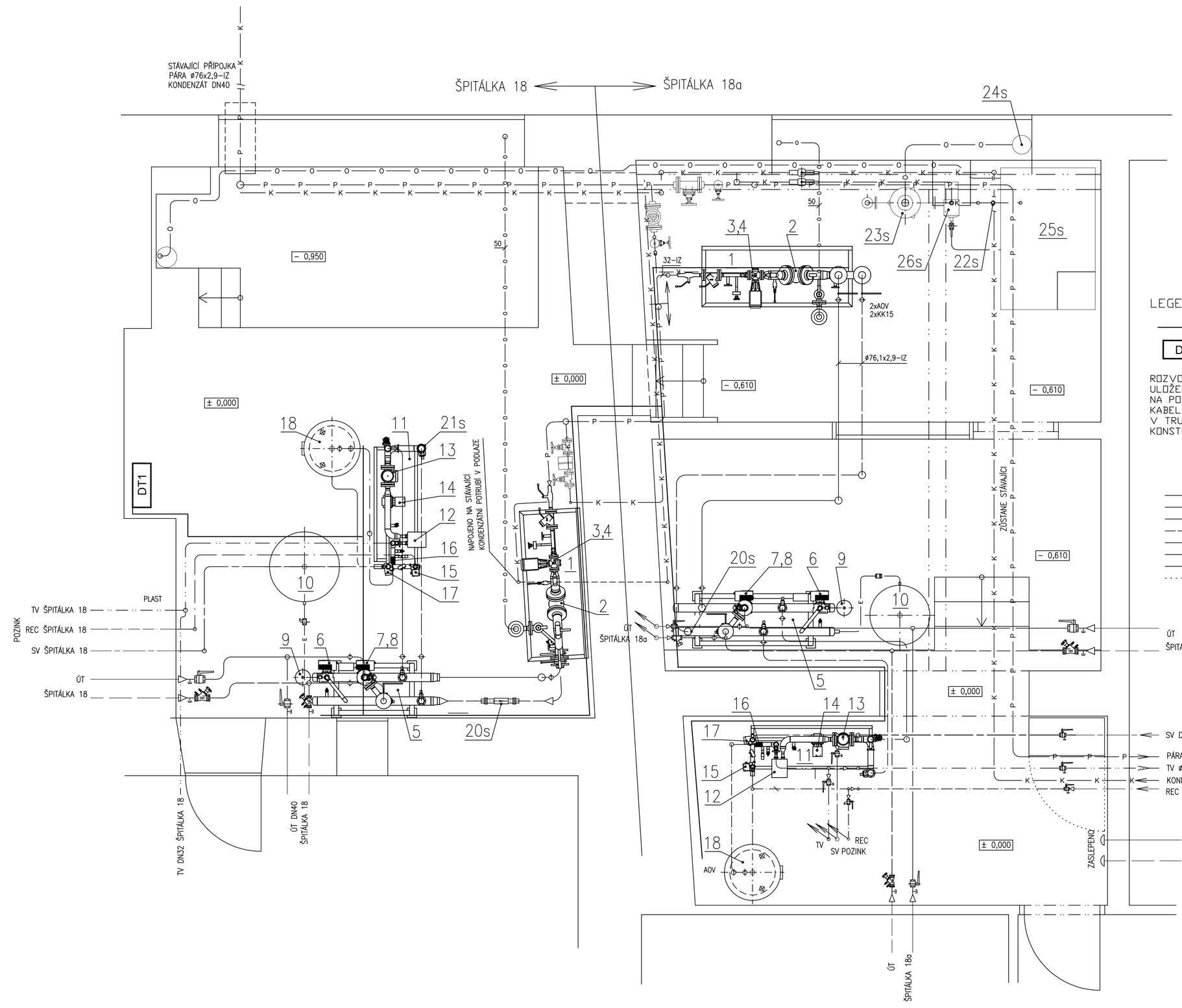

VS ŠPITÁLKA 18 - 120 kW

POZICE	NÁZEV	POČET	DODÁVÁ
1	BLOK PRIMÁRNÍ ÚT110kW TV110kW	1	DOD. TENZA a.s.
2	PROTIPŘ. VÝMĚNÍK TEPLA NEREZ; ELTE; MAX ; PN25	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
3	ELEKTROREGUL. VENTIL S HAVAR. FUNKCÍ; DN15; Q=173kg/h; Kvs=5m3/h	1	MaR
4	ELEKTROREGUL. VENTIL; DN15; Q=173l/h; Kvs=0,5m3/h	1	MaR
5	BLOK R+S	1	DOD. TENZA a.s.
6	OBĚHOVÉ ČERPADLO VYCHLAZOVACÍ WILO STRATOS 25/1–6	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
7	OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT WILO STRATOS 25/1–10	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
8	ELEKTROREGULAČNÍ TŘÍCESTNÝ VENTIL DN32; Q=4,73m3/h; Kvs=12,5m3/h	1	MaR
9	DÁVKOVACÍ NÁDOBA NA CHEMIKÁLIE DN100	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
10	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDRŽ S MEMBRÁNOU Reflex N 400/6	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
11	BLOK TV–110kW	1	DOD. TENZA a.s.
12	PROTIPŘ. VÝMĚNÍK TEPLA NEREZ; SWEP; PN16	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
13	ELEKTROREGULAČNÍ TŘÍCESTNÝ VENTIL DN32; Q=4,73m3/h; Kvs=12,5m3/h	1	MaR
14	OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT WILO STRATOS 25/1–8	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
15	RECIRKULAČNÍ ČERPADLO TV; WILO Star–Z 25/6	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
16	ELEKTRONICKÁ ÚPRAVNA VODY CW 01	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
17	VODOMĚR NA STUDENOU VODU S IMPULSNÍM VYSÍLAČEM	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
18	VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ NA TV, KP Mark 150L, NEREZ	1	SOUČ. DODÁVKY DPS

LEGENDA ELEKTRO:

hlavní kabelová trasa MaR

DT1 — EL. ROZVADĚČ DT1

ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELY CYKY A JYTY ULOŽENÝMI VE ŽLABECH NEBO V TRUBKÁCH NA POVRCHU. HLAVNÍ TRASA POVEDE PO STĚNĚ, KABELY K JEDNOTLIVÝM PŘÍSTROJŮM POVEDOU V TRUBKÁCH NEBO V LIŠTÁCH PO STĚNÁCH NEBO PO KONSTRUKCI STANICE.

LEGENDA POTRUBÍ:

- P — P — PÁRA 0,7–1,2MPa 170–220°C
- K — K — KONDENZÁT MAX.90°C
- TEPLOVOD PŘÍVOD 80°C
- TEPLOVOD ZPÁTEČKA 60°C
- O — O — ODFUK, ODVZDUŠNĚNÍ
- OD — OD — ODVODNĚNÍ, VYPOUŠTĚNÍ
- D — D — DOPLŇOVÁNÍ A NAPOUŠTĚNÍ
- HRANICE DODÁVKY BLOKŮ
- HRANICE DODÁVKY

VS ŠPITÁLKA 18a - 100 kW

POZICE	NÁZEV	POČET	DODÁVÁ
1	BLOK PRIMÁRNÍ ÚT80kW TV90kW	1	DOD. TENZA a.s.
2	PROTIPŘ. VÝMĚNÍK TEPLA NEREZ; ELTE; MAX ; PN25	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
3	ELEKTROREGUL. VENTIL S HAVAR. FUNKCÍ; DN15; Q=144kg/h; Kvs=4m3/h	1	MaR
4	ELEKTROREGUL. VENTIL; DN15; Q=144l/h; Kvs=0,4m3/h	1	MaR
5	BLOK R+S	1	DOD. TENZA a.s.
6	OBĚHOVÉ ČERPADLO VYCHLAZOVACÍ WILO STRATOS 25/1–6	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
7	OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT WILO STRATOS 25/1–10	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
8	ELEKTROREGULAČNÍ TŘÍCESTNÝ VENTIL DN25; Q=3,44m3/h; Kvs=10m3/h	1	MaR
9	DÁVKOVACÍ NÁDOBA NA CHEMIKÁLIE DN100	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
10	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDRŽ S MEMBRÁNOU Reflex N 300/6	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
11	BLOK TV–90kW	1	DOD. TENZA a.s.
12	PROTIPŘ. VÝMĚNÍK TEPLA NEREZ; SWEP; PN16	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
13	ELEKTROREGULAČNÍ TŘÍCESTNÝ VENTIL DN25; Q=3,44m3/h; Kvs=10m3/h	1	MaR
14	OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT WILO STRATOS 25/1–8	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
15	RECIRKULAČNÍ ČERPADLO TV; WILO Star–Z 25/6	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
16	ELEKTRONICKÁ ÚPRAVNA VODY CW 01	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
17	VODOMĚR NA STUDENOU VODU S IMPULSNÍM VYSÍLAČEM	1	SOUČ. DODÁVKY DPS
18	VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ NA TV, KP Mark 100L, NEREZ	1	SOUČ. DODÁVKY DPS

STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV	POČET	DODÁVÁ
20s	MĚŘENÍ TEPLA ULTRAZVUKOVÉ 2WR4; DN40; PŘÍPOJENÍ G6/4", Q=10 m3/h	2	STÁVAJÍCÍ, PŘEMÍSTĚNÉ
21s	MĚŘENÍ TEPLA ULTRAZVUKOVÉ 2WR5; DN20; PŘÍPOJENÍ G3/4", Q=10 m3/h	2	STÁVAJÍCÍ, PŘEMÍSTĚNÉ
22s	ULTRAZVUKOVÝ PRŮTOKOMĚR DN15, PŘÍPOJENÍ G3/4", Q=0,6m3/h	1	STÁVAJÍCÍ
23s	ODLUČOVAČ PÁRY DN300; L=450mm	1	STÁVAJÍCÍ
24s	ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA DN200, L=400	1	STÁVAJÍCÍ
25s	KONDENZAČNÍ NÁDRŽ VYUŽ. OBJEM 975 l, 1000x1500x750 mm	1	STÁVAJÍCÍ
26s	KONDENZ. ČERPADLO CALPEDA MXH 205E; Q=4,25m3/h; H=26m	1	STÁVAJÍCÍ

ODDĚLENÍ PROJEKCE
TEPLÁRNY BRNO, a.s.
Špitálka 6, 658 15 Brno
tel: 545 162 193

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
JIŘÍ TRBOLA	ING. JOSEF MUSIL	ING. JOSEF MUSIL	ING. MARTIN ŠROUBEK

INVESTOR: ÚMČ Brno – Střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

STAVBA: REKONSTRUKCE TEPELNÝCH ZDROJŮ

SO 06 VS ŠPITÁLKA 18/18a

STAVEBNÍ OBJEKT: SO 06.2 MaR A SILNOPROUDÉ ROZVODY

NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

MÍSTO STAVBY: BRNO-STŘED

FORMÁT: 8 A4

DATUM: 05/2016

MĚŘÍTKO: 1 : 25

ČÍSLO ZAKÁZKY: 2016 - 3068

Č. VÝKRESU: V03