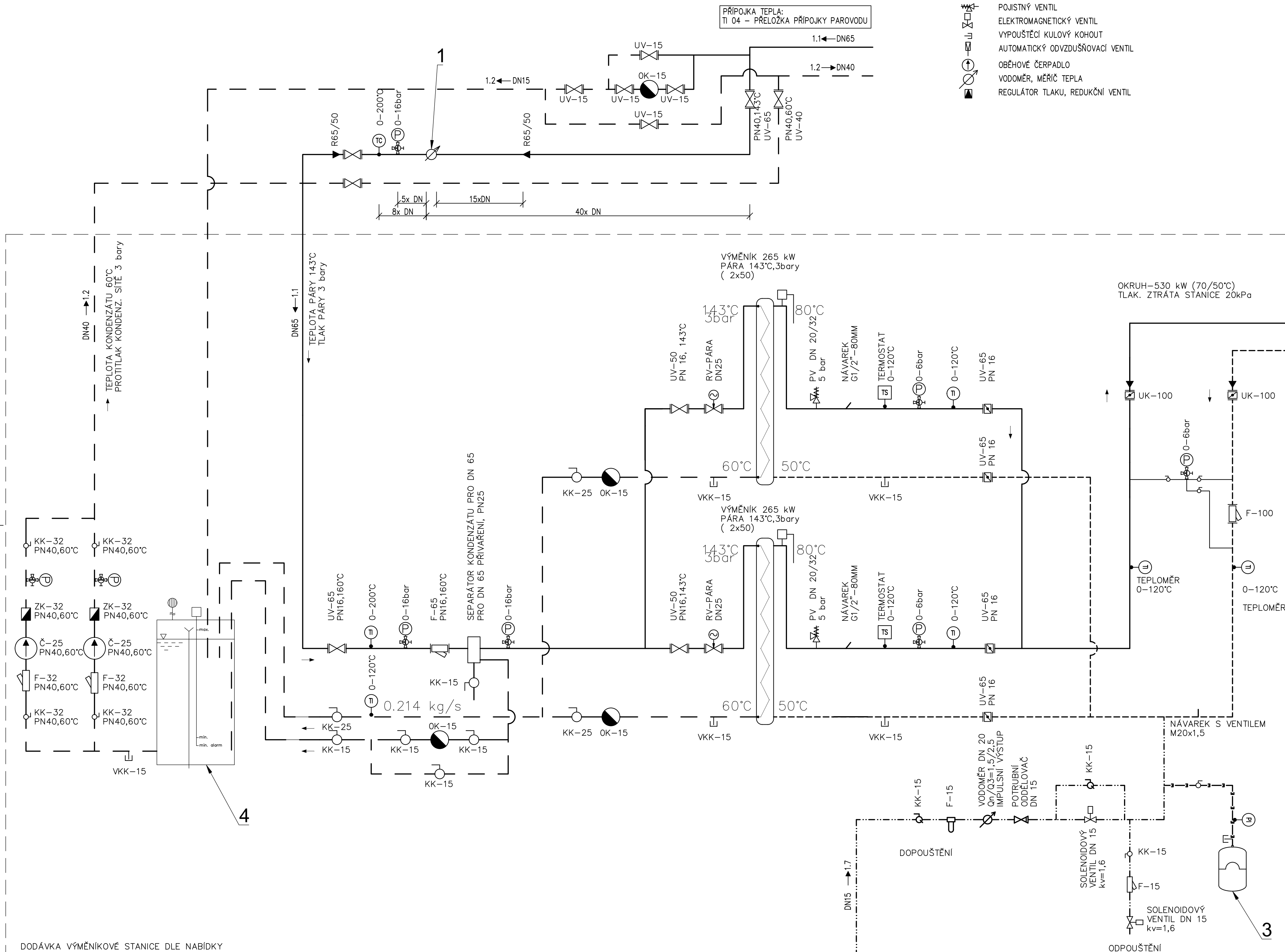


SCHÉMA ZAPOJENÍ

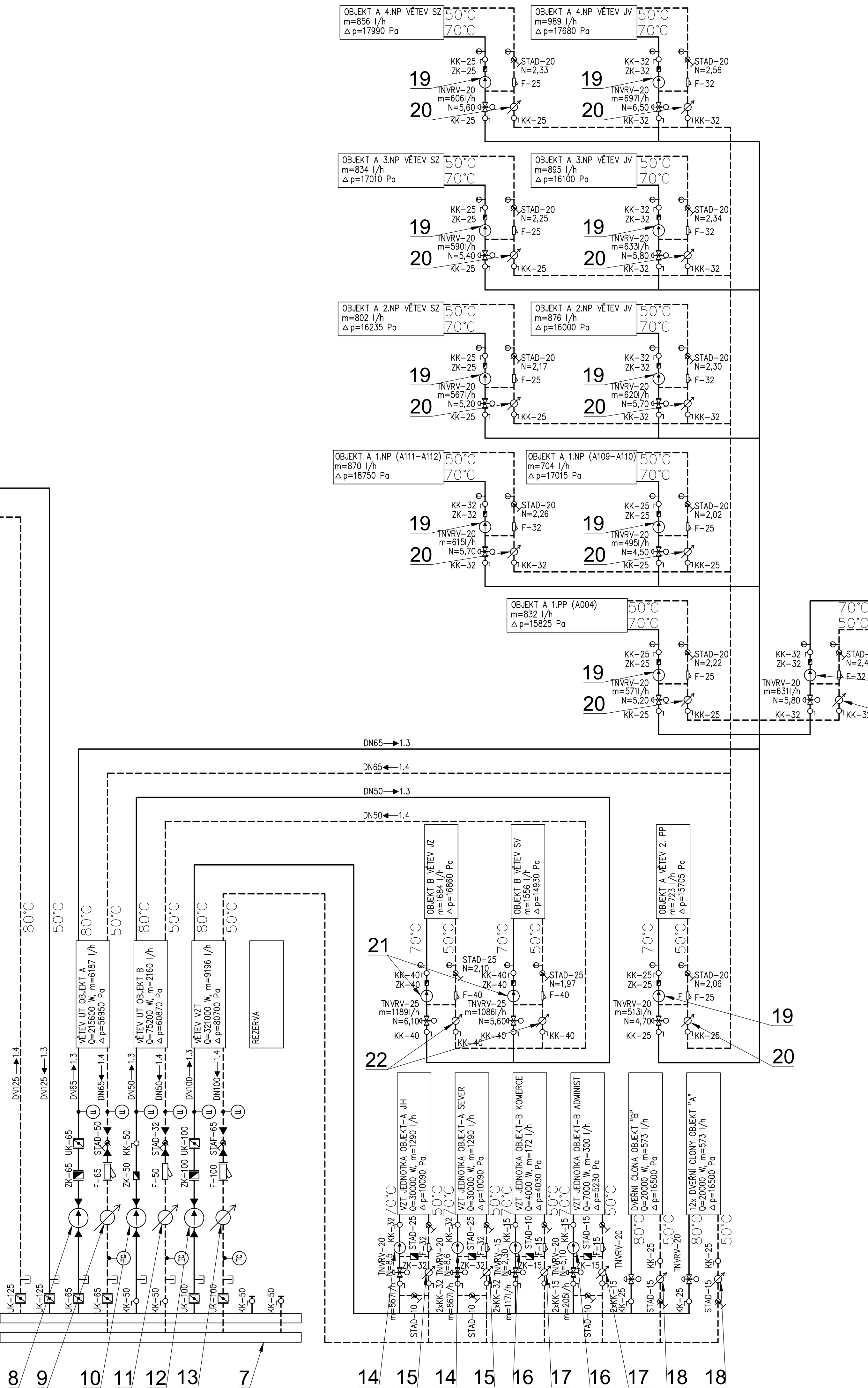
ZNAČENÍ ARMATUR

- KULOVÝ KOHOUT
- UZAVÍRAČÍ KLAPKA
- UZAVÍRAČÍ VENTIL S VYPOUSTĚNÍM
- VYVAŽOVACÍ VENTIL STAD
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- ZPĚTNÝ VENTIL
- POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ
- FILTR
- POUSTNÝ VENTIL
- ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL
- VYPOUSTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- OBĚHOVÉ ČERPADLO
- VODOMĚR, MĚŘIČ TEPLA
- REGULÁTOR TLAKU, REDUKČNÍ VENTIL



VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ - OCELOVÉ LISOVANÉ

Průměr potrubí	15x1,2	18x1,2	22x1,5	28x1,5	35x1,5	42x1,5	54x1,5	64x2,0	76,1x2,0	88,9x2,0	108x2,0
Vzdálenost podpor (m)	1,25	1,50	2,00	2,25	2,75	3,0	3,5	4,00	4,25	4,75	5,00
Σ Hmotnosti (kg/m)	0,41	0,50	0,80	1,00	1,20	1,50	2,00	3,06	3,66	4,29	5,23



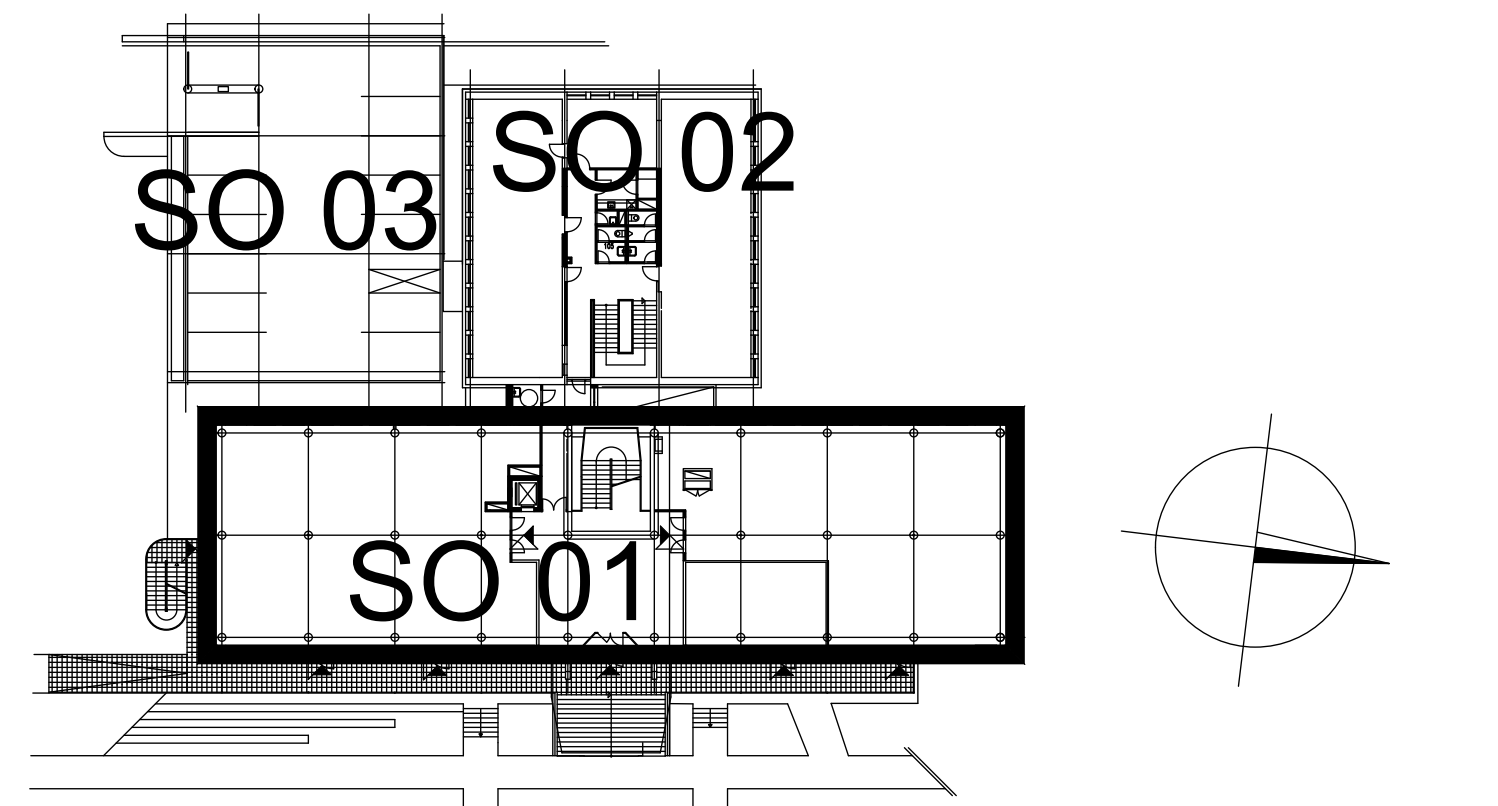
ZNAČENÍ POTRUBÍ

GRAFICKÉ ZNAČENÍ	OZNAČENÍ MÉDIA	DRUH MÉDIA	POZNÁMKA
---	1.1	PÁRA 143°C, 3 bary	IZ. POTRUBÍ
---	1.2	KONDENZÁT 60°C	IZ. POTRUBÍ
---	1.3	TOPNÁ VODA VÝSTUP 70°C	IZ. POTRUBÍ
---	1.4	TOPNÁ VODA VRÁTNA 50°C	IZ. POTRUBÍ
---	1.5	POUSTNÉ A EXPAZNÍ POTRUBÍ	IZ. POTRUBÍ
---	1.6	PITNÁ VODA 10°C	IZ. POTRUBÍ
---	1.7	DOPOUSTĚNÍ - UPRÁVENÁ VODA	IZ. POTRUBÍ

VÝPIS POZIC

- MĚŘENÍ TEPLA NA PÁŘE VÍROVÝ PRŮTOKOMĚR ENDRESS+HAUSER DN 50 (MĚŘENÍ DODÁVATEL TEPLA)
- KOMPLETNÍ DODÁVKA PARNÍ VÝMĚNIKOVÉ STANICE SE DVĚMA VÝMĚNÍKY (2x265 kW)
- EXPAZNÍ NÁDOBA 600 LITRŮ 600/6, VČETNĚ SADY S UZÁVĚREM PRO SERVIS A ODRŽBU (DN 25)
- KONDENZÁTNÍ NÁDRŽ, NÁDOBA BEZTLAKÁ IZOLOVANÁ, OBJEM 750 LITRŮ, PN 16 VČETNĚ SNÍMAČE TLAKU A VYPOUSTĚNÍ
- OPRAVNA VODY S AUTOMATICKOU REGENERACÍ NÁPLNĚ, KAPACITA 80m3x4h,Q=2M3/H, 230V, 50Hz
- DÁVKOVACÍ ČERPADLO CHEMIKÁLIÍ VČETNĚ ZÁSOBNÍ NÁDRŽE NA CHEMIKÁLIE
- SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ VIZ DETAIL
- ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST 3 32-120F Q=6,19 m3/h, H=5,69 m, P=333W, 230V, 1,55A
- ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA S PRŮTOKOMĚREM VČ. UZÁVĚRŮ A JÍMEK qn=6m3/h, kvs=24,5, dP=6,42 kPa
- ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST 3 25-100 Q=2,16 m3/h, H=6,09 m, P=153W, 230V, 1,33A
- ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA S PRŮTOKOMĚREM VČ. UZÁVĚRŮ A JÍMEK qn=2,5m3/h, kvs=8,15, dP=7,11 kPa
- ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST 3 32-120F Q=9,20 m3/h, H=8,07 m, P=333W, 230V, 1,55A
- ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA S PRŮTOKOMĚREM VČ. UZÁVĚRŮ A JÍMEK qn=10m3/h, kvs=40,83, dP=5,14 kPa
- ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST 2 15-40 Q=1,29 m3/h, H=1,01 m, P=18W, 230V, 0,18A
- ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA S PRŮTOKOMĚREM VČ. UZÁVĚRŮ A JÍMEK qn=0,6m3/h, kvs=3,46, dP=6,36 kPa
- ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST 2 15-40 Q=0,302 m3/h, H=0,6 m, P=18W, 230V, 0,18A
- ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA S PRŮTOKOMĚREM VČ. UZÁVĚRŮ A JÍMEK qn=0,6m3/h, kvs=3,46, dP=0,4 kPa
- ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA S PRŮTOKOMĚREM VČ. UZÁVĚRŮ A JÍMEK qn=0,6m3/h, kvs=3,46, dP=2,78 kPa
- ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST 2 15-40, Q=0,99 m3/h, H=1,77m, P=18W, 230V, 0,18A
- ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA S PRŮTOKOMĚREM VČ. UZÁVĚRŮ A JÍMEK qn=0,6m3/h, kvs=3,46, dP=4,12 kPa
- ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO VELIKOST 2 25-60, Q=1,69 m3/h, H=1,69m, P=34W, 230V, 0,32A
- ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA S PRŮTOKOMĚREM VČ. UZÁVĚRŮ A JÍMEK qn=1,5m3/h, kvs=4,89, dP=6,05 kPa

Revize	Datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval
01				
02				



Objednatel: **OBEK SERVIS a.s.**
Panělová 289/6
190 15 Praha 9 - Satalice

Koordinace stavby a profese		JTSK Bpv SO01 1.NP ±0,00=229,16 m n.m.	
Koordinace stavby a technologie			
Statik			
Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval
Ing. arch. Jiří Soukal	Petr Bořuta	Petr Bořuta	Petr Bořuta Předměstí 1138 Mánesova 1138, 76502 Otrokovice IČ: 47970596
Oprávněná osoba kooperanta:		číslo zakázky: 201908	

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval
Ing. arch. Jiří Soukal			
stavba: "OKO" Zlín - Tr. T. Bati modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682			
HIP Ing. arch. J. Soukal			
číslo zakázky 19-4180-217			
stupeň dokumentace DPS			
datum 1. vydání 02/2020			
profese: D1.4d - ZAŘÍZENÍ MĚŘENÍ A REGULACE			
mřítko formát 12 A4			
obsah: TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA VS			
datum revize: výřez číslo:			
název dle souboru: SO01 D1.4d-03_techsch1_0.dwg			
číslo výkresu: SO01			
D1.4d			
03			
číslo revize: 0			