

SEZNAM ZAŘÍZENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

ZDROJ TEPLA A OTOPNÉ OKRUHY

Ozn.	Popis zřízení
1.01	KASKÁDA 2xZÁVĚSNÝCH PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ S VÝKONEM 12–49kW (80/60°C), 10,9–44,5 kW (50/30°C), SPOTŘEBIČ TYPU "C53", KASKÁDOVÝ VÝSTUP SPALIN DN125, PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU 2xDN80
1.02	TERMOHYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ: M=4,0m3/h
1.03	ROZDĚLOVAČ SBĚRAČ DN80, PRŮTOK MAX. 6,0m3/h, DÉLKA 2400mm
1.04	TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA REFLEX NG S OBJEMEM 100L +KULOVÝ UZÁVĚR DN25 SE ZAIŠTĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM
1.05	REFLEX SERVITEC 30, PODTLAKOVÉ ODPLYŇOVÁNÍ, VČETNĚ DOPLŇOVÁNÍ, AUTONOMNÍ OPTIMALIZACE (230V/50Hz, 0,75kW, 5,0A)
1.06	3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM: DN32, KVS=16 SO SERVOPOHONEM (230V, 50Hz)
1.07	3CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM: DN25, KVS=10 SO SERVOPOHONEM (230V, 50Hz)
1.08	OBĚHOVÉ ČERPADLO OKRUHU VYTÁPĚNÍ: GRUNDFOS ALPHA1 L 25–60 130 M=1,756 m3/h; Δp=28 kPa, 1x230V, 50Hz, P=42W, 0,42A, 2,4kg
1.09	OBĚHOVÉ ČERPADLO OKRUHU VYTÁPĚNÍ: GRUNDFOS ALPHA2 L 25–40 130 M=1,140 m3/h; Δp=20 kPa, 1x230V, 50Hz, P=21W, 0,42A, 2,4kg
1.10	OBĚHOVÉ ČERPADLO OKRUHU VYTÁPĚNÍ: GRUNDFOS ALPHA2 L 25–40 130 M=1,265 m3/h; Δp=21 kPa, 1x230V, 50Hz, P=21W, 0,42A, 2,4kg
1.11	OBĚHOVÉ ČERPADLO OKRUHU VYTÁPĚNÍ: GRUNDFOS ALPHA1 L 25–60 130 M=1,895 m3/h; Δp=30 kPa, 1x230V, 50Hz, P=42W, 0,42A, 2,4kg

PŘÍPRAVA TUV

Ozn.	Popis zařízení
2.01	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TUV BUDERUS LOGALUX SU300 VÝKON VÝMĚNÍKA PŘI TEPLOTE OTOPNÉ VODY VODY 65/50 = 20,7kW; V= 500 l, Pmax= 10bar

ÚPRAVA A DOPLŇOVÁNÍ VODY

Ozn.	Popis zřízení
3.01	SESTAVA PRO ÚPRAVU OTOP. VODY: KOMPAKTNÍ ZMĚKČOVACÍ FILTR + PATRONA, PŘÍPOJENÍ DN20, MAX PRACOVNÍ TLAK 8,0bar +ODLUČOVAČ KALU
3.02	SESTAVA DOPLŇOVÁNÍ S ODDĚLOVACÍM ČLEMEM PODLE ČSN EN 1717 +VODOMĚR + EXTERNÍ TLAKOVÉ ČIDLO

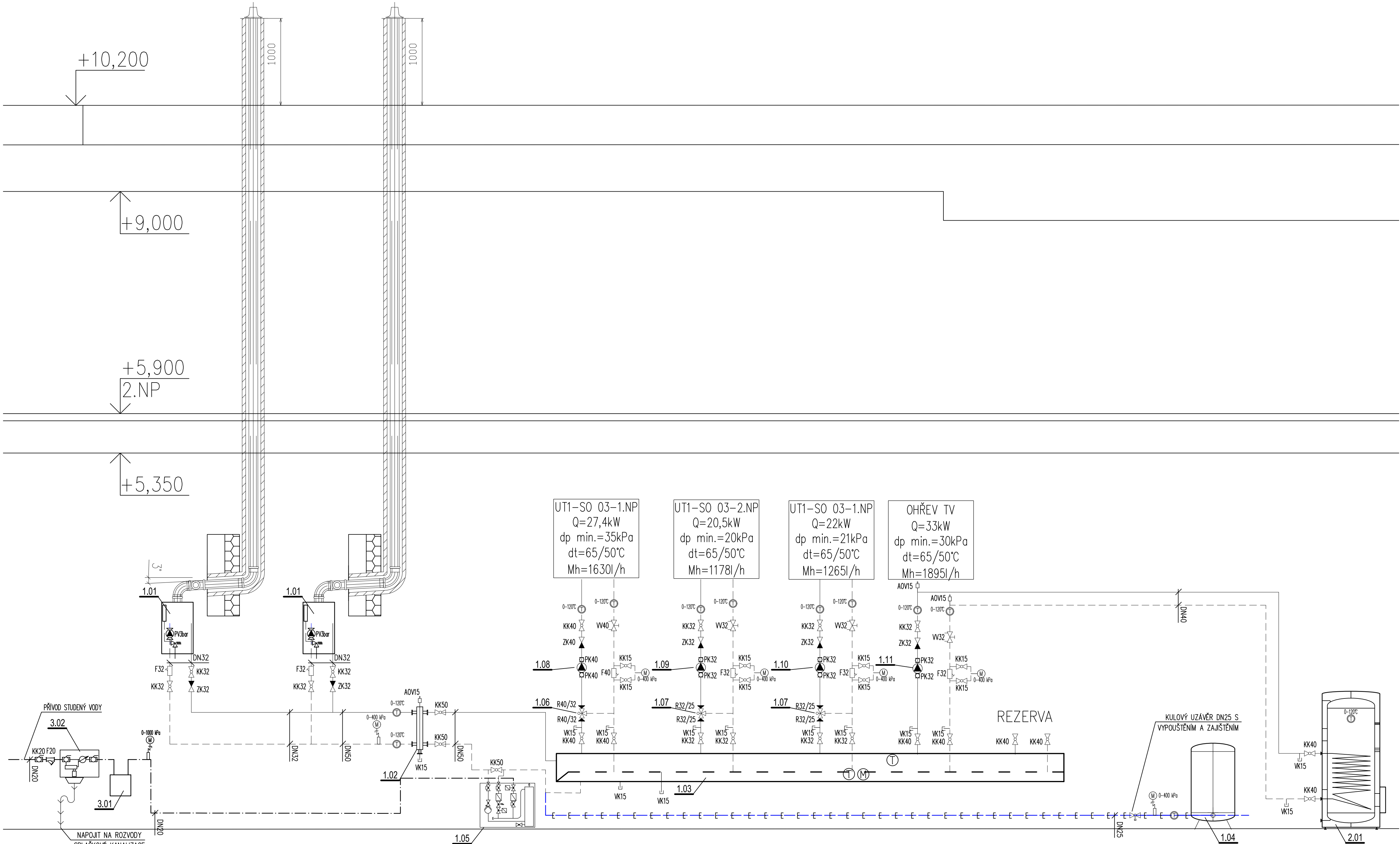
LEGENDA ARMATUR

KU KULOVÝ UZÁVĚR  
KL PŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPEK  
F FILTR  
PK PŘÍRUBOVÝ KOMPENZÁTOR  
ZK ZPĚTNÁ KLAPEK  
MC MĚŘICÍ CLONA  
0-100°C TEPELMĚR PŘÍLOŽNÍ  
TEPLOTNÍ ČIDLO  
0-400 kPa MANOMETR  
VK15 VÝPOUŠTĚČ KOHOUT  
AOV15 AUTOMATICKÝ ODVZUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA POTRUBÍ

— PRÍVODNÉ POTRUBÍ ÚT  
- - - VRATNÉ POTRUBÍ ÚT  
- - - POJISTNÉ PRÍVODNÉ POTRUBÍ ÚT  
- - - DOPLŇOVÁNÍ UPRAVENÝ VODY  
- - - ODVOD KONDENZÁTU  
- - - ROZVODY STUDENÉ VODY

OBJEM SOUSTAVY Ve=850L  
Pstat=0,8bar  
Pdolp=1,0bar  
Pmin=1,3bar  
Pmax=2,5bar  
Potv=3,0bar



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:	
Investor:			Kontaktní adresa:		
<b>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o.</b> sídlem Dílžďená 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město			<b>SZDC s.o.</b> Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9		
<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 1786/2  generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz			Souprava číslo:		
Hlavní inženýr projektu: Podpis: <b>Ing. arch. Hana VERMAČOVÁ</b> tel.: +420 296 154 303 Stupeň: <b>P</b>			Název a úhel díla: <b>Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SZDC PROJEKT</b>		
Zpracovatelství útv.: <b>S 80</b> tel.: +420 296 154 400 Vedoucí útv.: Podpis: <b>Ing. Jakub HUML</b>			Název části díla: <b>Stavební část SO 03 SLUŽEBNA HZS Vytápění</b>		
Odpovědný projektant: Podpis: <b>Ing. Jakub HUML</b> Vypracoval: Podpis: <b>Bc. Jana Kostinková</b> Start: <b>V20/2039</b> Datum: <b>1/2018</b>			Název dokumentu: <b>Schéma zdroje</b>		
Počet formátů: <b>7x A4</b> Měřítko:			Změna: <b>-</b> Číslo příl.: <b>005</b>		
IČD :			<b>17</b>	<b>7269</b>	<b>002 05 03 03</b>