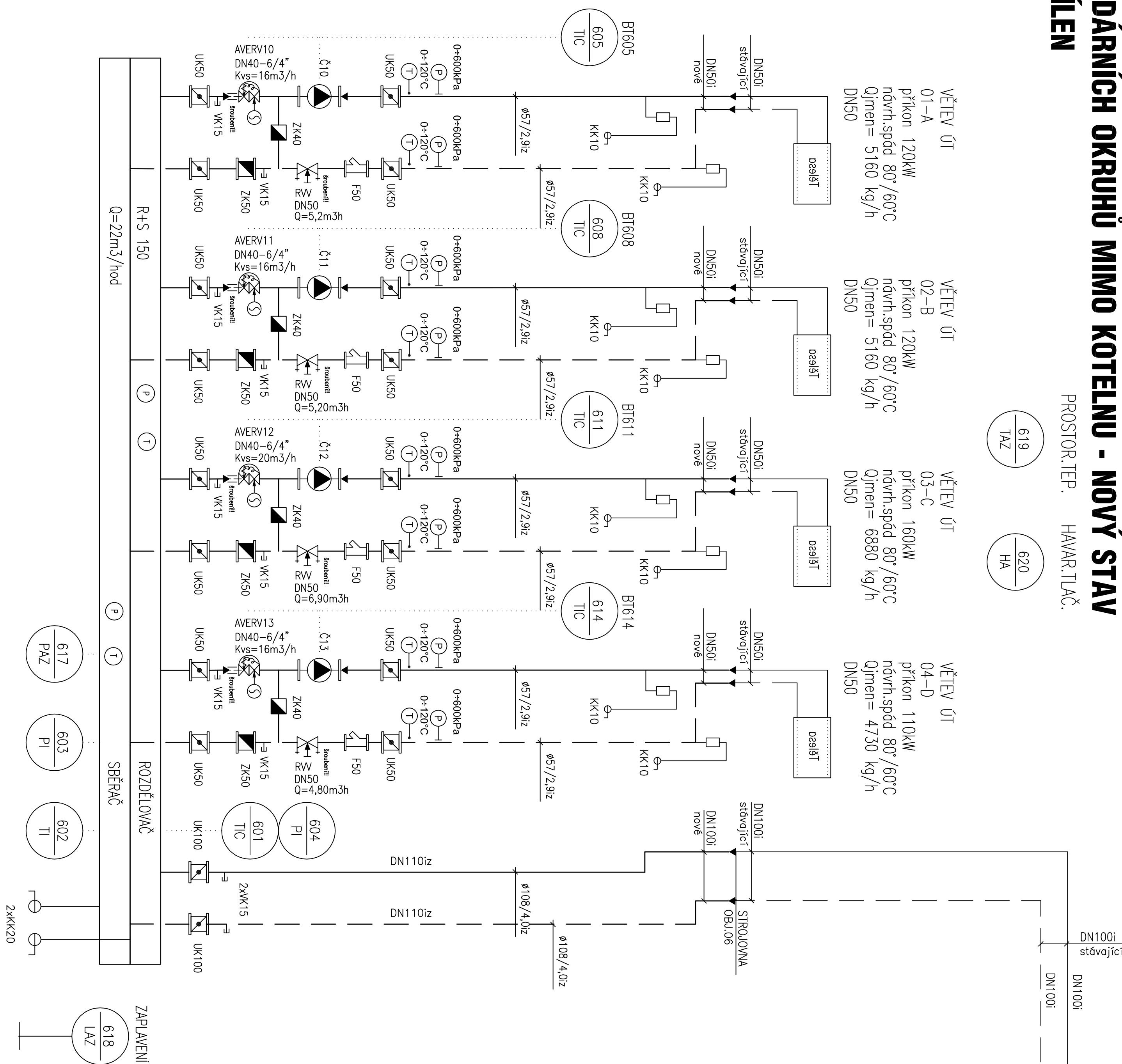


SCHEMA ZAPOJENÍ SEKUNDÁRNÍCH OKRUHŮ MIMO KOTELNU - NOVÝ STAV



LEGENDA ČERPADEL

01	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=5,1m ³ /hod, H=80kPa, elektronické řízení
02	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=5,1m ³ /hod, H=80kPa, elektronické řízení
03	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=5,1m ³ /hod, H=80kPa, elektronické řízení
04	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=6,9m ³ /hod, H=80kPa, elektronické řízení
05	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=6,2m ³ /hod, H=80kPa, elektronické řízení
06	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=1,0m ³ /hod, H=40kPa, elektronické řízení
07	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=0,6m ³ /hod, H=40kPa, elektronické řízení
08	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=21,5m ³ /hod, H=40kPa, elektronické řízení

SEZNAM DOPORUCENÝCH CERPÁDEL

Kielino

Č1 – Čepredo Gundas Magna 32–100 F, Pn10, 230V

Č2 – Čepredo Gundas Magna 32–100 F, Pn10, 230V

Č3 – Čepredo Gundas Magna 32–100 F, Pn10, 230V

Č4 – Čepredo Gundas Magna 32–100 F, Pn10, 230V

Č5 – Čepredo Gundas Magna 40–100 F, Pn10, 230V

Č6 – Čepredo Gundas Magna 40–100 F, Pn10, 230V

Č7 – Čepredo Gundas Alpica 25–60 F, Pn10, 230V

Č8 – Čepredo Gundas Magna 32–80 F, Pn10, 230V

Č9 – Čepredo Gundas Magna 32–80 F, Pn10, 230V

Č10 – Čepredo Gundas Magna 32–80 F, Pn10, 230V

Č11 – Čepredo Gundas Magna 32–80 F, Pn10, 230V

Č12 – Čepredo Gundas Magna 32–80 F, Pn10, 230V

Č13 – Čepredo Gundas Magna 32–80 F, Pn10, 230V

Štopano DUV

LEGENDA ARMATUR

Code	Material	Unit
100	ALUMINUM	KG
101	ALUMINUM (99.99%)	KG
102	ALUMINUM (99.99%)	KG
103	ALUMINUM (99.99%)	KG
104	ALUMINUM (99.99%)	KG
105	ALUMINUM (99.99%)	KG
106	ALUMINUM (99.99%)	KG
107	ALUMINUM (99.99%)	KG
108	ALUMINUM (99.99%)	KG
109	ALUMINUM (99.99%)	KG
110	ALUMINUM (99.99%)	KG
111	ALUMINUM (99.99%)	KG
112	ALUMINUM (99.99%)	KG
113	ALUMINUM (99.99%)	KG
114	ALUMINUM (99.99%)	KG
115	ALUMINUM (99.99%)	KG
116	ALUMINUM (99.99%)	KG
117	ALUMINUM (99.99%)	KG
118	ALUMINUM (99.99%)	KG
119	ALUMINUM (99.99%)	KG
120	ALUMINUM (99.99%)	KG
121	ALUMINUM (99.99%)	KG
122	ALUMINUM (99.99%)	KG
123	ALUMINUM (99.99%)	KG
124	ALUMINUM (99.99%)	KG
125	ALUMINUM (99.99%)	KG
126	ALUMINUM (99.99%)	KG
127	ALUMINUM (99.99%)	KG
128	ALUMINUM (99.99%)	KG
129	ALUMINUM (99.99%)	KG
130	ALUMINUM (99.99%)	KG
131	ALUMINUM (99.99%)	KG
132	ALUMINUM (99.99%)	KG
133	ALUMINUM (99.99%)	KG
134	ALUMINUM (99.99%)	KG
135	ALUMINUM (99.99%)	KG
136	ALUMINUM (99.99%)	KG
137	ALUMINUM (99.99%)	KG
138	ALUMINUM (99.99%)	KG
139	ALUMINUM (99.99%)	KG
140	ALUMINUM (99.99%)	KG
141	ALUMINUM (99.99%)	KG
142	ALUMINUM (99.99%)	KG
143	ALUMINUM (99.99%)	KG
144	ALUMINUM (99.99%)	KG
145	ALUMINUM (99.99%)	KG
146	ALUMINUM (99.99%)	KG
147	ALUMINUM (99.99%)	KG
148	ALUMINUM (99.99%)	KG
149	ALUMINUM (99.99%)	KG
150	ALUMINUM (99.99%)	KG
151	ALUMINUM (99.99%)	KG
152	ALUMINUM (99.99%)	KG
153	ALUMINUM (99.99%)	KG
154	ALUMINUM (99.99%)	KG
155	ALUMINUM (99.99%)	KG
156	ALUMINUM (99.99%)	KG
157	ALUMINUM (99.99%)	KG
158	ALUMINUM (99.99%)	KG
159	ALUMINUM (99.99%)	KG
160	ALUMINUM (99.99%)	KG
161	ALUMINUM (99.99%)	KG
162	ALUMINUM (99.99%)	KG
163	ALUMINUM (99.99%)	KG
164	ALUMINUM (99.99%)	KG
165	ALUMINUM (99.99%)	KG
166	ALUMINUM (99.99%)	KG
167	ALUMINUM (99.99%)	KG
168	ALUMINUM (99.99%)	KG
169	ALUMINUM (99.99%)	KG
170	ALUMINUM (99.99%)	KG
171	ALUMINUM (99.99%)	KG
172	ALUMINUM (99.99%)	KG
173	ALUMINUM (99.99%)	KG
174	ALUMINUM (99.99%)	KG
175	ALUMINUM (99.99%)	KG
176	ALUMINUM (99.99%)	KG
177	ALUMINUM (99.99%)	KG
178	ALUMINUM (99.99%)	KG
179	ALUMINUM (99.99%)	KG
180	ALUMINUM (99.99%)	KG
181	ALUMINUM (99.99%)	KG
182	ALUMINUM (99.99%)	KG
183	ALUMINUM (99.99%)	KG
184	ALUMINUM (99.99%)	KG
185	ALUMINUM (99.99%)	KG
186	ALUMINUM (99.99%)	KG
187	ALUMINUM (99.99%)	KG
188	ALUMINUM (99.99%)	KG
189	ALUMINUM (99.99%)	KG
190	ALUMINUM (99.99%)	KG
191	ALUMINUM (99.99%)	KG
192	ALUMINUM (99.99%)	KG
193	ALUMINUM (99.99%)	KG
194	ALUMINUM (99.99%)	KG
195	ALUMINUM (99.99%)	KG
196	ALUMINUM (99.99%)	KG
197	ALUMINUM (99.99%)	KG
198	ALUMINUM (99.99%)	KG
199	ALUMINUM (99.99%)	KG
200	ALUMINUM (99.99%)	KG

REGULAČNÍ ARMATURY

- U REGULÁČNÍCH ARMATUR JE "ON" UVEDENÉ VE SCHEMA JAKO DOPORUČENÉ A ORIENTAČNÍ - MŮŽE SE UŠÍT DLE VÝROBCE
- PRO VOLBU ARMATURY JE ROZHODUJÍCÍM ÚDAJEM PARAMETR "Kv" resp. "Kvs", KTERÝ JE UVEDEN V KAŽDEHO REGULÁČNÍHO VENTILU, NEBO (V NĚKTERÝCH PŘÍPADOCH) V NĚKTERÝCH PŘÍPADOCH

ZARÍZENÍ, KOMPONENTY, ARMATURY:

– POUKUD JE VE SCHÉMA KOLEKČNÍ V PŮVODU UVEDEN KONKRETNÍ TIP ZARÍZENÍ KE PRÁVU, VYBĚRAČ NEBO OZNAČENÍ, JEDNA SE O ALTERNATIVU, KTERÁ, POKUD BUDE POUŽITA, PLNÍ VŠECHY POŽADOVANÉ PARAMETRY A POŽADAVKY NA ZARÍZENÍ KLADÉ ZADÁNÍ A PROJEKTEM A SOUČASNĚ SE JEDNÁ O POŽADOVANÝ KVALITATIVNÍ STANDARD – ZHOTOVIL ZDE NEMUSÍ PROVÁDĚT ŽÁDNÉ PROJEKČOVÁNÍ, KOMPATIBILITU, SHODY A OTEVŘENÍ PODMINEK INSTALACE, RESP. ÚPRAVY PROJEKTU

– V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÝCH ALTERNATIVNÍCH KOMPONENT MUSÍ BÝT DODRŽENY KVALITATIVNÍ A TECHNIKE PARAMETRY, UVEDENÝ STANDARD PŘEVODNĚNÍ A SOUČASNĚ MUSÍ BÝT Ověřeny podmínky instalace a např. připojení

VÝSTUP TV Z KOTELNY

ZPÁTEČKA TV DO KOTELNY

KOTELNA - hlavný výstup a okruhy VZT
- JÍMEN, TEPLOTNÍ SPAD max 80/60°C

KOTELNA A STROJOVNY - okruhy UT
- JÍMEN, TEPLOTNÍ SPAD max 80/60°C

KOTELNA - KOTLOVÝ OKRUH

- JÍMEN, TEPLOTNÍ SPAD max 80/60°C
- Provozní přetl. 250-350 kPa (2,5-3,5 bar)
- MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ PŘETL. (otv.přetl. PV) 350 kPa (3,5 bar)

KOTELNA - okruh TUV

- JMEN. TEPLOTNÍ SPÁD max 80/60°C

KOTELNA - hlavní výstup a okruhy VZT

- JMEN. TEPLOTNÍ SPÁD max 80/60°C

KOTELNA A STROJOVNÝ - okruhy ÚT

[illegible]