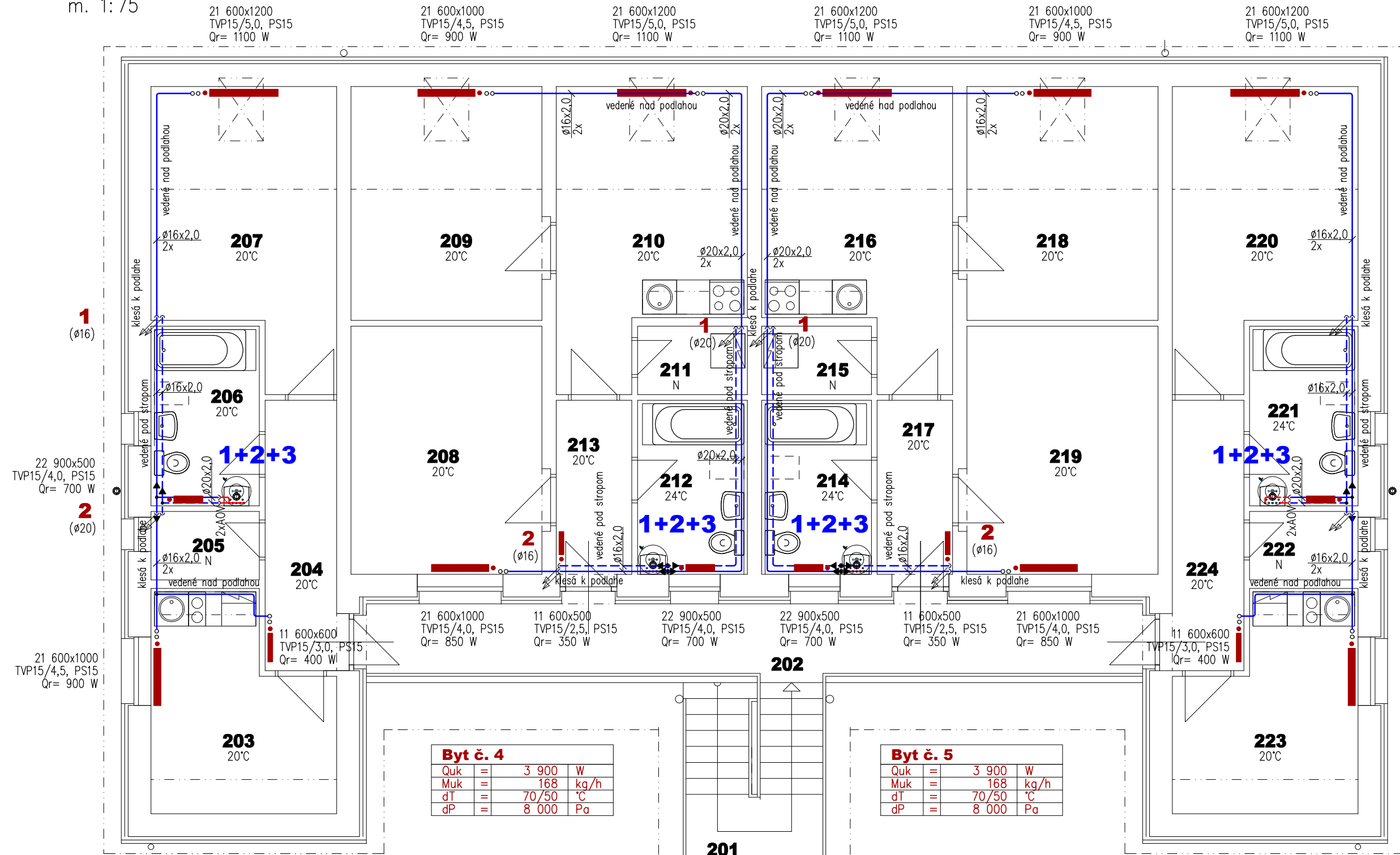


pôdorys 2. np – nový stav  
m. 1:75



**Byt č. 3**

Q <sub>uk</sub>	=	3 100	W
M <sub>uk</sub>	=	134	kg/h
dT	=	70/50	°C
dP	=	7 000	Pa

**Byt č. 4**

Q <sub>uk</sub>	=	3 900	W
M <sub>uk</sub>	=	168	kg/h
dT	=	70/50	°C
dP	=	8 000	Pa

**Byt č. 5**

Q <sub>uk</sub>	=	3 900	W
M <sub>uk</sub>	=	168	kg/h
dT	=	70/50	°C
dP	=	8 000	Pa

**Byt č. 6**

Q <sub>uk</sub>	=	3 100	W
M <sub>uk</sub>	=	134	kg/h
dT	=	70/50	°C
dP	=	7 000	Pa

**LEGENDA ZARIADENÍ UK:**

- 1** PLYNOVÝ ZÁVESNÝ KOTOL napr. BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 062-14, S VÝKONOM 14,0 kW, MODULAČNÝM OBEHOVÝM ČERPADLOM, POISTNÝ VENTIL 3 BAR VRÁTANE INTEGROVANEJ EXPANZNEJ NÁDOBY OBJEMU 8 LITROV
- 2** ZÁSObNÍKOVÝ OHRIEVAČ TUV napr. BUDERUS LOGALUX S 120, OBJEMU 120 LITROV
- 3** KONCENTRICKÁ KOMINOVÁ SADA CEZ STRECHU DO DN80/125 mm + KONCENTRICKÉ RÚRY DN80/125 – 1 m – VNÚTORNÁ ČASŤ (PLAST/OCEL) + KOMINOVÁ PRÍRUBA DN80/125 – V DODÁVKE VÝROBCU KOTLA

- 1** 21 600x1200
- TVP/15/5,0
- PS15
- Qr= 1050 W

**OZNAČENIE STÚPAČKY UK**

- PRÍVODNÉ A VRÁTNE POTRUBIE Z PLASTOHLINÍKA SPÁJANÉHO TVAROVKAMI LISOVANÍM PRE NAPOJENIE VYKUROVACÍCH TELIES, POTRUBIE VEDENÉ PO STENE, POD STROPOM A PO STENE NAD PODLAHOU
- NAVROHOVANÉ VYKUROVACIE DOSKOVÉ OCELOVÉ TELESO KOMPAKT – BOČNÉ PRIPOJENIE V PREVEDENÍ 22 (2 DOSKY, 1 KONVEKTOR), VÝŠKA 600 mm, DĹŽKA 1200 mm VÝROBCA BUDERUS, KORAD, PURMO.....
- RADIATOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL NAPR. DANFOSS RA-N PRIAMY DN15 S PREDNASTAVENÍM 5,0, VRÁTANE TERMOSTATICKEJ HLAVICE RAE 5054
- RADIATOROVÉ UZATVÁRACIE A REGULAČNÉ ŠRŮBENIE DANFOSS RLV-S PRIAMY DN15
- POŽADOVANÝ RESP. REDUKOVANÝ TEPELNÝ VÝKON VYKUROVACIEHO TELESÁ

**LEGENDA ARMATÚR:**

- GK GULOVÝ KOHÚT ZÁVITOVÝ
- AOV AUTOMATICKY ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- F KALOVÝ FILTER ZÁVITOVÝ
- VK VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
- HA SADA PRE PRIPOJENIE KOTLA NA UK – OBSAHUJE 2 PRIAME KOHUTY Rp3/4", – DODÁVKA BUDERUS
- GTA SÚPRAVA VYPUŠŤACIEHO LIEVIKA SO SIFONOM – DODÁVKA BUDERUS

Schéma zapojenia kotla  
byť č. 3, m. 1:25  
byť č. 6 zrkadlový obraz

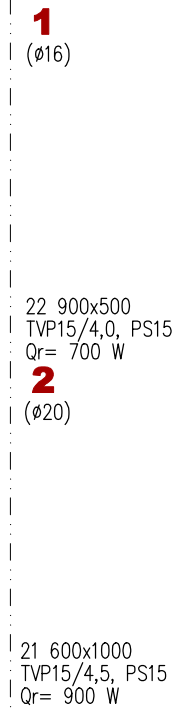
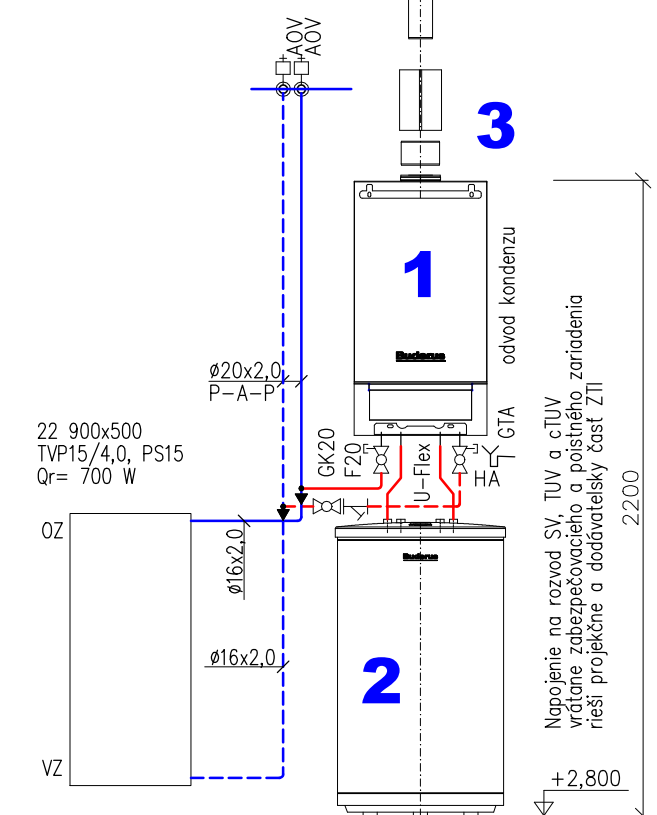
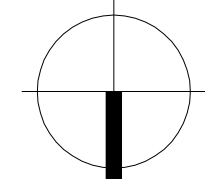


Schéma zapojenia kotla  
byť č. 4, m. 1:25  
byť č. 5 zrkadlový obraz

**Kominová sada DO DN80/125**  
prevádzka nezávislá na vzduchu z miestnosti



**-13°C**



**Parametre BD a UK**

**Teplná strata: 17 560 W**  
**Návrhový tepelný výkon: 19 280 W**  
**Instalovaný tepelný výkon: 23 300 W**

**Poznámka**

**Vo výpočte tepelných strát objektu a inštalovaného výkonu je uvažované s parametrami stavebných a výplňových konštrukcií popísaných v stavebnej časti PD**

**Pri montáži dodržiavať všetky platné STN, zákony a predpisy na úseku BOZP. Pri montáži zariadení dodržiavať požiadavky výrobcov.**

Pri akýchkoľvek nejasnostiach, resp. pri zmenách oproti PD odporúčame pred samotnou inštaláciou konzultácie s projektantom a s dodávateľmi jednotlivých zariadení.

VYPRACOVAL	NAVRHOL	HIP
Ing. Alexander SZEKELY	Ing. Alexander SZEKELY	Ing. Erika FAGULOVÁ
INVESTOR Obec Ďurkov, Ďurkov 274, 044 19		
STAVBA	<b>Skvalitnenie bývania pre obyvateľov z MRK v obci Ďurkov</b>	
OBJEKT	01 Bytový dom "A" - 6 bj - Prestavba	
MIESTO	Ďurkov, parcela č. 532	
OBSAH	<b>VYKUROVANIE</b>	
<b>Pôdorys 2. NP + Schéma zapojenia kotlov</b>		

legenda miestností

č. m.	názov miestnosti	plocha (m <sup>2</sup> )
201	schody	8,15
202	pavlač	19,95
203	kuchyňa	10,77
204	chodba	6,17
205	komora	2,28
206	wc + kúpeľňa	5,99
207	izba	14,98
208	izba	14,74
209	izba	13,90
210	kuchyňa	15,36
211	komora	2,31
212	wc + kúpeľňa	5,87
213	chodba	4,26
214	wc + kúpeľňa	5,87
215	komora	2,31
216	kuchyňa	15,36
217	chodba	4,26
218	izba	13,90
219	izba	14,74
220	izba	14,98
221	wc + kúpeľňa	5,99
222	komora	2,28
223	kuchyňa	10,77
224	chodba	6,17

PÁRE ČÍSLO:

**UV/02**