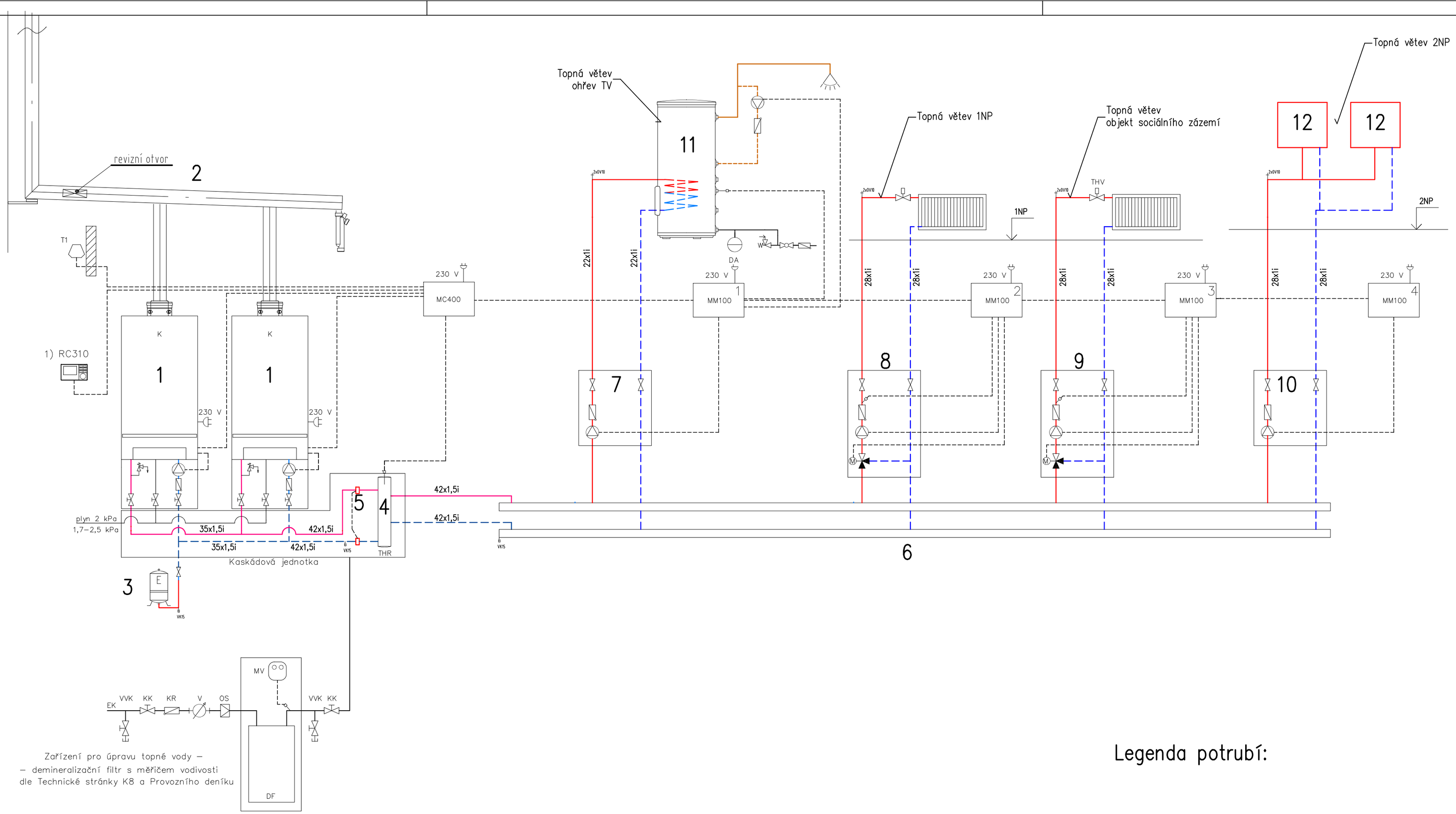

1) Logamatic RC310 musí být umístěna na zdi (ne v kotli).

Bližší informace pro navrhování nástěnných plynových kotlů naleznete
v projekčních podkladech pro nástěnné plynové kotle Buderus Logamax plus.
Předkreslená DXF schémata výrobků Buderus naleznete na www.buderus.cz

Příklady zařízení obsahují pouze schématické znázornění jednotlivých částí zařízení bez nároků na úplnost.
Změny vyhrazeny.

Legenda zařízení		
poz.č.	zařízení	jednotky počet
1	Nástěnný kondenzační kotel Buderus Logamax plus GB 192-35 výkon kotle 6,0-35,0 kW. Součástí dodávky bude připojovací příslušenství. Odvod kondenzátu přes sifon do kanalizace	kpl 2
2	Odvod spalin a přívod vzduchu potrubím PP DN-160/110. Nad kotlem osazeno koleno s revizním otvorem. Odkouření ukončeno nad střechou komínovou hlavicí	kpl 1
3	Expanzomat Reflex NG 80, objem 80l	kpl 1
4	Anuloid WHY 80x120, DN40	kpl 1
5	Ultrazvukový měřič tepla MC 403 6,0m3/hod,G5/4B, 260mm, wM-BUS c1	kpl 1
6	Rozdělovač a sběrač HKV4/25/32, 4 okruhy	kpl 1
7	Čerpadlová skupina HS 25/4 + MM100 s čerpadlem Para 25-130/4 nesměšovaný okruh- ohřev TV	kpl 1
8	Čerpadlová skupina HSM 20/6 + MM100 s čerpadlem Para 25-130/4 směšovaný okruh topná větev 1NP	kpl 1
9	Čerpadlová skupina HSM 15/4+MM100 s čerpadlem Para 25-130/4 směšovaný okruh - topná větev objekt sociálního zařízení	kpl 1
10	Čerpadlová skupina HS 25/6+MM100 s čerpadlem Para 25-130/7 nesměšovaný okruh - topná větev 2NP	kpl 1
11	Zásobník TV Buderus Logalux WU 120 W, objem 120l	kpl 1
12	Bytová stanice BS LOGO therm 55 KW, s výměníkem pro ohřev TV, s vodoměrem SV s impulsivním výstupem 1,5m3/hod a ultrazvukovým měřičem tepla MC 403 s MBUS modulem, prostorovým termostatem TAPM. Skříň na omítku/pod omítku	kpl 2

Legenda potrubí:

Hlavní rozvod od kotle přes anuloid a rozdělovač topných okruhů,
Měděné potrubí s lisovanými spoji a tepelnou izolací.
Vedeno v objímkách po zdivu.

Hlavní rozvod vytápění pro topné větve
Měděné potrubí s lisovanými spoji a tepelnou izolací.
Vedeno v objímkách po zdivu a pod stropem.

Potrubí vedené nad sebou

Projektant : Jan Severa	Vypracoval : Jan Severa	Stavby Seho Sebuzín 151, 403 02 Ústí n.L. Tel : 724115984, www.seho.cz
Kraj : Ústecký	Obec : Ústí nad Labem	Čís.zak.: 31/2020
Investor: Správa osobních nádraží Ústí nad Labem K Můstku 1551/2, Ústí nad Labem		Měřítko: Datum: 07/2020
Podbořany ON–PD, Celková oprava včetně plynofikace D 1.01.4.b – Vytápění		Účel: DPS
Schema zapojení vytápění		T–3