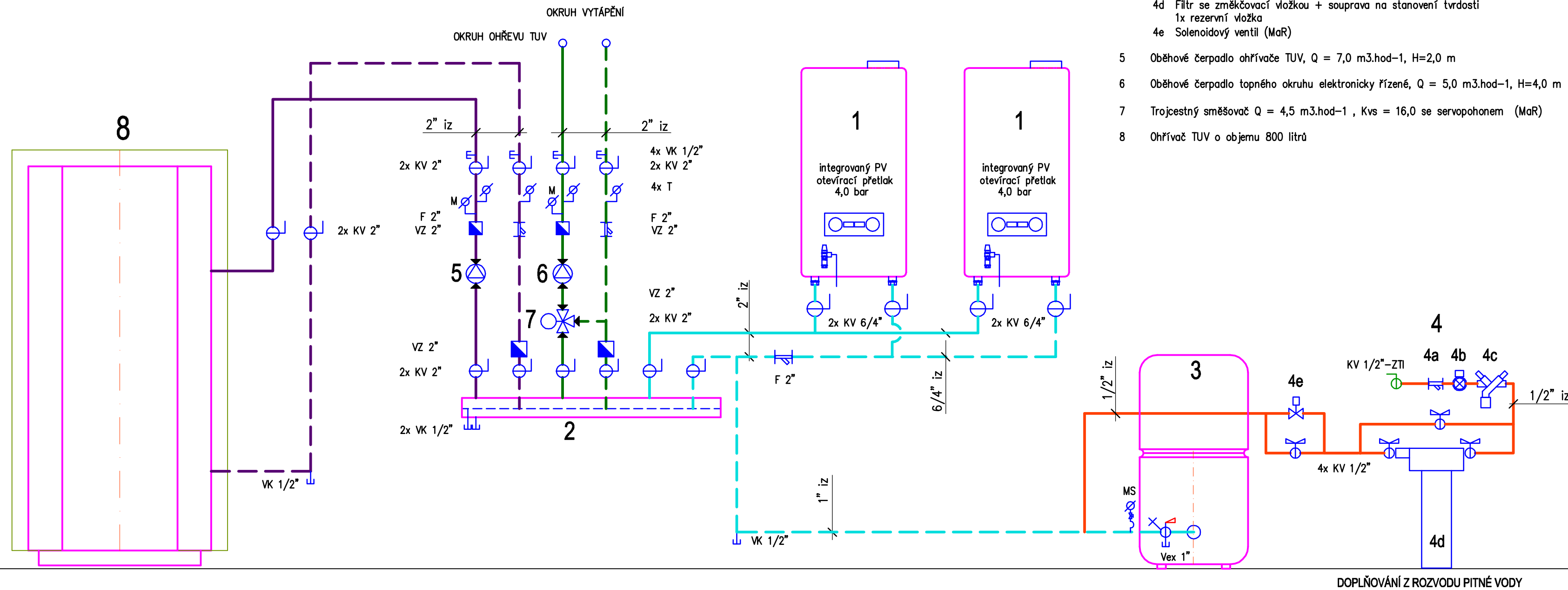


KV	Kulový ventil
VZ	Ventil zpětný
F	Filtr
VK	Vypouštěcí kulový kohout
Vex	Servisní ventil exp. nádoby s vypouštěním
AOV	Automatický odvzdušňovač
T	Teploměr 0 –120°C
MS	Manometrická souprava (manometr, smyčka, kohout)



- 1 Plynový kondenzační kotol o tepelném výkone 7,0 –48,2 kW  
Součást dodávky kotle:  
1a Regulátor.  
1b Integrovaný pojistný ventil 4,0 bar  
1c Komplet odvodu spalín a přívodu spalovacího vzduchu
- 2 Kompaktní rozdělovač –sběrač 120x120 mm, L = 1450 mm, Q = 7,0 m<sup>3</sup>.hod-1
- 3 Expanzní nádoba s membránou 100 litrů/6 bar
- 4 Doplňování z rozvodu pitné vody  
4a Filtř  
4b Vodoměr s impulsním výstupem  
4c Potrubní oddělovač  
4d Filtř se změkčovací vložkou + souprava na stanovení tvrdosti  
1x rezervní vložka  
4e Solenoidový ventil (MaR)
- 5 Oběhové čerpadlo ohříváče TUV, Q = 7,0 m<sup>3</sup>.hod-1, H=2,0 m
- 6 Oběhové čerpadlo topného okruhu elektronicky řízené, Q = 5,0 m<sup>3</sup>.hod-1, H=4,0 m
- 7 Trojcestný směšovač Q = 4,5 m<sup>3</sup>.hod-1 , Kvs = 16,0 se servopohonem (MaR)
- 8 Ohříváč TUV o objemu 800 litrů



## OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU A DOKUMENTACE OBJEKTU

DOMOV MLÁDEŽE, ŠKOLNÍ 280, 331 01 PLASY

ČÍSLO ZAKÁZKY:



AMMBRA PROJEKT s.r.o.  
Ravennská 320  
Praha 10 109 00  
IČ: 289 80 131  
Tel: +420 295 560 549

03/2016

GYMNÁZIUM A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PLASY, ŠKOLNÍ 280, 331 01 PLASY

AUTORIZACE
------------

PODPIS

PODPIS

4-NÁZEV VÝKRESU/PŘÍLOHY/DÍLČÍ ČLENĚNÍ

## ZDROJ TEPLA - FUNKČNÍ SCHEMA

4-ČÍSLO VÝKRESU  
DÍLČÍHO ČLENĚNÍ

MĚŘÍTKO	
---------	--

STUPEŇ DOKUMENTACE
<b>STUDIE</b>