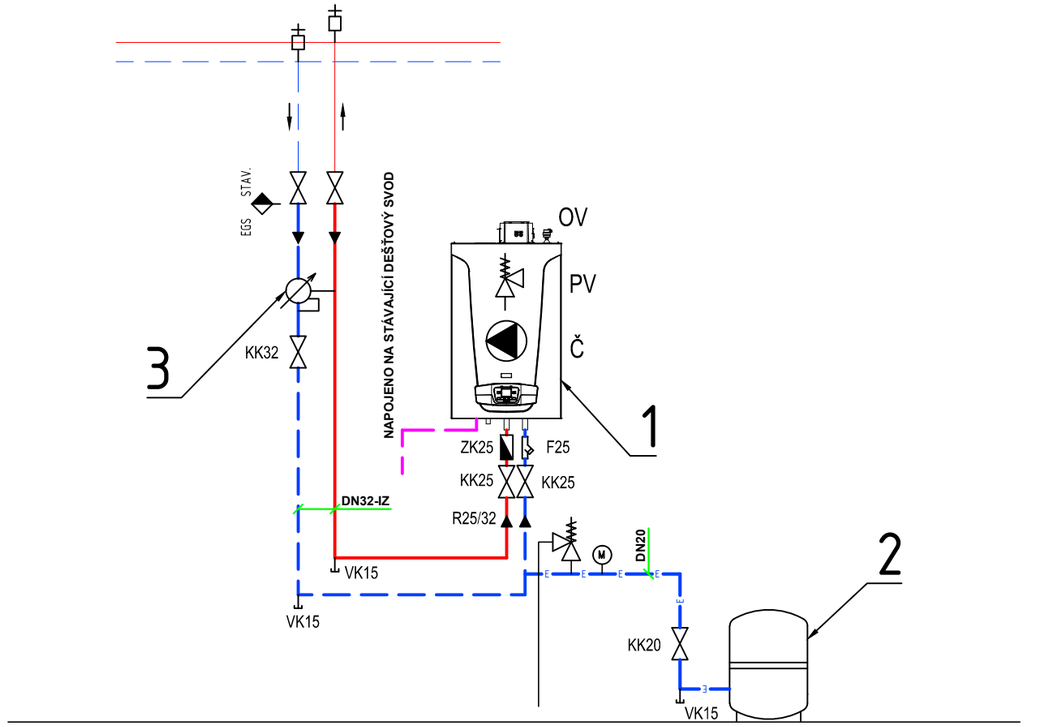
PLYNOVÝ ZDROJ TEPLA 1 - TOGAZ - SCHÉMA ZDROJE TEPLA



Statický tlak systému chlazení objektu: : H= 4 m *

Nastavení regulátoru tlaku : p_{man} =H + 5= 9 m

Minimální tlak : p_{min} =H + 3= 7m

Maximální tlak : p_{max} =H + 7= 11 m

Minimální otvírací tlak pojistného ventilu : s_{min} =H + 10= 14 m

*** - V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ**

LEGENDA

1 - NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KOTEL O VÝKONU 33,8kW (PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C) V PROVEDENÍ "C" S KOAXIÁLNÍM ODKOUŘENÍM Ø80/125mm
2 - STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 130 LITRŮ
3 - NOVÝ MĚŘIČ TEPLA M=2,5m3/h (dodávka TNA)
KK - KULOVÝ KOHOUT
F - ŠIKMÝ ZÁVITOVÝ FILTR
VK - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
OV - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL (SOUČÁST PLYNOVÉHO KOTLE)
Č - OBĚHOVÉ ČERPADLO (SOUČÁST PLYNOVÉHO KOTLE)
PV - POJISTNÝ VENTIL (SOUČÁST PLYNOVÉHO KOTLE)

LEGENDA POTRUBÍ

GRAFICKÉ ZNAČKY

- TOPNÁ VODA - PŘÍVOD - NOVÁ
- TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA - NOVÁ
- NOVÉ EXPANZNÍ POTRUBÍ
- TOPNÁ VODA - PŘÍVOD - STÁVAJÍCÍ
- TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA - STÁVAJÍCÍ
- POTRUBÍ S KONDENZÁTEM

POZNÁMKA

PŘIPOJENÍ NOVÉHO ZDROJE TEPLA BUDE PROVEDENO OCELOVÝM POTRUBÍM.
POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY 193/2007 SB.

MINIMÁLNÍ SPÁD POTRUBÍ JE 3 ‰

EGS STAV. **HRANICE DODÁVKY NOVÝ STAV / STÁVAJÍCÍ STAV**

VEDOUCÍ PROJEKTANT: **Ing. Dita Doležalová**	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: **Ing. Dita Doležalová**	E 92 ENERGETICKÉ STAVBY ENERGIS 92	
VÝKRES NAVRHL: **Ing. Jan Novák**	SCHVÁLIL: **Ing. Dita Doležalová**		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: **ENERGIS 92, s.r.o., Vážní 531 Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové**			
PROJEKTANT PROFESE: **ENERGIS 92, s.r.o., Vážní 531 Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové**			
INVESTOR: **RWE Energo, s.r.o.**			
STAVBA: **Optimalizace CZT Náchod – Mánesovo nábřeží**		STUPEŇ:	**DSP**
MÍSTO STAVBY: **Náchod**		DATUM:	**30.5.2016**
STAVEBNÍ OBJEKT: **SO 03.2.1 Plynový zdroj tepla 1 TOGAZ**		MĚŘÍTKO:	**-**
ČÁST: **D.2.1 a D.2.2 Technologie a VZT**		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	**051-16**
OBSAH VÝKRESU: **SCHÉMA ZDROJE TEPLA 1**		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	**05116-DSP-623**