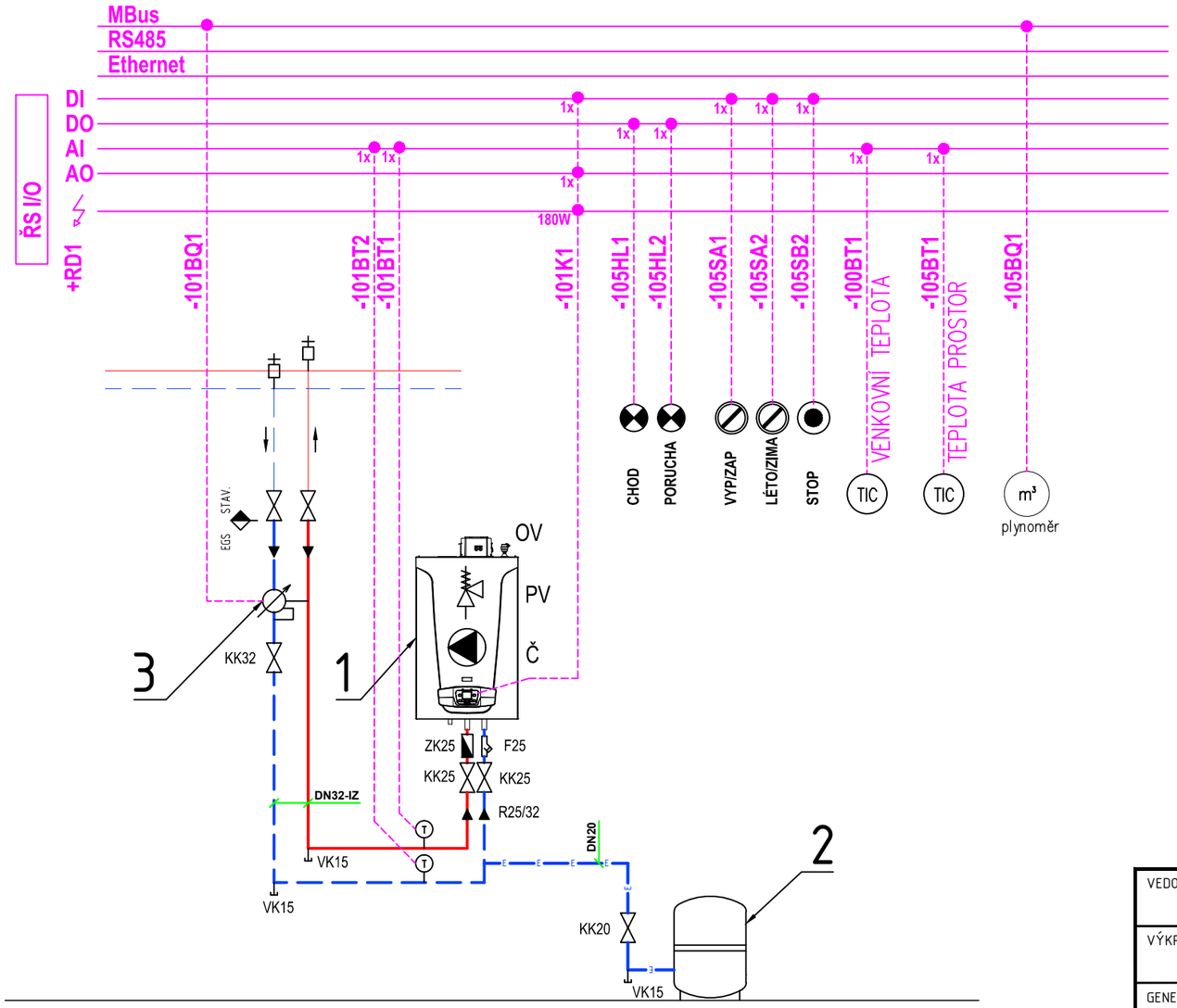
PLYNOVÝ ZDROJ TEPLA 1 - TOGAZ



LEGENDA

1 - NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KOTEL O VÝKONU 33,8kW (PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C)
V PROVEDENÍ "C" S KOAXIÁLNÍM ODKOUŘENÍM Ø60/100mm
2 - STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 130 LITRŮ
3 - NOVÝ MĚŘIČ TEPLA M=XXXm3/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

POZNÁMKA

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

MINIMÁLNÍ SPÁD POTRUBÍ JE 3 ‰

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

VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Dita Doležalová	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Michal Hornych
VÝKRES NAVRHL:	Ing. Michal Hornych	SCHVÁLIL:	Ing. Michal Hornych
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.2.4. Elektroinstalace a MaR	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	051-16
OBSAH VÝKRESU:	**Regulační schéma**	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	05116-DSP-6402 R1

E92 ENERGETICKÉ STAVBY
ENERGIS 92