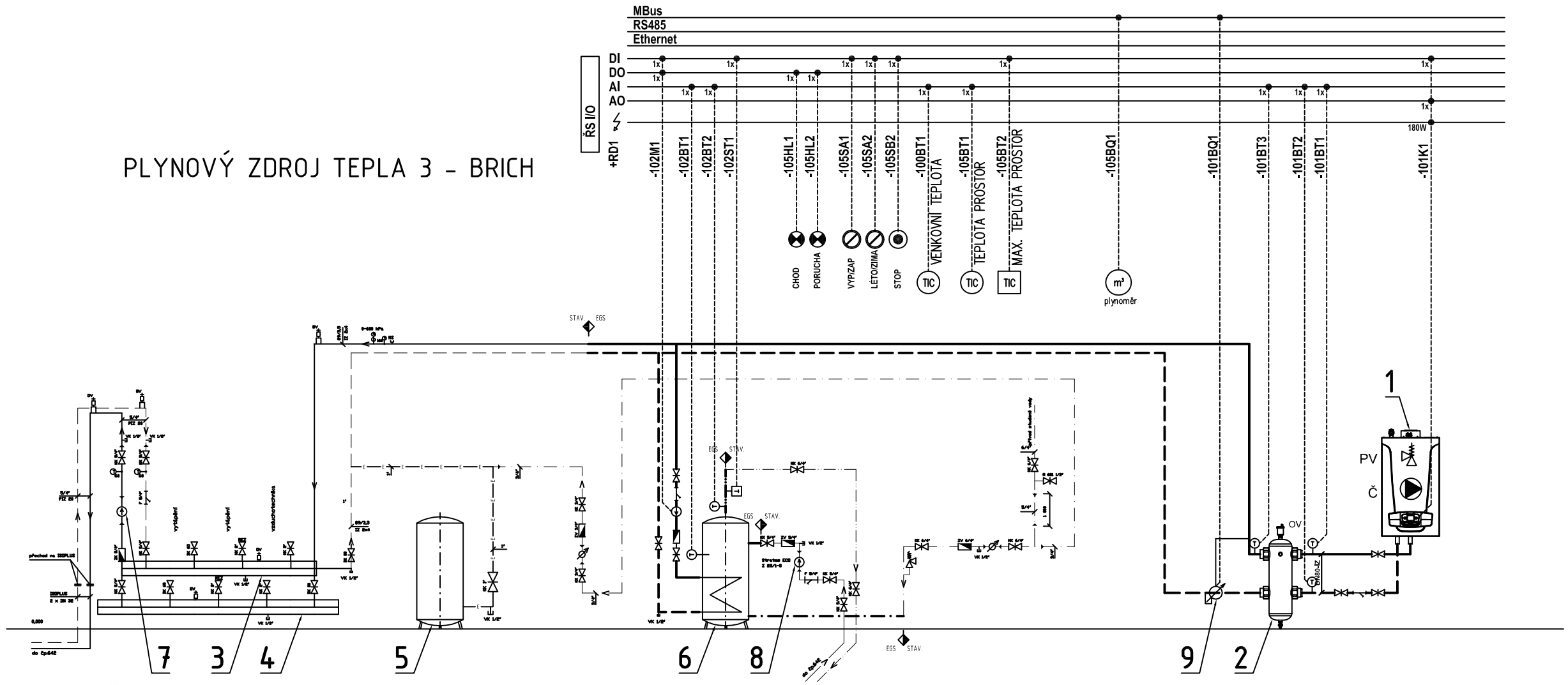
PLYNOVÝ ZDROJ TEPLA 3 - BRICH



LEGENDA

1 - NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KOTEL O VÝKONU 33,8kW (PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C)
V PROVEDENÍ "C" S KOAXIÁLNÍM ODKOUŘENÍM Ø80/125mm
2 - HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ (xxxm3/h)
3 - STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY
4 - STÁVAJÍCÍ SBĚRAČ TOPNÉ VODY
5 - STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 200 LITRŮ
6 - NOVÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY O OBJEMU 400 LITRŮ
7 - STÁVAJÍCÍ ČERPADLO TOPNÉ VODY WILO STRATOS 25/1-6
8 - STÁVAJÍCÍ ČERPADLO CIRKULACE WILO ECO-Z 25/1-5
9 - NOVÝ MĚŘIČ TEPLA M=XXXm3/h (dodávka TNA)

LEGENDA POTRUBÍ

GRAFICKÉ ZNAČKY

- TOPNÁ VODA - PŘÍVOD - NOVÁ
- TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA - NOVÁ
- NOVÉ EXPANZNÍ POTRUBÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- TOPNÁ VODA - PŘÍVOD - STÁVAJÍCÍ
- TOPNÁ VODA - ZPÁTEČKA - STÁVAJÍCÍ
- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD STUDENÉ VODY
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD TEPLÉ VODY
- NOVÝ ROZVOD CIRKULACE
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD CIRKULACE
- POTRUBÍ S KONDENZÁTEM

Statický tlak systému chlazení objektu:	: H= 7 m *
Nastavení regulátoru tlaku	:p = H + 5= 12 m min
Minimální tlak	:p = H + 3= 10m min
Maximální tlak	:p = H + 7= 14 m max
Minimální otvírací tlak pojistného ventilu	:s = H + 10= 17 m min

* - V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ

POZNÁMKA

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

MINIMÁLNÍ SPÁD POTRUBÍ JE 3 ‰

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 03.2.3 Plynový zdroj tepla 3 BRICH	MĚŘÍTKO:	--
ČÁST:	D.2.4. Elektroinstalace a MaR	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	051-16
OBSAH VÝKRESU:	**Regulační schéma**	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	05116-DSP-8402

E 92 ENERGETICKÉ STAVBY
ENERGIS 92