

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

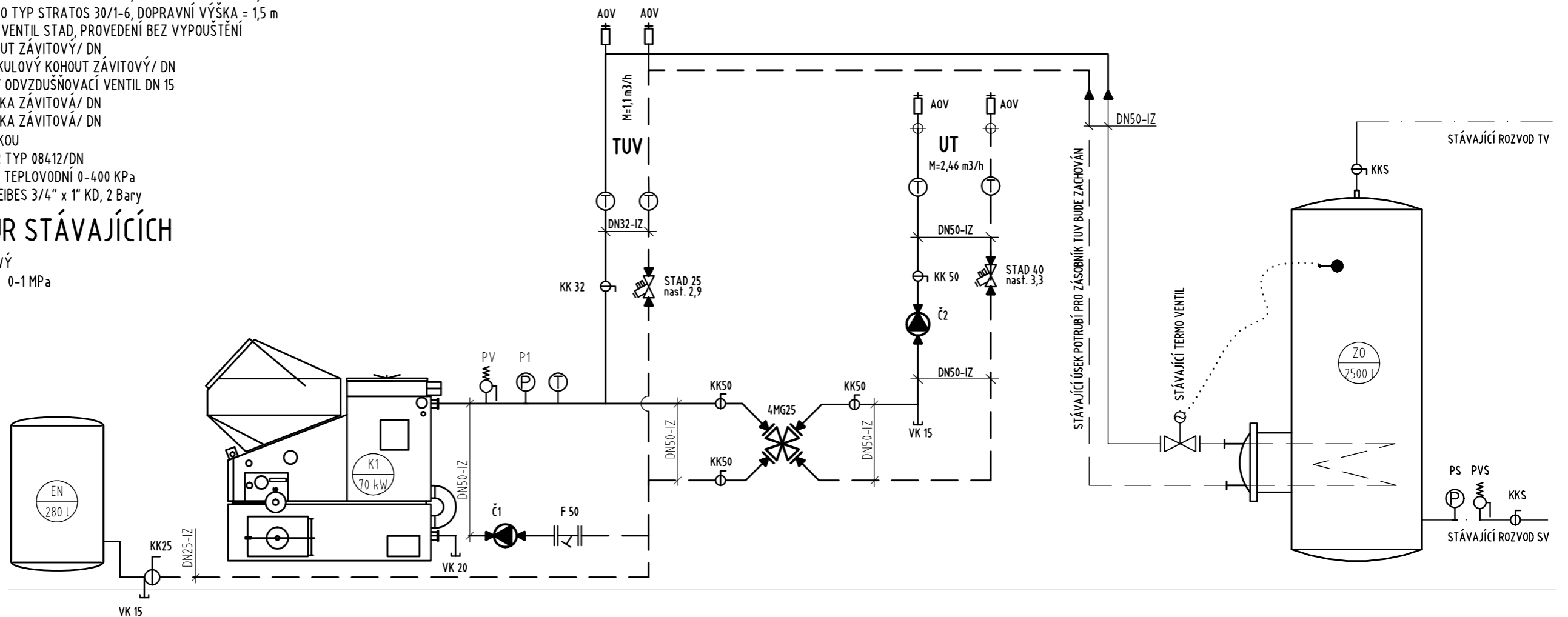
ZO	STÁVAJÍCÍ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY 2500 L
K1	NOVÝ KOTEL NA TUHÁ PALIVA ZN. CARBOROBOT PV80
4MG25	NOVÁ ČTYŘCESTNÁ Klapka ZN. ESBE TYP 4MG25, DN25, Kvs=12 m <sup>3</sup> /h
EN	STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 280 LITRŮ

## LEGENDA ARMATUR NOVÝCH

Č1	NAVRŽENÉ ČERPADLO WILO TYP STRATOS 30/1-6, DOPRAVNÍ VÝŠKA = 1,0 m
Č2	NAVRŽENÉ ČERPADLO WILO TYP STRATOS 30/1-6, DOPRAVNÍ VÝŠKA = 1,5 m
STAD	NAVRŽENÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL STAD, PROVEDENÍ BEZ VYPOUŠTĚNÍ
KK	NAVRŽENÝ KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ/ DN
VK	NAVRŽENÝ VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ/ DN
AOV	NAVRŽENÝ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN 15
ZK	NAVRŽENÁ ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ/ DN
ZK	NAVRŽENÁ ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ/ DN
T	TEPLOMĚR 0-120°C, S JÍMKOU
F	FILTR ZÁVITOVÝ ZN. IVAR TYP 084.12/DN
P1	MANOMETRICKÁ SESTAVA TEPLOVODNÍ 0-400 KPa
PV	POJISTNÝ VENTIL DUCO MEIBES 3/4" x 1" KD, 2 Bary

## LEGENDA ARMATUR STÁVAJÍCÍCH

KKS	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
PS	MANOMETRICKÁ SESTAVA 0-1 MPa
PVS	POJISTNÝ VENTIL 8 Bar



## LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

	NOVÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH, j. m. 11 353.0. TEPLOTNÍ SPÁD 80-60 °C
	STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY Z OCELOVÝCH TRUBEK BEZEŠVÝCH, j. m. 11 353.0. TEPLOTNÍ SPÁD 80-60 °C

## LEGENDA IZOLACÍ POTRUBÍ

IZ	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY - TLOUŠŤKA DLE DN POTRUBÍ DN50 / 40 mm, DN40 / 30 mm, DN32 / 30 mm DN25 / 30 mm, DN20 a DN15 / 20 mm
----	---

VYVAŽOVACÍ ARMATURY BUDOU IZOLOVÁNY TYPOVOU IZOLACÍ

## POZNÁMKA

POTRUBÍ VEDENÉ V KOTELNĚ BUDE VYSPÁDOVÁNO TAK, ABY BYLO MOŽNÉ SOUSTAVU A ROZVODY SNADNO ODVZDUŠNIT A VYPUSTIT. OSTATNÍ STARÉ NEPOUŽITÉ POTRUBÍ BUDE DEMONTOVÁNO VČ. PŮVODNÍCH KOTLŮ A ROZDĚLOVAČE SE SBĚRAČEM. SOUSTAVA UT BUDE RUČNĚ DOPOUŠTĚNA ZE SYSTÉMU PITNÉ VODY.

HIP	ZPO	VYPRACOVAL	KRESLIL	Č.PARE
Ing. R.Novotný	Ing. R.Novotný	Ing. R.Novotný	Ing. R.Novotný	
<b>MÍSTO</b> Tělocvična Rudá hvězda - Tuhnice				
<b>INVESTOR</b> Město Karlovy Vary, Moskevská 21, 361 20 K.Vary				
<b>OBJEDNATEL</b> Město Karlovy Vary, Moskevská 21, 361 20 K.Vary				
<b>AKCE :</b> Výměna zdroje tepla a vyregulování soustavy ÚT Tělocvična Rudá hvězda - Tuhnice				<b>DATUM</b> 04/2012
				<b>STUPEŇ</b> DPS
				<b>FORMÁT</b> 2 A4
<b>OBJEKT:</b> Rudá hvězda				<b>MĚŘÍTKO</b> -
<b>DÍLČÍ ČÁST:</b> ústřední vytápění				<b>Č.ZAK.</b> 12016
<b>OBSAH:</b> Schéma zapojení				<b>PŘÍLOHA Č.</b> T - 04



Společnost je držitelkou certifikátu systému managementu jakosti dle ISO 9001:2000

**energo plan**  
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ  
BLAHOŠLOVKA 68/17, 360 09 KARLOVY VARY  
tel: 353 232 701  
e-mail: energoplan@energoplan.cz