



LEGENDA OZNAČENÍ:

- 1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL THERMONA THERM 25KD, 24,9 kW (SOUČÁSTÍ KOTLE JE PV A OČ)  
2 ETL HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ TYP II  
3 TLAKOVÁ EXPAZNÍ NADoba REFLEX NG 50/6  
4 ETL ROZDĚLOVACÍ A SBĚRACÍ MODUL 80, DÉLKA 1300 mm  
5 ZASOBNÍK TEPLÉ VODY DRAŽICE OKC 750 NTR/BP
- OČ-A OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO YONOS PICO 25/1-8, Q = 1806 l/h, p = 4,15 m, OTOPNÁ VĚTEV A  
OČ-B OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO YONOS PICO 25/1-8, Q = 1666 l/h, p = 3,09 m, OTOPNÁ VĚTEV B  
OČ-ZTV OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO YONOS STAR-Z 20/1 PN10, Q = 366 l/h, p = 0,71 m, VĚTEV ZASOBNÍKU TEPLÉ VODY
- TRV-A TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ESBE VRG131 DN25, kvs = 6,3m³/h, VĚTEV A  
TRV-B TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ESBE VRG131 DN25, kvs = 6,3m³/h, VĚTEV B
- VV-A VYVAŽOVACÍ VENTIL D9505 DN25, kvs = 5,5 m³/h, NASTAVEN NA 3 OTÁČKY, OTOPNÁ VĚTEV A  
VV-B VYVAŽOVACÍ VENTIL D9505 DN25, kvs = 6,0 m³/h, NASTAVEN NA 3,5 OTÁČKY, OTOPNÁ VĚTEV B

LEGENDA ARMATUR:

- KK40 KULOVÝ KOHOUT DN 40  
VK15 VYPOUŠTĚCÍ VENTIL DN 15  
ZK40 ZPĚTNÁ KLAPKA DN 40  
F40 FILTR, DN 40  
TSV-A TROJCESTNÝ VENTIL NA VĚTVY A  
VV-A VYVAŽOVACÍ VENTIL NA VĚTVY A  
OČ-A OBĚHOVÉ ČERPADLO NA VĚTVY A  
PV POJISTNÝ VENTIL  
AOV15 AUTOMATICKÝ OVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN 15  
T TEPLOMĚR  
M MANOMETR  
R40/25 REDUKCE DN 40 NA 25

LEGENDA POTRUBÍ:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ  
- - - VRATNÉ POTRUBÍ  
— E — EXPANZNÍ POTRUBÍ  
- - - C CÍRKULACE TEPLÉ VODY  
- - - SV STUDENÁ VODA, ŘEŠÍ ZTI  
- - - TV TEPLÁ VODA, ŘEŠÍ ZTI  
- - - K ODVOD KONDENZÁTU PŘES NEUTRALIZACI DO ODPADNÍHO POTRUBÍ, ŘEŠÍ ZTI  
- - - P PŘÍVOD PLYNU, ŘEŠÍ ZTI

0,000 = 227,63 m n.m., B.p.v / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>	
VYPRACOVAL	RADEK PAVLÍČEK		
VEDOUCÍ PRÁCE	ING. LUCIE HORKÁ		
STAVEBNÍK	MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, 535 01 PŘELOUČ	NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU	
DRUH PRÁCE	PŘELOUČ, K.Ú. PŘELOUČ, PARC.Č. 917/1		
NÁZEV STAVBY			
STAVEBNÍ OBJEKT	BYTOVÝ DŮM	FORMÁT	3xA4
ČÁST		DATUM	5/2019
OBSAH	SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA	STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO 1:25	Č. VÝKRESU 6