

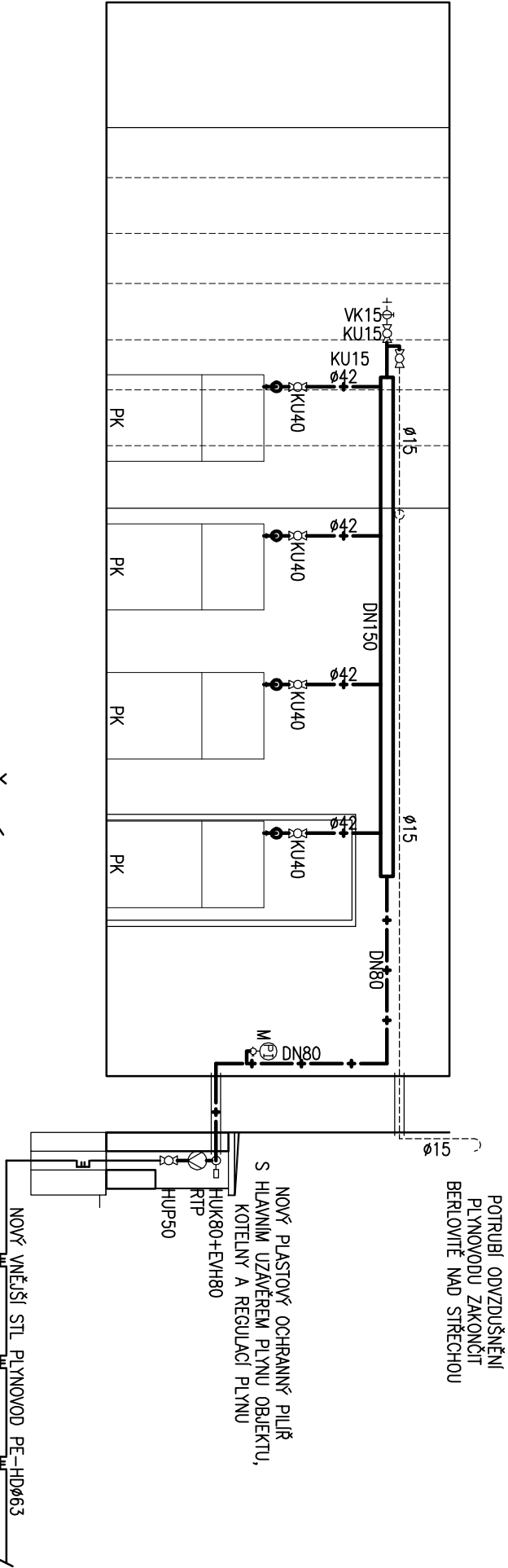
POZNÁMKA :

MAXIMÁLNÍ HODINOVÁ SPOTŘEBA PLYNU 53,7 m³/hod  
MINIMÁLNÍ HODINOVÁ SPOTŘEBA PLYNU 2,1 m³/hod  
PŘEDPOKLADANÁ ROČNÍ SPOTŘEBA PLYNU CELKOVÁ 122 929 m³  
PŘEDPOKLADANÁ ROČNÍ SPOTŘEBA ENERGIE CELKOVÁ V GJ 4 778,2  
PŘEDPOKLADANÁ ROČNÍ SPOTŘEBA ENERGIE CELKOVÁ V MWh 1 327,2

PŘEDPOKLADANÁ ROČNÍ SPOTŘEBA PLYNU PRO VYTÁPĚNÍ 100 873,2 m³  
PŘEDPOKLADANÁ ROČNÍ SPOTŘEBA ENERGIE PRO VYTÁPĚNÍ V GJ 3 920,9  
PŘEDPOKLADANÁ ROČNÍ SPOTŘEBA ENERGIE PRO VYTÁPĚNÍ V MWh 1 089,1

PŘEDPOKLADANÁ ROČNÍ SPOTŘEBA PLYNU PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY 22 055,8 m³  
PŘEDPOKLADANÁ ROČNÍ SPOTŘEBA ENERGIE PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY V GJ 857,3  
PŘEDPOKLADANÁ ROČNÍ SPOTŘEBA ENERGIE PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY V MWh 238,1

VNITŘNÍ PLYNOVOD – ŘEZ, IZOMETRIE

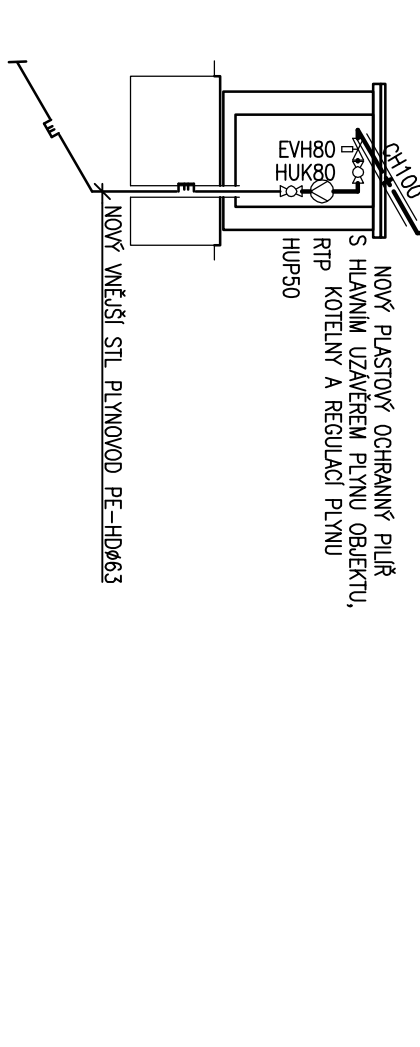


LEGENDA POUŽITÝCH ARMATUR :

- PE63 STL VNĚJŠÍ PLYNOVOD, POTRUBÍ Z MATERIÁLU PE-HD 100, TRUBKY TĚŽKÉ ŘADY SDR 11 S OCHRANNÝM PLÁŠTĚM, 50 kPa
- HUP HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU OBJEKTU KULOVÝ UZÁVĚR DN 50 NA PLYN
- RTP REGULÁTOR TLAKU PLYNU 65 m³/h, VSTUPNÍ TLAK 50 kPa, VÝSTUPNÍ TLAK min. 1,8 – max. 2,5 kPa
- HUK HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU KOTELNY RUCNĚ OVLÁDANÝ KULOVÝ UZÁVĚR DN 80 NA PLYN
- EVH ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL DN 80 EYPE 1080.02/20 W (230 V AC, 0–5 kPa)
- M MANOMETR 0–4 kPa S KONTROLNÍM KOHOUTEM
- KU KULOVÝ UZÁVĚR SPOTŘEBIČŮ
- PK STAGIONARNÍ PLYNOVÝ KONDEZAČNÍ KOTEL 19.2 – 121.6 kW, PROVEDENÍ ODKOUŘENÍ A PŘÍVODU SPALOVACÍHO VZDUCHU B23
- ČDS ČIDLO DETEKTORU ÚNIKU METANU
- CH CHRÁNIČKA PLYNOVÉHO POTRUBÍ V PROSTUPU STĚNOU
- Ø42 POTRUBÍ CU LISOVANÉ DN 40, 1,8 – 2,5 kPa
- DN 80 POTRUBÍ OCELOVÉ BEZEŠVĚ ČERNÉ SE ZARUČENOU SVAŘITELNOSTÍ DN 80, 1,8 – 2,5 kPa
- OPV UPĚVŇOVACÍ OBLÍMKA S PRÝŽOVOU VLOŽKOU

LEGENDA ČAR :

- NOVÉ POTRUBÍ STL VNĚJŠÍHO PLYNOVODU, MATERIÁL PE 100, TRUBKY TĚŽKÉ ŘADY SDR 11, 50 kPa
- NOVÉ POTRUBÍ NTL VNITŘNÍHO PLYNOVODU, OCEL NEBO LISOVANÁ MĚĎ, 1,8 – 2,5 kPa



Karel Matoušek, Husova 310, 417 23 Košťany			
Vyracoval : Karel Matoušek		Odpovědný projektant : Karel Matoušek	
Název akce : NOVÉ SEDLO – KONDEZAČNÍ KOTELNA ZHOOTOVENÍ PD DRAHONICE		Datum : 09/2016	
Část : D.2.3 PLYNOVÁ KOTELNA III. KATEGORIE		Měřítko : 1 : 50	
Obsah : VNITŘNÍ PLYNOVOD – ŘEZ, IZOMETRIE		Formát : 2xA4	Stupeň: DPS
Objednatel : Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha		Číslo výkresu : D.2.3.3	