

PŮDORYS KOTELNY

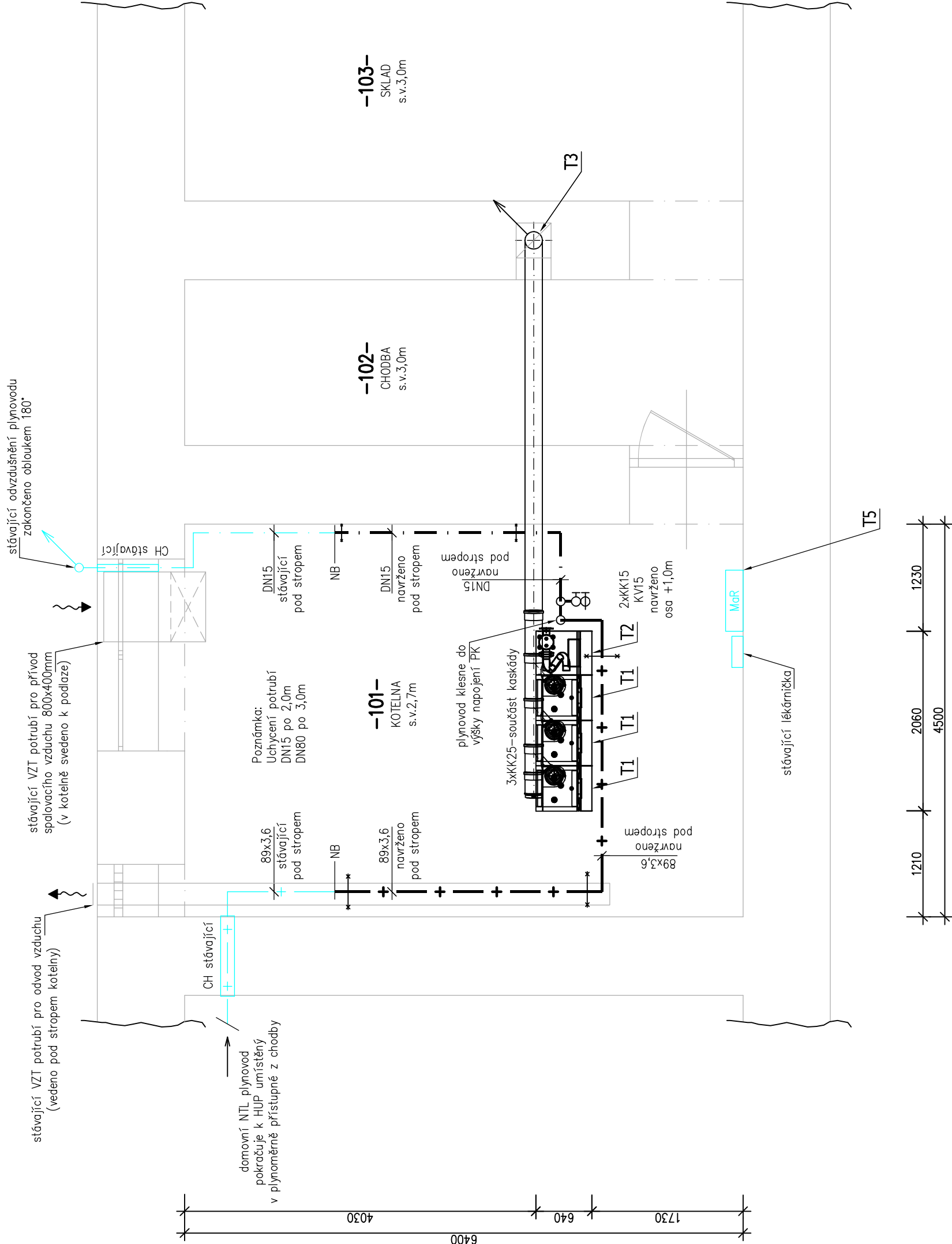
LEGENDA POTRUBÍ:

NAVRŽENÉ POTRUBÍ:

- NTL VNIŘNÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD – OCEL 11.353
- ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU – OCEL 11.353

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ:

- NTL VNIŘNÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD – OCEL 11.353
- ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU – OCEL 11.353



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

T1 - NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL: JM. VÝKON 100 kW

- JMENOVITÝ VÝKON PŘI 80/60°C – 20,8...99,5kW
- JMENOVITÁ SPOTŘEBA PLYNU: 10,2m3/h
- VYBAVENO ČERPADLOVOU SKUPINOU S OČ. UZÁVĚRY A MĚŘÍCIMI ARMATURAMI
- VYBAVENO PROPOJOVACÍ SESTAVOU PRO KASKÁDU 3 KOTLŮ
- PROPOJOVACÍ POTRUBÍ KASKÁDY KOTLŮ V PROPOJOVACÍ SESTAVĚ DN100, PLYNOVÉ DN80
- POJISTNÝ VENTIL V ČERPADLOVÉ SKUPINĚ: OTEVÍRACÍ TLAK 3,0bar
- ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNO NA INSTALAČNÍM RÁMU

T3 - SADA ODKOURENÍ KASKÁDY PLYNOVÝCH KOTLŮ Z PLASTU

- ZÁKLADNÍ SADA ODKOURENÍ PRO 3 KOTLE
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ KOTLŮ S REV. OTVOREM PP DN110
- SVISLÉ VEDENÍ V KOMINOVÉ ŠECHTĚ PP DN250
- VYVEDENO NAD STŘECHU OBJEKTU A ZAKONČENO KOMINOVOU HLAVICÍ

T5 - STÁVAJÍCÍ MAR SYSTÉM – SAMOSTATNÁ PD

POZNÁMKA:

- UMÍSTĚNÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ ODPOVÍDÁ ČSN EN 1775 A TPG 070703
- PLYNOVOD NESMÍ BÝT VEDEN DUTÝMI PROSTORY A PROSTORY S MOŽNOSTÍ NEKONTROLOVATELNÉHO HROMADĚNÍ TOPNÉHO PLYNU PŘI PORUŠĚ
- VZDÁLENOST POVRCHU POTRUBÍ VNIŘNÍHO PLYNOVODU MUSÍ BÝT ALESPŮŇ 20mm. OD OSTATNÍCH VEDENÍ A INSTALACÍ
- KOTLE JSOU KONSTRUOVÁNY JAKO UZÁVŘENÝ SPOTŘEBIČ TYPU "B". PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU A ODVOD SPALIN ZAJIŠTĚN VZT POTRUBÍM

CH – OCHRANNÁ TRUBKA S PŘESAHEM DO CHRÁNĚNÉHO PROSTORU 10mm.

KK – KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ PLYNOVÝ

KV – KOHOUT VZORKOVACÍ

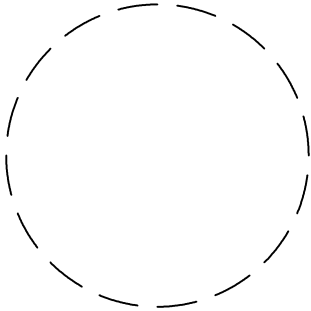
M – MANOMETR

PVK – ELEKTROMAGNETICKÝ BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR

UK – UZÁVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ PLYNOVÁ Klapka

POKyny PRO MONTÁŽ:

- MONTÁŽ PLYNOVODU PROVEDE OPRAVĚNÁ MONTÁŽNÍ FIRMA
- PLYNOVOD MUSÍ BÝT UZEMNĚN DLE ČSN 341390 A SPOJE VODIVĚ PROPOJENY PODLE ČSN 332030
- VNIŘNÍ PLYNOVOD BUDE PROVEDEN Z OCELOVÝCH TRUBEK JAKOSTI 11.353.0 SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM
- PO ÚSPĚŠNĚ PROVEDENÝCH ZKOUŠKÁCH BUDE POTRUBÍ OPATŘENO NÁTĚREM V BARVĚ ŽLUTÉ



VOJK Tepelná technika
Hradec Králové

Kašetkova 467, 500 03 Hradec Králové
Tel./fax. 495 407 311–2

jiri.vok@vojk.cz

ICO 11016019

obch. rejstřík Krajský soud HK

oddíl A, voška 348

Kubelkova 467, 500 03 Hradec Králové Tel.fox. 495 407 311-2 jiri.vik@hk.cz ICO 11016019 obch. rejstřík: Krajský soud HK oddíl A, vložka 348										
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JIŘÍ VÍK										
VYPRACOVAL: JAKUB BITVAR										
INVESTOR: SPŠ, OŠ a ZŠ, NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ										
AKCE: REKONSTRUKCE KOTELNY NA SPŠ										
UMÍSTĚNÍ: ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 376, 549 01 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ										
ČÁST: D.1.4.f - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ										
VÝKRES: PŮDORYS KOTELNY - DOMOVNÍ PLYNOVOD										
Č. VÝKRESU: D.1.4.f-02										
PARÉ:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10