

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 SPOTŘEBÁ 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 ČERPADOVÉ SKUPINĚ: OTEVÍRACÍ TLAK 3,0bar

— ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNO NA INSTALAČNÍM RÁMU

T3 - SADA ODKOURENÍ KASKÁDY PLYNOVÝCH KOTLŮ Z PLASTU

— ZÁKLADNÍ SADA ODKOURENÍ PRO 3 KOTLE

— PŘÍPOJOVACÍ PÍTORUBÍ KOTLŮ S REV. OTVOREM PP DN110

— SVISLÉ VEDENÍ V KOMINOVĚ ŠECHTĚ PP DN250

— VYVEDENO NAD STŘECHU OBJEKTU A ZAKONČENO KOMINOVOU HLAVICÍ

T5 - STÁVAJÍCÍ MAR SYSTÉM — SAMOSTATNÁ PD

P1 - ELEKTROMAGNETICKÝ BEZPEČNOSTNÍ VENTIL

— PRACOVNÍ PŘETLAK 1–5,0kPa

— PŘÍRUBOVÉ PŘÍPOJENÍ DN80

— ŘÍDÍCÍ VENTILY NAPRAVO VE SMĚRU TOKU

— NAPĚTÍ 230V/50Hz (NAPÁJENO=OTEVŘENO)

POZNÁMKA:

— UMÍSTĚNÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ ODPOVÍDÁ ČSN EN 1775 A TP6 070703

— PLYNOVOD NESMÍ BÝT VEDEN DUTÝMI PROSTORY A PROSTORY S MOŽNOSTÍ NEKONTROLOVATELNÉHO HROMADĚNÍ TOPNÉHO PLYNU PŘI PORUŠĚ

— VZDÁLENOST POVRCHU POTRUBÍ VNITŘNÍHO 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 OCHRÁNĚNÉHO PROSTORU 10mm.

KK — KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ PLYNOVÝ

KV — KOHOUT VZORKOVACÍ

M — MANOMETR

BAP — ELEKTROMAGNETICKÝ BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR

UK — UZÁVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ PLYNOVÁ Klapka

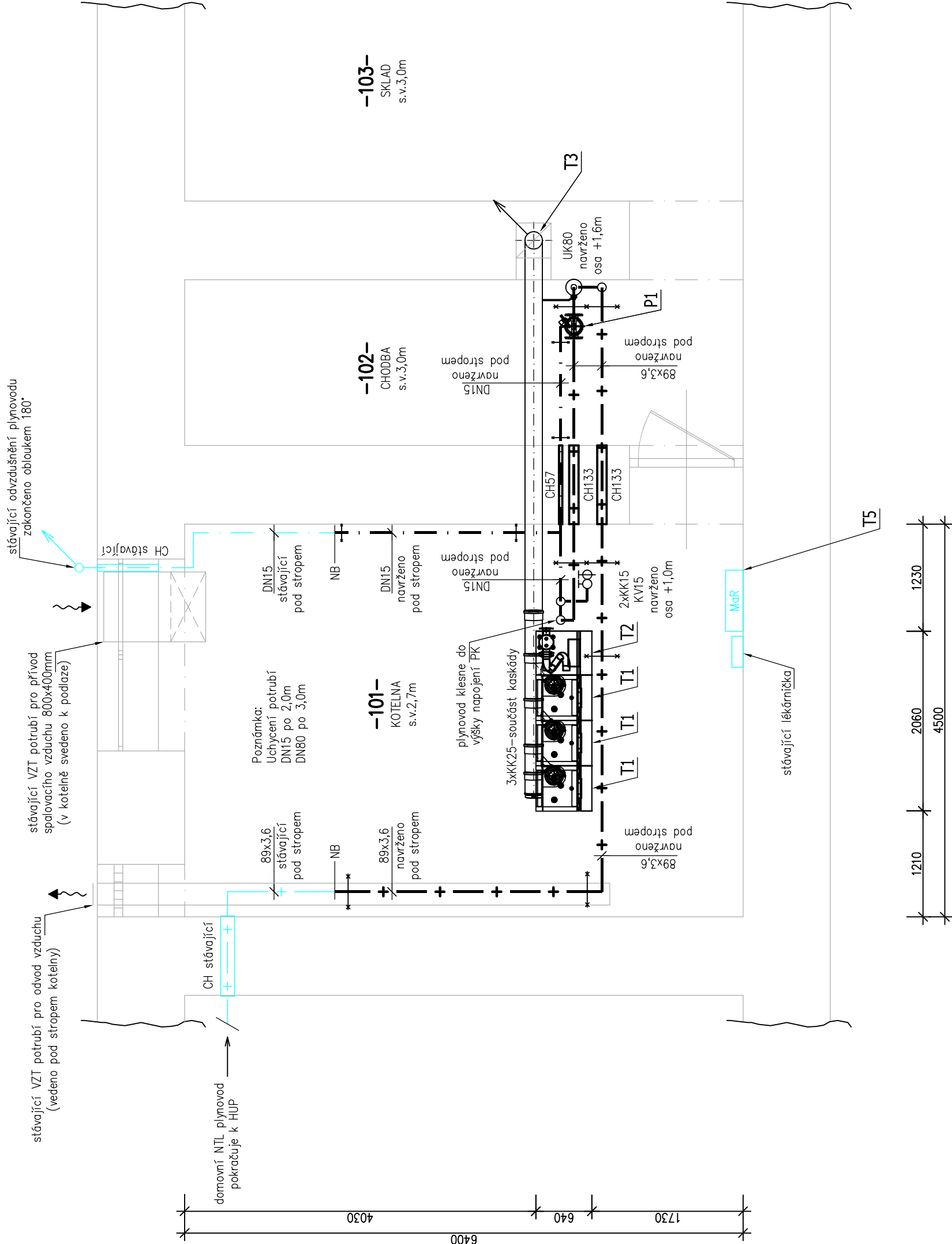
POKyny PRO MONTÁŽ:

— MONTÁŽ PLYNOVODU PROVEDE OPRAVNĚNÁ MONTÁŽNÍ FIRMA

— PLYNOVOD MUSÍ BÝT UZEMNĚN DLE ČSN 341390 A SPOJE VODIVĚ PROPOJENY PODLE ČSN 332030

— VNITŘNÍ PLYNOVOD BUDE PŘÍPOJEN Z OCELOVÝCH TRUBEK JAKOSTI 11.353.0 SPOJOVANÝCH SVAROVÁNÍM

— PO ÚSPĚŠNĚ PŘÍPOJENÝCH ZKOUŠKÁCH BUDE POTRUBÍ OPATŘENO NÁTĚREM V BARVĚ ŽLUTÉ



Kašpárkova 467, 500 03 Hradec Králové
Tel./fax. 495 407 311–2
jiri.vok@vok.cz

ICO 11016019

obch. rejstřík Krajský soud HK

oddíl A, voška 348

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JIŘÍ VÍK	STUPEŇ: DPS
VYPRACOVAL: JAKUB BITVAR	DATUM: 06/2023
INVESTOR: SPŠ. OŠ a ZŠ, NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ	Č. ZAKÁZKY: -
AKCE:	MĚŘÍTKO: M 1 : 50
REKONSTRUKCE KOTELNY NA SPŠ	Č. VÝKRESU: D.1.4.f-02
UMÍSTĚNÍ: ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 376, 549 01 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ	
ČÁST: D.1.4.f - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	
VÝKRES: PŮDORYS KOTELNY - DOMOVNÍ PLYNOVOD	
PARÉ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	