

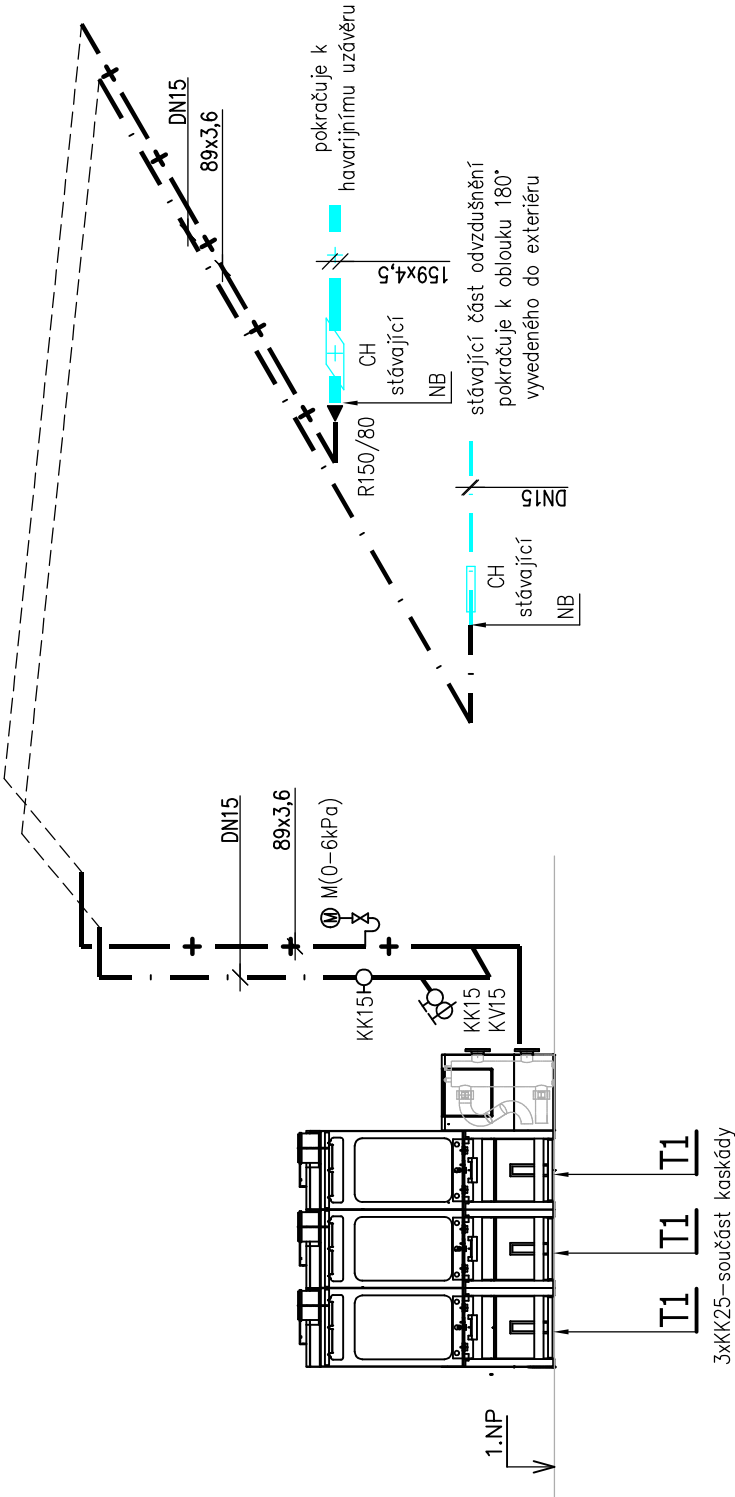
ZKOUŠKY A REVIZE:

ZKOUŠKA PEVNOSTI

- ZKUŠEBNÍ PLYN VZDUCH
- ZKUŠEBNÍ PŘETLAK 100,0 kPa
- DÉLKA ZKOUŠKY 15 MINUT
- + NEJMÉNĚ 15MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLOTY
- VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM DO 50 l
- POVOLENÝ POKLES TLAKU 0,0 kPa

ZKOUŠKA TĚSNOSTI

- DOPRAVOVANÝ PLYN ZEMNÍ PLYN
- PROVOZNÍ PŘETLAK 2 kPa
- MIN. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ 3,7l m3/h
- MAX. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ 31,47 m3/h
- ZKUŠEBNÍ PLYN VZDUCH
- ZKUŠEBNÍ PŘETLAK 15,0 kPa
- DÉLKA ZKOUŠKY 30 MINUT
- VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM DO 50 l
- POVOLENÝ POKLES TLAKU 0,0 kPa



LEGENDA POTRUBÍ:

- NAVRŽENÉ POTRUBÍ:
- + — NTL VNITŘNÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD — OCEL 11.353
 - ' — ' — ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU — OCEL 11.353
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ:
- + — NTL VNITŘNÍ 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 MĚŘICÍMI 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

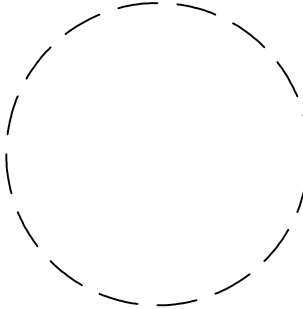
POZNÁMKA:

- 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 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 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 OPRÁVNĚNÁ MONTÁŽNÍ FIRMA
- PLYNOVOD MUSÍ BÝT UZEMNĚN DLE ČSN 341390 A SPOJE VODIVĚ PROPOJENY PODLE ČSN 332030
- VNITŘNÍ PLYNOVOD BUDE PROVEDEN Z OCELOVÝCH TRUBEK JAKOSTI 11.353.0 SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM
- PO ÚSPĚŠNĚ PROVEDENÝCH ZKOUŠKÁCH BUDE POTRUBÍ OPAŘENO NÁTĚREM V BARVĚ ŽLTÉ



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JIŘÍ VIK	Jiří Vik
VYPRACOVAL: JAKUB BITVAR	Jakub Bitvar
INVESTOR: SPŠ, OŠ a ZŠ, NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ	SPŠ, OŠ a ZŠ, NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ
AKCE:	REKONSTRUKCE KOTELNY Č.P.428
UMÍSTĚNÍ:	ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 428, 549 01 NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ
ČÁST:	D.1.4.f - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ
VÝKRES:	IZOMETRIE VNITŘNÍHO PLYNOVODU
PARÉ:	1 2 3 4 5 6 7 8 9

STUPEŇ:	DPS
DATUM:	08/2024
Č. ZAKÁZKY:	-
MĚŘÍTKO:	1 : 50
Č. VÝKRESU:	D.1.4.f-03

SVAROK Tepelná technika
Kubelíkova 467, 500 03 Hradec Králové
Tel./fax. 495 407 311-2
Jiří Vik
ICO 11016019
obch. rejstřík Krajský soud HK
oddíl A, vložka 348