

LEGENDA POTRUBÍ:

NAVRŽENÉ POTRUBÍ:

— + — + — NTL VNITŘNÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD — OCEL 11.353

— : — : — ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU – OČEL 11.353

STAVAJICI POTRUBI:

— + — + — NTL VNITŘNÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD – OCEL 11.353

ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU – OCEL 11.353

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

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

- JENOVITÝ VÝKON PŘI 80/60°C – 20,8...99,5kW
- JENOVITÁ SPOTŘEBA PLYNU: 10,2m³/h
- VYBAVENO ČERPADLOVOU SKUPINOU S OČ, UZÁŘÁČI
- VYBAVENO PROPOJOVACÍ SESTAVOU PRO KASKÁDY
- PROPOJOVACÍ POTRUBÍ KASKÁDY KOTLŮ V PROPOJENÍ
- POJISTNÝ VENTIL V ČERPADLOVÉ SKUPINĚ: OTEVŘENÍ
- ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNO NA INSTALAČNÍM RÁMU

POZNÁMKA:

- UMÍSTĚNÍ PLYNOVÝCH SPOJTEŘIČŮ ODPOVÍDÁ ČSN EN 1775 A TP6 070703
- PLYNOVOD NESMÍ BÝT VEDEN DUTÝMI PROSTORY A PROSTORY S MOŽNOSTÍ NEKONTROLOVATELNÉHO HROMADĚNÍ TOPNÉHO PLYNU PŘI PORUŠĚNÍ
- VZDÁLENOST POVRCHU POTRUBÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU MUSÍ BÝT ALESPŮJ 20mm. OD OSTATNÍCH VEDENÍ A INSTALACÍ
- KOTLE JSOU KONSTRUOVÁNY JAKO UZAVŘENÝ SPOTŘEBIČ TYPU "B". PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU A ODVOD SPALIN ZAJIŠTĚNÍ VZT POTRUBÍ

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

KK – KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ PLYNOVÝ

KV – KOHOUT VZORKOVACI

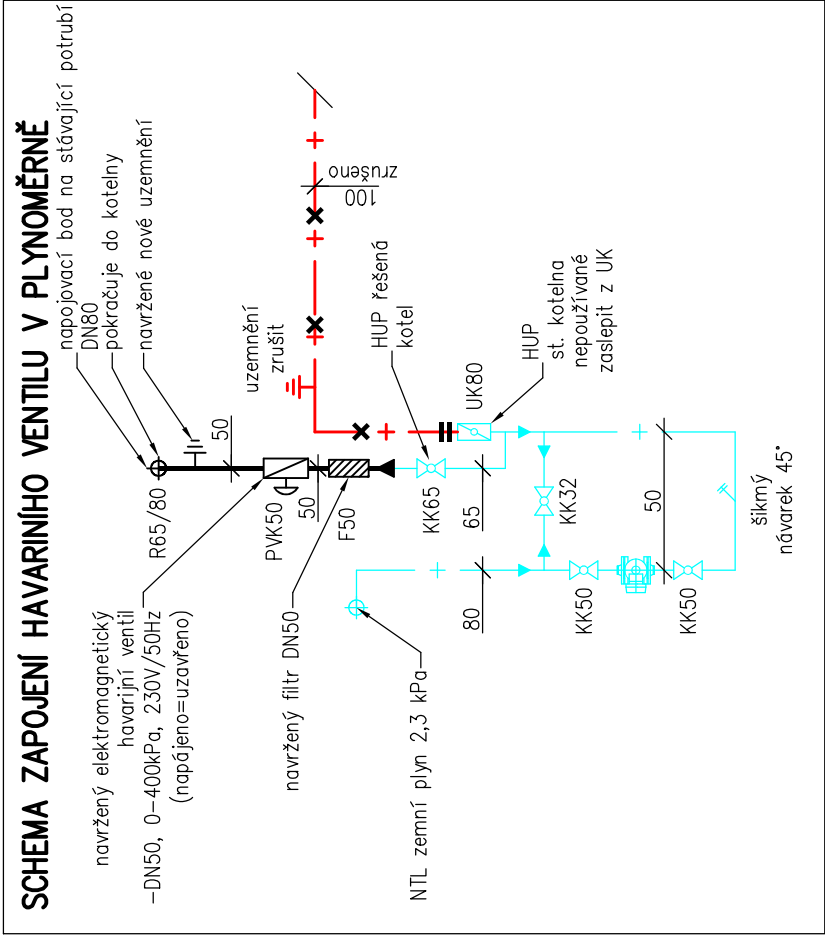
M - MANOMETR

PVK – ELEKTROMAGNETICKÝ BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR

UK – UZAVÍRACÍ 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 PROVEDEN Z OCELOVÝCH TRUBEK JAKOSTI 11.353.0 SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM
- PO ÚSPĚŠNĚ PROVEDENÝCH ZKOUŠKÁCH BUDE POTRUBÍ OPATŘENO NÁTĚREM V BARVĚ ŽLUTÉ



ZKOUŠKY A REVIZE:

ZKOUŠKA PEVNOSTI

- ZKUŠEBNÍ PLYN
- ZKUŠEBNÍ PŘETLAK
- DÉLKA ZKOUŠKY



+ 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 | 3,71 m ³ /h |
| – MAX. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ | 31,47 m ³ /h |
| – ZKUŠEBNÍ PLYN | VZDUCH |
| – ZKUŠEBNÍ PŘETLAK | 15,0 kPa |
| – DĚLKA ZKOUŠKY | 30 MINUT |
| – VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM | DO 50 l |
| – POVOLENÝ POKLES TLAKU | 0,0 kPa |

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: JIŘÍ VIK											
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:		IZOMETRIE VNITŘNÍHO PLYNOVODU									
PARÉ:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Kubešková 46/1, 500 03 Hradec Králové Tel.fax. 495 407 311-2 jiri.vik@vik.cz ICO 11016019 obch. rejstřík Krajský soud HK oddíl A, vložka 348		STUPEŇ:	DPS
		DATUM:	06/2023
		Č. ZAKÁZKY:	-
		MĚŘÍTKO:	M 1 : 50
		Č. VÝKRESU:	
		D.1.4.f-03	