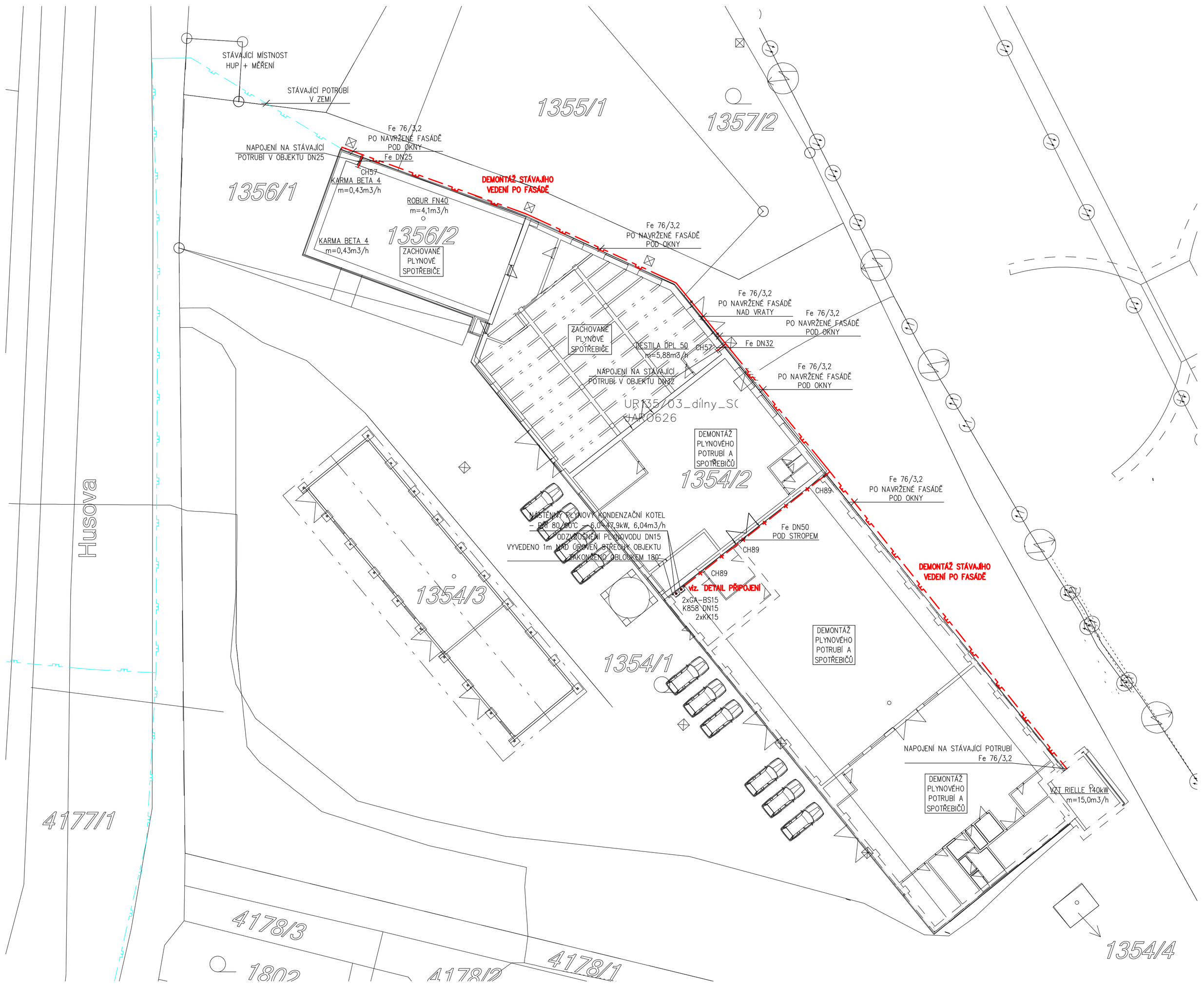


LEGENDA POTRUBÍ:

- NTL VNĚJŠÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ – STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
- NTL VNĚJŠÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ – NAVRŽENÉ VEDENÍ
- NTL VNITŘNÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ – NAVRŽENÉ VEDENÍ
- ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU – NAVRŽENÉ VEDENÍ

POZNÁMKA:

- UMÍSTĚNÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ ODPOVÍDÁ ČSN EN 1775 A TPG 70401.
- VNITŘNÍ DOMOVNÍ PLYNOVOD BUDE PROVEDEN POTRUBÍM Z OCELI.
- VZDÁLENOST POVRCHU POTRUBÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU MUSÍ BÝT ALESPOŇ 20 mm OD OSTATNÍCH VEDENÍ A INSTALACÍ.
- ROZVOD PLYNU BUDE UZEMNĚN DLE ČSN 341390 – OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM PROVEDENA NULOVÁNÍM.
- KOTLE JSOU KONSTRUOVÁNY A PROVOZOVÁNY JAKO PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE V PROVEDENÍ „C" S PŘÍVODEM SPALOVACÍHO VZDUCHU A ODVODEM SPALIN KONCENTRICKÝM KOMÍNOVÝM SYSTÉMEM NAD STŘECHU OBJEKTU.

CH – OCHRANNÁ TRUBKA S PŘESAHEM CHRÁNĚNÉHO PROSTORU 50MM
GA–BS – KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÝ S INTEGROVANÝM PROTIPOŽÁRNÍM VENTILEM
KK – KOHOUT KULOVÝ PLYNOVÝ
K85B – KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ S PŘECHODOVOU KONCOVKOU NA HADICI

POKYNY PRO MONTÁŽ:

- MONTÁŽ PLYNOVODU PROVEDE OPRÁVNĚNÁ MONTÁŽNÍ FIRMA.
- PLYNOVOD MUSÍ BÝT UZEMĚN DLE ČSN 341390 A SPOJE VODIVĚ PROPOJENY PODLE ČSN 332030
- VNITŘNÍ PLYNOVOD BUDE PROVEDEN Z TRUBEK OCELOVÝCH JAKOST 11.353.0 SPOJOVANÝCH SVAŘOVÁNÍM
- SPOTŘEBNÍ PLYNOVOD V OBJEKTU JE MOŽNÉ ALTERNATIVNĚ PROVÉST POTRUBÍM Z MĚDI
- PO ÚSPĚŠNĚ PROVEDENÝCH ZKOUŠKÁCH BUDE POTRUBÍ OPATŘENO NÁTĚREM V ODSTÍNU 6200 ŽLUTÁ

ZKOUŠKY A REVIZE:

ZKOUŠKA PEVNOSTI

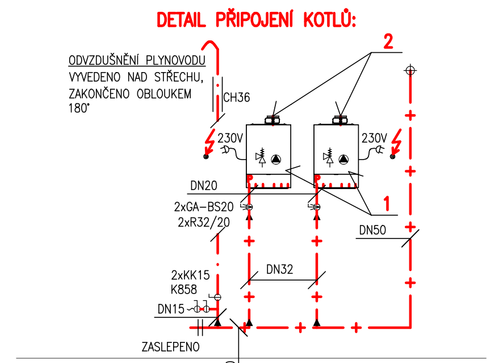
– ZKUŠEBNÍ PLYN	VZDUCH
– ZKUŠEBNÍ PŘETLAK	100 kPa
– DÉLKA ZKOUŠKY	30 MINUT + NEJMÉNĚ 15MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLOTY
– VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM	NAD 50l
– POVOLENÝ POKLES TLAKU	0 kPa

ZKOUŠKA TĚSNOSTI

– DOPRAVOVANÝ PLYN	ZEMNÍ PLYN VÝHŘEVNOST 33,6MJ/m3
– PROVOZNÍ PŘETLAK	2,1 kPa
– DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ	37,92 m3/h
– ZKUŠEBNÍ PLYN	VZDUCH
– ZKUŠEBNÍ PŘETLAK	5,0 kPa
– DÉLKA ZKOUŠKY	30 MINUT + NEJMÉNĚ 15MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLOTY
– VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM	NAD 50l
– POVOLENÝ POKLES TLAKU	0 kPa

- TLAKOVÁ ZKOUŠKA A REVIZE BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN1775 A TPG 70401
- PROVOZNÍ ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ SE PROVEDOU PODLE POKYNŮ VÝROBCŮ
- ZKOUŠKY A REVIZE PLYNOVODU BUDOU PROVEDENY V CELÉM ROZSAHU DOMOVNÍHO PLYNOVODU, URČÍ REVIZNÍ TECHNIK

DETAIL PŘIPOJENÍ KOTLŮ:



EVIK Topolná technika Hradec Králové
Kukelštova 467, 500 03 Hradec Králové
Tel/fax. 495 407 351–2
jirivik@volny.cz
IČO: 10240859
obch. rejstřík Krajský soud HK
oddíl A, vložka 248

VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. ARCH. TEREZA JEŘÁBKOVÁ	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK		ATELIER HI & ATELIER HÁJEK s.r.o. ŽIŽKOVA 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64703274, DIČ: CZ 64703274 tel./fax. +420 495546539, e-mail: hi@hi.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
STAVEBNÍ ČÁST: PROFESE:			ČÍSLO ZAKÁZKY: 24-01-2021
ING. JIŘÍ HÁJEK JIŘÍ VIK	LUBOMÍR PEČINKA	JIŘÍ VIK	DATUM: 10.2021
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové			DRUH PROJEKTU: PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
Rekonstrukce dílen Střední školy řemeslné Jaroměř TRUHLÁŘSKÉ DÍLNY Husova 140, Jaroměř			TYP PROFESE: PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ
SITUACE			MĚŘÍTKO: 1:200 PŘÍLOHA: D.2_4.4.3.2