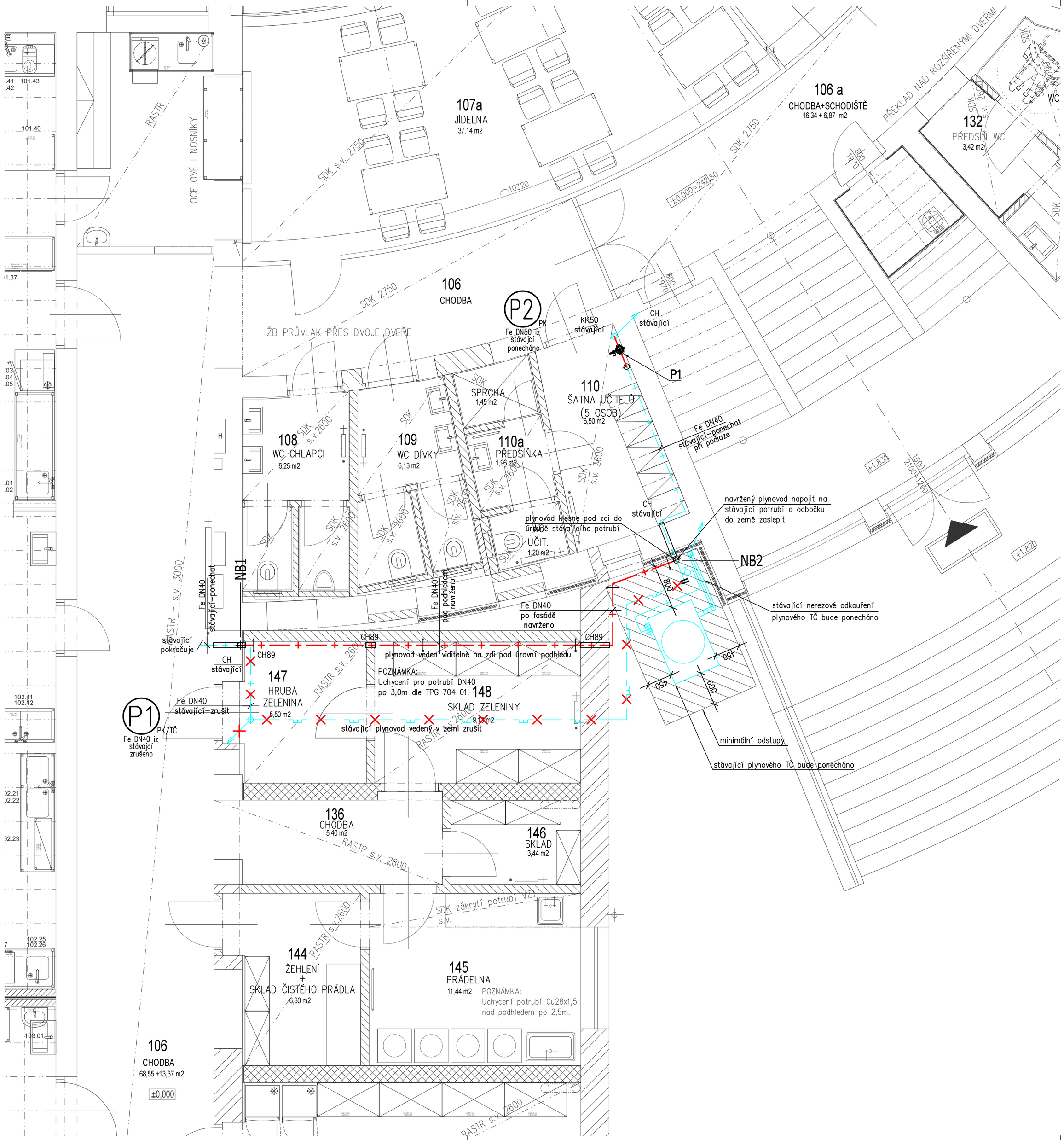

LEGENDA POTRUBÍ:

NAVRŽENO:

NTL PLYNOVOD – OCEL 11.353 – NAVRŽENÉ

STÁVAJÍCÍ PONECHÁNO

STÁVAJÍCÍ ZRUŠENO

NTL PLYNOVOD – OCEL 11.353 – STÁVAJÍCÍ

NTL PLYNOVOD – PE100 – STÁVAJÍCÍ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

T1 – STÁVAJÍCÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ROBUR GAHP–A
- ZAŘÍZENÍ PONECHÁNO BEZ ÚPRAV
- MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU: 2,72m3/h

P1 – BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR PLYNU BAP
- ZÁVITOVÉ PROVEDENÍ, DN40
- PRACOVNÍ PŘETLAK 1–5kPa
- ŘÍDÍCÍ VENTILY NALEVO VE SMĚRU TOKU
- NAPĚTÍ 230V 50Hz

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.
- PO ÚSPĚŠNĚ PROVEDENÝCH ZKOUŠKÁCH BUDE POTRUBÍ OPATŘENO NÁTĚREM V BARVĚ ŽLUTÉ.
- 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.

ZKOUŠKY A REVIZE NTL:

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	2,1 kPa
– MAX. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ	5,31 m3/h
– ZKUŠEBNÍ PLYN	VZDUCH
– ZKUŠEBNÍ PŘETLAK	15,0 kPa
– DÉLKA ZKOUŠKY	15 MINUT + NEJMÉNĚ 15MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLOTY
– VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM	DO 50 l
– POVOLENÝ POKLES TLAKU	0,0 kPa

- TLAKOVÁ ZKOUŠKA A REVIZE BUDE PROVEDENA DLE TPG 703 01
- PROVOZNÍ ZKOUŠKY ZAŘÍZENÍ SE PROVEDOU PODLE POKYNŮ VÝROBCŮ
- ZKOUŠKY A REVIZE PLYNOVODU BUDOU PROVEDENY V CELÉM ROZSAHU DOMOVNÍHO PLYNOVODU, URČÍ REVIZNÍ TECHNIK

CH – OCHRANNÁ TRUBKA
KK – KULOVÝ KOHOUT PLYNOVÝ

POZNÁMKA:

- UMÍSTĚNÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ ODPOVÍDÁ ČSN EN 1775 A TPG 70401.
- PLYNOVOD NESMÍ BÝT VEDEN DUTÝMI PROSTORY A PROSTORY S MOŽNOSTÍ NEKONTROLOVATELNÉHO HROMADĚNÍ TOPNÉHO PLYNU PŘI PORUŠE.
- 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.

JIŘÍ VIK Tepelná technika Hradec Králové
Kubelíkova 467, 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

MÍSTNÍ VÝŠKOVÝ SYSTÉM: ±0,000 = výška stávající čisté podlahy v 1.NP

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel.fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz
STAVEBNÍ ČÁST: PROFESE:				
ING. JIŘÍ HÁJEK	JIŘÍ VIK	JAKUB BITVAR	JIŘÍ VIK	

INVESTOR: Střední škola služeb, obchodu a gastronoie Hradec Králové, Velká 3, 50341 Hradec Králové	ČÍSLO ZAKÁZKY	52-H-2020
Střední škola služeb obchodu a gastronomie Smiřice Stavební úpravy a přístavba Gen. Govorova 110, 503 03 Smiřice	DRUH PROJEKTU	UR+SP
	DATUM	06.2021
	FORMÁTŮ A4	6xA4
	MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
PŮDORYS 1.NP	1:50	D1.4.f.2