


POZNÁMKA :

ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO OBDOBNÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VYŠŠÍ NEBO STEJNÉ, POPŘ. OBDOBNĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ.

$\pm 0,000$ = vstup - m.č. B1.01

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 12 P 21	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPEŇ DOKUMENTACE DPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jan Krpata	PROJEKTANT č.dok. Jiří Patera - studio PART	PROFESE PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4	
NÁZEV AKCE ZŠ POLÁČKOVA 1067/3, PRAHA 4 REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ Poláčkova 1067/3 Praha 4, č. parc.: 1256/7, 1256/3, 1256/8 - k. ú.: Krč		DATUM 06/2022	
		ZMĚNA č.	
		FORMÁT . x A4	
ČÁST NAVRHOVANÝ STAV	SO 01	MĚŘÍTKO .	
OBSAH PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ		ČÍSLO VÝKRESU ■	ČÍSLO TISKU



Antre s. r. o.

Sídlo :
Štěpanická 274, Praha 9
Atelier :
Drahobejlova 54, Praha 9
IČO : 26 49 63 99, DIČ : CZ 26 49 63 99
tel : 2 66 109 838, fax : 2 66 316 116
e-mail : antre@antre.cz

SEZNAM PŘÍLOH

D.1.4.2 - PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

01	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
02	1.PP - PLYN	1:50
03	1.NP - PLYN	1:50
04	SPECIFIKACE	

POZNÁMKA :

ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO OBDOBNÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VYŠŠÍ NEBO STEJNÉ, POPŘ. OBDOBNĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ.

±0,000 = vstup - m.č. B1.01

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 12 P 21	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPEŇ DOKUMENTACE DPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jan Krpata	PROJEKTANT č.dok. Jiří Patera - studio PART	PROFESE PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4	
NÁZEV AKCE ZŠ POLÁČKOVA 1067/3, PRAHA 4 REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ Poláčkova 1067/3 Praha 4, č. parc.: 1256/7, 1256/3, 1256/8 - k. ú.: Krč		DATUM 06/2022	
		ZMĚNA č.	
		FORMÁT 1 x A4	
ČÁST PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	SO 01	MĚŘÍTKO .	
OBSAH TECHNICKÁ ZPRÁVA		ČÍSLO VÝKRESU 01	ČÍSLO TISKU



Antre s. r. o.

Sídlo :
Štěpanická 274, Praha 9
Atelier :
Drahobejlova 54, Praha 9
IČO : 26 49 63 99, DIČ : CZ 26 49 63 99
tel : 2 66 109 838, fax : 2 66 316 116
e-mail : antre@antre.cz

SOUHRNNÁ ZPRÁVA – obsah :

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE
2. ÚDAJE O PROSTORU
 - 2.1 Stávající stav
 - 2.2 Řešení projektu
 - 2.3 Podklady
3. Bilance
 - 3.1 Personální požadavky
 - 3.2 Bilance potřeby zemního plynu

TECHNICKÁ ZPRÁVA – obsah :

- 1 Odběrní plynové zařízení
 - 1.1 Současný stav
 - 1.2 Dispoziční úpravy
 - 1.3 Technické řešení
 - 1.4 Montáž potrubí
 - 1.5 Zkoušky a revize
- 2 Všeobecné podmínky

SOUHRNNÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby	: ZŠ Poláčkova 1067/3, Praha 4 – rekonstrukce školní kuchyně Stravovací provoz
Místo stavby	: Poláčkova 1067/3, 140 00 Praha 4, č.parc.1256/7, 1256/3, 1256/ k.ú.Krč
Investor	: MČ PPRAHA 4, ANTALA STAŠKA 2059, PRAHA 4, 140 00
Gen. projektant	: ANTRE s.r.o. IČ: 26496399
Sídlo	: Štěpanická 274, 190 12 Praha 9
Pracoviště	: Drahobejlova 54, 190 00 Praha 9
Zastoupený	: ing. Karlem Šípem, jednatelem společnosti
Projektant části ZTI	: Jiří Patera, studio PART, Kounice 50
Sídlo	: kpt.Stránského 985/27, 198 00 Praha 9
Pracoviště	: Kounice č. 50, 289 15 Kounice
Zodp. projektant	: Ing.Marie Matějková/Knoblochová ČKAIT 0003955 Ing.Jan Krpata ČKAIT 0001612
Stupeň	: DPS
Datum	: červen 2022

Charakteristika : dispoziční úpravy části objektu. Rekonstrukce určených částí budovy školy, spojená s nezbytnými stavebními úpravami. Návrh byl proveden v souladu s požadavky a potřebami investora, dle platných vyhlášek, OTP, předpisů, ČSN, EN a zákonů ČR pro tento typ zařízení a staveb.

2. ÚDAJE O PROSTORU

Objekt bude v určených prostorech dle výkresové části projektu upraven v dispozičním uspořádání a využití, s opravou a výměnou domovních instalací.

2.1 Stávající stav

Účelem stavebních úprav je modernizace stravovacího prostoru včetně zázemí, jídelny, včetně přesahů k napojovacím bodům technických instalací.

V oblasti plynových zařízení je objekt napojen na dostupné technické rozvody. V předmětném oboru řešení je to veřejný plynovod DN 300 (2,1kPa).

Stávající objekt je plynofikován z veřejného NTL plynovodu DN 300 z ulice Poláčkova, NTL přípojkou plynu DN 50 s HUP v zemní soupravě před objektem a provozním uzávěrem za prostupem potrubí do objektu. Plynovod je zaveden do suterénu objektu k plynoměru obchodního měření pro gastronomický provoz. NTL plynovod gastronomického provozu je předmětem rekonstrukce. Plynovod je napojen k PU a plynoměru G25 v prostoru chodby u domovního schodiště v 1.PP.

Uzávěr plynu a přípojka budou zachovány.

2.2 Řešení projektu

Stávající stav nevyhovuje potřebám navrhovaných zařízení, ani potřebám uživatele. Předmětem stavebních úprav za účelem modernizace provozu kuchyně je komplexní technologická a technická rekonstrukce.

V rámci rekonstrukce plynového zařízení dojde k odpojení NTL připojení a všech plynových spotřebičů, demontáži provozovaného potrubí včetně plynoměru. Plynoměr bude odebrán dodavatelem plynu.

Nově bude plynovod za provozním uzávěrem plynu, v 1.PP doplněn přípravou pro instalaci plynoměru G4. příprava bude provedena redukcí z provozovaného potrubí DN 50 na DN 25 – dvojicí šroubení DN 25 s maticí 5/4" s instalací na rozteč 100mm. Instalační příprava bude doplněna vodivou rozpěrkou plynu. Na výstupu z plynoměru bude osazen provozní uzávěr KK25.

Za armaturní sestavou s plynoměrem bude napojen nový plynovod odběrního plynového zařízení sestávajícího z napojení UP s bezpečnostním uzávěrem v prostoru 1.NP nad pozici plynoměru, za služebním vstupem. Bezpečnostní uzávěr bude ovládán systémem M+R podle poruchových stavů provozu VZT kuchyně. Za sestavou armatur bude veden ocelový plynovod zpět pod stropem 1.PP (prostory zázemí kuchyně) a pod stropem k prostupu do 1.NP m.č. 1.09 Kuchyň (varný blok). Plynovod bude veden pod stropem 1.PP, volně na konzolách (výšková úroveň v nadpraží dveří, pod instalacemi VZT a kanalizace. Jedním prostupem stropem bude potrubí plynu propojeno do prostoru varny, ve varném bloku, prostup bude plynotěsný. Po prostupu bude nad podlahou doplněn provozní uzávěr. Připojovací potrubí plynu ve varném bloku bude dodávkou technologie gastronomického provozu. Jedná se o připojení dvou zařízení v místě prostupu. Propojení bude provedeno uzávěrem spotřebiče a tlakovou hadicí plynu s doplněním tepelné pojistky.

2.3 Podklady

Dokumentace byla zpracována na podkladě technických norem a předpisů, zadání hlavního inženýra projektu, výkresů stavebního řešení a zaměření viditelných znaků stávajících instalací na místě stavby. Stavba musí probíhat v souladu se všemi vyhláškami, ČSN a bezpečnostními předpisy.

EN 1775, G 93401 plynoměry připojování, umísťování, provoz
TPG 70401 odběrní plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva
TPG 800 03 připojování odběrních plynových zařízení a uvádění do provozu
G 702 01 plynovody a přípojky z PE
EN 1610 – pokládání trub

Provoz kontrola a údržba bude prováděna podle ČSN 38 6443 (ČÚBP č 85/1978 sb).

ČSN EN 1333 Potrubní součásti – definice a volba PN"

ČSN EN ISO 6708 Potrubní části. Definice a výběr jmenovitých světlostí DN"

ČSN 13 0010 Potrubí a armatury. Jmenovité tlaky a pracovní přetlaky"

ČSN 13 0021 Potrubí. Technická pravidla"

ČSN 13 0074 Štítky pro značení látek protékajících potrubím"

ČSN 13 3007 Štítky pro značení armatur"

projekt je navržen v souladu s platnou legislativou :

Zákon č. 350/2012 Sb (stavební zákon)

Vyhláška 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu

Vyhláška 69/2013 Sb. O dokumentaci staveb

Vyhláška 526/2006 Sb. Kterou se provádí některá ustanovení ve věcech stavebního řádu

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky vibrací a hluku

Zákon č.309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Zákon č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost ochranu zdraví při práci

3. Bilance

3.1 Personální požadavky

stravování, celkové počty zaměstnanců se nemění

Počet jídel: 600 denně

Pracovní doba: 6.00hod - 15.00hod - 9 HODIN

výdej: 11.00hod - 14.00hod

Zaměstnanci: 7

3.2 Bilance spotřeby plynu

Rušené spotřebiče

sporák, plynový spotřebič typu A	9,00 kW	4 kus
sklopná pánev, plynový spotř typu A	5,00 kW	2 kus
varný kotel, plynový spotř typu A	70,00 kW	2 kus
pánev, plynový spotřebič typu A	5,00 kW	2 kus
celkem	22,28 m3/h ZP	

Navrhované spotřebiče

sporák 21 kW, plynový spotřebič typu A	2,52 m3/hod	1 kus
sklopná pánev 18 kW, plynový spotř typu A	2,16 m3/hod	1 kus
celkem	4,68 m3/h ZP	

provozovaný plynoměr PS G25 - č.17517430 – rozsah měření 0,25 – 40,00 m3/h bude oddebrán navržena je instalační příprava pro plynoměr G4 – 25 – 100 dle technických podmínek připojení k distribuční soustavě č. 0040031034.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ODBĚRNÍ PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ

V rámci rekonstrukce plynového zařízení dojde k odpojení NTL připojení a všech plynových spotřebičů, demontáži provozovaného potrubí včetně plynoměru. Plynoměr bude odebrán dodavatelem plynu.

Nově bude plynovod za provozním uzávěrem plynu, v 1.PP doplněn přípravou pro instalaci plynoměru G4. Příprava bude provedena redukcí z provozovaného potrubí DN 50 na DN 25 – dvojicí šroubení DN 25 s maticí 5/4" s instalací na rozteč 100mm. Instalační příprava bude doplněna vodivou rozpěrkou plynu. Na výstupu z plynoměru bude osazen provozní uzávěr KK25.

Za armaturní sestavou s plynoměrem bude napojen nový plynovod odběrního plynového zařízení sestávajícího z napojení UP s bezpečnostním uzávěrem (při výpadku proudu uzavřen) v prostoru 1.NP nad pozici plynoměru, za služebním vstupem. Bezpečnostní uzávěr bude ovládán systémem M+R podle poruchových stavů provozu VZT kuchyně. Za sestavou armatur bude veden ocelový plynovod zpět pod stropem 1.PP (prostory zázemí kuchyně) a pod stropem k prostupu do 1.NP m.č. 1.09 Kuchyň (varný blok). Plynovod bude veden pod stropem 1.PP, volně na konzolách (výšková úroveň v nadpraží dveří, pod instalacemi VZT a kanalizace. Jedním prostupem stropem bude potrubí plynu propojeno do prostoru varny, ve varném bloku, prostup bude plynotěsný. Po prostupu bude nad podlahou doplněn provozní uzávěr. Připojovací potrubí plynu ve varném bloku bude dodávkou technologie gastronomického provozu. Jedná se o připojení dvou zařízení v místě prostupu. Propojení bude provedeno uzávěrem spotřebiče a tlakovou hadicí plynu s doplněním tepelné pojistky.

1.2 DISPOZIČNÍ ÚPRAVY

V rámci rekonstrukce plynového zařízení dojde k odpojení všech plynových spotřebičů, demontáži provozovaného potrubí včetně plynoměru. Plynovod bude uzavřen u připojení plynoměru – provozní uzávěr. Potrubí OPZ bude odplyněno, odvzdušněno a vyfoukáno inertním plynem.

V objektu bude instalován nový potrubní systém s napojením navrženého varného bloku pro přípravu pokrmů. V upraveném prostoru varny bude nově instalován varný blok se dvěma spotřebiči v novém dispozičním umístění. Spotřebiče jsou typu „A“. Vzduch pro hoření a odvod spalín je řešen v profesní části vzduchotechniky.

1.3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Potrubí OPZ bude provedeno ze svařovaných ocelových trubek. Návrh spotřebičů včetně jejich instalace je řešen v části technologie a stavební. Rozvod plynu bude řešen podle platných norem a TPG704 01 Odběrní plynová zařízení v budovách, TPG 800 03 Připojování odběrních plynových zařízení a jejich uvádění do provozu.

1.4 Materiál a uložení

Nový plynovod bude proveden z ocelových trubek závitových černých ČSN 42 5711. Potrubí bude spojováno výhradně svařováním, šroubové spoje budou použity pouze u napojení plynového uzávěru. Plynovod bude veden minimálně 100 mm od stavebních konstrukcí a 50 mm od jiných instalací. Vodorovné potrubí vnitřního plynovodu bude vyspádováno s minimálním spádem 0,2% směrem k plynoměru.

Při průchodu potrubí zdí bude potrubí opatřeno chráničkou ze stejného materiálu jako vlastní potrubí. Chránička bude přesahovat konstrukci o 10 mm na každou stranu a bude utěsněna trvale plastickým tmelem.

Rozvod plynu bude opatřen nátěrem žluté barvy.

1.5 Zkoušky a revize

Po dokončení plynovodu bude na systému provedena tlaková zkouška a zkouška těsnosti plynových zařízení. Po provedených zkouškách bude potrubí natřeno. Nátěr bude proveden 2x základním nátěrem s dvojnásobným emailováním ve žluté barvě. K plynovodu bude vystavena revizní zpráva plynového zařízení a systém bude předán uživateli. Uživatel bude upozorněn na nutnost periodického provádění provozních kontrol.

Zkouška pevnosti těsnosti a odvzdušnění bude provedena dle ČSN 38 6420 a 38 6405 a TPG 800 03 a podle výše citovaných norem, předpisů a zákonů.

Potrubí bude odzkoušeno dle ČÚBP č 85/1978 sb. a podle 386413 za účasti provozovatele. Podle stejné ČSN bude předáno uživateli včetně atestů trubek a tvarovek atd.

Funkční zkoušky provozních zařízení budou provedeny dle technických podmínek výrobců.

2 Všeobecné podmínky

Při práci budou důsledně dodržovány předpisy vyhlášky ČÚBP a předpisů, souvisejících s normami ČSN, zejména ČSN, 73 0760

Vyhrazené zařízení bude podléhat náležité revizi, budou provedena ochranná opatření proti dotyku s částmi s nebezpečným napětím el. proudu. Veškeré práce budou prováděny kvalifikovanými a vyškolenými pracovníky, kteří mají oprávnění k montáži plynových zařízení.

Provozovatelé zařízení budou seznámeni s bezpečnostními předpisy. Při uvádění zařízení do provozu musí být provozovatel zařízení seznámen s obsluhou zařízení za všech provozních podmínek. S plynovým zařízením bude dodána potřebná technická dokumentace a revizní kniha.

Tlakové zkoušky pevnosti a těsnosti budou provedeny v závislosti na provozním přetlaku plynu, dle normy ČSN 38 6420. Funkční zkouška bude provedena po spuštění plynu servisními pracovníky, kteří provádí spuštění kotle do provozu. O provedení funkčních zkoušek budou vystaveny příslušné protokoly.

Odběrná plynová zařízení jsou i vyhrazenými plynovými zařízeními, které určuje vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Na bezpečnost plynových zařízení pamatuje vyhláška ČÚBP č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění. Tyto vyhlášky neplatí pro fyzické nepodnikající osoby – občany. S ohledem na bezpečnost provozu domovních plynovodů a plynových spotřebičů však lze tyto úkony jen doporučit.

Jsou jimi kontrola a revize zařízení. Kontrola zařízení je posouzení, zda stav provozovaného zařízení odpovídá požadavkům bezpečnosti práce a technických zařízení a požadavkům požární ochrany.

O kontrole zařízení provede pověřený pracovník záznam do provozního deníku, který obsahuje jméno a příjmení pracovníka, který kontrolu provedl, datum kontroly, rozsah kontroly, zjištěné závady a návrhy na jejich odstranění a podpis pracovníka, který kontrolu provedl. Kontrola zařízení se provádí jednou za rok.

Výchozí revize

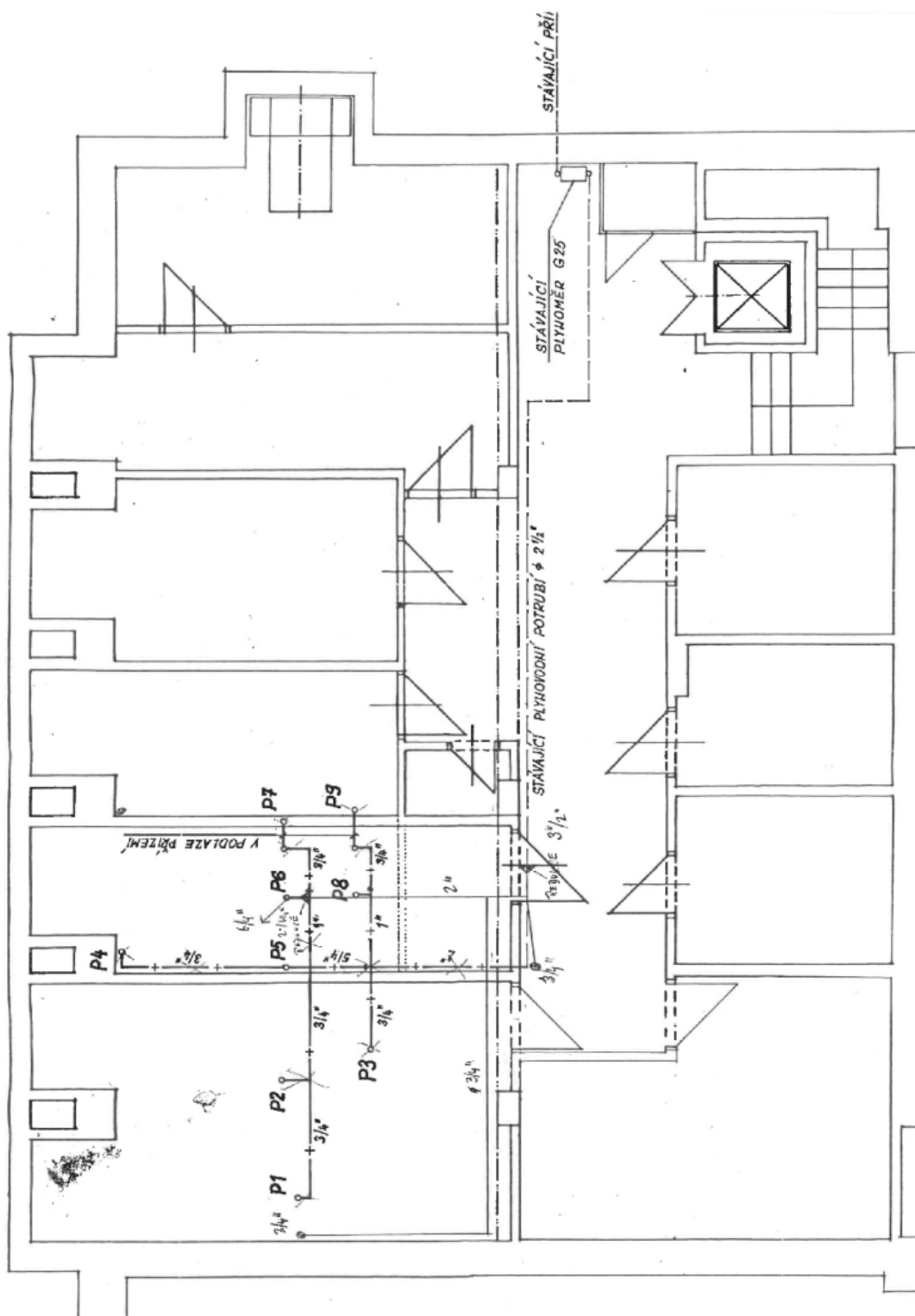
Na každém zařízení zajistí dodavatelská organizace před uvedením zařízení do provozu výchozí revizi a vyhotovení zprávy o revizi, která je součástí dodávky zařízení.

Zařízení nesmí být uvedeno do provozu, pokud nejsou odstraněny závady bránící bezpečnému a spolehlivému provozu, které jsou uvedeny ve zprávě o revizi.

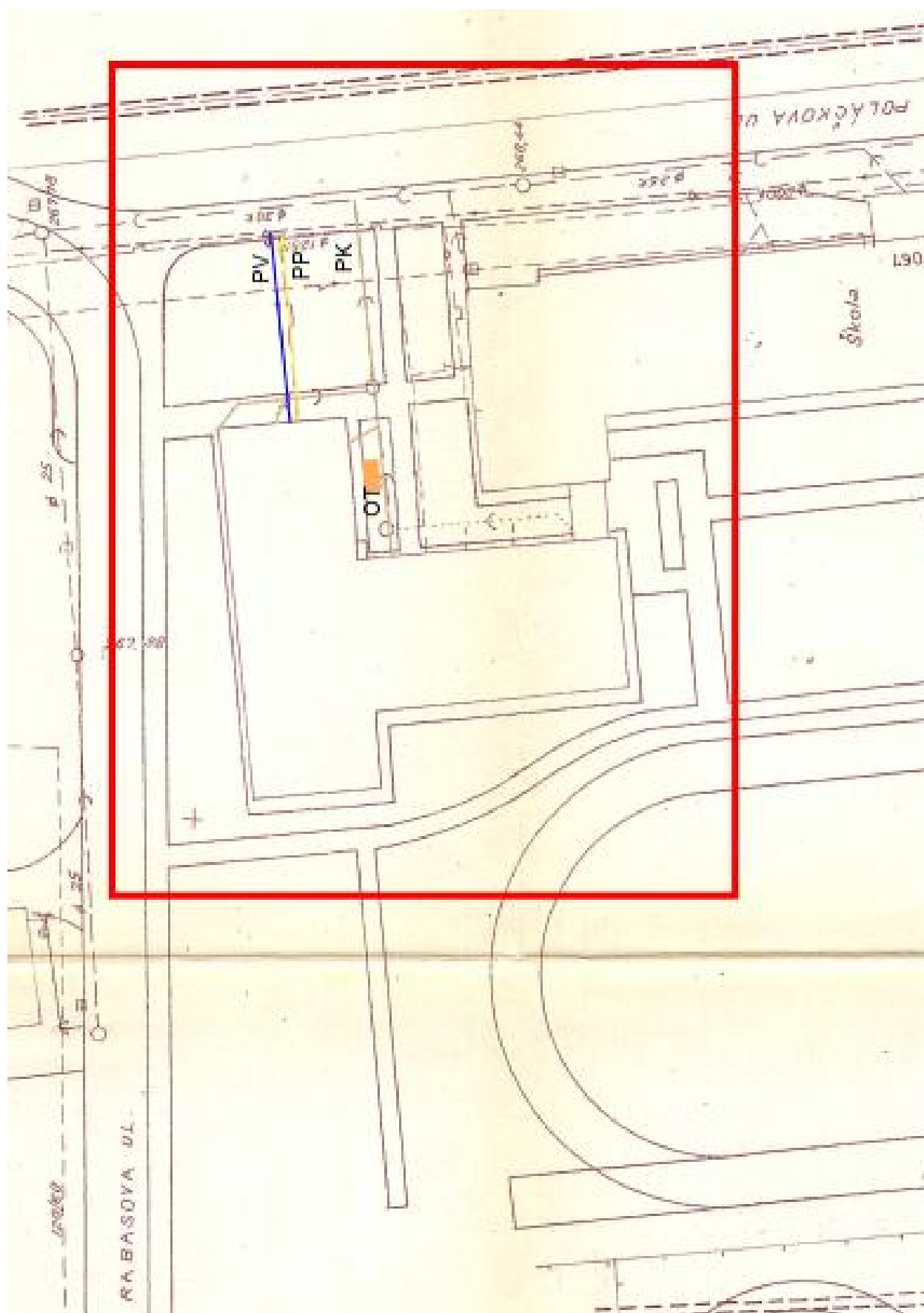
Při výchozí revizi se prověří zejména:

úplnost a správnost technické dokumentace zařízení,

Původní stav plynového zařízení, podklad pro demontáž



Situace sítě – stav



Vážený zákazník
Základní škola, Praha 4, Poláčkova 1067
Poláčkova 1067/3
140 00 Praha 4 Krč

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA
PDS/267 175 222

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE
27.4.2022

VĚC

Technické podmínky připojení k distribuční soustavě č. **0040031034**

ID e-portálu: -----

Zákazník: **Základní škola, Praha 4, Poláčkova 1067**

Adresa odběrného místa: **Poláčkova 1067/3
140 00 Praha 4 Krč**

Vážený zákazníku,

po posouzení Vaší žádosti o připojení k distribuční soustavě č. **0040031034** ze dne **27.4.2022** pro výše uvedené odběrné místo a instalované spotřebiče:

Poř. č.	Druh spotřebiče	Výkon kW/1 ks	Počet
1.	Velkokuchyňský sporák	21,0	1
2.	Pánev	18,0	1

a

Využití odběrného místa:	Školská a sportovní zařízení
Časovost odběru:	Nepřetržitě
Charakter odběru:	Vaření

jsme vystavili následující technické podmínky připojení k distribuční soustavě:

- Požadovaný odběr je možné realizovat ze stávající nízkotlaké plynovodní přípojky z oceli DN 50, napojené z nízkotlakého plynovodu z oceli DN 300 v ulici Poláčkova.
- Společnost Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., garantuje dodávku (distribuci) plynu pouze po hlavní uzavěr plynu na plynovodní přípojce. Neodpovídá za rozvod plynu odběrným plynovým zařízením (OPZ), včetně způsobu napojení a provedení tohoto zařízení, což je, v případech vedení OPZ k místu spotřeby plynu přes pozemky, resp.nemovitosti dalších vlastníků, podmíněno zřízením příslušného věcného břemene.
- Dostatečná kapacita, technické řešení a způsob provedení odběrného plynového zařízení musí být garantovány jeho majitelem, odbornou instalační firmou nebo projektantem.
Společnost Pražská plynárenská Distribuce, a. s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., kapacitu a technické řešení odběrného plynového zařízení a způsob jeho provedení nezaručuje. Odběrným plynovým zařízením se rozumí veškerá zařízení počínaje hlavním uzavěrem plynu včetně zařízení pro konečné využití plynu, není jím plynoměr.

Instalované plynové spotřebiče musí splňovat podmínku spolehlivé funkce i při poklesu provozního přetlaku v odběrném plynovém zařízení na 1,5 kPa - dle ČSN 06 1401 (s výjimkou spotřebičů uvedených dle změny č. 2 této ČSN, pro které však obecně platí podmínka jejich spolehlivé provozní funkce na dodržení mezních zkušebních přetlaků plynu dle ČSN EN 437+A1 (06 1001)).

4. Stávající plynoměr G 25 v.č. 17517430 vyměníme na základě požadované změny spotřebičů po uzavření smlouvy o sdružených službách dodávky a odběru plynu, nebo smlouvy o dodávce a odběru plynu s obchodníkem, nebo smlouvy o distribuci plynu, za plynoměr **G 4**. Přípravu pro osazení **plynoměru G 4** provedte na **přípojovací šroubení 1" s roztečí hrdel 100 mm** (1" nátrubek zakončen 5/4" převlečnou maticí). Při napojení z STL sítě bude plynoměr osazen na cca 2 kPa výstupu z regulátoru tlaku plynu. Na vstupním potrubí do plynoměru musí být instalován uzávěr. Na výstupním plynovodním potrubí za plynoměrem musí být osazen uzávěr ve vzdálenosti do 1 m od plynoměru a ve stejné místnosti jako plynoměr. Na koncích vstupního nebo výstupního potrubí z plynoměru požadujeme umístit 3 kolena z důvodu možnosti změn rozteče plynoměru. Na vstupním a výstupním potrubí bude osazena tuhá rozpěrka s plynule stavitelnou roztečí, která zamezí přenášení přídavných sil, vymezí rozteč potrubí a zajistí elektricky vodivé propojení připojených kovových plynovodů. V okolí plynoměru požadujeme ponechat dostatečný prostor pro montážní práce. Rozměry plynoměru G 4 (v x š x h) 261 x 197 x 163 mm. Číselník plynoměru nesmí být výše než 1,8 m a neměl by být níže než 0,5 m nad terénem apod. Přípravu pro osazení plynoměru musí vybudovat oprávněná organizace pro montáže na vyhrazeném plynovém zařízení. V případě, že příprava nebude odpovídat požadavkům na osazení plynoměru, budou zákazníkovi účtovány náklady spojené se zbytečnou návštěvou.

Vysvětlivky:

Rozteč hrdel – vzdálenost mezi středovými osami vstupního a výstupního hrdla plynoměru. Velikost se udává v milimetrech.

Míra 1" (coul, palec) udává velikost závitu u šroubení 1" = 2,54 cm.

Rozpěrka – tuhé zařízení s plynule stavitelnou roztečí; slouží k vodivému propojení potrubí u plynoměru a zajištění stálosti potrubí proti pnutí.

5. Projektovou dokumentaci řešící odběrné plynové zařízení požadujeme v případě jejího zpracování se zahrnutím výše uvedených technických podmínek připojení k distribuční soustavě předložit k vyjádření *) z hlediska umístění a typu plynoměru, instalovaných plynových spotřebičů, případně umístění hlavního uzávěru plynu (HUP).

*) s odkazem na vyhlášku č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, (stanovisko vlastníka veřejné technické infrastruktury ke způsobu napojení včetně vyznačení na situačním výkrese), dále s odkazem na zákon č. 458/2000 Sb., v platném znění (Energetický zákon), § 71 (Měření), zvl. s ohledem na odst. 3, 5, 11.

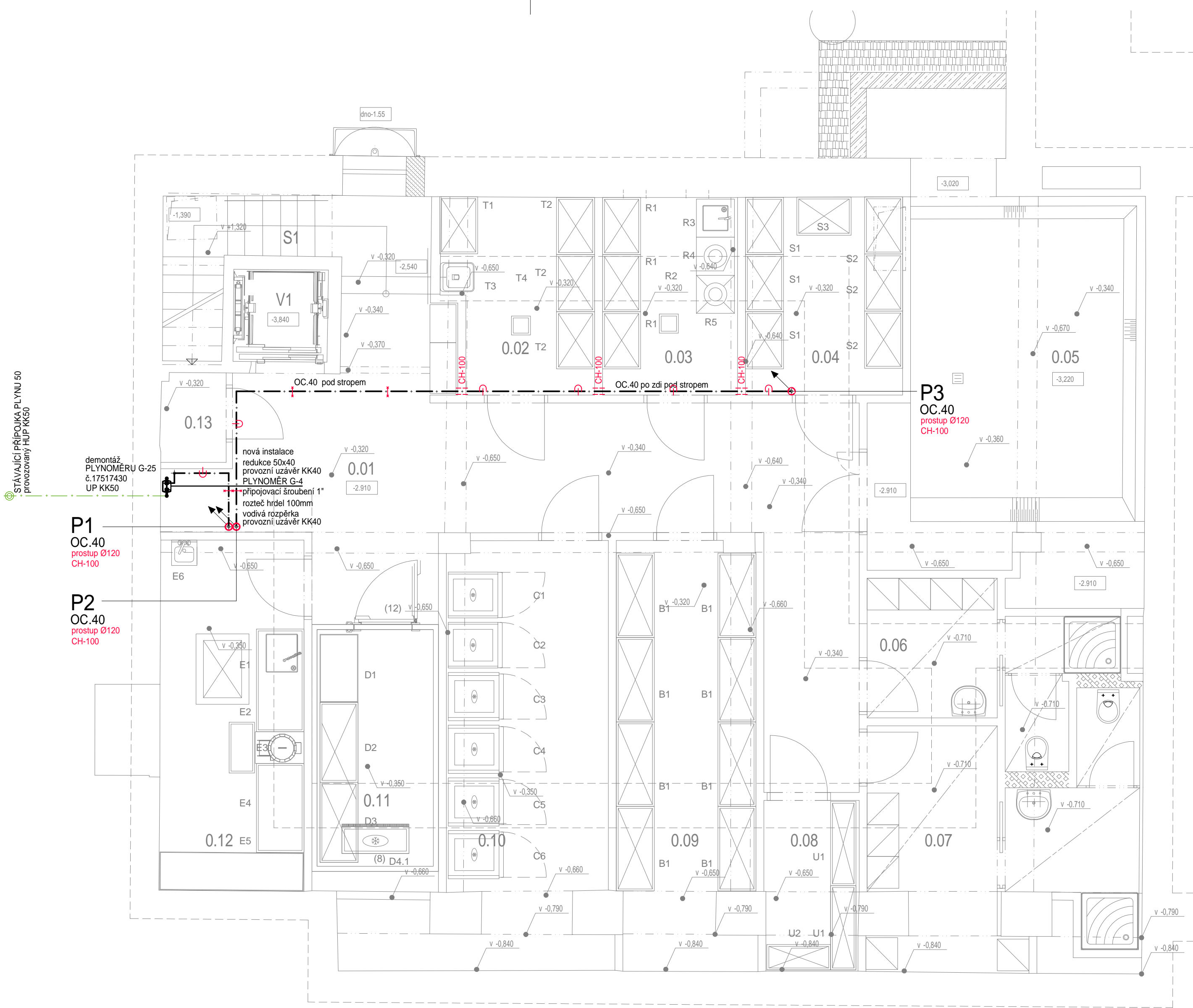
6. V případě, že nedojde k uzavření smlouvy o dodávce a odběru plynu mezi zákazníkem a obchodníkem s plynem, příp. smlouvy o sdružených službách dodávky a odběru plynu, či smlouvy o zajištění služby distribuční soustavy s provozovatelem je platnost těchto technických podmínek připojení k distribuční soustavě jeden rok od uzavření smlouvy o připojení k distribuční soustavě.

7. Upozorňujeme, že ve smyslu § 62 odst. 1 písm. a) energetického zákona má zákazník právo na připojení svého odběrného plynového zařízení k distribuční soustavě, pokud má k připojení souhlas vlastníka dotčené nemovitosti.

Vážený zákazníku, tyto technické podmínky jsou nedílnou přílohou č. 1 smlouvy o připojení k distribuční soustavě, kterou Vám zároveň předáváme. Pokud jste tuto smlouvu neuzavřeli při převzetí těchto technických podmínek, dostavte se nejpozději do 60 dnů od jejího převzetí k jejímu uzavření na tyto adresy: Pražská plynárenská, a. s., U Plynárny 500, Praha 4 – Michle nebo Jungmannova 31, Praha 1 – Nové Město.

Pražská plynárenská Distribuce, a.s.

STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA PLYNU 50
provázaný HUP KK50



Tabulka místností			
Č.m.	Účel místnosti	Plocha [m²]	PODLAHA
0.01	OHODBA	34.33	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.02	ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY/ÚKLID. M.	7.07	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.03	SKLAD PRÁDLA	6.73	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.04	SKLAD INVENTÁŘ	7.82	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.05	ŠTROJOVNA VZT	24.83	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.06	ŠATNA MUŽI, HYG. ZÁZEMÍ	7.78	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.07	ŠATNA ŽENY, HYG. ZÁZEMÍ	13.76	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.08	EVIDENCE DOKLADŮ	4.09	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.09	SKLAD POTRAVIN	14.4	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.10	LEDNICE, MRAŽÁKY	18.27	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.11	QHĽAZENÝ SKLAD OVOCE A ZELENINY	8.37	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.12	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	12.52	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.13	VĚRATNÉ OBALY	1.24	KERAMICKÁ DLAŽBA
S1	SCHODY	6.83	KERAMICKÁ DLAŽBA
V1	OSOBO-NÁKLADNÍ VÝTAH	2.24	BETON

Celková plocha [m²]: 170.27

LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

NOVÝ ROZVOD PLYNU

STÁVAJÍCÍ ROZVOD PLYNU

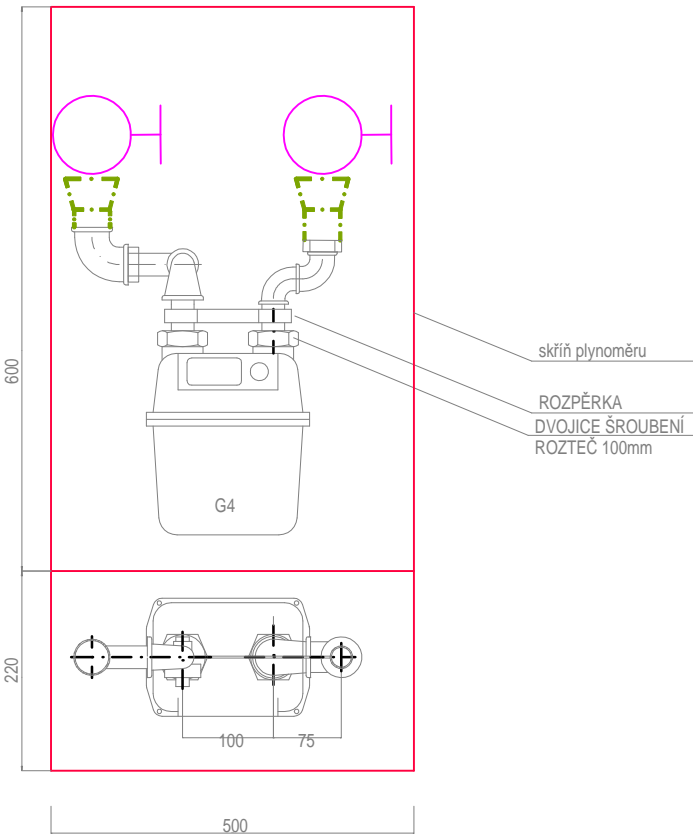
CH PLYNOTĚSNÁ CHRÁNIČKA
OCELOVÁ NEBO PLYNOTĚSNÁ
CHRÁNIČKA PRO PROSTUP
STĚNOU NEBO STROPEM

STOUPAČKY PLYNU

KU KULOVÝ UZÁVĚR

BAP BEZPEČNOSTNÍ ARMATURA

KOTVENÍ POTRUBÍ DO STROPU
NEBO ZDI



POZNÁMKA :

ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO ODBOBNÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VYŠŠÍ NEBO STEJNÉ, POPŘ. ODBOBNĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ.

±0,000 = vstup - m.č. B1.01

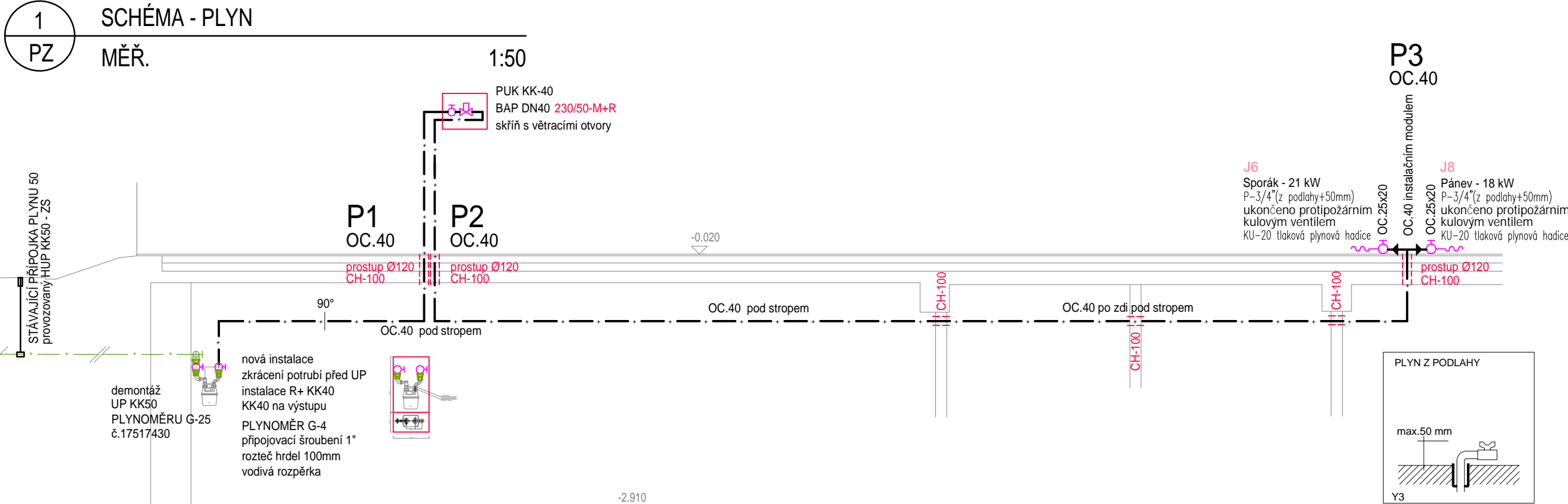
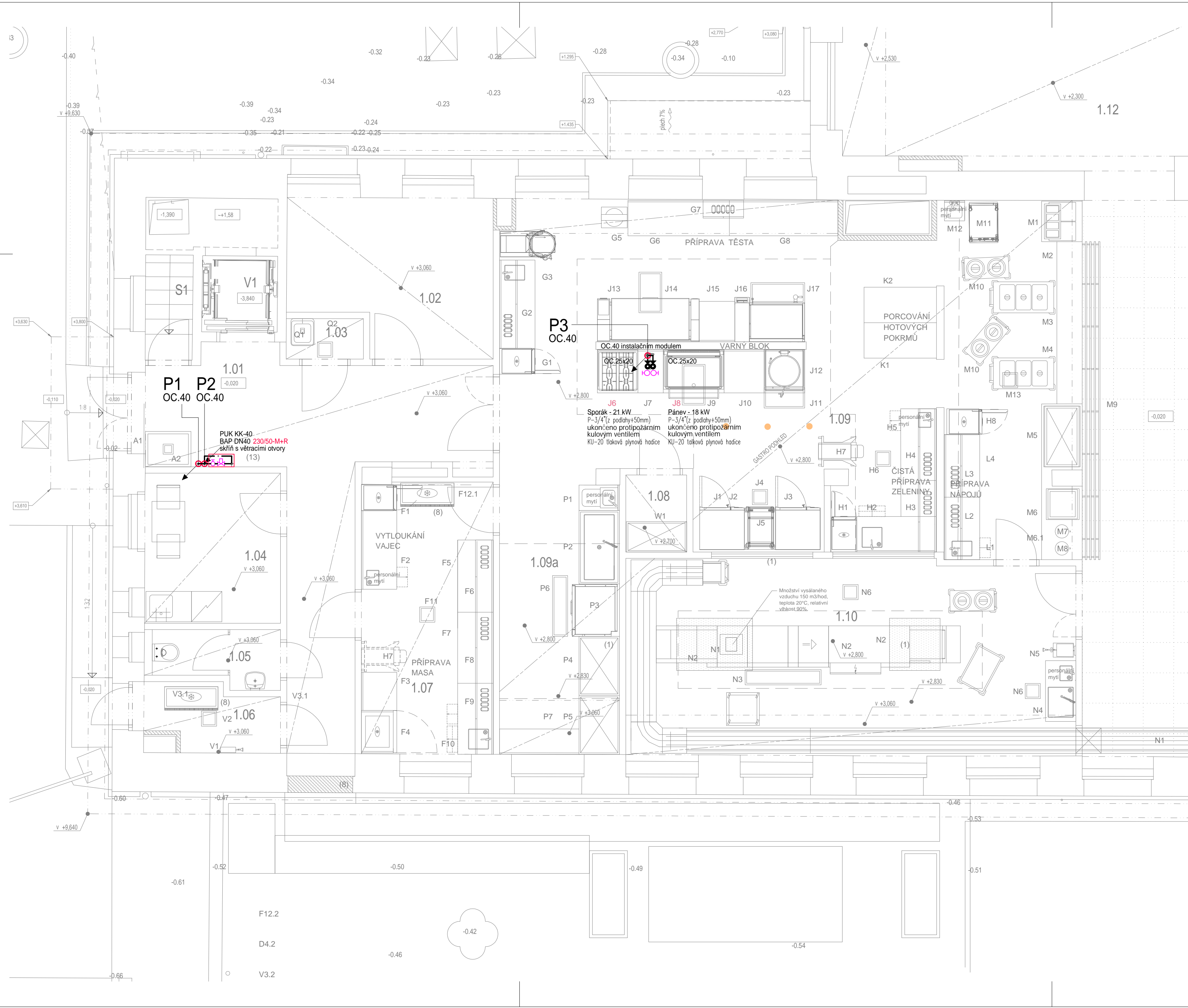
ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 12 P 21	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPĚN DOKUMENTACE DPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jan Krpata		PROFESE PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4	
NÁZEV AKCE ZŠ POLÁČKOVA 1067/3, PRAHA 4 REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ		DATUM 06/2022	
Poláčkova 1067/3 Praha 4, č. parc.: 1256/7, 1256/3, 1256/8 - k. ú.: Krč		ZMĚNA č.	
ČÁST PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ		FORMÁT 6 x A4	
OBSAH		MĚŘÍTKO 1:50	
PŮDORYS 1. PP - PLYN		ČÍSLO VÝKRESU 02	
		ČÍSLO TISKU	



Antre s. r. o.

Sídlo :
Stěpanická 274, Praha 9
Atelier :
Drahobejlova 54, Praha 9
IČO : 26 49 63 99, DIČ : CZ 26 49 63 99
tel : 2 66 109 838, fax : 2 66 316 116

e-mail : antre@antre.cz



- POKYNY PRO MONTÁŽ:**
- MONTÁŽ PLYNOVODU PROVEDE OPRÁVNĚNÁ MONTÁŽNÍ FIRMA
 - PLYNOVOD MUSÍ BYT UZEMĚNÝ 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 ODSTĚNU 6200 ŽLUTÁ

- ZKOUŠKY A REVIZE DOMOVNÍHO PLYNOVODU:**
- | | |
|--|---|
| ZKOUŠKA PEVNOSTI: <ul style="list-style-type: none">- ZKUŠEBNÍ PLYN- ZKUŠEBNÍ PŘETLAK- DÉLKA ZKOUŠKY- VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM- POVOLENÝ POKLES TLAKU | VZDUCH <ul style="list-style-type: none">100 kPa30 MINUT + NEJMÉNĚ 15 MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLOTYNAD 50 l0 kPa |
| ZKOUŠKA TĚSNOSTI: <ul style="list-style-type: none">- DOPRAVOVANÝ PLYN- PROVOZNÍ PŘETLAK- MIN.DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ- MAX. DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ- ZKUŠEBNÍ PLYN- ZKUŠEBNÍ PŘETLAK- DÉLKA ZKOUŠKY- VNITŘNÍ GEOMETRICKÝ OBJEM- POVOLENÝ POKLES TLAKU- TLAKOVÁ ZKOUŠKA A REVIZE BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 1775 A TPG 70401- PROVOZNÍ ZKOUŠKA ZAŘÍZENÍ SE PROVEDOU PODLE POKYNŮ VÝROBCŮ- ZKOUŠKY A REVIZE PLYNOVODU BUDOU PROVEDENY V CELÉM ROZSAHU DOMOVNÍHO PLYNOVODU, URČÍ REVIZNÍ TECHNIK | ZEMNÍ PLYN VÝHŘEVNOST 33,6 MJ/M3 <ul style="list-style-type: none">2 kPa1,00 m3/h (TEORETICKÝ)4,68 m3/h (SOUODOBY)VZDUCH5,0 kPa30 MINUT + NEJMÉNĚ 15 MINUT NA VYROVNÁNÍ TEPLOTYNAD 50 l0 kPa |

POZNÁMKA :

ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO OBDOBŇNÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VYŠŠÍ NEBO STEJNÉ, POPŘ. OBDOBŇNĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ.

±0,000 = vstup - m.č. B1.01

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 12 P 21	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPEŇ DOKUMENTACE DPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jan Krpata		PROFESE PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4	
NÁZEV ARCE ZŠ POLÁČKOVA 1067/3, PRAHA 4		DATUM 06/2022	
REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ		ZMĚNA Č.	
Poláčkova 1067/3 Praha 4, č. parc.: 1256/7, 1256/3, 1256/8 - k. ú.: Krč		FORMAT 6 x A4	
ČÁST PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ		MĚŘÍTKO 1:50	
OBSAH PŮDORYS 1. NP - PLYN		ČÍSLO VÝKRESU 03	
		ČÍSLO TISKU	
		Sídlo : Stěpanická 274, Praha 9	
		Atelier : Drahobejlova 54, Praha 9	
		IČO : 26 49 63 99, DIČ : CZ 26 49 63 99	
		tel : 2 66 109 838, fax : 2 66 316 116	
		e-mail : antre@antre.cz	