


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 = 204.320 Bpv

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 13 P 19	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPEŇ DOKUMENTACE DÚR + DSP/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 ŠKOLNÍ - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ ŠKOLNÍ Školní 700/5, 147 00 Praha 4, č. parc. 9, k. ú.: Braník		DATUM 08/2020	
		ZMĚNA č.	
ČÁST NAVRHOVANÝ STAV		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


PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

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

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 = 204.320 Bpv

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 13 P 19	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPEŇ DOKUMENTACE DÚR + DSP/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 ŠKOLNÍ - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ ŠKOLNÍ Školní 700/5, 147 00 Praha 4, č. parc. 9, k. ú.: Braník		DATUM 08/2020	
		ZMĚNA č.	
ČÁST NAVRHOVANÝ STAV		MĚŘÍTKO 1 x A4	
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

Název stavby	: ZŠ Školní – rekonstrukce školní kuchyně Stravovací provoz – plynové zařízení
Místo stavby	: Školní 700/5, 147 00 Praha 4, č.parc.9, k.ú.Bráník
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. Jan Krpata ČKAIT 0001612
Stupeň	: projekt pro DSP+DPPS
Datum	: 10. 2020

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 úpravou domovních instalací.

2.1 Stávající stav

Účelem stavebních úprav je modernizace stravovacího prostoru včetně zázemí, jídelny a vyvolaných oprav na toaletách v nadzemních podlažích, včetně přesahů k napojovacím bodům technických instalací do technických prostorů navazujících na řešené prostory.

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

Stávající objekt je plynofikován z veřejného plynovodu z ulice Školní, NTL přípojkou plynu. Plynovod je zaveden do suterénu objektu k plynoměru obchodního měření, samostatně pro plynovou kotelnu a pro gastronomický provoz. Plynovod kotelny je po nedávné rekonstrukci topného zdroje, navazujícím NTL plynovod gastronomického provozu je předmětem rekonstrukce. Plynovod je napojen k PU a plynoměru G6 v prostoru strojovny před kotelnou, na podestě do 1.PP.

Plynoměr s uzávěrem plynu a přípojkou 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 mimo plynoměru.

Nově bude plynovod za plynoměrem osazen uzávěrem plynu, UP a bezpečnostním uzávěrem. Bezpečnostní uzávěr bude ovládán systémem M+R podle poruchových stavů provozu kuchyně. Za sestavou armatur bude veden ocelový plynovod přes kotelnu do místnosti provozu kuchyně v 1.PP. plynovod bude veden pod stropem 1.PP, volně a v provětrávaných SDK zákrytech. Jedním prostupem stropem bude potrubí plynu propojeno do prostoru varny, ve varném bloku. Po prostupu bude nad podlahou doplněn provozní uzávěr. Připojovací potrubí plynu ve varném bloku bude dodávkou technologie gastronomického provozu.

Doplněním plynových zařízení je oprava plynovodu vedeného do prostor školy. Plynovod je v 1.PP nově trasován a v 1.NP propojen na původní plynovod.

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.

ČSN 386441 zásobování plynem – plynovody v budovách
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
ČSN 257859, ČSN 38 6420 ČSN 386443

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: 570 denně

Pracovní doba: 6.00hod - 15.00hod - 9 HODIN

výdej: 11.00hod - 14.00hod

Zaměstnanci: 8

3.2 Bilance spotřeby plynu

Rušené spotřebiče - nezjištěno

Navrhované spotřebiče

sporák 21 kW, plynový spotřebič typu A	2,50 m3/hod	1 kus
sklopná pánev 18 kW, plynový spotř typu A	2,16 m3/hod	1 kus
sklopná pánev 18 kW, plynový spotř typu A	2,16 m3/hod	1 kus
celkem	6,84 m3/h ZP	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ODBĚRNÍ PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ

Za provozovaným plynoměrem obchodního měření bude po demontáži původního plynového zařízení osazen nový provozní uzávěr plynu UP, spolu s bezpečnostním uzávěrem plynu PEVEKO EVPE 1032.2. Potrubí hlavního rozvodu je vedeno pod stropem 1.PP k prostupu stropem do varného bloku. Nad prostupem, u podlahy 1.NP je instalace ukončena provozním uzávěrem plynu. Připojovací potrubí ve varném bloku bude instalovat dodavatel technologie.

1.2 DISPOZIČNÍ ÚPRAVY

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

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 třemi spotřebiči v novém dispozičním umístění. Spotřebiče jsou typu „A“. Vzduch pro hoření a odvod spalin 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 spouštění 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.

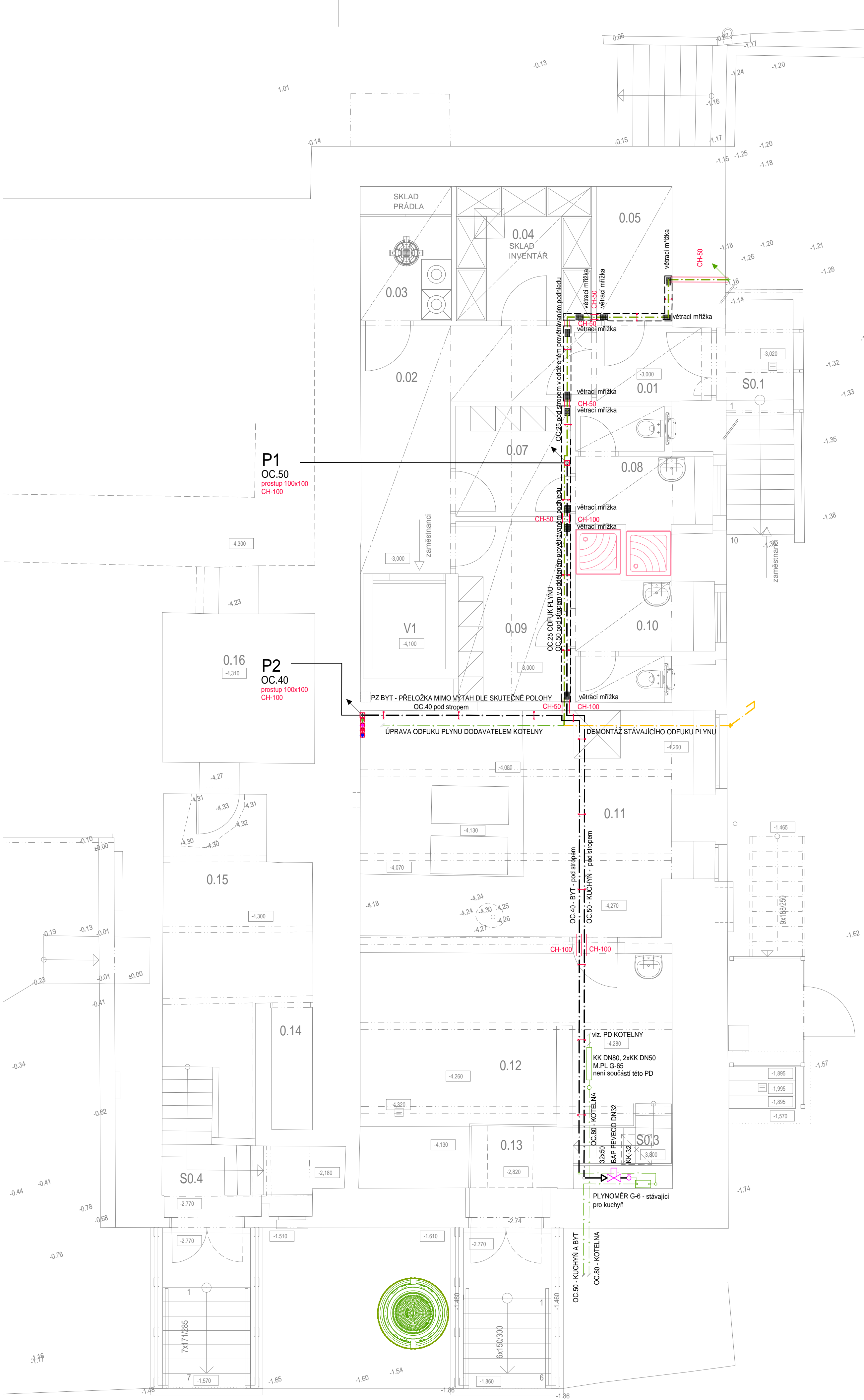
Výchozí revize

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,



Tabulka místností			
Č.m.	Účel místnosti	Plocha [m²]	PODLAHA
0.01	CHODBA	3.53	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.02	CHODBA	13.34	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.03	SKLAD PRÁDLA	4.96	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.04	SKLAD INVENTÁŘE	7.24	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.05	VRATNÉ OBALY + VZT	4.02	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.07	ŠATNA ZAMĚSTNANCÍ	5.05	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.08	HYG. ZÁZEMÍ	5.89	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.09	ŠATNA ZAMĚSTNANCÍ	8.26	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.10	HYG. ZÁZEMÍ	6	KERAMICKÁ DLAŽBA
0.11	KOTELNA	28.86	BETON
0.12	TECHNICKÁ MÍSTNOST	27.75	BETON
0.13	PODESTA	3.65	PLECH
0.14	PROSTOR POD SCHODY	3.49	BETON
0.15	STROJOVNA VZT	14.26	BETON
0.16	CHODBA	9.06	BETON
S0.1	SCHODY	5.31	-
S0.3	SCHODY	1.75	PLECH
S0.4	SCHODY	5.05	BETON
V1	OSOBO-NÁKLADNÍ VÝTAH	2.55	KERAMICKÁ DLAŽBA

Celková plocha [m²]: 160,04

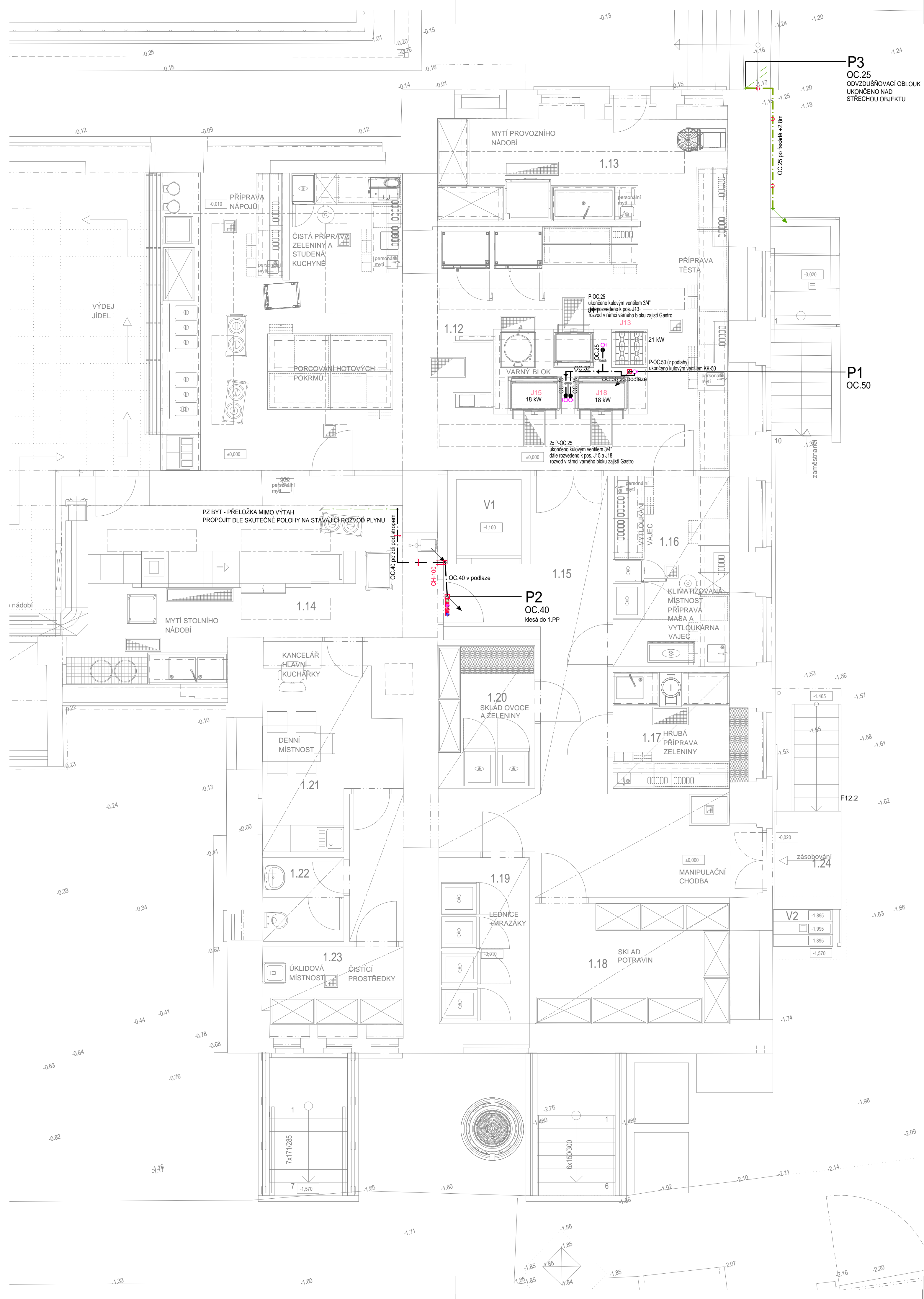
LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

	NOVÝ ROZVOD PLYNU
	STÁVAJÍCÍ ROZVOD PLYNU
	ODFUK PLYNU
	STOUPAČKY PLYNU
	OCELOVÁ NEBO PLYNOTĚSNÁ CHRÁNIČKA PRO PROSTUP STĚNOU NEBO STROPEM
	KOTVENÍ POTRUBÍ DO STROPU NEBO ZDI
	KULOVÝ UZÁVĚR
	PLYN V PODHLEDU - ODDĚLENÝ PROSTOR S PROVĚTRÁNÍM = VĚTRACÍ MŘÍŽKA

ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO OBDOBŇÝCH 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. OBDOBŇĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ.

±0,000 = 204.320 Bpv

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		ČÍSLO ZAKÁZKY	
antre s.r.o.		13 P 19	
HP		STUPĚŇ DOKUMENTACE	
Ing. Karel Šíp		DUR + DSP/DPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		PROFESE	
Ing. Jan Krpata		PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	
INVESTOR		STAVEBNÍ ÚŘAD	
MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		PRAHA 4	
NÁZEV AKCE		DATUM	
ZŠ ŠKOLNÍ - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ		08/2020	
ZŠ ŠKOLNÍ		ZMĚNA č.	
Školní 700/5, 147 00 Praha 4, č. parc. 9, k. ú.: Braník		FORMAT	
NAVRHOVANÝ STAV		6 x A4	
SO 01		MĚŘÍTKO	
1:50		ČÍSLO VÝKRESU	
PŮDORYS 1. PP - PLYN		ČÍSLO TISKU	
02		e-mail :	
antre@antre.cz		Sídlo :	
antre s. r. o.		Stěpanická 274, Praha 9	
		Atelier :	
		Drahobojlova 54, Praha 9	
		IČO : 26 49 63 99, DIČ : CZ 26 49 63 99	
		tel : 2 66 109 838, fax : 2 66 316 116	



Tabulka místností			
Č.m.	Účel místnosti	Plocha [m²]	PODLAHA
1.01	CHODBA	15.74	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.02	CHODBA	57.36	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.03	PRODEJ	9.16	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.04	CHODBA	9.86	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.05	KANCELÁŘ - VEDOUCÍ	8.9	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.06	HYG. ZÁZEMÍ HOŠÍ	6.57	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.07	HYG. ZÁZEMÍ DÍVKY	3.98	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.08	HYG. ZÁZEMÍ INVALIDÉ	2.62	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.09	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1.67	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.10	JÍDELNA	14.46	PVC
1.11	JÍDELNA	104.22	PVC
1.12	VARNA	78.54	VINYL - ALTRO
1.13	MYTÍ PROVOZNIHO NÁDOBÍ	16.36	VINYL - ALTRO
1.14	MYTÍ STOLNIHO NÁDOBÍ	33.12	VINYL - ALTRO
1.15	CHODBA	34.11	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.16	PŘÍPRAVA MASA, VYTLOUKÁRNA VAJEC	12.83	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.17	HRUBÁ PŘÍPRAVA ZELENINY	7.6	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.18	SKLAD POTRAVIN	11.81	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.19	LEDNICE, MRAŽÁKY	7.54	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.20	SKLAD OVOCE A ZELENINY	7.06	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.21	DENNÍ M., KANCELÁŘ HL. KUČAŘKY	11.2	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.22	POHOTOVOSTNÍ WC	3.39	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.23	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST, ČIST. PROSTŘEDKY	6.36	KERAMICKÁ DLÁŽBA
1.24	ZÁSOBOVACÍ RAMPA	5.22	POROROST
S1.1	SCHODY	3.55	KERAMICKÁ DLÁŽBA
V1	OSOBO-NÁKLADNÍ VÝTAH	2.55	KERAMICKÁ DLÁŽBA
V2	ZVEDACÍ PLOŠINA 1200X600	0.72	-

Celková plocha [m²]: 476.51

LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

	NOVÝ ROZVOD PLYNU
	STÁVAJÍCÍ ROZVOD PLYNU
	ODFUK PLYNU
	STOUPAČKY PLYNU
	CH PLYNOTĚSNÁ CHRÁNIČKA
	KOTVENÍ POTRUBÍ DO STROPU NEBO ZDI
	KULOVÝ UZÁVĚR
	PLYN V PODHLEDU - ODDĚLENÝ PROSTOR S PROVĚTRÁNÍM = VĚTRACÍ MRÍŽKA

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 = 204.320 Bpv

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 13 P 19		 Antre s. r. o. Sídlo : Stěpanická 274, Praha 9 Atelier : Drahobojlova 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
HIP Ing. Karel Šíp		STUPĚŇ DOKUMENTACE DŮR + DSP/DPS		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jan Krpata		PROJEKTANT Č.dok. Jiří Patera - studio PART		
INVESTOR MČ Praha 4, Antala Staška 2059, Praha 4, 140 00		PROFES PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ		
STAVEBNÍ ÚŘAD PRAHA 4		DATUM 08/2020		
NÁZEV AKCE ZŠ ŠKOLNÍ - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ ŠKOLNÍ Školní 700/5, 147 00 Praha 4, č. parc. 9, k. ú.: Braník				ZMĚNA C.
ČÁST NAVRHOVANÝ STAV		SO 01		FORMÁT 6 x A4
OBSAH		ČÍSLO VÝKRESU		MĚRITKO 1:50
PŮDORYS 1. NP - PLYN		03		ČÍSLO TISKU


$$\pm 0,000 = 204.320 \text{ Bpv}$$

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY 13 P 19	
HIP Ing. Karel Šíp		STUPEŇ DOKUMENTACE DÚR + DSP/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	
<div style="border: 2px solid black; padding: 5px;"> NÁZEV AKCE ZŠ ŠKOLNÍ - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ ŠKOLNÍ Školní 700/5, 147 00 Praha 4, č. parc. 9, k. ú.: Braník </div>		DATUM 08/2020	<div style="text-align: center;">  <p>Antre s. r. o.</p> </div>
		ZMĚNA Č.	
		FORMÁT 12 x A4	
		MĚŘÍTKO 1:50	
ČÁST NAVRHOVANÝ STAV	SO 01	ČÍSLO VÝKRESU 04	
OBSAH		ČÍSLO TISKU	
SCHÉMA - PLYN		<div> <div>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 </div> </div>	

