

D.1.4.3 Plynová odběrná zařízení

Projektová dokumentace pro provedení stavby

Akce: **REKONSTRUKCE OBECNÍCH BYTŮ v BYTOVÉM DOMĚ
ve VRANOVĚ nad DYJÍ**

Investor: **Městys Vranov nad Dyjí, Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí Dačice**

Vypracoval: **Jiří Černý**

Datum: **květen 2020**

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **Rekonstrukce obecních bytů v bytovém domě ve Vranově nad Dyjí**

Místo stavby: **Zámecká 84, 671 03 Vranov nad Dyjí
katastrální území Vranov nad Dyjí (785415)
parc. č. st. 22**

Předmět projektové dokumentace:

Změna dokončené stavby

Trvalá stavba

Bytový dům

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník: **Městys Vranov nad Dyjí** IČO: 00293806
Náměstí 21
671 03 Vranov nad Dyjí

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel: **DELTA projekt s.r.o.** IČO: 251 60 150
Antonínská 15/II
380 01 Dačice

Obchodní rejstřík: Krajský soud v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 6905

Hlavní projektant: **Ing. arch. Miroslav Dvořák** tel.: 724 04 64 24
číslo autorizace (ČKA): 0427
autorizace se všeobecnou působností (A. 0)

Projektant TZB: **Jiří Černý** IČO: 168 12 964
autorizovaný technik tel. 731 556 608
č.autorizace ČKAIT: 0100 849

D.1.4.3 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Technická zpráva – Plynová zařízení

Všeobecně

Jedná se o změnu dokončené stavby.

Upravovaný bytový dům Vranov nad Dyjí čp.84 je v relativně dobrém stavebně technickém stavu – bez známek výrazných statických poruch. Stavebními úpravami bytového domu dojde k hospodárnému využití a přeměnění již existujícího půdního prostoru na obytné podkroví. Stavebními úpravami bude zvýšena kvalita bydlení v tomto objektu při hospodárném vynaložení prostředků z veřejného rozpočtu. Stavební úpravy jsou v souladu s cíli a úkoly územního plánování.

Příložený projekt řeší rozšíření plynofikace v tomto v objektu. Plynofikace je navržena dle příslušných ČSN a požadavků dodavatele plynu na zemní plyn. Projekt řeší rozvod plynu v objektu dle ČSN EN-12007 (1-4) dle TPG704 01 – „Domovní plynovody“ v návaznosti na ČSN EN 1775 „Zásobování plynem – Plynovody v budovách – Nejvyšší provozní tlak □□5 bar. Provozní požadavky“ a připojení na STL plynovod dle TPG 702 01 „Plynovody a přípojky s nízkým a středním tlakem“ pomocí polyetylen potrubí,. Médium je zemní plyn s provozním přetlakem 2,2 kPa. Tato část projektové dokumentace řeší rozšíření vnitřního NTL plynovodu.

a.1.4 Technické řešení

a.1.4.1 STL plynovodní přípojka

STL plynovodní přípojka bude provedena podle ČSN EN 12007 (1-4), ČSN EN 12327,, ČSN 736005, ČSN 733050, TPG 702 01, TPG 70204, TPG 90501. Přípojka provedena v rámci plynofikace obce.

a.1.4.2 S T L regulátor plynu :

Jeho provoz a umístění je navrženo dle G 609 01, STL regulátor tlaku, RP 10 (25m³/hod), umístěn ve společné skříni s HUP, skříň na fasádě natřena v barvě **fasády** a trvale označena výstražnou tabulkou dle ČSN 018012 :

H U P

Zákaz kouření a manipulace s ohněm v okruhu

1,5 m od skříně

b) Požadavky na vybavení

b.1.4.1 NTL Plynovod

NTL vnitřní plynovod v objektu je řešen podle ČSN EN 1775 a TP-G-70401. NTL plynovod začíná za armaturou HUP ve výši popsané skříně, odtud je veden po fasádě do objektu, kam vstupuje přes chráničku do 1NP do místnosti pro umístění plynoměrů – 7x bytové jednotky.

V objektu bude napojeno sedm bytových jednotek. Jednotlivé byty budou napojeny samostatně, příslušným potrubím plynovodu za plynoměrem označeným pro příslušný byt. Rozvod veden stoupačkami a pod stropem ve společných chodbách s odbočkami do příslušného bytu.

Plynovodní potrubí pro jednotlivý byt veden po povrchu a bude mít co nejmenší počet rozebíratelných spojů. Bude uložen nejméně 10 mm nad podlahou a alespoň 20 mm od stěn. Vzdálenost plynovodu od ostatních vedení a instalací bude nejméně 20 mm.

Plynovod bude po tlakové zkoušce opatřen ochranným nátěrem, nebo bude proveden z materiálu odolného proti korozi. Plynovod nesmí sloužit jako nosná konstrukce a musí být v celé trase řádně kotven do zdi pomocí konzol nebo objímek. Potrubí uložit na třmenový držák a pod stropem zavěsit na závěs se třmenem.

Jednotlivé prostupy plynovodu stavebními konstrukcemi budou provedeny v chráničkách, které musí na každé straně přesahovat stěnu min. o 10 mm a dokonale utěsněny zatmelením. Potrubí musí být před uložením do ochranné trubky opatřeno ochranou proti korozi. Potrubí v místě průchodu nekontrolovatelnými místy nesmí mít rozebíratelný spoj. Proti účinkům statické elektřiny bude plynovod chráněn plynoměrnou rozpěrkou, vodivým spojením plynovodu. Pro rozvodné potrubí budou použity trubky ocelové bezešvé, černé se zaručenou svařitelností podle ČSN 05 1310 spojované autogenním svařováním (popř. z trubek měděných podle TD 700 01 spojovaných pájením natvrdo). Po skončení montážních prací bude potrubí tlakově odzkoušeno.

b.1.4.2. Plynoměr :

Pro příslušnou bytovou jednotku osazen plynoměr, celkem v plynoměrně 7x plynoměr. Jeho umístění a provoz je navržen dle TP-G-93401. Vzhledem k tomu, že se nepředpokládá osazení dalších spotřebičů pro jednotlivou byt.jednotku, bude pro každý byt osazen závěsný membránový plynoměr typu BK G-4. Plynoměr bude opatřen rozpěrkou, před a za plynoměrem osazeny kulové uzavěry.

c) Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Napojení na infrastrukturu – stávající plynovodní přípojka.

d) Vliv na povrchové a podzemní vody včetně jejich zneškodňování

Objekty plynovodu nemají negativní vliv. Potrubí a zařízení slouží pro rozvod plynu, výrobky jsou certifikovány. Parametry a veškeré zkoušky budou doloženy ke kolaudaci. Z těchto důvodů nedojde k negativním vlivům na povrchové a podzemní vody.

e) Údaje o technických výpočtech

e.1.4.1. Spotřeba zemního plynu :

a) hodinová spotřeba zemního plynu celkem BD :

7x Plynový kond.kotel 4-24 kW	7x2,5	17,5m ³	ZP/hod
celkem max.		17,5m ³	ZP/hod

b) spotřeba plynu pro jednotlivý byt:

Plynový kond.kotel 4-24 kW

1x 2,5 m³ ZP/hod

Roční spotřeba ZP je vypočítána z množství energie potřebné pro vytápění objektu dle normy ČSN 73 0549 čl. 52.

Roční spotřeba max. pro jeden byt vytápění a ohřev TV

1600 m³/rok

Spotřeba roční teoretická celkem pro jeden byt cca 1600 ... Nm³ zemního plynu/rok

Roční spotřeba tepla pro byt stanovena dle ČSN 38 3350 a činí :

Q_{ROKÚT}

78,7 GJ/rok (22,3MWh/rok)

c) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

f.1.4.1 N T L plynové odběrní zařízení :

Jeho provoz a umístění je navrženo podle TP-G-70401. Připojovat lze jen plynové spotřebiče, které vyhovují požadavkům zákona č.22/1997 Sb. a nařízení vlády č.177/1997 Sb. Musí být instalovány tak, aby byl zajištěn volný přístup pro obsluhu a údržbu. Je nutno dodržet nejmenší vzdálenosti spotřebiče a spalínového potrubí od hořlavých látek. Sporáky – 20 mm, topidla – 100 mm, karmy – 20 mm, kotle do 50 kW – 200 mm. Jako zdroj tepla pro příslušný byt, bude osazen plynový kondenzační kotel 4,0-24,0kW, před spotřebičem osazen kulový kohout DN20 a šroubení.

7x Plynový kond.kotel 4-24 kW (turbo) PK x 2,5 17,5m³ ZP/hod

Okna ani dveře v místnosti kde jsou umístěny spotřebiče plynu nesmí být opatřeny těsněním. **Větrání a přívod vzduchu zajištěno dle TP G70401.**

ODTAH SPALIN :

Jeho provoz, údržba a provedení je navrženo dle ČSN 734201, ČSN 734210 a Technických podmínek 049-31/95.

Odvod spalín od jednotlivého kotle pro byt bude proveden koaxiálním typovým potrubím s přívodem spalovacího vzduchu a odtahem spalín nad střechu do venkovního prostoru. Pro byty 1NP a 2NP využity stávající komínové průduchy, byty 3NP přímo potrubím nad střechu, vše typovým koaxiálním potrubím, spodní díl pro odvod kondenzátu, na střeše potrubí ukončeno typovou střešní hlavicí. Kotle - spotřebiče typu „C_{0.3b}“, kdy si kotel přisává vzduch pro spalování z venkovního prostoru a spaliny jsou odváděny tamtéž – uzavřený spotřebič.

f.1.4.2 Montáž, provoz a zkoušky :

Montáž plynového zařízení smí provádět pouze oprávněná firma s příslušným povolením. Svářečské práce mohou vykonávat pracovníci, kteří mají zkoušku dle ČSN EN 287-1 (05 0710), pájení měděných materiálů pouze zaměstnanci s úřední zkouškou páječů tenkostěnných trubek a výrobků podle TP 217 z roku 1997 České svářečské společnosti, svařování plynovodů a přípojek z polyetylenů s dokladem o zkoušce C-U/P podle TPG 927 04. Po skončení montážních prací budou provedeny zkoušky a revize dle platných vyhlášek a ČSN. Investor bude seznámen s provozem, údržbou a bezpečnostním opatřením plynových zařízení. Pro ovládání kotle bude v referenční místnosti příslušného bytu osazen prostorový termostat.

Na každém odběrním zařízení zajistí dodavatelská organizace před uvedením do provozu výchozí revizi a tlakovou zkoušku. Tlaková zkouška se provádí vzduchem, nebo interním plynem a dělí se na zkoušku pevnosti a těsnosti. Zkušební tlak při zkoušce pevnosti u plynovodu o provozním tlaku do 10 kPa včetně je □□2,5 násobku nejvyššího provozního tlaku. Zkouška těsnosti se provádí zkušebním tlakem, který je nejméně stejný jako provozní, nejvýše však 15 kPa. Plynovod je těsný, jestliže po 15 minutovém vyrovnání teploty není během dalších 15 minut u plynovodu s geometrickým objemem do 50 litrů pozorována žádná změna zkušebního přetlaku. U plynovodu s objemem nad 50 litrů je doba trvání zkoušky 30 minut. NTL plynovod vedený v zemi se zkouší dle ČSN EN 1775 a TP-G-70401 zkušebním přetlakem 100 kPa.

Tlaková zkouška se provádí po ustálení přetlaku v potrubí. Doba trvání tlakové zkoušky je pro každých i započatých 250 litrů objemu potrubí 30 minut. Před zasypáním potrubí uloženém v zemi bude provedena elektrojiskrová zkouška izolace. Izolace musí mít odolnost proti elektrickým přeskokům nejméně 25 kV.

Zařízení ústředního vytápění nebo ohřívání užitkové vody nesmí být uvedeno do provozu bez zabezpečovacího zařízení.

Pro odvod kondenzát jednotlivý kotel napojen přes sifon na kanalizační potrubí PD ZTI dle požadavku výrobce kotle.

f.1.4.3. Bezpečnost a protipožární ochrana :

Zásuvka, která napájí plynový spotřebič, musí být umístěna v zóně č.3 (ve vzdálenosti např. od vany, umyvadla min. 600 mm) a bude jištěna proudovým chráničem. Spotřebič nesmí být vystaven proudům tekoucí vody, vlastní umístění dle typu a krytí IP, pro byty krytí IP 44. Plynové spotřebiče budou připojeny přes uzávěry – kulové kohouty pro plyn. Všechny plynové kotle budou instalovány a připojeny dle ČSN EN 1775 A TPG 704 01 a budou zabezpečeny dle ČSN 060830. V pojistném úseku plynových kotlů budou osazeny pojistné ventily. Při instalování plynových kotlů je nutno dodržet také ČSN 06 1008 – Požární bezpečnost lokálních spotřebičů a zdrojů tepla. Pro jednotlivé pracovníky při stavbě a montážích platí veškerá bezpečnostní opatření vyplývající zejména z vyhlášky ČÚBP č.324/1990 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Dále pro BOZ platí veškeré související předpisy pro práce např. elektroinstalační, svářečské a další dle Zákonu O BOZ.

g) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech

Z hlediska provozu výše uvedená zařízení a potrubní rozvody plynovodu nepožadují zvláštní požadavky na provoz. Předpokládá se jejich pravidelná kontrola, revize plynových spotřebičů 1x za rok revizním technikem. Dle zjištěných skutečností je možné tento interval upravit. V případě mimořádných událostí (např. úniky, poruchy veřejných řadů apod.) bude provedena kontrola následně po těchto událostech. Materiálové provedení bylo specifikováno v předchozích částech textové dokumentace. Před připojením na hlavní řád, popř. žádost odběratele o osazení plynoměru je nutné předložit příslušnému plynárenskému provozu doklad o revizi plynového zařízení .

h) Řešení komunikací z hlediska pohybu osob s omezenou možností pohybu

Jedná se o inženýrské objekty - nesouvisející s řešením komunikace osob s omezenou možností pohybu. Neřeší se.

i) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

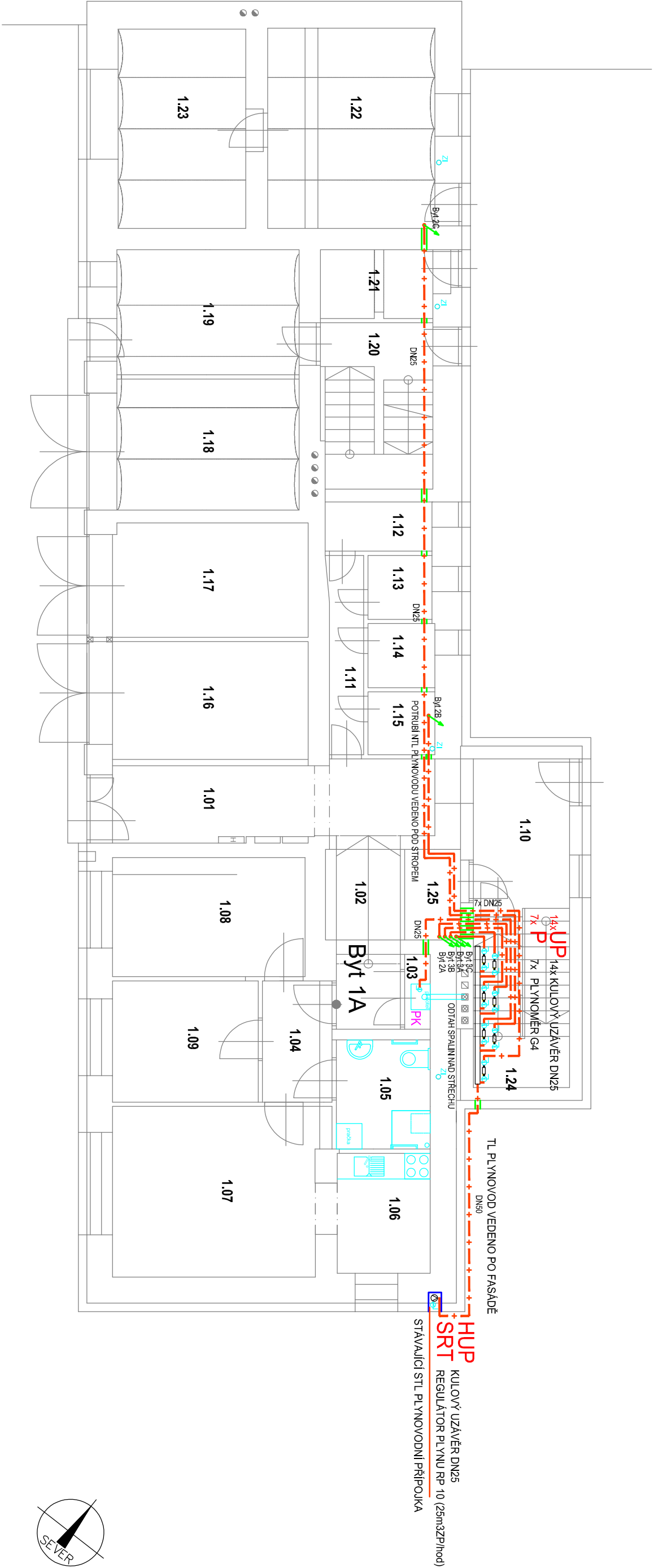
Realizace výše uvedených stavebních objektů stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Emise – zdrojem emisí zejména NOx je příslušný plynový kotel, navržený kotle emisní třídy 5. Hodnoty emisí garantované výrobcem zařízení splňují emisní limity stanovené vyhláškou MŽP ČR. K částečnému zhoršení životního prostředí může dojít pouze při výstavbě provozem stavební techniky. Tento stav je však pouze dočasný a nezpůsobí trvalou zátěž do budoucna.

Z hlediska bezpečnosti práce při realizaci bude postupováno dle obecných požadavků na výstavbu. Tato část je řešena komplexně v souhrnné části projektové dokumentace.

ZÁVĚR :

Před připojením na hlavní řád, popř. žádost odběratele o osazení plynoměru je nutné předložit příslušnému plynárenskému provozu doklad o revizi plynového zařízení .

Ostatní podrobnosti jsou zřejmé z výkresové části projektové dokumentace.



Dokumentace pro provedení stavby

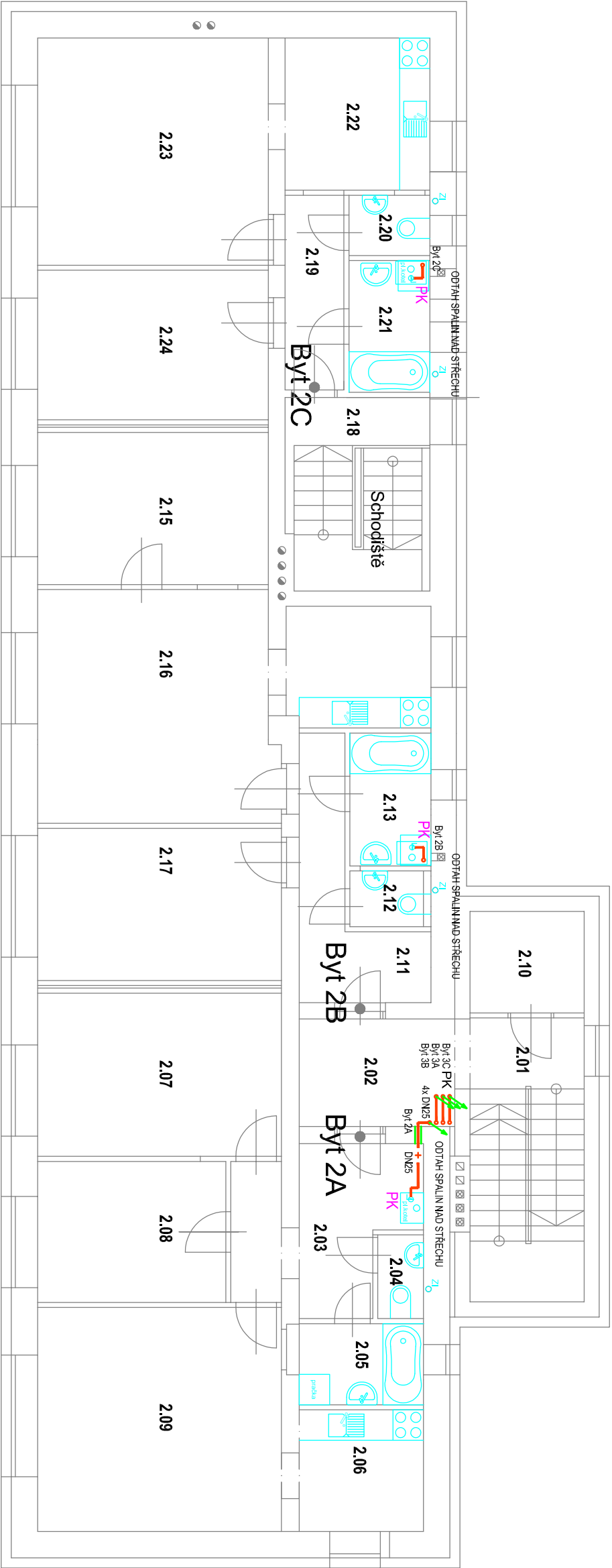
LEGENDA :

POZICE	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - KOTEL	POČET
PK	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL KOMBI s TV, VESTAVĚNÝ OHŘÍVAČ TV 60 litrů O JEDNOTKOVÉM VÝKONU 4-24 kW, SPOTŘEBA 2,50 m³ ZPHod KULOVÝ UZÁVĚR DN20, ODTAH SPALIN NAD STŘECHU	7 ks

POZNÁMKA:

- INSTALOVÁNY KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE
- INSTALOVANÉ ZAŘÍZENÍ JE PROVÁDĚNO PODLE TPG 704 01
- ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A SPOTŘEBIČE NA PLYNNÁ PALIVA V BUDOVÁCH
- POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ POŽÁRNĚ DÉLČIMI K-CEMI OPATŘIT PROTIPÓŽÁRNÍMI MANŽETAMI
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60'
- NA STOUP. POTRUBÍCH - POD STROPEM (1 KS)
- NA PROSTUPECH POŽÁRNĚ DÉLČIMI STĚNAMI - OBOUSTRANNĚ (2 KS)
- DLE POŽADAVKŮ VÝROBCŮ TĚCHTO ZAŘÍZENÍ A POŽÁRNÍHO SPECIALISTY
- TRASY POTRUBÍ PŘI REALIZACI KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI

Index	Popis změny	Datum	Provedl
Vedoucí projektant: Ing. arch. Miroslav Dvořák		Projektant:	
Vypracoval: Jiří Černý		 DELTA projekt s.r.o. Antonínská 15 38001 Dačice IČ: 251 60 150 DIČ: CZ28160150	
Investor: Měšts Vranov nad Dyjí Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí		Zak. č.: 13 09 / 2019	
Akce: Rekonstrukce obecních bytů v bytovém domě ve Vranově n. Dyjí		Datum: květen 2020	
		Stupeň: DPS	
Část: D.1.4.3 Plynová zařízení		Místo: Vranov n. Dyjí	Kopie:
Obsah: Plyn - Půdorys 1NP		Okres: Znojmo	Počet A4: 2
		Měřítko: 1:100	01



Dokumentace pro provedení stavby

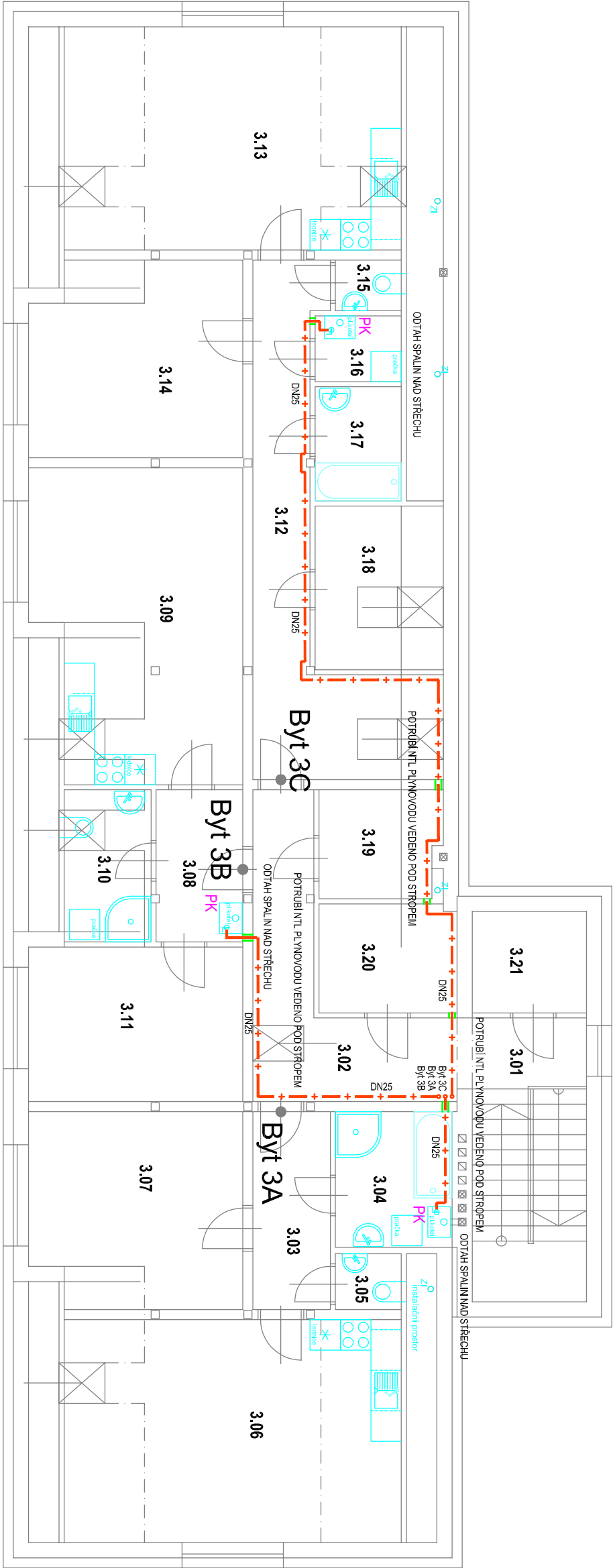
LEGENDA :

POZICE	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - KOTEL	POČET
PK	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL KOMBI s TV, VESTAVĚNÝ OHŘÍVAČ TV 60 litrů O JEDNOTKOVÉM VÝKONU 4-24 kW, SPOTŘEBA 2,50 m³ ZPH/rod KULOVÝ UZÁVĚR DN20, ODTAH SPALIN NAD STŘECHU	7 ks

POZNÁMKA:

- INSTALOVÁNY KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE
- INSTALOVANÉ ZAŘÍZENÍ JE PROVÁDĚNO PODLE TPG 704 01
- ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A SPOTŘEBIČE NA PLYNNÁ PALIVA V BUDOVÁCH
- POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCIMI K-CEMI OPATŘIT PROTIPÓŽÁRNÍMI MANŽETAMI
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60'
- NA STOUPI. POTRUBÍCH - POD STROPEM (1 KS)
- NA PROSTUPECH POŽÁRNĚ DĚLÍCIMI STĚNAMI - OBOUSTRANNĚ (2 KS)
- DLE POŽADAVKŮ VÝROBCŮ TĚCHTO ZAŘÍZENÍ A POŽÁRNÍHO SPECIALISTY
- TRASY POTRUBÍ PŘI REALIZACI KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI

Index	Popis změny	Datum	Provedl
Vedoucí projektant: Ing. arch. Miroslav Dvořák		Projektant:	
Vyracovali: Jiří Černý		 DELTA projekt s.r.o. Antonínská 15 38001 Dačice IČ: 251 60 150 DIČ: CZ28160150	
Investor: Měšts Vranov nad Dyjí Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí		Zak. č.: 13 09 / 2019	
Akce: Rekonstrukce obecních bytů v bytovém domě ve Vranově n. Dyjí		Datum: květen 2020	
		Stupeň: DPS	
Část: D.1.4.3 Plynová zařízení		Místo: Vranov n. Dyjí	
Obsah: Plyn - Půdorys 2NP		Okres: Znojmo	
		Počet A4: 2	
		Měřítko: 1:100	
			02



Dokumentace pro provedení stavby

LEGENDA :

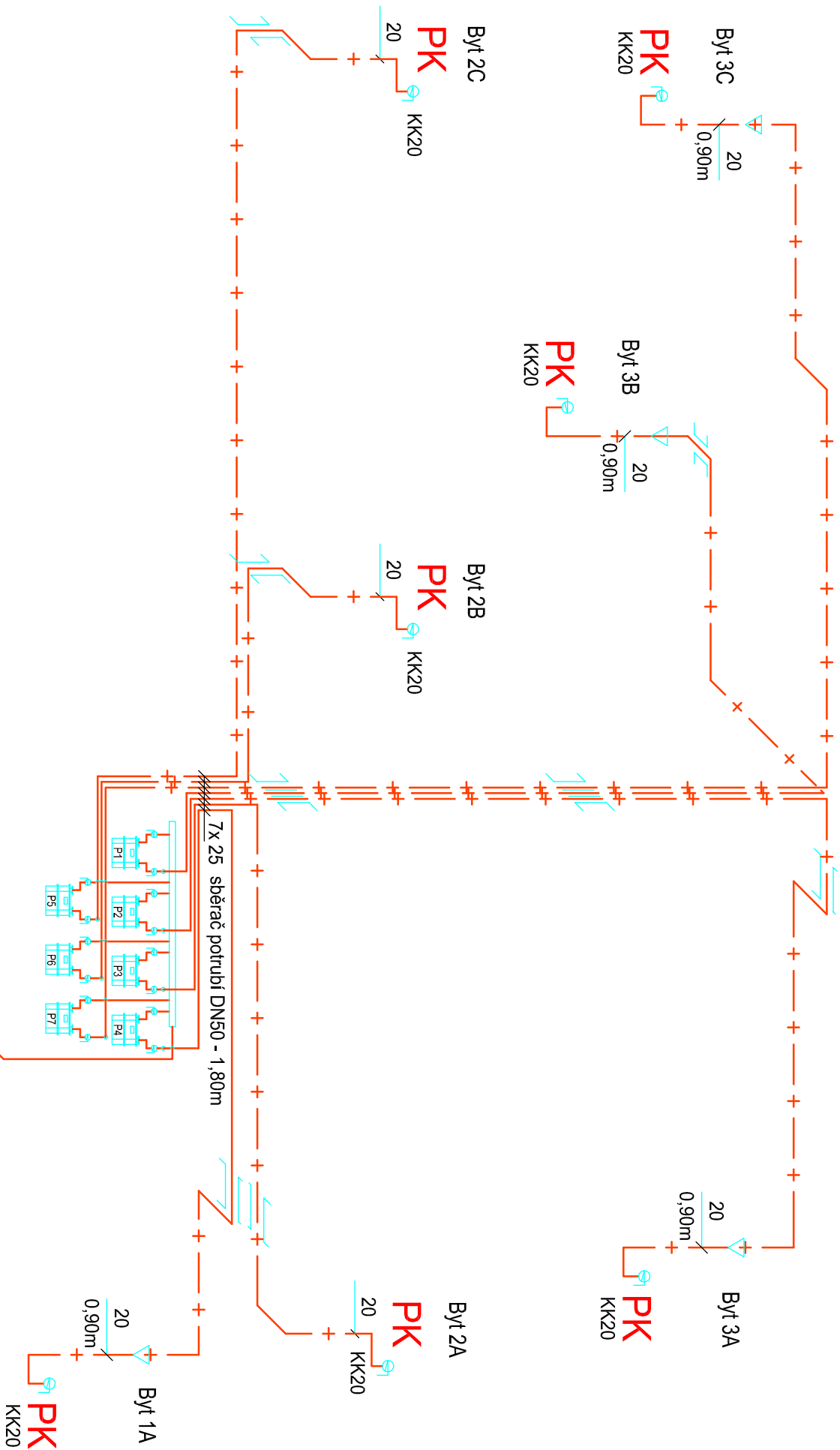
POZICE	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - KOTEL	POČET
PK	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL KOMBI s TV, VESTAVĚNÝ OHŘÍVAČ TV 60 litrů O JEDNOTKOVÉM VÝKONU 4-24 kW, SPOTŘEBA 2,50 m³ ZP/hod KULOVÝ UZÁVĚR DN20, ODTAH SPALIN NAD STŘECHU	7 ks

POZNÁMKA:

- INSTALOVÁNY KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE
- INSTALOVANÉ ZAŘÍZENÍ JE PROVÁDĚNO PODLE TPG 704 01
- ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A SPOTŘEBIČE NA PLYNNÁ PALIVA V BUDOVÁCH
- POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCIMI K-CEMI OPATŘIT PROTIPÓŽÁRNÍMI MANŽETAMI
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60'
- NA STOUPI. POTRUBÍCH - POD STROPEM (1 KS)
- NA PROSTUPECH POŽÁRNĚ DĚLÍCIMI STĚNAMI - OBOUSTRANNĚ (2 KS)
- DLE POŽADAVKŮ VÝROBCŮ TĚCHTO ZAŘÍZENÍ A POŽÁRNÍHO SPECIALISTY
- TRASY POTRUBÍ PŘI REALIZACI KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI

Index	Popis změny	Datum	Provedl
Vedoucí projektant: Ing. arch. Miroslav Dvořák		Podpis	
Vypracoval: Jiří Černý		Projektant:	
Investor: Měšts Vranov nad Dyjí Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí		DELTA projekt DELTA projekt s.r.o. Antonínská 15 38001 Dačice IČ: 251 60 150 DIČ: CZ28160150	
Akce: Rekonstrukce obecních bytů v bytovém domě ve Vranově n. Dyjí		Zak. č.: 13 09 / 2019	
		Datum: květen 2020	
		Stupeň: DPS	
Část: D.1.4.3 Plynová zařízení		Místo: Vranov n. Dyjí	
		Okres: Znojmo	
Obsah: Plyn - Půdorys 3NP-podkroví		Počet A4: 2	
		Měřítko: 1:100	
		Kopie: 03	

AXONOMETRIE PLYNOVODU



POZNÁMKA:

- INSTALOVÁNY KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE
- INSTALOVANÉ ZAŘÍZENÍ JE PROVÁDĚNO PODLE TPG 704 01
- ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A SPOTŘEBIČE NA PLYNNÁ PALIVA V BUDOVÁCH
- POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI K-CEMI OPAŘITÍ PROTIPÓŽÁRNÍMI MANŽETAMI
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60
- NA STOUPEL. POTRUBÍCH - POD STROPEM (1 KS)
- NA PROSTUPECH POŽÁRNĚ DĚLICÍMI STĚNAMI - OBOUSTRANNĚ (2 KS)
- DLE POŽADAVKŮ VÝROBCŮ TĚCHTO ZAŘÍZENÍ A POŽÁRNÍHO SPECIALISTY
- TRASY POTRUBÍ PŘI REALIZACI KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI

Dokumentace pro provedení stavby

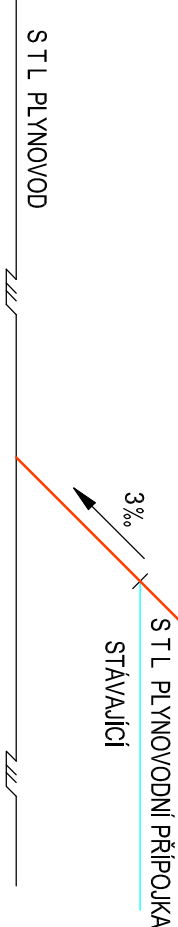
Index	Popis změny	Datum	Provedl
			Podpis

Vedoucí projektant: Ing. arch. Miroslav Dvořák		Projektant:	
Výpracoval: Jiří Černý		 DELTA projekt DELTA projekt s.r.o. Antonínská 15 38001 Dačice IČ: 251 60 150 DIČ: CZ28160150	
Investor: Městys Vranov nad Dyjí Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí			
Akce: Rekonstrukce obecních bytů v bytovém domě ve Vranově n. Dyjí	Zak. č.: 13 09 / 2019	Kopie:	
	Datum: květen 2020		
	Stupeň: DPS		

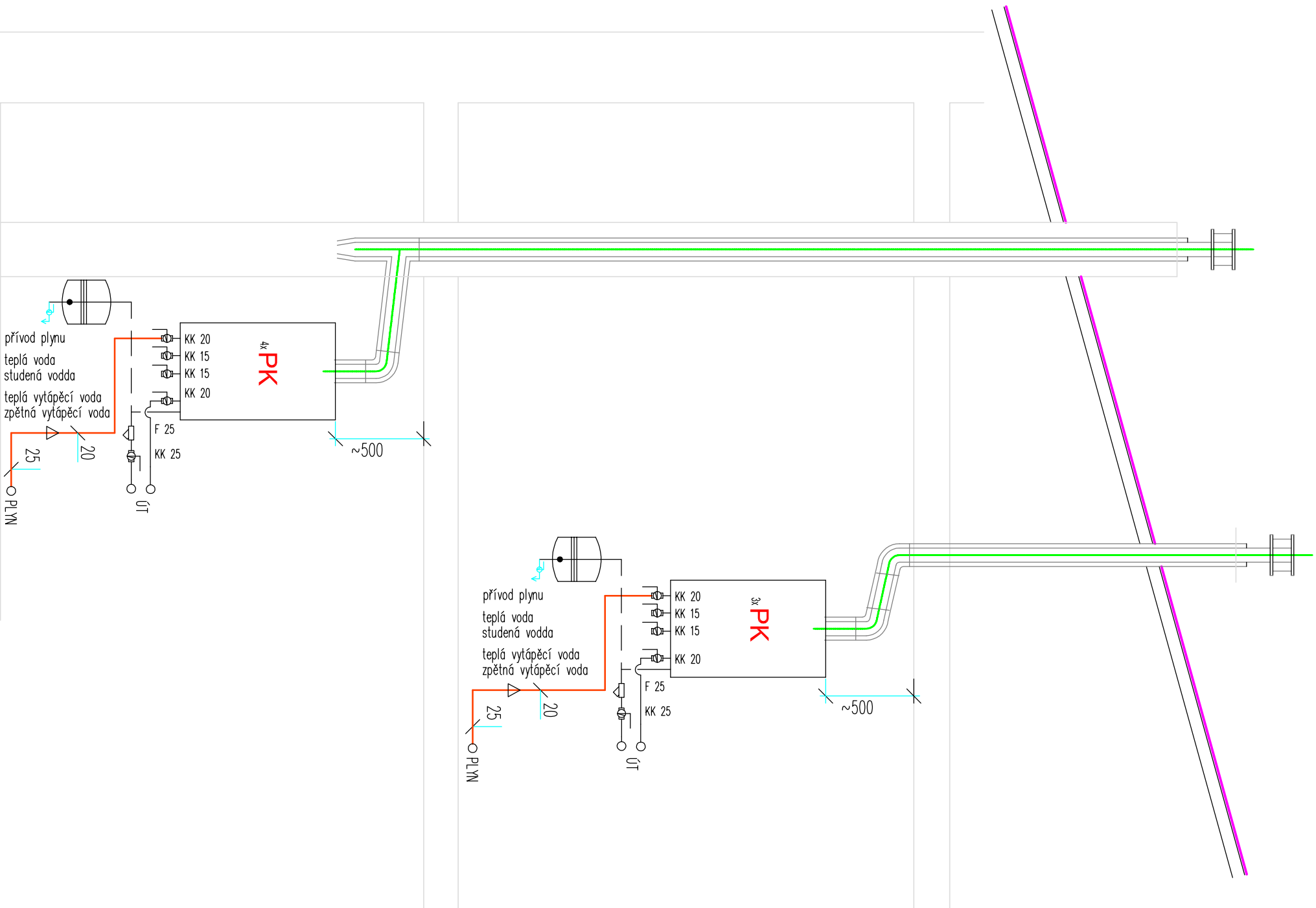
Část: D.1.4.3 Plynová zařízení		Místo:	Vranov n. Dyjí	Kopie:
Obsah: Plyn - Axonometrie		Okres:	Znojmo	04
		Počet A4:	2	
		Měřítko:	schema	

POZICE	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - KOTEL	POČET
PK	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL KOMBI s TV, VESTAVĚNÝ OHŘÍVAČ TV 60 litrů O JEDNOTKOVÉM VÝKONU 4-24 kW, SPOTŘEBA 2,50 m³ ZP/hod KULOVÝ UZÁVĚR DN20, ODTAH SPALIN NAD STŘECHU	7 ks

LEGENDA :



DETAIL NÁPOJENÍ PLYNOVÉHO KOTLE



LEGENDA:

POZICE	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - KOTEL	POČET
PK	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL KOMBI s TV, VESTAVĚNÝ OHŘÍVAČ TV 60 litrů O JEDNOTKOVÉM VÝKONU 4-24 kW, SPOTŘEBA 2,50 m ³ ZP/hod KULOVÝ UZÁVĚR DN20, ODTAH SPALIN NAD STŘECHU	7 ks

POZNÁMKA:

- INSTALOVANÝ KONDENZAČNÝ PLYNOVÉ KOTLE
- INSTALOVANÉ ZARIŽENÍ JE PROVÁDĚNO PODLE TPVG 704 01
- ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZARIŽENÍ A SPOTŘEBÍČE NA PLYNNÁ PALIVA V BUDOVÁCH
- POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI K-CEMI OPATŘIT PROTIPÓŽÁRNÍMI MANŽETAMI
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60'
- NA STROUP - POTRUBÍCH - POD STROPEM (1 KS)
- NA PROSTUPECH POŽÁRNĚ DĚLICÍMI STĚNAMI - OBOUSTRANNĚ (2 KS)
- DLE POŽADAVKŮ VÝROBCŮ TĚCHTO ZARIŽENÍ A POŽÁRNÍHO SPECIALISTY
- TRASY POTRUBÍ PŘI REALIZACI KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI

Dokumentace pro provedení stavby

Index	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis

Vedoucí projektant: Ing. arch. Miroslav Dvořák		Projektant:	
Vypracoval: Jiří Černý		 DELTA projekt DELTA projekt s.r.o. Antonínská 15 38001 Dačice IČ: 251 60 150 DIČ: CZ25160150	
Investor: Městys Vranov nad Dyjí Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí			
Akce: Rekonstrukce obecních bytů v bytovém domě ve Vranově n. Dyjí		Zak. č.: 13 09 / 2019	Kopie:
		Datum: květen 2020	
		Stupeň: DPS	
Část:	D.1.4.3 Plynová zařízení	Místo: Vranov n. Dyjí	Kopie:
Obsah:	Plyn - Vzorové napojení PK	Okres: Znojmo	05
		Počet A4: 2	
		Měřítko: schéma	

BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY

PŘI POUŽÍVÁNÍ TOPNÝCH PLYNŮ U ODBĚRATELŮ

1. Společné bezpečnostní zásady

- Těsnost zařízení - základní požadavek bezpečného provozu - ověřuje se pěniovým prostředkem nebo detektorem.
- Větratelnost prostoru – dostatečný přívod spalovacího vzduchu pro plynový spotřebič, u menších prostor i zajistit odvětrání.
- Provoz spotřebičů podle návodu výrobce (seznámit se s obsluhou a provozem spotřebiče).
- Pravidelná údržba a servis (jednou do roka zajistit servis oprávněnou firmou).

2. Bezpečnostní opatření při zjištěném úniku plynu

- ◆ Ihned zhasnout všechny plameny!
- ◆ Ihned otevřít všechna okna a dveře – zajistit provětrání zasaženého prostoru!
- ◆ Ihned uzavřít všechny uzávěry plynu, popř. hlavní uzávěr plynu!
- ◆ Do místnosti, v níž je cítit zápach plynu, nevstupovat s otevřeným ohněm!
- ◆ Nezapalovat zápalky nebo zapalovače!
- ◆ Nemanipulovat s elektrickými spínači!
- ◆ Nevytahovat elektrické zástrčky!
- ◆ Nepoužívat elektrické zvonky!
- ◆ Nepoužívat elektrické spotřebiče a výtahy!
- ◆ Nekouřit!
- ◆ Po uzavření hlavního uzávěru zkontrolovat, zda jsou uzavřeny všechny uzavírací armatury plynu a ty, které jsou doposud otevřeny, uzavřít u všech plynových spotřebičů.
- ◆ Světlo a ostatní el.spotřebiče zapnout teprve tehdy, když je bezpečně zabráněno úniku plynu.
- ◆ Nikdy nespoléhat na vlastní čichový vjem, nýbrž přivolat další osoby !
- ◆ Jestliže se příčina zápachu plynu nedá zjistit, i když jsou všechny uzavírací armatury pro plyn uzavřeny, je nutno ihned přivolat odborného zaměstnance oprávněné firmy.
- ◆ I zcela slabý zápach plynu, jehož příčina nebyla zjištěna, nebo nemohla být zjištěna, musí být nahlášen dodavateli plynu – na nejbližší plynoslužbu !
- ◆ Vystupuje-li zápach plynu z místností, které nejsou běžně přístupné, je nutno ihned vyrozumět policii nebo hasiče, kteří mají právo zajistit přístup; současně se vyrozumí dodavatel plynu!
- ◆ Je-li možno se domnívat, že únik plynu je ve sklepě, sklep nutno dobře provětrat, ale nevstupuje se do těchto prostor.Ostatní obyvatelé je nutno na toto upozornit a současně musí být přivolán odborný pracovník plynárenského podniku.
- ◆ Místo poruchy musí být přístupné plynárenské službě pro zásah k odstranění poruchy.

PORUCHU NEBO POŠKOZENÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ NEODSTRAŇOVAT, OPRAVY MOHOU PROVÁDĚT POUZE ODBORNÍ PRACOVNÍCI V OBORU PLYNÁRENSTVÍ !

PŘI UVÁDĚNÍ NOVÉHO ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU NECHAT SE ŘÁDNĚ POUČIT O OBSLUZE PLYNOVÉHO SPOTŘEBIČE OD PROVÁDĚJÍCÍ FIRMY.

Upozornění: SPALINY VŠECH TOPNÝCH PLYNŮ PŘI NEDOKONALÉM SPALOVÁNÍ (NEDOSTATEK VZDUCHU) OBSAHUJÍ JEDOVATÝ OXID UHELNATÝ (POZOR BEZ ZÁPACHU) !

Městys Vranov nad Dyjí
Náměstí 21
671 03 Vranov nad Dyjí

Naše značka

2001997162

Vyřizuje

GridServices, s.r.o.

Datum

19.03.2020

Věc:

Stanovisko pro povolení plynového zařízení

Vranov nad Dyjí, Zámecká, 84, 671 03, k.ú. Vranov nad Dyjí

Stavebník: Městys Vranov nad Dyjí

Účel stanoviska: Stanovisko pro povolení plynového zařízení

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridServices, s.r.o., souhlasí s povolením realizace plynového zařízení dle stavebního zákona pro výše uvedenou nemovitost a stavebníka.

Žádost o připojení k distribuční soustavě číslo **2001997162**

Zásady a způsob napojení jsou stanoveny ve smlouvě o připojení k distribuční soustavě č. - 320090157887

Platnost tohoto dokumentu je 2 roky od data vydání.

Toto stanovisko nenahrazuje stanovisko k ochraně stávajících plynárenských zařízení.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku 2001997162 a datum tohoto stanoviska.



GasNet, s.r.o.

zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311

GridServices, s.r.o.

Plynárenská 499/1 Zábrdovice 602 00 Brno T +420 533 330 003 www.gridservices.cz

IČ: 27935311 DIČ: CZ27935311

Zápis do obchodního rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 57165, dne 26.7.2007

Bankovní spojení: ČSOB, a. s., číslo účtu: 17837923, kód banky: 0300

Kontaktní centrum: NONSTOP linka 800 11 33 55, info@gridservices.cz, zákaznická centra: www.ipobocky.cz, web: www.gridservices.cz

Jiří Černý
Antonínská 15/II
38001 Dačice

naše značka
5002112050

vyřizuje
Petr Korbel

datum
19.03.2020

Věc:

REKONSTRUKCE OBECNÍCH BYTŮ v BYTOVÉM DOMĚ č.p. 84 na ul. Zámecká ve Vranově nad Dyjí

- vnitřní instalace plynu pro byt č. 1 až č. 7

- STL přípojka PE dn 25 stávající

Obec: Vranov nad Dyjí

Ulice: Zámecká 84

K.ú. - p.č.: Vranov nad Dyjí-st. 22

Stavebník: Městys Vranov nad Dyjí, Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí

Účel stanoviska: Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení

GasNet, s.r.o., jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridServices, s.r.o., vydává toto stanovisko:

K předložené projektové dokumentaci na odběrné plynové zařízení (dále jen "OPZ") vydáváme souhlasné stanovisko pouze z hlediska umístění hlavního uzávěru plynu (dále jen "HUP"), fakturačního plynoměru, hodinového množství odebraného plynu a počtu spotřebičů.

Umístění HUP: hranice objektu

Plynoměr, typ a rozteč: G 4, rozteč 250 mm - 7 ks - byt č. 1 až č. 7

Regulátor tlaku plynu: ano

Přetlak při měření: 2 kPa

Plynoměr musí být osazen v souladu s TPG 934 01.

Požadujeme osadit uzávěr před i za plynoměrem.

Řešení objektu HUP musí být realizováno v souladu s technickým požadavkem provozovatele distribuční soustavy (Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí). Tento předpis je k dispozici na <http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty>.

Smlouva o připojení číslo: byt č. 1 - 320090157887 - číslo návrhu smlouvy

byt č. 2 - 320090157886 - číslo návrhu smlouvy

byt č. 3 - 320090157885 - číslo návrhu smlouvy

byt č. 4 - 320090157881 - číslo návrhu smlouvy

byt č. 5 - 320090157880 - číslo návrhu smlouvy

byt č. 6 - 320090157879 - číslo návrhu smlouvy

byt č. 7 - 320090157878 - číslo návrhu smlouvy

GridServices, s.r.o.

Plynárenská 499/1

Zábrdovice

602 00 Brno

T +420532221111

F +420545578571

E info@gridservices.cz

I www.gridservices.cz

IČ: 27935311

DIČ: CZ27935311

Toto stanovisko platí pouze pro území a stavební objekty vyznačené v předložené dokumentaci a to 24 měsíců ode dne jeho vydání.

V případě dotčení pozemku v majetku společnosti GasNet, s.r.o. je třeba dále projednat smluvní vztah k tomuto pozemku. Kontakt na projednání naleznete na adrese www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/, činnost "Smluvní vztahy - pozemky a budovy plynárenských zařízení", případně na NONSTOP zákaznické lince 800 11 33 55.

Zapsán do obchodního rejstříku:

Krajský soud v Brně

oddíl C, vložka 57165

26.07.2007

Bankovní spojení:
Československá obchodní banka,
a.s.

Číslo účtu: 17837923

Kód banky: 0300

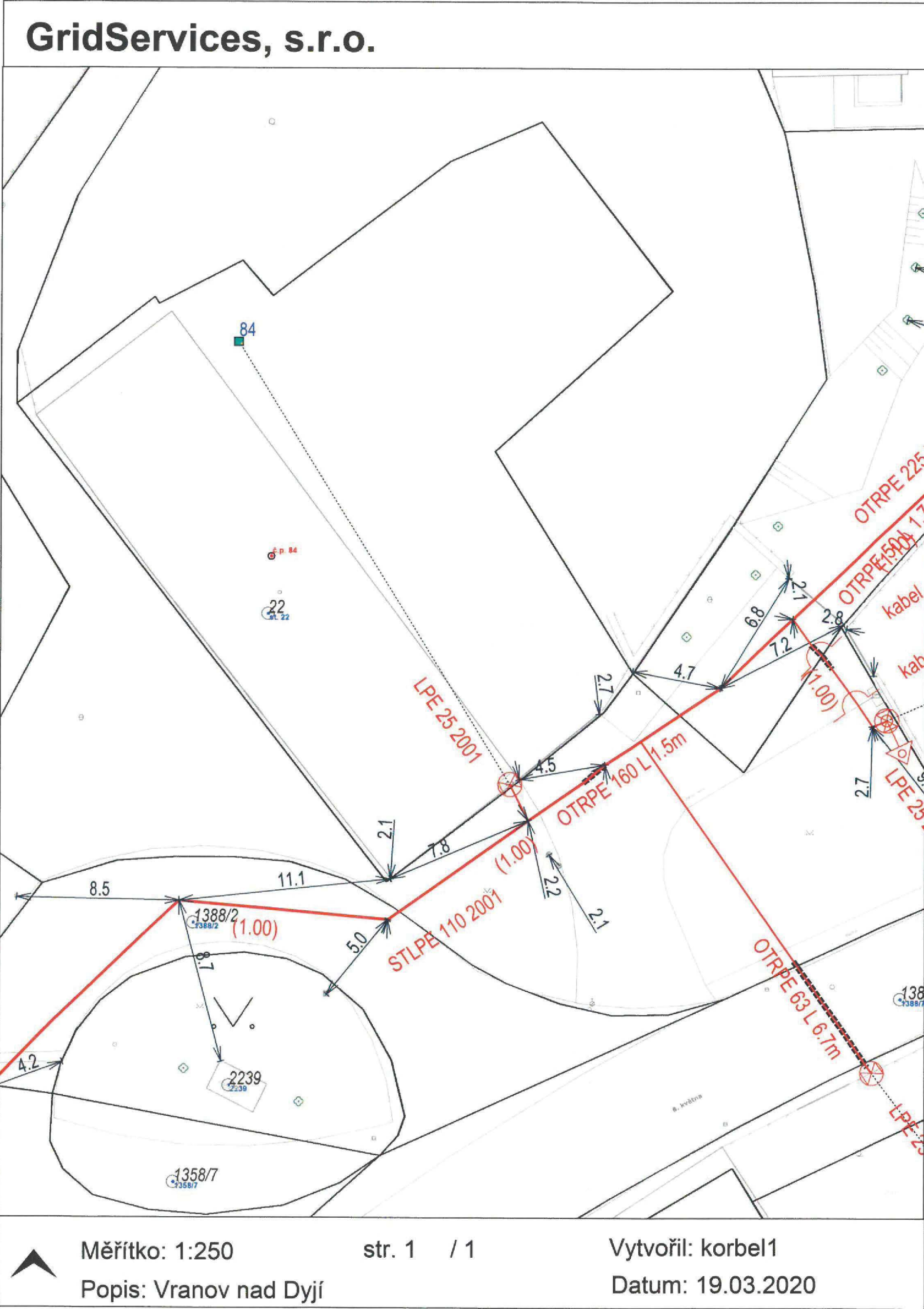
Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

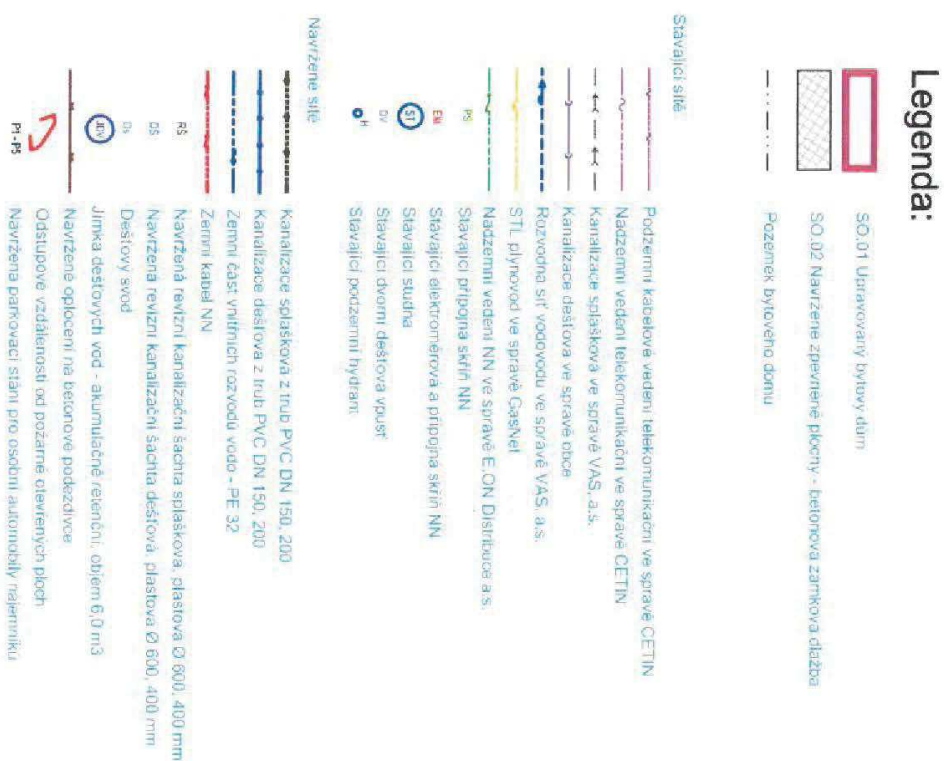
V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002112050 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gridservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.



GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311
Petr Korbel
Technik přípoj. a rozv. PZ-Morava jih1
Oddělení přípoj. a rozvoj PZ-Morava jih1
+420532228722
petr.korbel@gasnet.cz

Přílohy: Ověřená příloha žadatele, Ověřená příloha žadatele

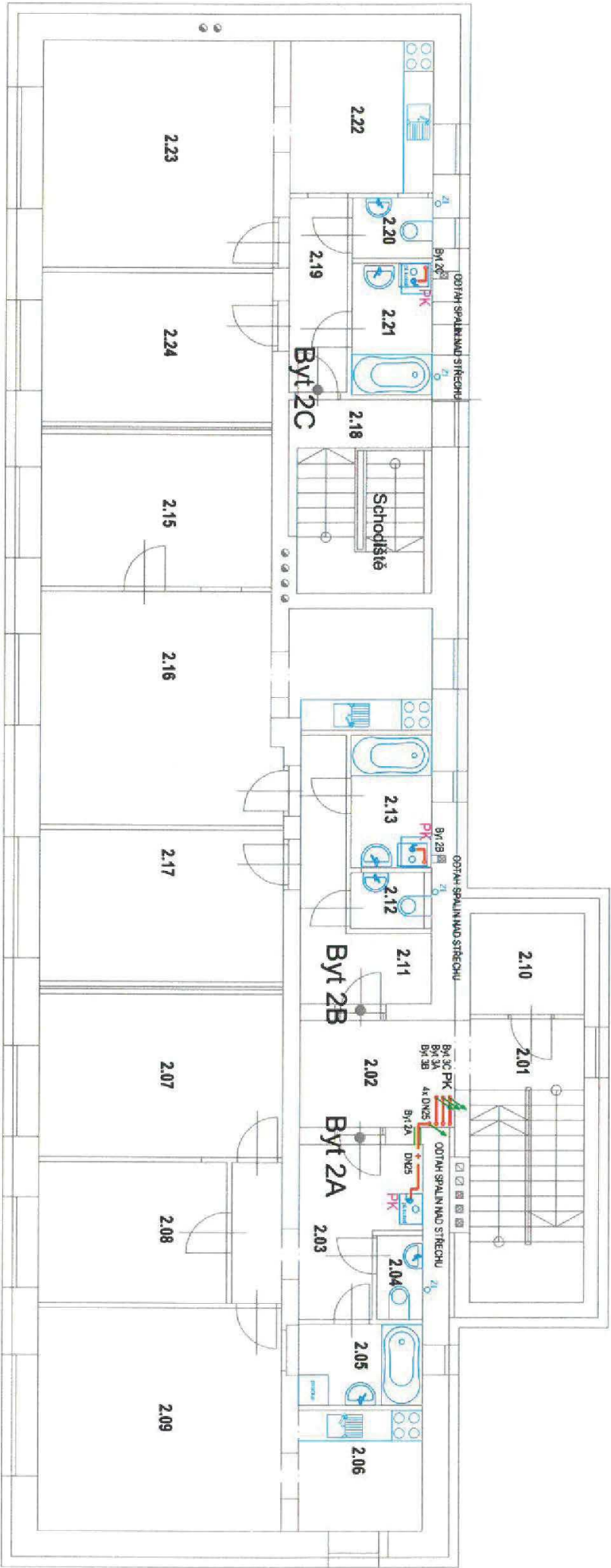




Dokumentace pro vydání společného povolení

Index	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis
Vedoucí projektant: Ing. arch. Miroslav Dvořák		Projektant:		
Vypracoval: Jiří Černý	 DELTA projekt DELTA projekt s.r.o. Antonínka 15 38001 Dobruška IČ: 251 60 150 DIČ: CZ25160150			
Investor: Městys Vranov nad Dyjí Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí				
Akce: Rekonstrukce obecních bytů v bytovém domě ve Vranově n. Dyjí	Zak. č.: 13 09 / 2019	Kopie:		
	Datum: leden 2020			
	Stupeň: DSP			
Část: D.1.4.1 Zdravotně technické instalace	Místo: Vranov n. Dyjí	Kopie:		
	Okres: Znojmo			
Obsah: Celková situace vodo a kan	Počet A4: 2	01		
	Měřítko: 1:500			

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Městys Vranov nad Dyjí , Náměstí 21 , 671 03 Vranov nad Dyjí. K.ú.: Vranov nad Dyjí-st. 22.



LEGENDA :

POZICE	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - KOTEL	POČET
PK	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, KOMBI s TV, VESTAVĚNÝ OHŘÍVAČ TV 80 litrů O JEDNOTKOVÉM VÝKONU 4-24 kW, SPOTŘEBA 2,50 m³ ZPHod KULOVÝ UZÁVĚR DN20, ODTAH SPALIN NAD STŘECHU	7 ks

POZNÁMKA:

- INSTALOVÁNÝ KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE
- INSTALOVANÉ ZAŘÍZENÍ JE PROVADĚNO PODLE TP6 704 01
- ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A SPOTŘEBIČE NA PLYNNÁ PALIVA V BUDOVÁCH
- POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI K-CEMI OPATŘIT PROTIPÓŽÁRNÍMI MANŽETAMI
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60'
- NA STOUPEL. POTRUBÍCH - POD STROPEM (1 KS)
- NA PROSTUPECH POŽÁRNĚ DĚLICÍMI STĚNAMI - OBOUSTRANNĚ (2 KS)
- DLE POŽADAVKŮ VÝROBCŮ TĚCHTO ZAŘÍZENÍ A POŽÁRNÍHO SPECIALISTY
- TRÁSY POTRUBÍ PŘI REALIZACI KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI

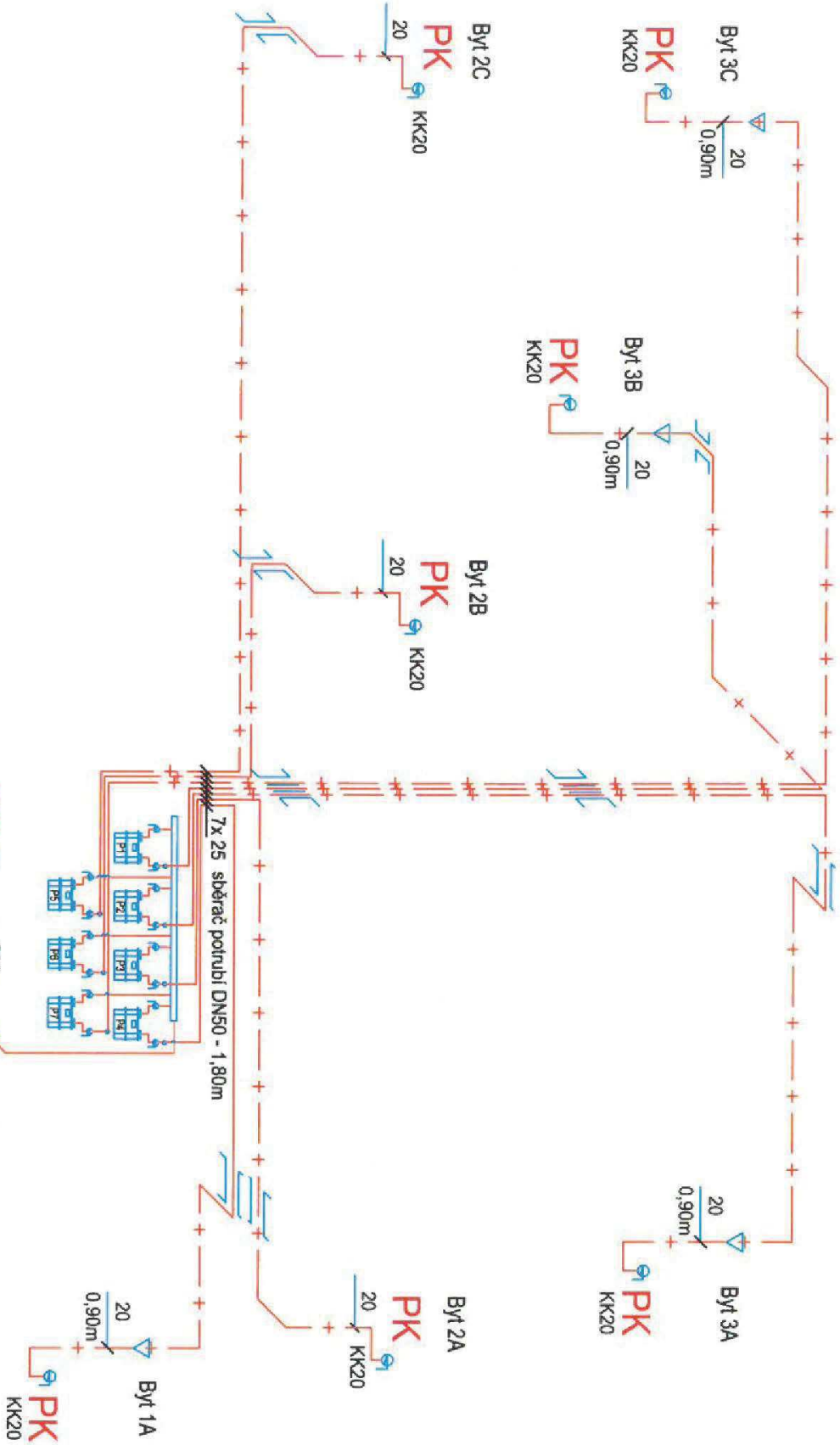
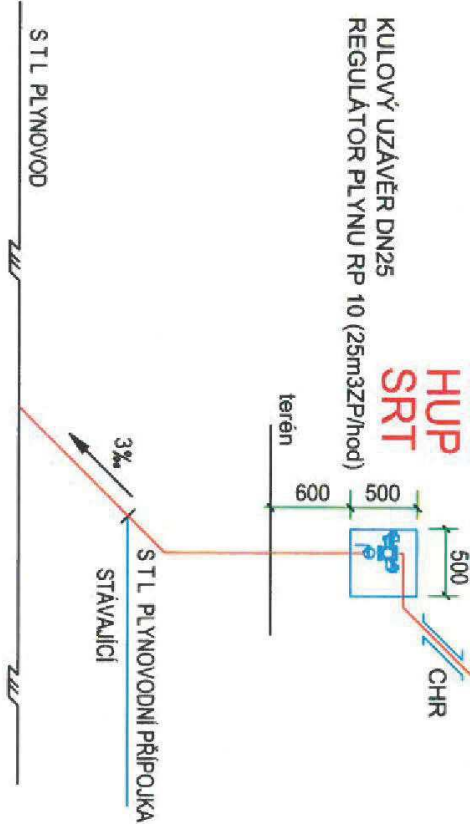
Dokumentace pro vydání společného povolení

Index	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis
Vedoucí projektant: Ing. arch. Miroslav Dvořák		Projektant:		
Vyracoval: Jiří Černý		 DELTA projekt DELTA projekt s.r.o. Antonínská 15 38001 Dačice IČ: 251 60 150 DIČ: CZ25160150		
Investor: Městys Vranov nad Dyjí Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí		Zak. č.: 13 09 / 2019		
Akce: Rekonstrukce obecních bytů v bytovém domě ve Vranově n. Dyjí		Datum: leden 2020		Kopie:
		Stupeň: DSP		
Část: D.1.4.3 Plynová zařízení		Místo: Vranov n. Dyjí		Kopie:
		Okres: Znojmo		
		Počet A4: 2		02
Obsah: Plyn - Půdorys 2NP		Měřítko: 1:100		

Provozovatel DS: GasNet, s.r.o.; Stavebník: Městys Vranov nad Dyjí , Náměstí 21 , 671 03 Vranov nad Dyjí. K.ú.: Vranov nad Dyjí-st. 22.

POZICE	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - KOTEL	POČET
PK	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL KOMBI s TV, VESTAVĚNÝ OHŘÍVAČ TV 60 litrů O JEDNOTKOVÉM VÝKONU 4-24 kW, SPOTŘEBA 2,50 m³ ZP/hod KULOVÝ UZÁVĚR DN20, ODTAH SPALIN NAD STŘECHU	7 ks

LEGENDA :



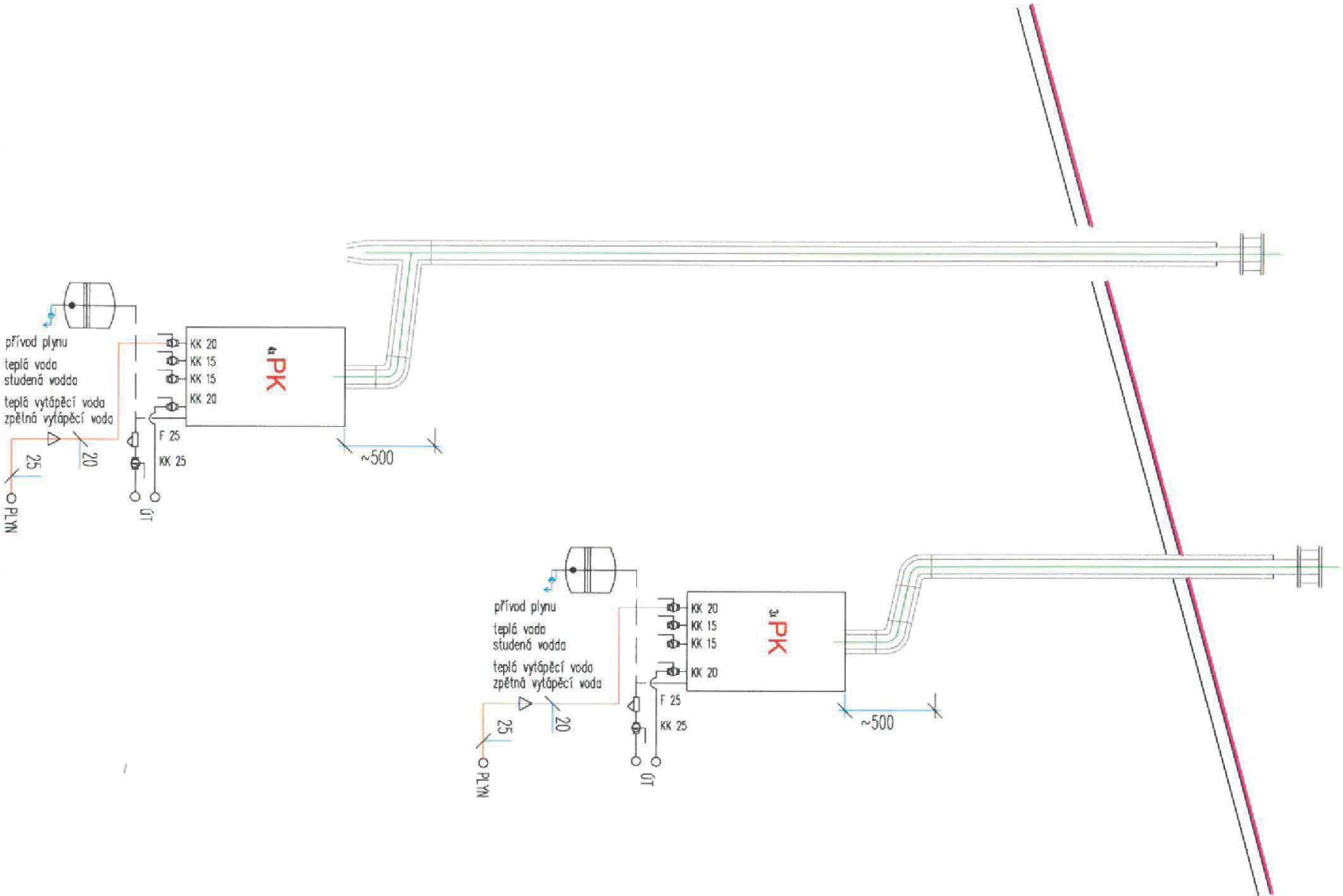
AXONOMETRIE PLYNOVODU

POZNÁMKA:

- INSTALOVÁNY KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE
- INSTALOVANÉ ZAŘÍZENÍ JE PROVÁDĚNO PODLE TP6 704 01
- ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A SPOTŘEBIČE NA PLYNNÁ PALIVA V BUDOVÁCH
- POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI K-CEMI OPATŘENÍ PROTIPOŽÁRNÍMI MANŽETAMI
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60'
- NA STROUP, POTRUBÍCH - POD STROPEM (1 KS)
- NA PROSTUPECH POŽÁRNĚ DĚLICÍMI STĚNAMI - OBOUSTRANNĚ (2 KS)
- DLE POŽADAVKŮ VÝROBCŮ TĚCHTO ZAŘÍZENÍ A POŽÁRNÍHO SPECIALISTY
- TRASY POTRUBÍ PŘI REALIZACI KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI

Dokumentace pro vydání společného povolení

Index	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis
Vedoucí projektant: Ing. arch. Miroslav Dvořák		Projektant:		
Vyrabovali: Jirí Černý		 DELTA projekt DELTA projekt s.r.o. Antonínka 15 38091 Dobruška IČ: 251 80 150 DIČ: CZ25180150		
Investor: Městys Vranov nad Dyjí Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí				
Akce: Rekonstrukce obecních bytů v bytovém domě ve Vranově n. Dyjí		Zak. č.: 13 09 / 2019	Kopie:	
		Datum: leden 2020		
		Stupeň: DSP		
Část:	D.1.4.3 Plynová zařízení	Místo: Vranov n. Dyjí	Kopie:	
		Okres: Znojmo		
Obsah:	Plyn - Axonometrie	Počet A4: 2	04	
		Měřítko: schéma		



DETAIL NÁPOJENÍ PLYNOVÉHO KOTLE

LEGENDA :

POZICE	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ - KOTEL	POČET
PK	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL KOMBI s TV, VESTAVĚNÝ OHŘÍVAČ TV 60 litrů O JEDNOTKOVÉM VÝKONU 4-24 kW, SPOTŘEBA 2,50 m³ Zp/hod KULOVÝ UZÁVĚR DN20, ODTAH SPALIN NAD STŘECHU	7 ks

POZNÁMKA:

- INSTALOVÁNY KONDENZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE
- INSTALOVANÉ ZAŘÍZENÍ JE PROVADĚNO PODLE TPVG 704 01
- ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A SPOTŘEBICE NA PLYNNÁ PALIVA V BUDOVÁCH
- POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ POŽÁRNĚ DĚLICÍMI K-CEMI OPATŘIT PROTIPÓŽÁRNÍMI MANŽETAMI
- POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 60'
- NA STUP, POTRUBÍCH - POD STROPEM (1 KS)
- NA PROSTUPECH POŽÁRNĚ DĚLICÍMI STĚNAMI - OBOUSTRANNĚ (2 KS)
- DLE POŽADAVKŮ VÝROBCŮ TĚCHTO ZAŘÍZENÍ A POŽÁRNÍHO SPECIALISTY
- TRÁSY POTRUBÍ PŘI REALIZACI KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI

Dokumentace pro vydání společného povolení

Index	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis
Vedoucí projektant: Ing. arch. Miroslav Dvořák		Projektant:		
Vypracovali:	Jiří Černý	 DELTA projekt s.r.o. Antonínův 15 38001 Dačice IČ: 251 60 150 DIČ: CZ25160150		
Investor:	Městys Vranov nad Dyjí Náměstí 21, 671 03 Vranov nad Dyjí			
Akce:	Rekonstrukce obecních bytů v bytovém domě ve Vranově n. Dyjí	Zak. č.: 13 09 / 2019	Kopie:	
		Datum: leden 2020		
		Stupeň: DSP		
Část:	D.1.4.3 Plynová zařízení	Místo: Vranov n. Dyjí	Kopie:	
		Okres: Znojmo		
Obsah:	Plyn - Vzorové napojení PK	Počet A4: 2		
		Měřítka: schema		
			05	

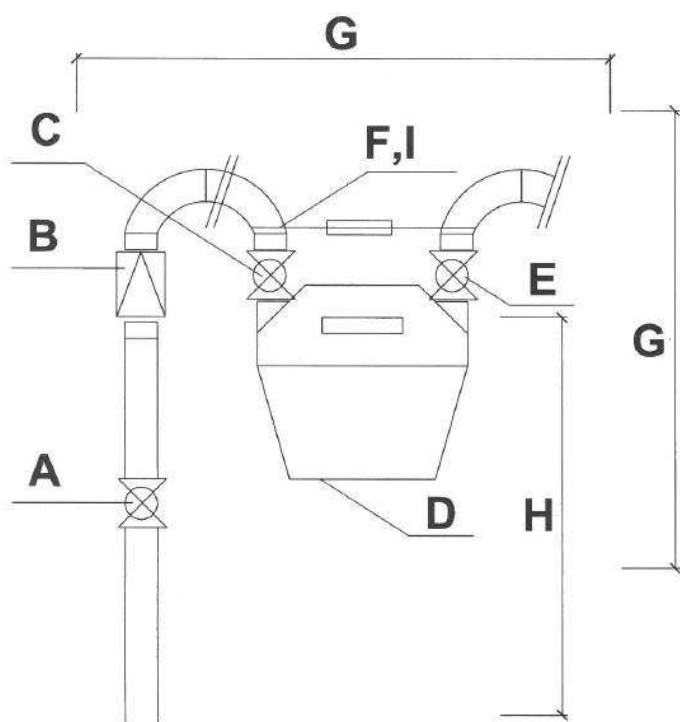
STANDARDNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY

KE SMLouvĚ O PŘIPOJENÍ K DISTRIBUČNÍ SOUSTAVĚ KATEGORIE MO/DOM (DÁLE JEN SOP) A TECHNICKÝM PODMÍNKÁM PŘIPOJENÍ

Při realizaci nebo úpravách měřicího místa musí být postupováno v souladu s platnými právními předpisy a platnými ČSN-EN, TPG, TIN, Technickými požadavky provozovatele distribuční soustavy. Technické požadavky provozovatele distribuční soustavy naleznete na:

<http://www.gasnet.cz/cs/technicke-dokumenty/>.

Podmínky uvedené v tomto dokumentu popisují požadavky na standardní provedení připojení měřicího místa. V případě požadavku na jiné provedení se obraťte na příslušného technika dle <http://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/> (kategorie Připojení).



Velikost a rozteč plynoměru:

0 - 6 m ³ /hod pouze sporák	G4, rozteč 100 mm
0 - 6 m ³ /hod ostatní	G4, rozteč 250 mm
6 - 10 m ³ /hod	G6, rozteč 250 mm
10 - 25 m ³ /hod	G16, rozteč 280 mm
25 - 40 m ³ /hod	G25, rozteč 335 mm
40 a více m ³ /hod	uvedeno v SOP, nebo Techn. podmínkách připojení

A) HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU (DÁLE JEN HUP)

V případě existující plynovodní přípojky stávající, beze změny.

V případě plánované výměny HUP, nebo změny jeho polohy, kontaktujte příslušného technika dle <http://www.gasnet.cz/cs/kontaktni-system/>, kategorie Realizace (výstavba) plynárenských zařízení - Konzultace technických řešení plynárenských zařízení.

Umístění HUP v případě výstavby plynovodní přípojky uvedeno v technických podmínkách připojení.

B) REGULÁTOR TLAKU PLYNU

Osazuje se pouze v případě, že v SOP je hodnota „Tlak v distribuční síti“ STL.

Tlakové hladiny: NTL = 2 – 5 kPa
STL = 5 – 300 kPa

C) UZÁVĚR PŘED PLYNOMĚREM

D) PLYNOMĚŘ

Typ, velikost a rozteč jsou uvedeny v SOP, nebo v Technických podmínkách připojení.

E) UZÁVĚR ZA PLYNOMĚREM

F) PŘÍVODNÍ POTRUBÍ

Musí být pevně uchyceno a rozteč ukotvena rozpěrkou.

G) ROZMĚRY MĚŘÍCIHO MÍSTA

Musí umožňovat montáž, demontáž, vyjmutí a plombování plynoměru běžnými prostředky bez nutnosti speciálního nářadí, zvýšené námahy, nebo destrukce skříně.

H) VÝŠKA ČÍSELNÍKU

Minimálně 0,5m, maximálně 1,8m nad terénem/podlahou.

I) VODIVÉ PROPOJENÍ

Funkci může plnit odpovídající rozpěrka potrubí (viz. bod F).

Plynoměry (měřicí zařízení) smí být umístěny jen na místech dobře přístupných, větraných, chráněných před nepříznivými vlivy povětrnostních podmínek, prachu a škodlivých plynů a par, kde nejsou vystaveny mechanickému poškození. Plynoměry musí být přístupné pro montáž, demontáž, kontrolu a odečty pracovníky Provozovatele.

Před montáží plynoměru je nutno mít uzavřenou Smlouvu o připojení k distribuční soustavě (s provozovatelem distribuční soustavy), Smlouvu o sdružených službách dodávky plynu (s Vaším dodavatelem zemního plynu) a mít zpracovanou platnou revizní zprávu. V případě opětovného připojení odběru odpojeného méně než 6 měsíců je možno revizní zprávu nahradit Technickým posouzením stavu OPZ.

Specifické podmínky připojení uvedeny v SOP, nebo v Technických podmínkách připojení.