

Část 3.6 Plynová zařízení

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název stavby : Bytové domy - 15 bytů

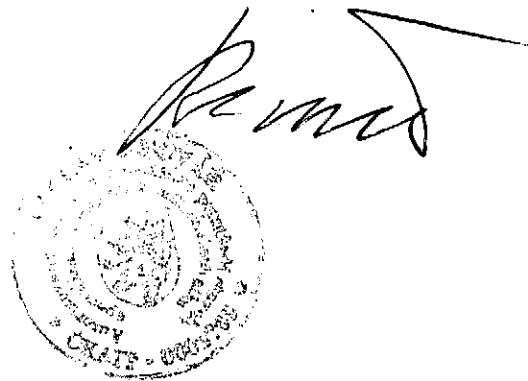
Plynová instalace

Místo stavby : Na Hradbách , č.p. 129 , 130 , 131
Kolín

Investor : Městský úřad Kolín

Projektant : Václav Bečvář
U Školky 222 , Kutná Hora 284 01
Tel . 327 513 497
602 945 580

V Kutné Hoře , červen 2014



1.4.1 - g) Plynové odběrné zařízení

Technická zpráva.

Pro provádění stavby

Rekonstrukce bytů .

3.6 Plynová zařízení .

Výkresy :	Vzorová dispozice bytu I.N.P.	P - 1
	II. + III.N.P.	P - 2
	Vzorové schema bytu	P - 3

3.6.1 Technická zpráva.

Platí pro všechny byty

a)

Projekt řeší vnitřní rozvod NTL zemního plynu 2,1 kPa od plynoměru na schodišti před vstupními dveřmi , pro napojení nového plynového kotle ústředního vytápění a stávajícího sporáku v bytě .

Max. hodinová potřeba 2,7 m³

Min. hodinová potřeba 0,8 m³

b)

Stávající plynová instalace v bytě bude kompletně demontována včetně podokenních topidel . Na výstupu plynu z plynoměru bude osazen uzavírací kohout a napojen nový rozvod pro byt z měděných trubek spojovaných lisováním .

Potrubí bude vedeno viditelně pod stropem do koupelny pro napojení kotle s odbočkou na trase pro napojení sporáku .

Prostupy stavební konstrukcí – potrubí uloženo v chráničkách .

Před kotlem a sporákem bude osazen uzávěr. Sporák bude napojen přes flexibilní hadici .

Sporáky jsou v bytech umístěny na různých místech . Alternativy odboček pro napojení jsou vyznačeny na výkrese P – 2 . Trasu upřesní montážní firma dle skutečného umístění sporáku .

Nový plynový kotel pro byt v provedení TURBO pro ÚT s odtahem stávajícím komínovým průduchem nad střechu zajistí dodavatel v rámci profese ÚT v souladu s ČSN 734201 a TPG 70401 .

Montáž provede kominická firma , která rozhodne jaký průduch bude použit pro daný byt .

c)

Měření spotřeby plynu bude stávajícím fakturačním plynoměrem G – 4 , viz. bod a)

d)

Plynové odběrné zařízení dle TPG 70401

1x plynový kotel 8,5 - 23 kW TURBO

1 x plynový sporák 5 kW TURBO

Před každým spotřebičem bude osazen uzávěr plynu .

Popis trasy rozvodů viz. bod b)

e) zařízení je stávající

Podmínky připojení na plynovodní síť v souladu s požadavky RWE,
viz. smlouva o připojení k distribuční soustavě .

f)

Viz. bod d) a výpis materiálu .

Výpis materiálu :

Kulový kohout G 3/4“	45 ks
15 x pro kotel	
30 x pro plynoměr budou- li se vyměňovat rozhodne dodavatel	
Kulový kohout G 1/2“	15 ks
pro sporák	
Flexibilní tlaková hadice DN 15 , dl. 1 m	15 ks
Měděné potrubí 22 x 1	180 m
15 x 1	60 m
40 x 1,5 chránička	14 m