



#### ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání

Nejmenší povolené odstupové vzdálenosti při souběhu s:

- silové kabely .....	0,60 m
- kanalizace .....	1,00 m
- sdělovací kabely .....	0,40 m
- vodovod .....	0,50 m

Nejmenší povolené odstupové vzdálenosti při křížení s:

- silové kabely .....	0,10 m (do 1 kV), 0,20 m (10 kV -35 kV), 0,70 m (220 kV)
- kanalizace .....	0,50 m
- sdělovací kabely .....	0,10 m
- vodovod .....	0,10 m

#### Upozornění:

Pozor při křížení s potrubím vody a kanalizace bude potrubí uloženo v ochranném potrubí s přesahem min. 1,0 m od vnější hrany potrubí!!!

V trase plynovodního potrubí se nachází kabel veřejného osvětlení, který musí být před započítím prací vytýčen!!!

Dotčený pozemek bude po dokončení prací uveden do původního stavu.

#### Legenda armatur:

KK	kulový uzávěr závitový
VZKU	vzorkovací kulový uzávěr pro zemní plyn
P	manometr rozsah 0 - 6 kPa + manometrický kohout a tlakoměrová kondenzační smyčka stočená

#### Podélný profil a schéma rozvodu plynu m 1:50

#### Legenda:

	stávající STL plynovodní přípojka (bez úprav)
	navržený domovní rozvod plynu - 2 kPa
	potrubí PE 100 SDR 11 pr. 63 x 5,8 mm
	navržený vnitřní rozvod plynu - 2 kPa
	potrubí měděné spojované lisováním

<b>HUP1</b>	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU PRO OBJEKT - stávající kulový uzavírací ventil pro plyn umístěný v přípojkové skříni pro plyn na pozemku p.č. 2138/1  Ve skříni dále osazen: - STL regulátor tlaku plynu - membránový plynoměr velikost G10 - kulový kohout DN 32 <b>na výstupním potrubí z plynoměru doplnit kulový kohout DN 50!!!</b>
<b>HUP2</b>	DOMOVNÍUZÁVĚR PLYNU PRO OBJEKT- navržený kulový uzavírací ventil pro plyn umístěný v nice na fasádě objektu Vila Katuška  Ve skříni dále osazen: - dvoucestný elektromagnetický ventil přímo ovládaný bez proudu uzavřen, pro plyná paliva jmenovitá světlost: DN 40, nízkotlaké provedení
<b>PK</b>	Závěsný kondenzační plynový kotel tepelný příkon: 10 - 49,5 kW tepelný výkon 75/60° C = 9,7 - 48,7 kW tepelný výkon 40/30° C = 10 - 49,5 kW potřeba zemního plynu:1,06 - 5,29 Nm3/h

Název akce:		<b><u>PLYNOVÝ KOTEL - VILA KATUŠKA</u></b> <b>Konopišťská č.p. 386, Benešov</b>		<b>Marie Vaněčková</b> <b>Lipová 157, 381 04 Český Krumlov</b> mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791 e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz IČ: 41904885
Investor:		Město Benešov Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov		
Archivní číslo:	50 - 2019	Měřítka:	1:50	Výkres:  <b>4</b>
<b>Podélný profil domovního rozvodu plynu a schéma rozvodu plynu</b>		Datum:	srpen 2019	
		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Vypracovala:	Vaněčková	
Stupeň:	Dokumentace pro výběr dodavatele		Ing. Burdová	