
 KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUCÍ ZAKÁZKY ING. PAVLA TMEJOVÁ	
		ZODP. PROJEKTANT ING. PAVEL JIŘÍČEK	
VYPRACOVAL ING. PAVEL JIŘÍČEK	MÍSTO STAVBY SVITAVY, PURKYŇOVA 256/9		DATUM 02/2020
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY A VÝBĚR ZHOTOVITELE			ZAK. Č. 3291-63
INVESTOR SZŠ SVITAVY, PURKYŇOVA 256/9, 568 02 SVITAVY			Č.PARÉ
STAVBA ÚPRAVA KUCHYNĚ A ZÁZEMÍ - SZŠ SVITAVY			
VÝKRES TECHNICKÁ ZPRÁVA		PROFESÉ D.1.4.4 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	Č.VÝKR. D.1.4.4.1

Projekt plynu **pro provedení stavby a výběr zhotovitele** je zpracován do stavebního výkresu v měřítku 1:50.

Tento projekt řeší úpravu stávajícího NTL plynovodu, která byla vyvolána úpravou technologie v kuchyni.

Před zahájením vlastní montáže a úpravy NTL plynovodu bude provedena demontáž stávajícího nepotřebného zařízení rozvodu plynu.

1.Úvod

Cílem plynofikace kuchyně je zajištění požadovaného množství plynu pro jeho plynová zařízení.

2.Základní údaje

Druh plynu	zemní plyn
Tlak plynu	NTL (2,0 kPa)
Požadované množství plynu	beze změn

3.Úprava NTL rozvodného potrubí v kuchyni

V současné době je stávající NTL rozvodné potrubí pro kuchyň vedeno pod zákrytem VZT a je napojeno na stávající NTL plynovod, vedený do kotelny. Vybudováním nového dveřního průchodu do čisté přípravy bude stávající rozvodné potrubí plynu demontováno a to až po stávající NTL plynovod. Na tento stávající NTL plynovod pro kotelnu bude napojeno nové rozvodné potrubí plynu pro kuchyň. To bude před vstupem do kuchyně osazeno kulovým kohoutem DN 5/4“, který bude sloužit jako HUP pro kuchyň. HUP bude umístěn v uzavíratelné větratelné skříni, označené HUP. Hlavní rozvodné potrubí, napojené na HUP pro kuchyň, bude zavedeno do kuchyně. Zde bude vedeno pod zákrytem VZT a nad dveřním průchodem a u varného kotle bude zaslepeno. Zde bude na toto nové rozvodné potrubí napojen varný kotel a sporák. Po vlastní montáži bude provedena zkouška plynovodu dle G 70401. Vedení potrubí a jeho uložení, napojení zařízení na rozvod je zřejmé z výkresů.

4.Nátěry

Rozvodné potrubí opatřit nátěrem 1x antikorozním, 1x základním, 1x email (žlutý odstín) rozdílné barvy.

5.Ostatní

Montáž musí odpovídat ČSN 734201, G 70401, ČSN EN 12007, 12327, 1775.