



Půdorys tech. místnosti - rozvod plynu m 1:50

Legenda potrubí:

- navržený vnitřní rozvod plynu pro kotle
- navržené odvzdušňovací potrubí
- stávající rozvod plynu

Legenda zařízení:

- PK1,2** Závěsný plynový kondenzační kotel např. **ELCO THISION S PLUS 34**
jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C = 4,9 - 33,6 kW
připojení plynu: R 3/4"
max. potřeba zemního plynu = 3,7 Nm3/h
kotle v provedení "C" (uzavřený plynový spotřebič)
provoz kotle nezávislý na vzduchu z místnosti
- PL1** Membránový plynoměr - kotle (tech. místnost)
typ BK G6 MK - stávající
- PL2** Membránový plynoměr - sporák (kuchyně)
typ BK G6 - stávající
- HvUP** Havarijní uzávěr plynu - nový
např. **EVH 1040.02/L**
(PEVEKO, DN 40, nízkotlaké provedení)
- DÚP** Detektor úniku plynu - technická místnost

Upozornění - osadit detektor úniku plynu v kuchyni (ke sporáku)!!!!

Havarijní uzávěr plynu bude propojen s detektorem úniku plynu. Detektor při úniku plynu signalizuje světelně a zvukově překročení nastavené hranice koncentrace. detektor úniku plynu - dodávka MaR.

SOUČTOVÝ VÝKON : 68 kW

Poznámka:

Stávající plynové spotřebiče: 2 x stacionární plynový kotel Protherm 30 KLO (vytápění) a 1 x závěsný plynový kotel Protherm 24 KOO budou demontovány, odpojeny od rozvodu plynu.

Novým zdrojem tepla pro vytápění bude sestava 2 závěsných plynových kondenzačních kotlů. Navržený rozvod plynu ke kotlům napojen na stávající rozvod plynu pod stropem technické místnosti. Zhotoveno nové odvzdušňovací potrubí.

Název akce:		Rekonstrukce plynové kotelny (tech. místnost) Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna 119		Marie Vaněčková Lipová 157, 381 04 Český Krumlov mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791 e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz IČ: 41904885
Investor:		Město Český Krumlov naměstí Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov		
Archivní číslo:	18 - 2022	Měřítko:	1:50	Výkres: 2
Výkres:	D.1.4.4 - Plynová odběrná zařízení Půdorys tech. místnosti - rozvod plynu	Datum:	duben 2022	
		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Vypracovala:	Vaněčková	
Stupeň:	Projektová dokumentace pro provedení stavby		Ing. Burdová	