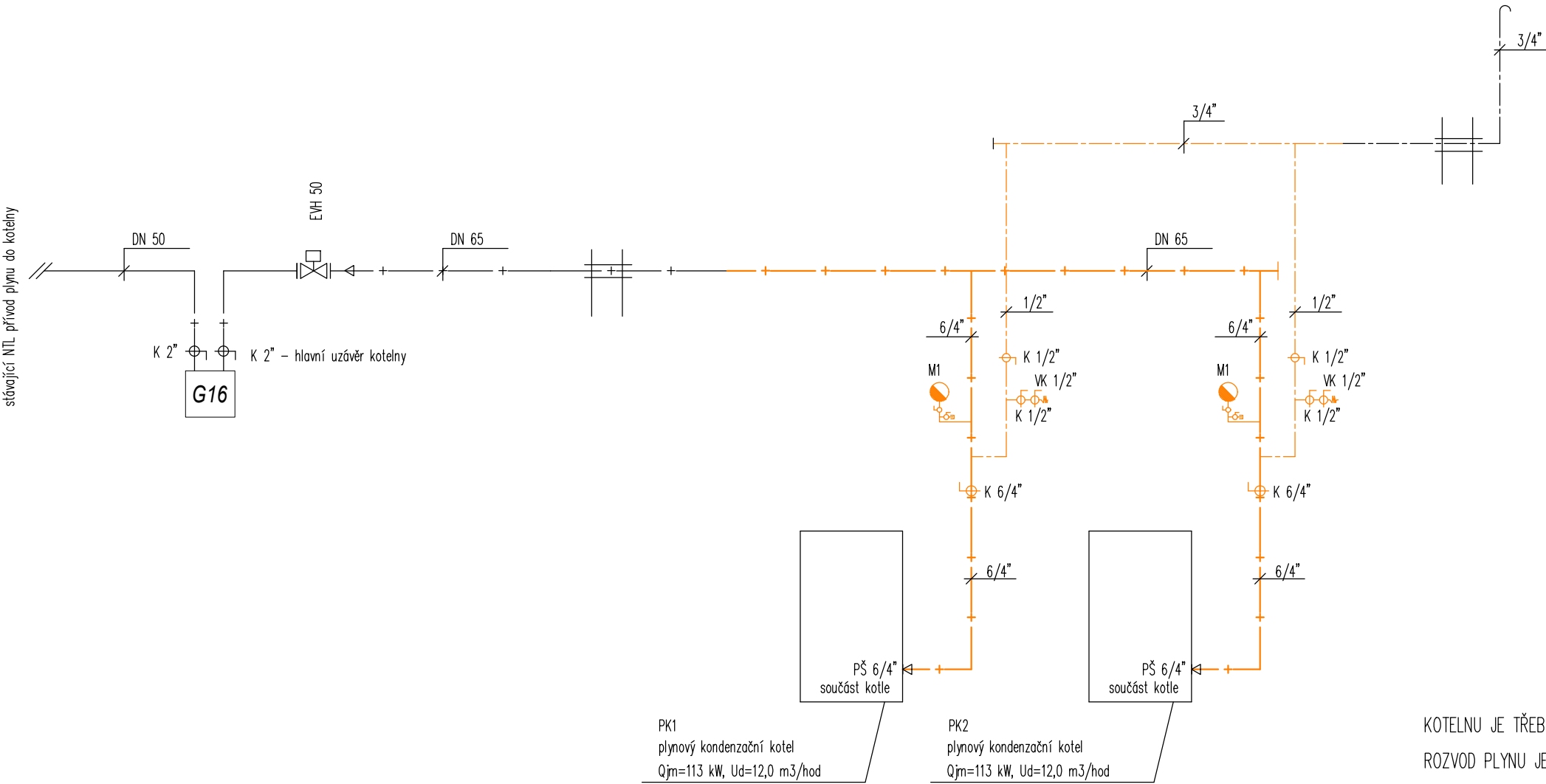


stávající NTL přívod plynu do kotelny



LEGENDA POTRUBÍ

- + — + — stávající NTL plynovod, p= 2,0 kPa
- + — + — nový NTL plynovod, p= 2,0 kPa
- - - - - stávající odvzušňovací potrubí plynovodu
- - - - - odvzušňovací potrubí plynovodu

KOTELNU JE TŘEBA PROVÉST DLE ČSN 060830, EN 12828, ČSN 070703 A TPG 908 02.

ROZVOD PLYNU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S EN 1775 , TPG 704 01 A ČSN 070703.

DETEKČNÍ SYSTÉMY S AUTOMATICKÝM UZÁVĚREM PLYNU (elektrický havarijní ventil v ochranné skříni HUP)
PŘI ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU, DOSAŽENÍ PŘÍPUSTNÉ KONCENTRACE CO, ZAPLAVENÍ PROSTORU, TEPLoty PROSTORU.
– dále dle ČSN 060310, ČSN 070703 a TPG 908 02 viz. projekt elektroinstalace.

Veškeré nefunkční potrubí a zařízení bude demontováno vč. likvidace demontovaného zařízení.

Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.

Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.

Těsnění prostupů požárními úseky bude provedeno dle ČSN 730810 a požadavky PBR –
systémovým řešením např. firmy Promat.

EVH..... elektromagnetický havarijní uzavírací ventil EVH 1050.02 – STÁVAJÍCÍ
– uzávěr při úniku plynu v kotelně – ovl. dle čidel úniku plynu (viz. projekt elektroinstalace, vč. určení napájecího napětí (x),
které bude odpovídat ústředně, navržené projektem elektro

M1.....tlakoměr deformační d160 0až60 mbar (0–6kPa) s kul. kohoutem na plyn G 1/2" + kul. kohoutem na plyn G 1/2"
opatřeným plynotěsnou zátkou pro odtlakování plynoměru

Kkulový kohout na plyn s pákou s osvědčením k použití jako plynový uzávěr plnoprůtokový, PN 35
VK.....vzorkovací kohout DN 15 pro plyn s osvědčením k použití jako plynový uzávěr

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

 TZB PROJEKT	Ing. Kateřina Juránková		Zodp.projektant: Ing. Juránková Kateřina	
	Na Baloně 94, 789 61 Bludov Tel.: 583219132, GSM: 723465580 jurankova.katerina@tiscali.cz		Vpracoval: Ing. Juránková Kateřina	
			Kreslil: Ing. Juránková Kateřina	
			Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk	
Stavba:			Datum: 03/2023	
REKONSTRUKCE KOTELNY JEREMENKOVA 19, ŠUMPERK			Stupeň: DUR+DSP	
Část: D.1.4 Technika prostředí staveb I a) UT, b) Plyn, c) ZTI			Číslo zakázky: 06/2023	
			Počet A4: 4	
Název výkresu: SCHÉMA PLYN			Měřítko: /	
			Číslo výkresu: 6	