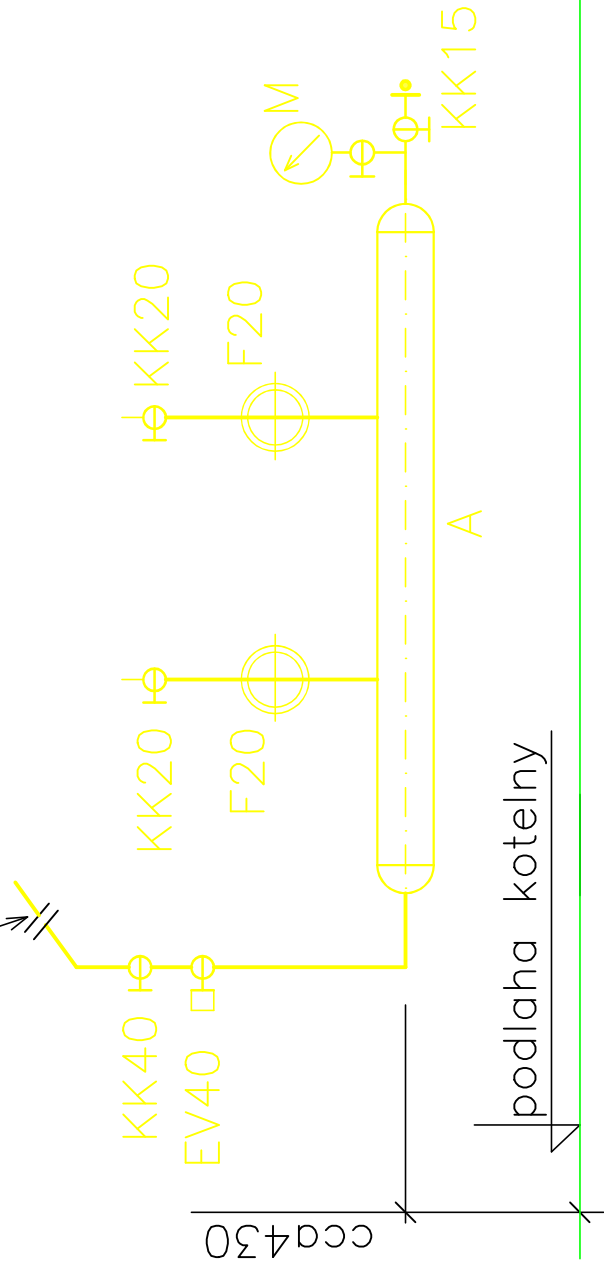


napojení na stávající
plynové potrubí DN40

LEGENDA :

- M – tlakoměr – D 160, rozsah 0–6kPa + kohout
- A – akumulace plynu – DN100, délka 1100mm
- KK – kulový uzavěr DN15 + zátka + hadicové hrdlo
- F – plynový závitový filtr – DN20
- EV – elmag. havarijní přímo ovládaný ventil závitový DN40, 230V/50Hz
- + čidlo úniku plynu
- + čidlo překročení povolené teploty



Před dveře do místnosti s plynovými kotli instalováno nové havarijní
STOP tlačítko.

Havarijní elmag. uzavěr pro uzavření přívodu plynu ke kotlům
v případě úniku plynu nebo zvýšení teploty v místnosti.

PK–plynový kondenzační nástěnný kotel o jmenovitém výkonu 45,0kW

zapojen do kaskády – instalace na stěnu v řadě
Ekvitermně řízené kaskádové zapojení 2 kotlů s modulovaným provozem

Provoz nezávislý na vzduchu místnosti.

Samostatné typové koncentrické vertikální odvody spalin a přívodu spalovacího
vzduchu o systém. velikosti D80/125mm (materiál PPs)

Napojen pomocí kovové přípoj. plyn. hadice DN20 (odpovídající ČSN EN 14800)
a splňující ČSN EN 1775 a TPG 704 01

Max. spotřeba 2x 4,84m3/hod. ZP

Před každým kotlem osazen plyn. filtr a uzavírací kohout–DN20 s vestavěným
teplotním bezpečnostním uzavíracím ventilem.

Projektant: Ing.Roman Rázl		Vypracoval: Josef Meloun		Autorizace: Ing.František Dvořák	
Místo stavby: Havlíčkův Brod		Zakázka číslo: 23-50-883		Archivní číslo: R/236	
Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava					
Stupeň: Dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby					
Stavba: GYMNÁZIUM HAVLÍČKŮV BROD - OPRAVA ÚT SO 01 - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY					
Obsah: ZTI - Axonometrie plynu					

Q

ATROSYSTEM, spol. s r.o.

Kyjovská 3578
580 01 Havlíčkův Brod
tel.:569430475 DIČ:CZ15058654

PROJEKCE

Paré:

Datum: říjen 2023

Číslo výkresu: D.1.4.5.04

Měřítko: -