

SYSTÉMOVÝ TŘÍVRSTVÝ KOMÍN  
NEREZ DN200/25 VÝŠKY 14 m

MŘÍŽKA 250x250mm  
POD STROPEM

VEDENO PO FASÁDĚ SPOJOVACÍHO KRČKU  
PO PILÍŘI MEZI 1. A 2. OKNEM VYVEDENO  
1m NAD STŘECHU – UKONČENO KOLÍNKEM

PRÍVOD STUDENÉ VODY – STÁVAJÍCÍ

PRÍVOD NTL ZEMNÍHO PLYNU

VEDENO INSTALAČNÍM KANÁLEM  
OD HUP/RMOZ V BUDOVĚ "C"  
VIZ V.Č. D.1.4.6b – 01

MŘÍŽKA 300x300mm  
NEUZAVÍRATELNÝ PRÍVOD VZDUCHU  
SVEDENO NAD PODLAHU

### MAX. VZDÁLENOSTI ULOŽENÍ POTRUBÍ

DN 10.....	1,6 m
DN 15.....	1,8 m
DN 20.....	2,1 m
DN 25.....	2,5 m
DN 32.....	2,8 m
DN 40.....	3,1 m
DN 50.....	3,5 m
DN 65.....	4,0 m
DN 80.....	4,5 m
DN 100.....	5,0 m

### LEGENDA POTRUBÍ

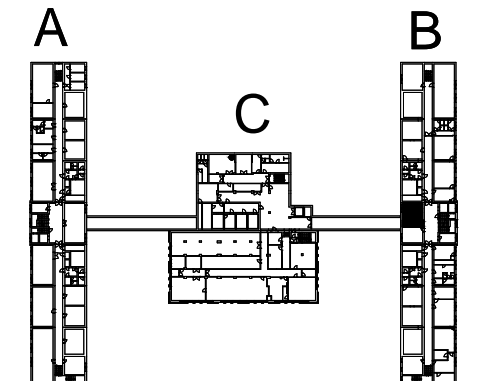
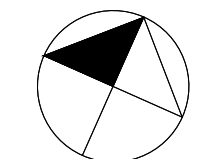
— + — + —	PLYNOINSTALACE – DOMOVNÍ NTL PLYNOVOD
— + — + — + —	ODVĚTRÁNÍ DOMOVNÍHO PLYNOVODU


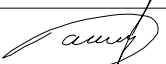

### LEGENDA ARMATUR

PKK2,5"	PLYNOVÝ KULOVÝ KOHOUT 2,5"
HUK	HLAVNÍ UZÁVĚR KOTELNY
FP100	FILTRPLYNOVÝ DN100
BAP	BEZPEČNOSTNÍ VENTIL – BEZ PROUDU ZAVŘENO
HUP	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
RMOZ	REGULAČNÍ MĚŘÍCÍ ODBĚRNÍ ZAŘÍZENÍ

### LEGENDA POZIC - KOTELNA B

1	NÁSTENNÝ KONDENZACNÍ KOTEL, VÝKON 100 kW, S VÝMĚNÍKEM TEPLA ZE SLITINY AL+SI, JMENOVITÝ VÝKON PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C JE 94,5kW, BEZ OBEHOVÉHO CERPADLA A POJISTNÉHO VENTILU NORMOVANÝ STUPEŇ VYUŽITÍ PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C JE 106,7%, EL. PŘÍPOJ 230V/50Hz, KRYTÍ IPX4D – DODÁVKA TECHNOLOGIE VIZ D.1.4.1. – VYTÁPĚNÍ
2	ČERPADLOVÁ SKUPINA VČ. IZOLACE – KOTLOVÉ MODULAČNÍ ČERPADLO, POJISTNÝ VENTIL 4bar, PLYNOVÝ KOHOUT, UZAVÍRACÍ KOHOUTY VC. TEPLOMĚRU, ZPĚTNOU KLAPKU, MANOMETR, PŘÍPOJKU PRO EXTERNÍ EXPANZNÍ NÁDOBU, NAPOUŠTĚCÍ KOHOUT – DODÁVKA TECHNOLOGIE VIZ D.1.4.1. – VYTÁPĚNÍ
3	KASKÁDOVÁ JEDNOTKA PRO 3 KOTLE VČ. IZOLACE, MONTÁŽNÍ RÁM, ANULOID K LEVÉ ČI PRAVÉ MONTÁŽI VÝSTUP 2 1/2" (PRŮTOK MAX. 17 m³/h), SBĚRNÉ POTRUBÍ POD KOTLI VÝSTUP/ZPÁTECKA, PLYNOVÁ TRUBKA 2" DODÁVKA TECHNOLOGIE VIZ D.1.4.1. – VYTÁPĚNÍ
4	ZÁKLADNÍ SADA ODKOUŘENÍ PRO 2 KOTLE 100kW VEDLE SEBE, SPOLEČNÝ SBĚRAČ DN200, VČ. SPALINOVÝCH KLAPEK – DODÁVKA TECHNOLOGIE VIZ D.1.4.1. – VYTÁPĚNÍ
5	ROZŠÍROVACÍ SADA ODKOUŘENÍ PRO DALŠÍ KOTEL 100kW VEDLE SEBE, SPOLEČNÝ SBĚRAČ DN200, VČ. SPALINOVÝCH KLAPEK – DODÁVKA TECHNOLOGIE VIZ D.1.4.1. – VYTÁPĚNÍ



	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 <div>PPS KANIA PROJEKČNÍ A INŽENYRSKÁ ČINNOST</div> <div>PPS Kania s.r.o., Nivnická 665/10, 709 00 tel : 596 245 252, fax : 596 245 262 e-mail : projekce@pps-kania.cz</div>	
	Tomáš Pavlík	Ing. Rostislav Babka	Ing. Rostislav Babka		
					
	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : SLEZSKÁ OSTRAVA, 2235				
	MÍSTO STAVBY : KRANICHOVA 1433/8, OSTRAVA - SLEZSKÁ OSTRAVA				ARCHÍV
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA,DVOŘÁKOVA 138/7, MORAVSKÁ OSTRAVA, 702 00 OSTRAVA				STUPEŇ DPS	
NÁZEV AKCE : 3 KOTELNY - KOLEJE J. OPLETALA ul. KRANICHOVA 1433/8 OSTRAVA				DATUM 06/2019	PARÉ
				Č. ZAKÁZKY 3404	
OBJEKT : BUDOVA "B"				MĚŘÍTKO 1 : 50	
ČÁST : D.1.4.6 - PLYNOINSTALACE					
OBSAH : PŮDORYS 1.PP - BUDOVA B				ARCHIVNÍ ČÍSLO : 3404-D.1.4.6b-	Č.v. 04