

118 - SPIŽ -

119 - OBÝVACÍ POKOJ + KK -

120 - DĚTSKÝ POKOJ -

121 - LOŽNICE -

122 - SÁLNA -

116 - PŘEDSÍŇ -

117 - KOUPELNA -

129 - SKLID -

102 - CHODBA -

128 - SUŠARNA -

ZASLEPENÍ 2"

127 - KOTELNA -

125 - KOUPELNA -

124 - LOŽNICE -

123 - PŘEDSÍŇ -

126 - OBÝVACÍ POKOJ + KK -

ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ VYVEDENO 3,5 m NAD STŘECHU BOČNÍHO VSTUPU DO OBJEKTU

ODVZDUŠŇENÍ OCEĽ DN 20 ZASEKÁNO VE ZDI DRÁŽKA RÁDNĚ VYPLNĚNA MALTOU

POHLED SEVEROZÁPADNÍ

OCĽ DN 50 PŘÍVOD PLYNU ZE SUTERÉNU

PROSTUP S POŽÁRNÍ UC PÁVKOU

VĚTRÁNÍ KOTELNY NEUZAVÍRATELNÝ OTVOR POD STROPEM - DN 150 mm

MANOMETR (ROZSAH 0 - 6 kPa) SPOTŘEBIČOVÝ UZÁVĚR KK 3/4" PLYNOVÝ FILTR 3/4"

VĚTRÁNÍ KOTELNY NEUZAVÍRATELNÝ OTVOR NAD PODLAHOU - DN 150 mm

INSTALACE SHODNÁ U OBOU KOTLŮ VIZ DETAIL NÁPOJENÍ KOTLŮ

ODVZDUŠNĚNÍ DN 15 OD BAP  
NAPOJIT NA ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ DN 20  
VEDENÉ OD NOVÝCH PLYNOVÝCH KOTLŮ  
ZASEKÁNO VE ZDI  
DRÁŽKA ŘÁDNĚ VYPLNĚNA MALTOU

ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ DN 20  
VYVEDENO 3,5 m NAD STŘECHU  
BOČNÍHO VSTUPU DO OBJEKTU

4300

3500

ODVZDUŠNĚNÍ OCEĽ DN 20  
ZASEKÁNO VE ZDI  
DRÁŽKA ŘÁDNĚ VYPLNĚNA MALTOU

Diagram illustrating the gas supply and safety components for a boiler installation. The diagram shows the gas supply line (STÁVAJÍCÍ STL PŘÍVOD PLYNU) entering the boiler room, passing through a gas valve (STÁVAJÍCÍ DOMOVNÍ UZÁVĚR PLYNU), and then through a gas filter (NOVÝ PLYNOVÝ FILTR DN 40, Rp 1 1/2, FILTRACE 5 MIKRONŮ) and a pressure regulator (NOVÝ REGULÁTOR TLAKU PLYNU VÝSTUPNÍ TLAK 20-27 mbar, Qmax = 25 m3/hod) before entering the boiler. The boiler is equipped with a gas valve (NOVÝ UZÁVĚR PLYNU KULOVÝ KOHOUT 1") and a gas pressure gauge (NOVÝ MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR G6, ROZTEČ 250 mm). The boiler is connected to the gas distribution system (ODVZDUŠNĚNÍ DN 15 OD BAP) and the gas supply line (REDUKCE OCEL DN 25 / DN 50). The boiler is also connected to the gas distribution system (REDUKCE OCEL DN 40 / DN 25) and the gas supply line (NOVÝ MANOMETR (0 - 6 kPa)). The boiler is connected to the gas distribution system (NOVÝ BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR PLYNU (BAP) DN 40-NT-C-Rp 1 1/2 - SOLO-R, 230V 50Hz).

## 1 PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL

JMENOVITÝ VÝKON 1 KOTLE: 7,5 - 46,1 kW (PŘI MODULACI 80/60°C)  
 JMENOVITÝ VÝKON 1 KOTLE: 8,3 - 49,9 kW (PŘI MODULACI 40/30°C)  
 JMENOVITÝ TEPELNÝ PŘÍKON 1 KOTLE: 7,7 - 46,9 kW  
 ELEKTRICKÉ NÁPĚTÍ 230V, EL. PŘÍKON 1 KOTLE: MAX. 122 W  
 ROZMĚRY VxŠxH: 1640x520x820 mm  
 SPOTŘEBA 1 KOTLE: 4,7 m3/hod ZEMLINHO PLYNU

— NOVÉ PLYNOVÉ POTRUBÍ  
— NOVÉ PLYNOVÉ POTRUBÍ - ODVZDUŠŇOVACÍ

A diagram of a conical pile of material. The pile is represented by a green cone with a height of 1.5 m and a base radius of 1.5 m. The angle between the height and the slant height is 30°. A red line indicates the slant height. A blue arrow points to the top of the pile, labeled 'P.O.' (Point of Observation). The distance from the P.O. to the base of the pile is 120 m.

A = VYÚSTĚNÍ ODVZDUŠŇOVACÍHO POTRUBÍ

VYPRACOVAL	Simona Simonová	ZODP.PROJEKTANT	Jiří Kamenický	<b>JIŘÍ KAMENICKÝ</b> Projektová činnost spec.vytápění a zednářství IČOÚH Trzebová 211,PŠC 56117 DIČ CZ 60145277, tel: 605 439 000	
HL.PROJEKTANT	NĚMEC - projekce, s.r.o., Duk. Hrdinů 345, Lanškroun				
INVESTOR	Město Lanškroun, nám. J.M.Marků 12, Lanškroun				
MÍSTO STAVBY	Lanškroun				
AKCE	PŘESTAVBA ŠKOLY NA BYTOVÝ DŮM ul. Kollárova 445, Lanškroun			ÚČEL	DPS
ČÁST	D1.2.3 PLYNOVÉ ODBĚRNÉ ZAŘÍZENÍ			DATUM	SRPEN 2025
NÁZEV VÝKRESU				ARCH.Č	
PŮDORYS 1.PP A 1.NP, DETAIL PILÍŘE				Měřítko	Č. Výkresu
				1:75	D1.2.3.01