

PŮDORYS 1. PP - ROZVODY ÚV (ústřední vytápění) m 1:50

Upozornění:

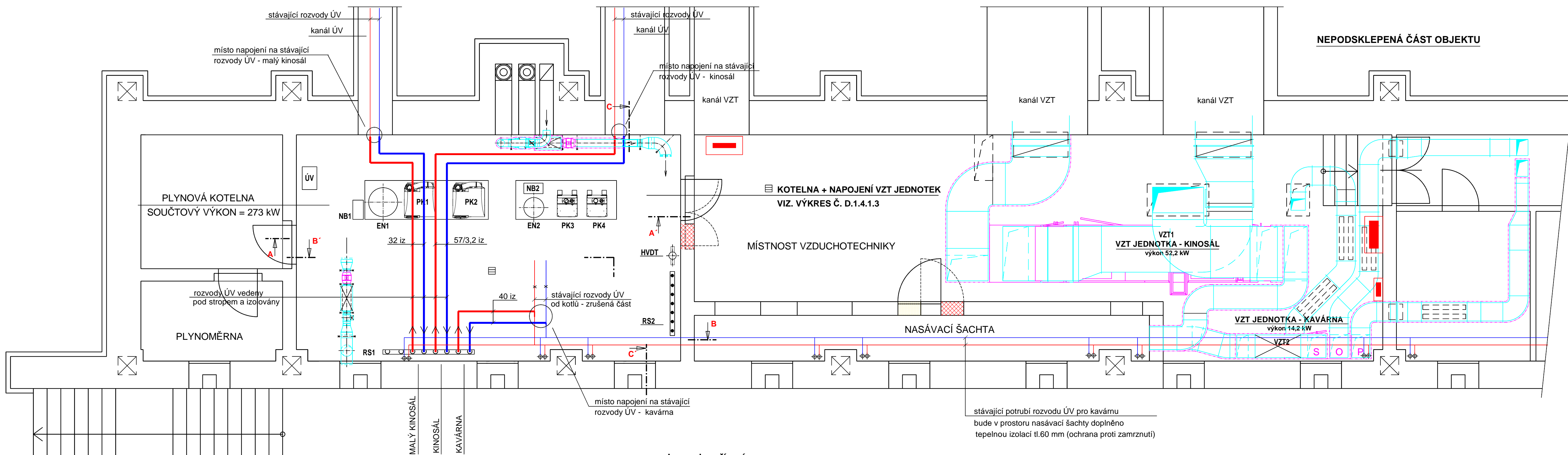
1. U hlavních přístupových cest nutno zajistit minimální podchodnou výšku 2100 mm.

Prostupy potrubí z plynové kotelny musí být protipožárně utěsněny- viz projekt PBR.

Tloušťka tepelné izolace

do DN 20 se volí min. 20 mm
u DN 20 a ž DN 35 se volí min. 30 mm
u DN 40 až DN 100 se volí tl. min. DN

Bude použita nápleková izolace pro provozní teplotu 90 °C z minerální vlny např. PAROC SECTION ALU Coat. Montáž izolace bude provedena dle pokynů výrobce, viz. technická zpráva.



Legenda zařízení:

PK1,2 Stacionární kondenzační plynový kotel
HAMWORTHY CONDENSINOX 80 - ústřední vytápění
 jmenovitý výkon 80/60 °C = 16 - 80 kW
 jmenovitý výkon 50/30 °C = 16,7 - 87,5 kW

PK3,4 Závěsný kondenzační plynový kotel
YGNIS VARFREE 60 - vzduchotechnika
 jmenovitý výkon 80/60 °C = 14,5 - 56,5 kW
 jmenovitý výkon 50/30 °C = 14,5 - 61,8 kW

RS1 Kombinovaný rozdělovač a sběrač RS KOMBI
ETL - EKOTHERM spol. s r.o. - ústřední vytápění
modul 100, počet výstupních větví větví 3

RS2 Kombinovaný rozdělovač a sběrač RS KOMBI
ETL - EKOTHERM spol. s r.o.- vzduchotechnika
modul 80, počet výstupních větví větví 3

HVDT Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků
HVDT TYP II - 8 m3/hod, průměr 159 mm

EN1 Tlaková expanzní nádoba s membránou
REFLEX N 300/6 - okruh ústřední vytápění
objem 300 litrů, 6 barů, červená

EN2 Tlaková expanzní nádoba s membránou
REFLEX N 50/6 - okruh vzduchotechnika
objem 50 litrů, 6 barů, červená

NB1,2 Neutralizační box **BRILON NEUTRA N 70**
pro kotle do 500 kW - okruh ústřední vytápění

ÚV Úpravna vody **BRILON SOFTENA MICRO 4**

VZT1 Vzduchotechnická jednotka
výkon 52,2 kW

VZT2 Vzduchotechnická jednotka - kavárna
výkon 14,2 kW

Legenda potrubí:

	navržené přívodní potrubí
	navržené vratné potrubí
	stávající přívodní potrubí
	stávající vratné potrubí

SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNY: 273 kW

Název akce: KOTELNA - KINO LUNA ŠPIČÁK č.p. 134 - ČESKÝ KRUMLOV		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 náměstí Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov			
Archivní číslo: 71 - 2013	Měřitko: 1:50	Výkres: D.1.4.1	
Výkres: D.1.4.1. Strojné - technologická část Půdorys 1. PP - rozvody ÚV (okruh vytápění)	Datum: prosinec 2013		
	Zdp.projektant: Vaněčková Kreslila: Ing. Burdová		
Stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby			