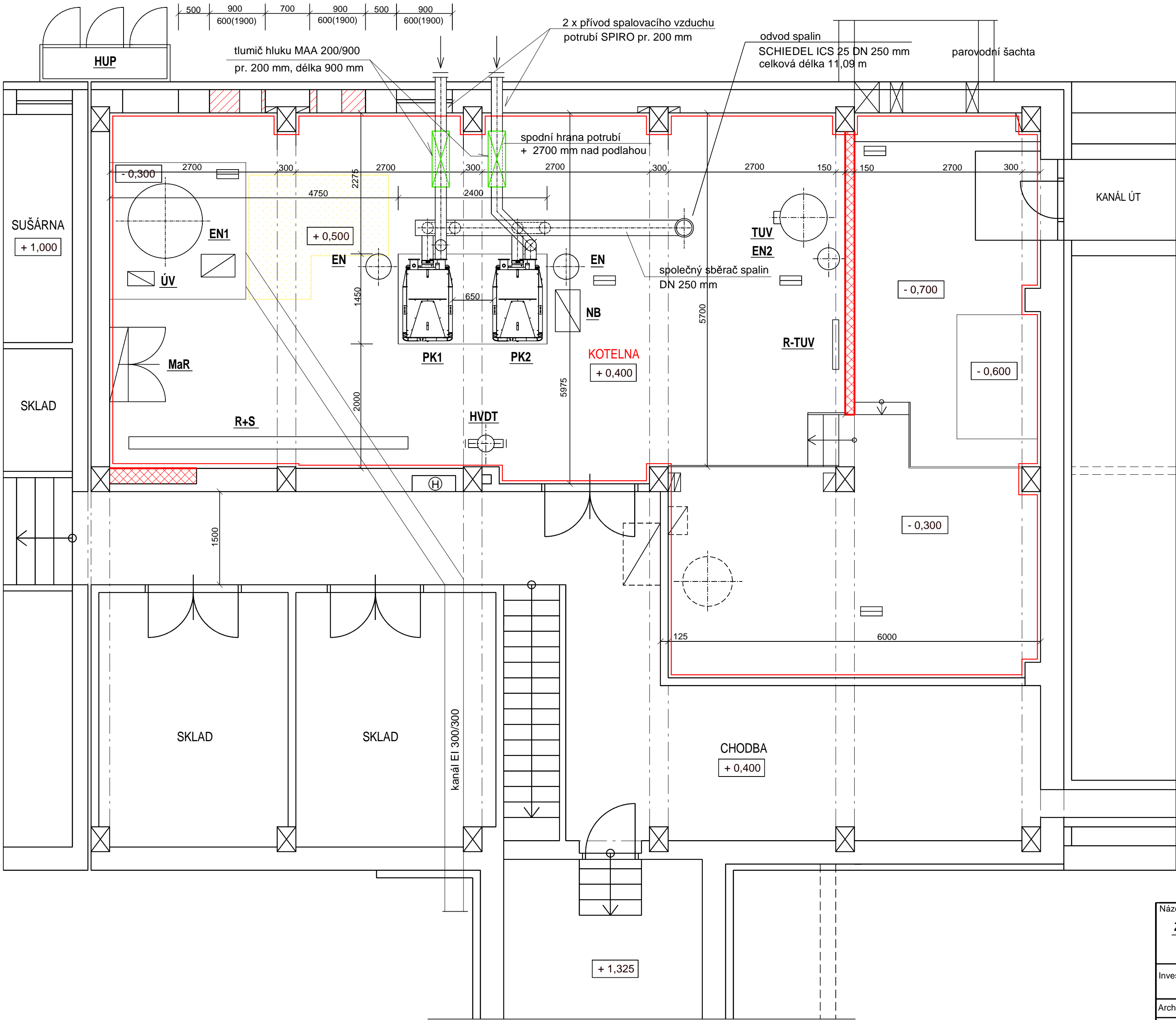


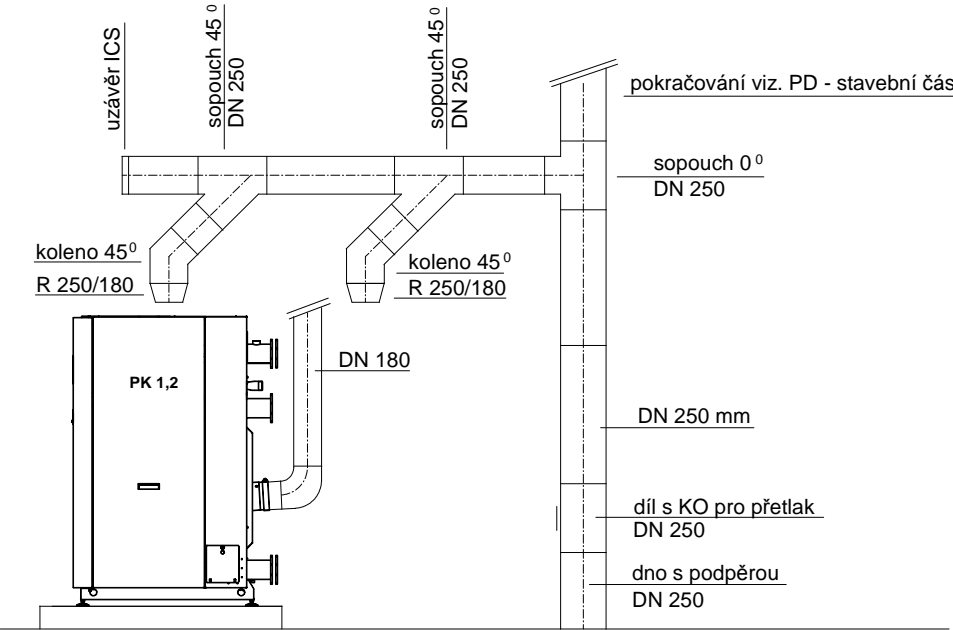
PŮDORYS KOTELNY - m 1:50
ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU



Legenda - navržené zařízení:

- PK1,2** Stacionární plynový kondenzační kotel
VARMAX 320
připojení: přívod vzduchu - pr. 180 mm
připojení: odvod spalín - pr. 180 mm
- TUV** Nepřímotopný vysoce výkonný zásobníkový ohřivač vody
AUSTRIA EMAIL HRS 500
- R+S** Kombinovaný rozdělovač se sběračem RS KOMBI modul 200
- HVDT** Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků
HVDT typ V - 30 m3/hod

Odvod spalín



Poznámka - přívod spalovacího vzduchu:

Přívod spalovacího vzduchu bude řešen potrubím SPIRO pr. 200 mm pro každý kotel samostatně. Potrubí vedeno pod stropem, do vodorovné části části osazen tlumič hluku typ MAA 200/900, pr. 200 mm, délka 900 mm. Potrubí přivedeno skrz obvodovou stěnu, na fasádě ukončeno mřížkou. Délka vyústění potrubí na fasádě bude přizpůsobena tloušťce plánovaného zateplovacího systému.

Poznámka - odvod spalín:

Potrubí odvodu spalín od kotlů DN 180 mm bude zaústěno do společného sběrače spalín DN 250 mm vedeným pod stropem (průvlakem) zaústěným do navrženého komína SCHIEDEL ICS 25 DN 250 mm. Komín vyveden z kotelny skrz učebnu výtvarné výchovy v 1. NP nad střechní dílnu, viz. projekt stavební části. Výpočet dimenze komína byl proveden firmou SCHIEDEL, výpočetem není požadováno osazení tlumiče hluku.

Upozornění:

- U hlavních přístupových cest je nutné zajistit minimální podchodnou výšku 2100 mm.
- Při montáži kouřovodů a přívodů spalovacího vzduchu pro kotle dodržet minimální počet ohybů.

SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNY: 640 kW

Název akce:		<div>Marie Vaněčková</div> <div>Lipová 157, 381 04 Český Krumlov</div> <div>mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791</div> <div>e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz</div> <div>IČ: 41904885</div>		
<div>Změna způsobu vytápění - plynová kotelna</div> <div>ZŠ Za Nádražím č.p. 222 - Český Krumlov</div>				
Investor: Město Český Krumlov náměstí Svornosti 1, Český Krumlov				
Archivní číslo:	67 - 2014	Měřítko:	1:50	Výkres: <div>8</div>
Výkres: D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ		Datum:	leden 2015	
ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Kreslila:	Ing. Burdová	
Stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby				