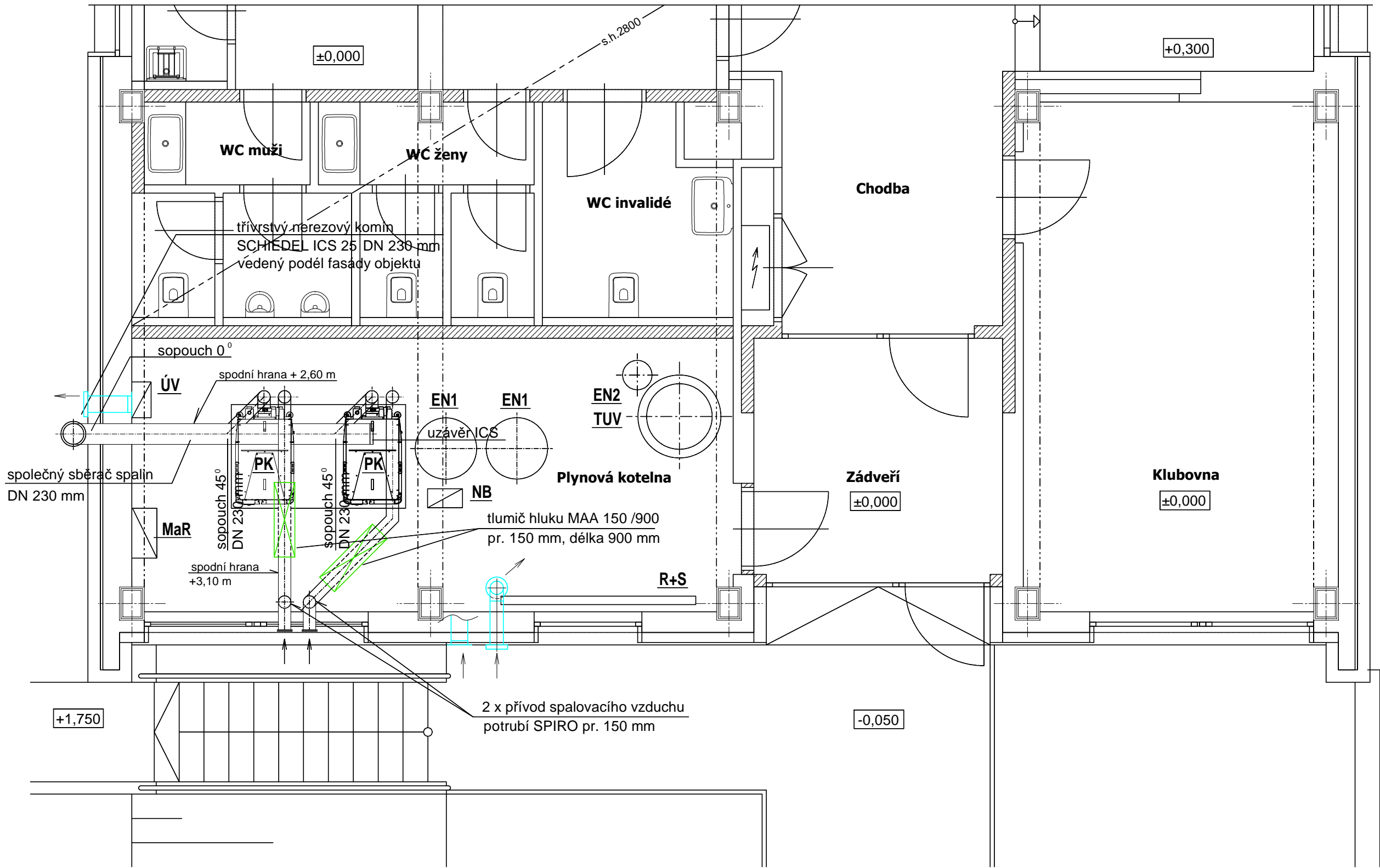


PŮDORYS KOTELNY m 1:50  
ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU



Legenda - navržené zařízení:

- PK** Stacionární plynový kondenzační kotel  
**VARMAX 140**  
připojení: přívod vzduchu - pr. 150 mm  
připojení: odvod spalin - pr. 150 mm

Poznámka - přívod spalovacího vzduchu:

Přívod spalovacího vzduchu bude řešen potrubím SPIRO pr. 150 mm pro každý kotel samostatně. Potrubí vedeno pod stropem, do vodorovné části osazen tlumič hluku typ MAA 150/900, pr.150 mm, délka 900 mm. Potrubí přivedeno skrz okenní otvor, který bude v rámci stavebních úprav 1. NP upraven a zakryt žaluzií. Potrubí přívodu spalovacího vzduchu budou ukončena mřížkou.

Poznámka - odvod spalin:

Potrubí odvodu spalin od kotlů DN 150 mm bude zaústěno do společného sběrače spalin DN 230 mm vedeným pod stropem (průvlakem) zaústěným do navrženého komína SCHIEDEL ICS 25 DN 230 mm. Komín vyveden z kotelny skrz obvodovou zeď a dále veden podél fasády objektu a ukončen nad střechou objektu. Výpočet dimenze komína byl proveden firmou SCHIEDEL, výpočetem není požadováno osazení tlumiče hluku.

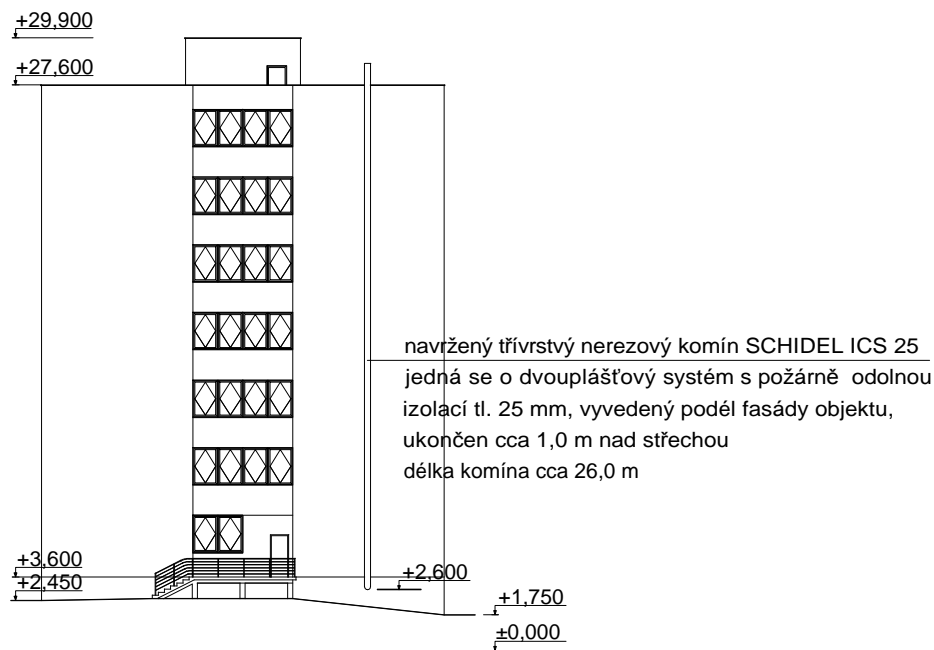
Upozornění:

- 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: 280 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>		
Vyšehrad č.p. 182, Český Krumlov				
Změna způsobu vytápění - plynová kotelna, úpravy rozvodů ÚV a TUV				
Investor: Město Český Krumlov náměstí Svornosti 1, Český Krumlov				
Archivní číslo:	18 - 2015	Měřítko:	1:50	Výkres:
Výkres:	<div>D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ</div> <div>PŮDORYS KOTELNY - odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu</div>	Datum:	duben 2015	7
		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Kreslíla:	Ing. Burdová	
Stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby				

ODVOD SPALIN - POHLED JIŽNÍ



PŘÍVOD SPAL. VZDUCHU - POHLED VÝCHODNÍ

