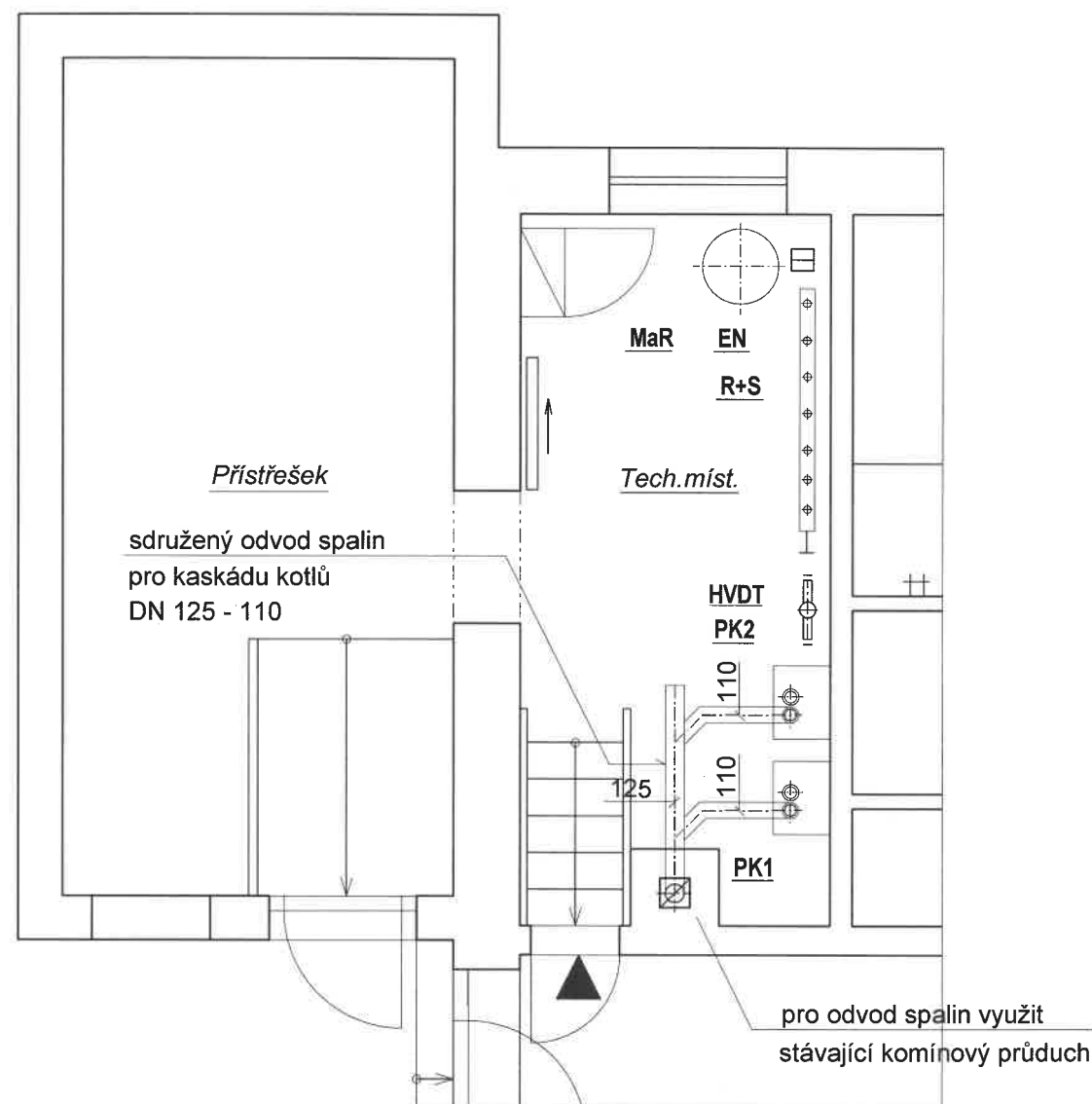


Půdorys tech. místnosti m 1:50
odvod spalin



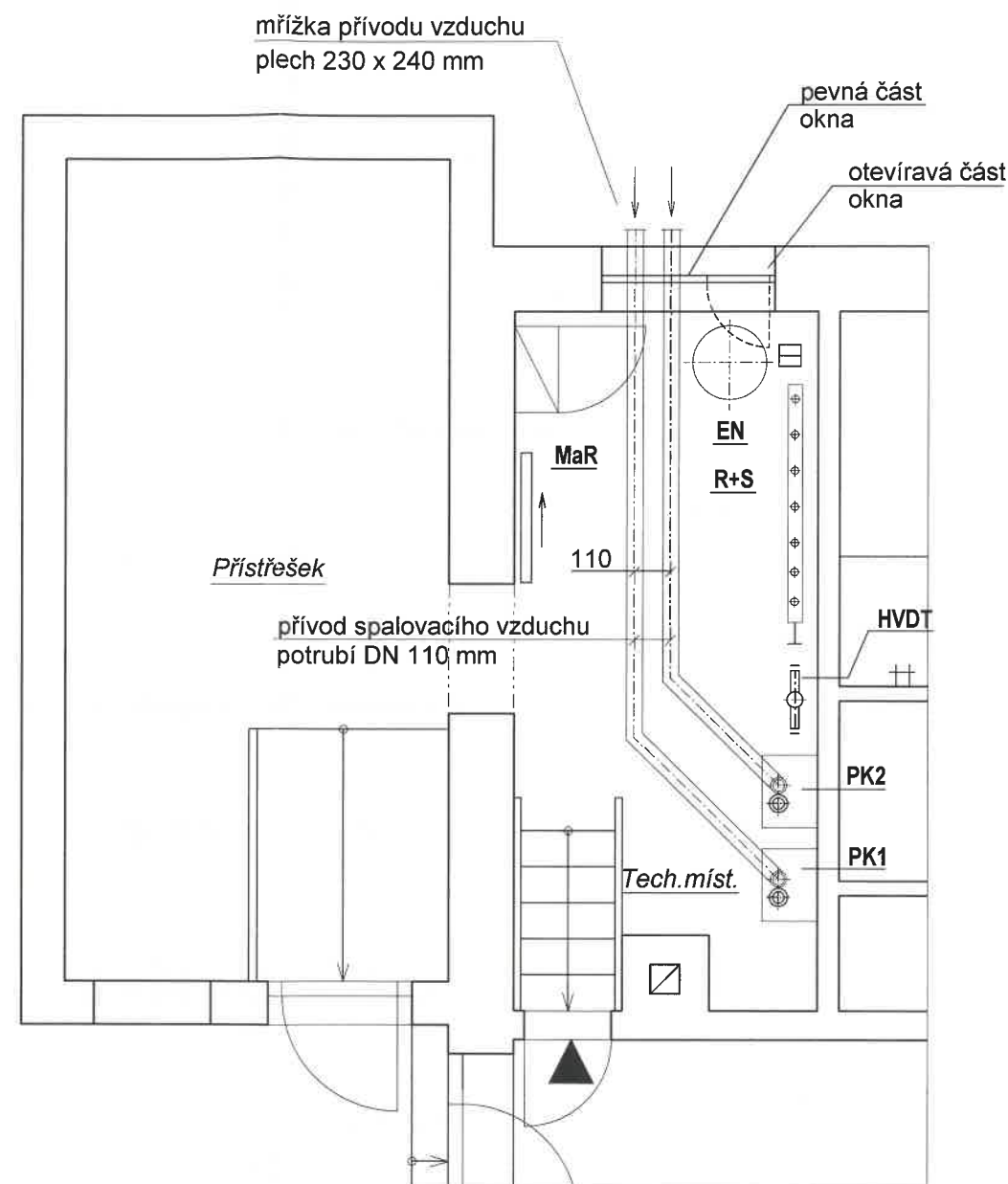
Legenda zařízení:

PK1,2 Závěsný plynový kondenzační kotel
např. **ELCO THISION S PLUS 34**
jmenovitý tepelný výkon 80/60°C = 4,9 - 33,6 kW
připojení přívodu vzduchu/odvodu spalin: 80/125 mm
kotel v provedení "C" - uzavřený plynový spotřebič
(nezávislý na vzduchu z místnosti)

Poznámka:

Stávající plynové kotle budou demontovány včetně odkouření.
Pro sdružený odvod spalin od navržených kotlů bude využit
stávající komínový průduch. Přívod spalovacího vzduchu
bude řešen samostatně pro každý kotel. Pro potrubí přívodu
spalovacího vzduchu bude upraveno stávající okno.

Půdorys tech. místnosti m 1:50
přívod spalovacího vzduchu



Sestava přívodu spalovacího vzduchu
a odvodu spalin obsahuje:

- koaxiální kotlový adaptér DN 80/125 mm
- biaxiální adaptér DN 125/80 - 2 x DN 80 (nohavice)

Odvod spalin:

- přechodka DN 110/80
- potrubí DN 110
- koleno s kontrolním otvorem DN 110 x 87°
- koleno DN 110 x 45°
- trubka DN 125 s odbočkou DN 110
- kontrolní kus DN 125 s odvodem kondenzátu
- sifon
- trubka DN 125
- kryt zděže DN 125
- patní koleno s podpěrou DN 125
(koleno, kolej, opěrná tyč)
- distanční objímka DN 125
- komínový poklop DN 125, nerezový, s vyústěním
PP-UV černá

Ověřeno stavebním úřadem

Přívod spalovacího vzduchu: Měří v Č. Krumlově rozhodnutím/opatřením
ze dne 22.08.2022

- přechodka DN 110/80
- trubka DN 110
- koleno DN 110 x 45°
- koleno DN 110 x 87°
- mřížka přívodu vzduchu, plech

SOUČTOVÝ VÝKON : 68 kW

Název akce:		Rekonstrukce plynové kotelny (tech. místnost) Mateřská škola Český Krumlov, Tavírna 119		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 naměstí Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov			
Archivní číslo:	18 - 2022	Měřítko:	1:50	Výkres:	
Výkres:		Datum:		duben 2022	
D.1.4.1 - Vytápění a zdravotní instalace Půdorys tech. místnosti - odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu		Zodp.projektant:		Vaněčková	
		Vypracovala:		Vaněčková	
Stupeň:		Ing. Burdová			
Projektová dokumentace pro provedení stavby					