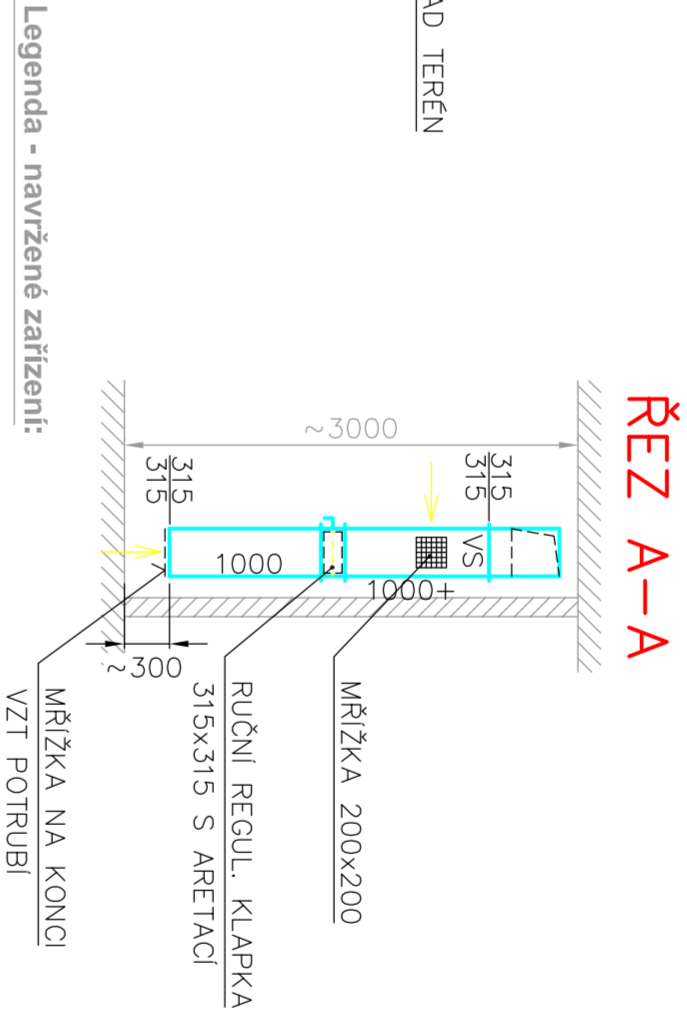


PŮDORYS KOTELNÝ - rozvody ÚV (okruhů vytápění) m 1:50



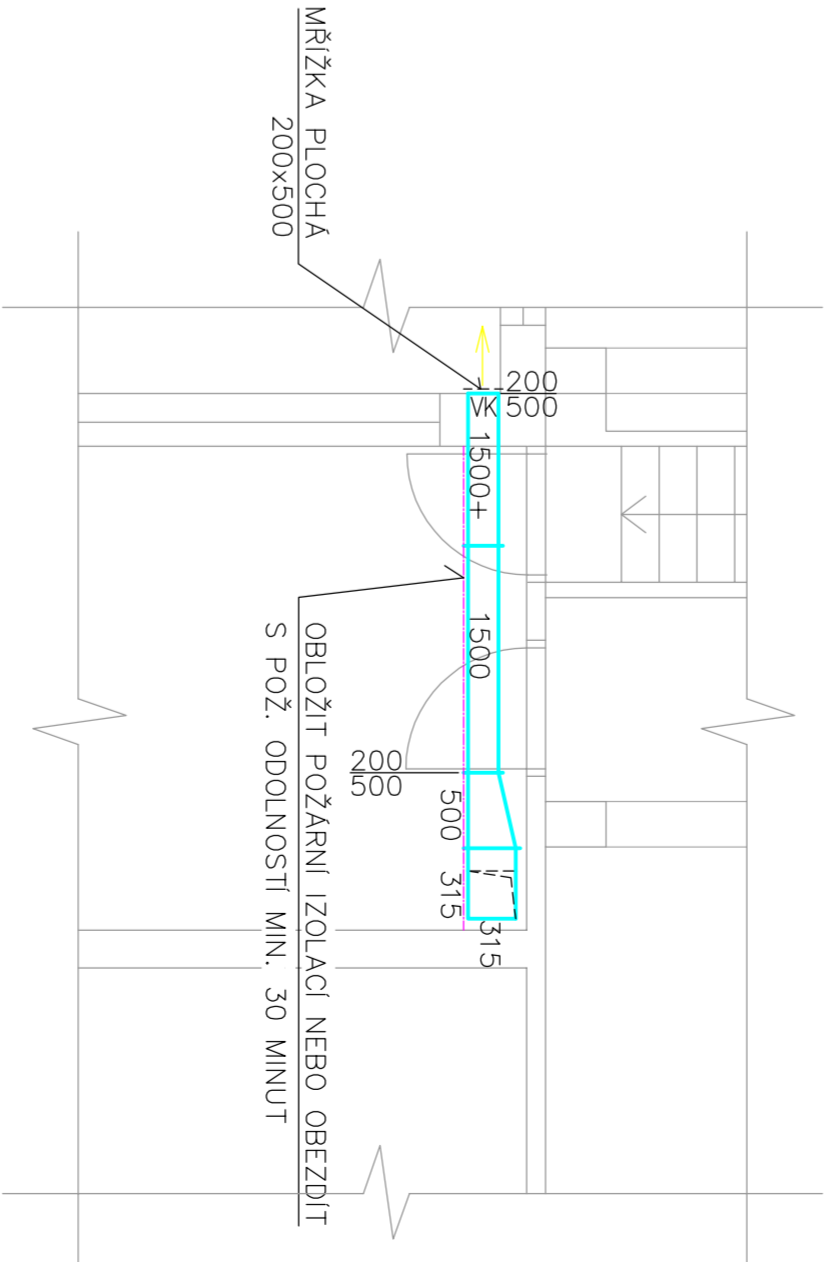
Legenda - navržené zařízení:

- PK12** Stacionární plynový kondenzační kotel  
**VARMAX 320**  
Jmenovitý výkon 80/60 °C = 312 kW  
Jmenovitý výkon 50/30 °C = 338 kW  
rozměry: š = 800 mm, hl = 1932 mm, v = 1316 mm  
připojení - vstup ÚT / výstup DN 80 mm
- TUV** Nestřídavý vysoký výkonový zásobníkový ohřevací vody  
**AUSTRIA EMAIL HRS 500**  
objem 500 litrů, teplosměnná plocha 6,0 m²
- R+S** Kombinovaný rozdělovač se sběračem RS KOMBI modul 200  
počet větví 7, Gmax = 23 m³/hod, PN 0,8 MPa  
stavitelný stojan SS 80/150 pro modul 150  
stavitelná výška 420 - 670 mm, počet podpěr 2 ks  
Hydraulicky vyrovnávací dynamický tlaků
- H+D** H+D typ V - 30 m³/hod  
Ceratový expanzní automat pro dynamické udržování tlaku  
s integrovaným doplňkováním a dopouštěním
- EN1** REFLEX VARIOMAT typ 1500
- EN2** Tlaková expanzní nádoba s membránou - ohrev TUV  
objem 33 litrů, 10 barů, zelená  
průměr 354 mm, výška 486 mm, připojení G 3/4"
- ÚV** Úpravna vody-znečišťovač zařízení  
průtokové množství 800 litrů/d  
rozměry: š x v x h = 230 x 550 x 430 mm
- NB** Neutralizační box pro odvod kondenzátu  
**NEUTRA N 210** (do výkonu 1,5 MW)
- M+R** Měření a regulace

SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNÝ: 640 kW

nov. projektant	zodp. projektant	vypočet	kreslil	kontroloval
Mire Váňková	Ing. Sýkora V.			
místo stavby	ČESKÝ KRUMLOV	investor	Ing. Miroslav Sýkora	
investor	MĚSTO ČESKÝ KRUMLOV, NÁMĚSTÍ SVORNOSTI 1, ČESKÝ KRUMLOV	termín	Únor 2015	
stavek	ZMĚNA ZPŮSOBU VYTÁPĚNÍ-PLYNOVÁ KOTELNA	datum	2/2015	
objekt	ZŠ ZA MORAŽNÍM Č.P. 222-ČESKÝ KRUMLOV	objekt	PPPS	
objekt	ZŠ ZA MORAŽNÍM Č.P. 222-ČESKÝ KRUMLOV	čís. zrk.	05-2015	
objekt výřezu	Půdorys VZ1 1.NP	archiv. č.		
provozní		mřížka	1 : 50	
soubor:		č. výřezu	D.1.4.3-02	

D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA



nov. projektant	zodp. projektant	vypočet	kreslil	kontroloval
Mire Váňková	Ing. Sýkora V.			
místo stavby	ČESKÝ KRUMLOV	investor	Ing. Miroslav Sýkora	
investor	MĚSTO ČESKÝ KRUMLOV, NÁMĚSTÍ SVORNOSTI 1, ČESKÝ KRUMLOV	termín	Únor 2015	
stavek	ZMĚNA ZPŮSOBU VYTÁPĚNÍ-PLYNOVÁ KOTELNA	datum	2/2015	
objekt	ZŠ ZA MORAŽNÍM Č.P. 222-ČESKÝ KRUMLOV	objekt	PPPS	
objekt	ZŠ ZA MORAŽNÍM Č.P. 222-ČESKÝ KRUMLOV	čís. zrk.	05-2015	
objekt výřezu	Půdorys VZ1 2.NP	archiv. č.		
provozní		mřížka	1 : 50	
soubor:		č. výřezu	D.1.4.3-03	

D.1.4.3 VZDUCHOTECHNIKA