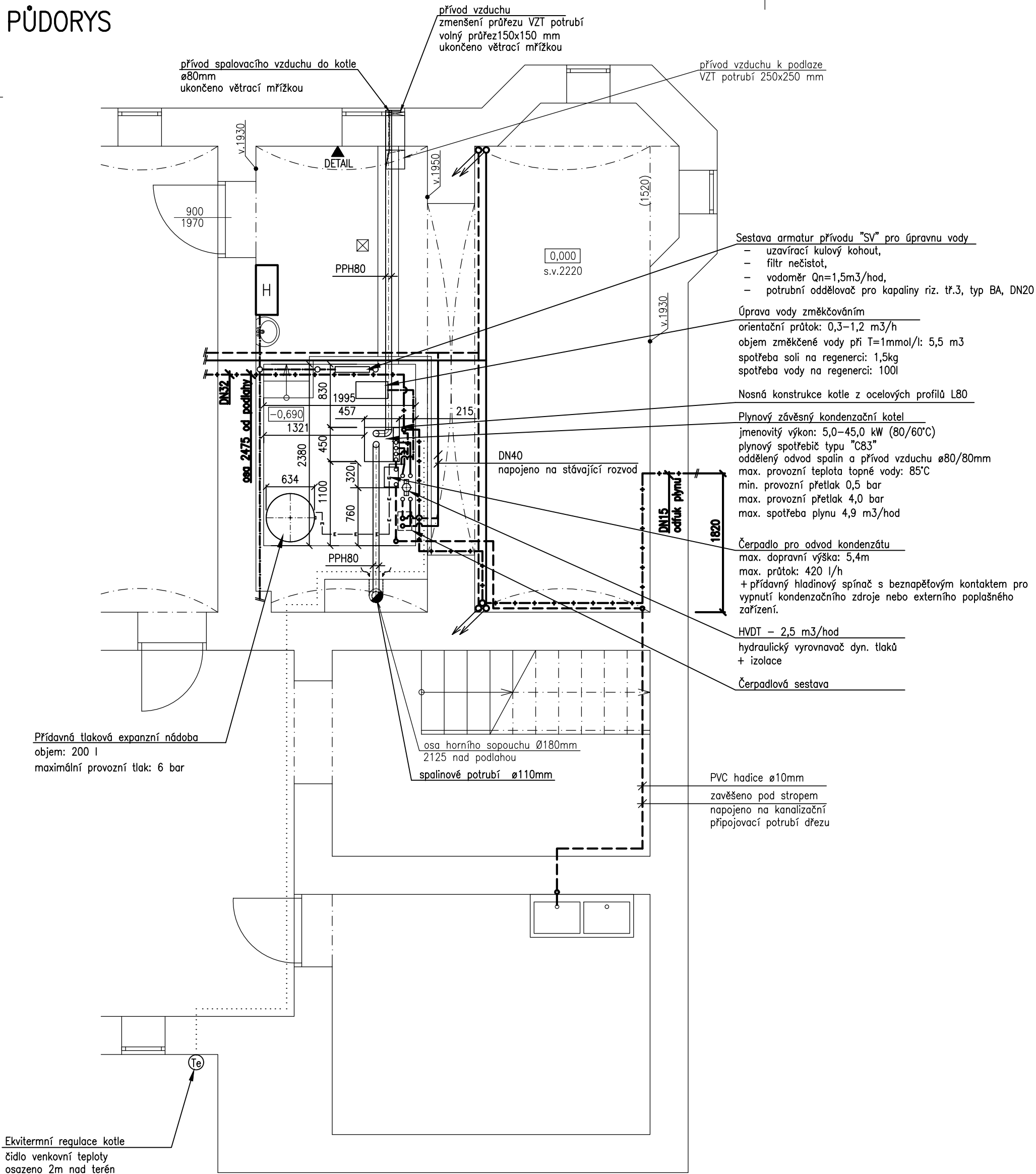
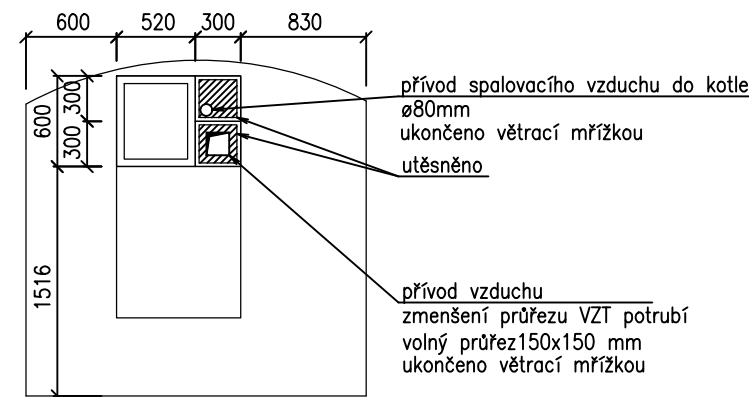












PŪDORYS



## DETAIL PŘÍVODU VZDUCHU



## LEGENDA POTRUBÍ

	- STÁVAJÍCÍ přívodní potrubí
	- STÁVAJÍCÍ zpětné potrubí
	- NOVÉ přívodní potrubí
	- NOVÉ zpětné potrubí
	- STÁVAJÍCÍ plynovodní potrubí
	- NOVÉ plynovodní potrubí
	- STÁVAJÍCÍ potrubí studené vody
	- NOVÉ potrubí studené vody
	- NOVÉ expanzní potrubí
	- NOVÉ potrubí odvodu kondenzátu

# IZOLACE OCELOVÉHO POTRUBÍ

DN15	tl.13mm
DN20	tl.20mm
DN25	tl.20mm
DN32	tl.20mm
DN40	tl.25mm

Dle vyhl. 193/2007

# IZOLACE PLASTOVÉHO POTRUBÍ

16x2,0	tl.9mm
20x2,3	tl.20mm

Dle vyhl. 193/2007

POZNÁMKY:

### B) Potrubní rozvody

- potrubní rozvody budou provedeny do DN40 vč. z ocelového potrubí hladkého závitového opatřeným nátěrem a tepelnou izolací
- přívod plynu pro nový zdroj tepla bude napojen novým ocelovým potrubím
- přívod studené vody k novým zařízením bude napojen na stávající rozvod novým plastovým potrubím
- nový rozvod vytápění bude za čerpadlovou sestavou napojen na stávající pátétní rozvod
- potrubní rozvody v prostoru technické místnosti budou vedeny volně po stěně a pod stropní konstrukci a bude dbáno na vykrácení s ostatními profesemi (jako jsou VZT, ZTI)

C) Tepelná izolace rozvodů

- všechny rozvody vytápění vedené v držce ve stěně nebo zavěšené pod stropem, budou opatřeny tepelnou izolací
- potrubí bude opatřeno tepelnou izolací dle vyhlášky 193/2007 sb.

D) Všeobecně

- nutno dodržet montážní předpisy výrobců jednotlivých zařízení a výrobků
- nově instalované zařízení a potrubí budou proti korozi, způsobované účinky provozních vlivů, chráněny volbou materiálu a především nátěry.

HIP:		Ypracoval:	Ing. P. Míkoláš	<div><div><div>TZB</div><div>projektce</div></div><div>Projektce TZB Prokeš s.r.o Hlinky 487/35, 603 00 Brno tel./fax: +420 737 348742 email: info@projekctzb.eu http://www.projekctzb.eu</div></div>	
Zodp.projektant:	Ing. J.Prokeš	Kreslil:	Ing. P. Míkoláš		
Investor :	Statutární město Brno, městská část Brno–střed Dominikánská 264/2 601 69 Brno				
Místo stavby:	Údolní 68, 602 00 Brno			Formát :	6xA4
Název stavby :	<b>OPRAVA ZDROJE TEPLA MATEŘSKÁ ŠKOLA BRNO, ÚDOLNÍ 68, P.O.</b>			Stupeň :	DVD
				Ev.číslo zak :	2020027
				Datum :	05/2020
Stavební objekt:				Měřítko :	1:50
Část :	D.1.4.3 – ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB			Číslo výkresu:	Číslo paré:
Název výkresu :	<b>VÝŘEZ PŮDORYSU 1.PP</b>				
				<b>UT-02</b>	