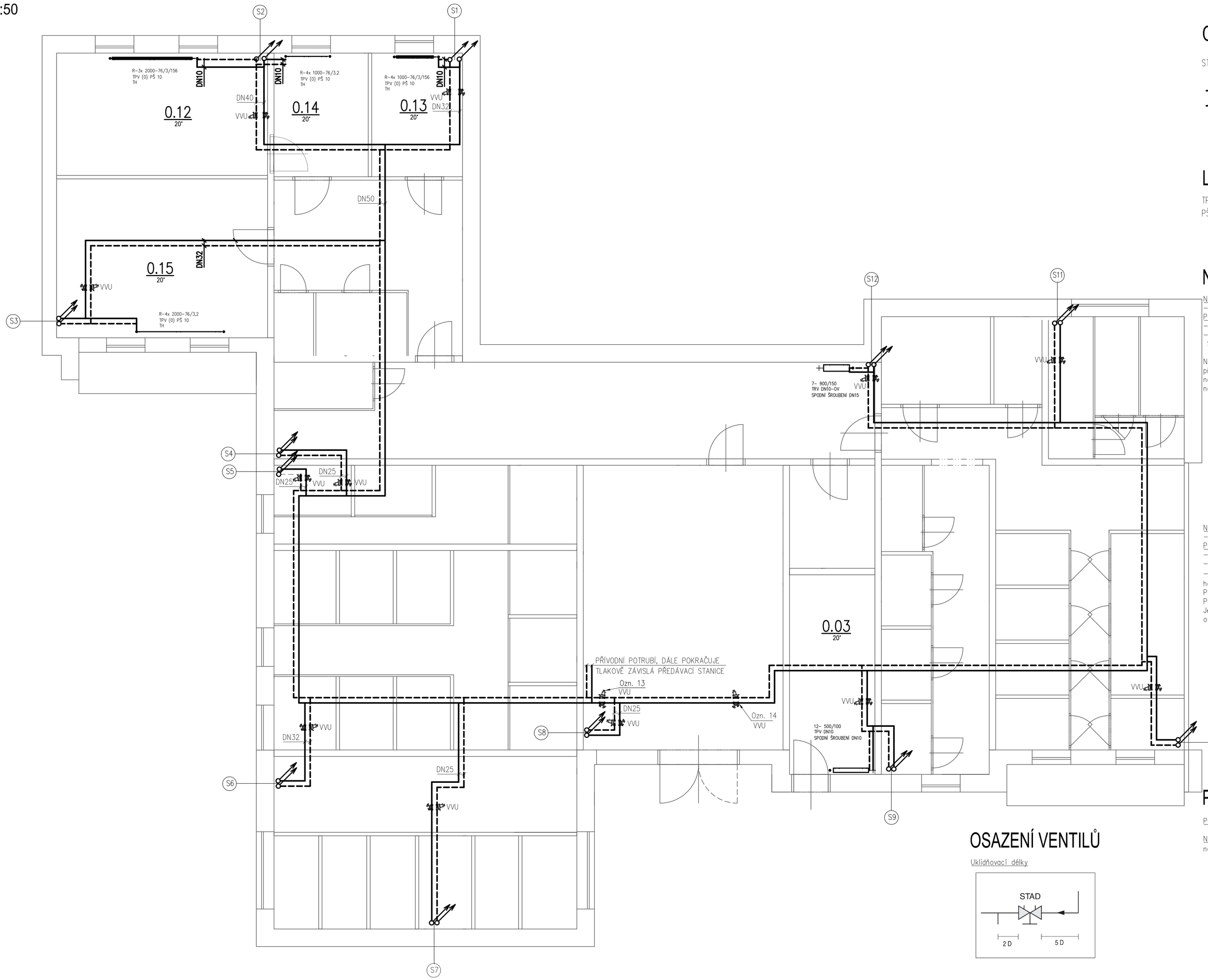
PŮDORYS 1.PP

M 1:50



OKRUH OTOPNÝCH TĚLES

STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA RADIK R A LITINOVÁ ČLÁNKOVÁ TĚLESA A TRUBKOVÉ REGISTRY

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ 70°C
ZPĚTNÉ POTRUBÍ 55°C

POUŽITÉ DIMENZE Fe POTRUBÍ
DN10 DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50 DN65

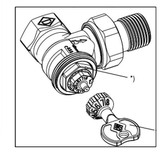
LEGENDA ARMATUR

TPV – TERMOSTATICKÝ PŘÍMY VENTIL DN 10–20
PŠ – REGULUX– UZAVIRATELNÉ ŠROUBENÍ S NASTAVENÍM

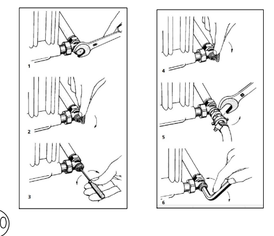
NASTAVENÍ VENTILŮ

Nastavení termostatického ventilu
– Hodnota nastavení viz protokol hydraulického výpočtu
Postup
–Nasaďte nastavovací klíč na horní díl ventilu
–Otáčejte klíčem až se požadovaná hodnota nastavení kryje s drážkou na tělese ventilu.
Sejměte klíč. Hodnota nastavení se zobrazí na horním dílu ventilu

Nastavení lze plynule provést v rozmezí 1 až 8. Mezi uvedenými hodnotami nastavení je 7 dalších značek pro přesnější nastavení. Hodnota 8 je standardní nastavení z výroby. Nastavení můžete změnit pomocí nastavovacího klíče nebo stranového klíče 13 mm. Tím je zamezen třetím osobám neoprávněný zásah do nastavení ventilu.



Nastavení regulačního šroubení
– Hodnota nastavení viz protokol hydraulického výpočtu
Postup
–Povolte a odšroubujte uzavírací víčko pomocí klíče
– Pomocí šestihranného klíče 5 mm uzavřete vřeteno otáčením doprava až na doraz.
– Kuželku přednastavení zašroubujte šroubovákem vel. 4 mm směrem doprava až na doraz (tj. na nejmenší hodnotu přednastavení = 0).
Požadované přednastavení nastavit otáčením doleva o potřebný počet otáček.
Pomocí šestihranného klíče 5 mm otevřete vřeteno otočením doleva až na doraz.
Je-li regulační šroubení uzavřeno a následně opět otevřeno zůstane přednastavení zachováno.



POZNÁMKA

PASPORTIZACE OTOPNÉ SOUSTAVY DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE V SCHÉMATU OTOPNÉ SOUSTAVY

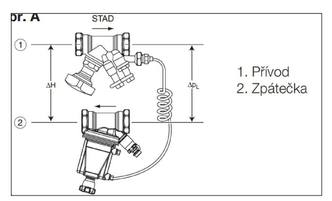
Nastavení termostatického ventilu a šroubení
nastavení bude provedeno dle vypočtového protokolu z výpočetního programu (Protech)

OSAZENÍ VENTILŮ

Uklidňovací délky

Osazení vyvažovacího ventilu a regulátoru diferenciálního tlaku
Dimenze a nastavení viz protokol výpočtu– číslování dle stoupacího potrubí

VVU– VYVAŽOVACÍ UZEL– OSAZENO NA PATĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ A DVOU VĚTVÍ VE STROJOVNĚ



0,000 = ÚROVEŇ 1. NADZEMNÍHO PODLAŽÍ

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		FAKULTA stavební ústav technických zařízení budov
VYPRACOVAL	Bc. David Akrman		
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Jan Topič, Ph.D.		
STAVEBNÍK	SVJ Kosmonautů 11		
MÍSTO STAVBY	Brno, Kosmonautů 11 / Starý Lískovec, 625 00		
NÁZEV STAVBY	OPTIMALIZACE TOPNÉ SOUSTAVY V BYTOVÉM DOMĚ		
		FORMÁT	5x A4
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 VYŘEGULOVÁNÍ SOUSTAVY	DATUM	01/2018
ČÁST	DLE VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb.	STUPEŇ PD	DPS
OBSAH: PŮDORYS 1.PP		MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.4.02