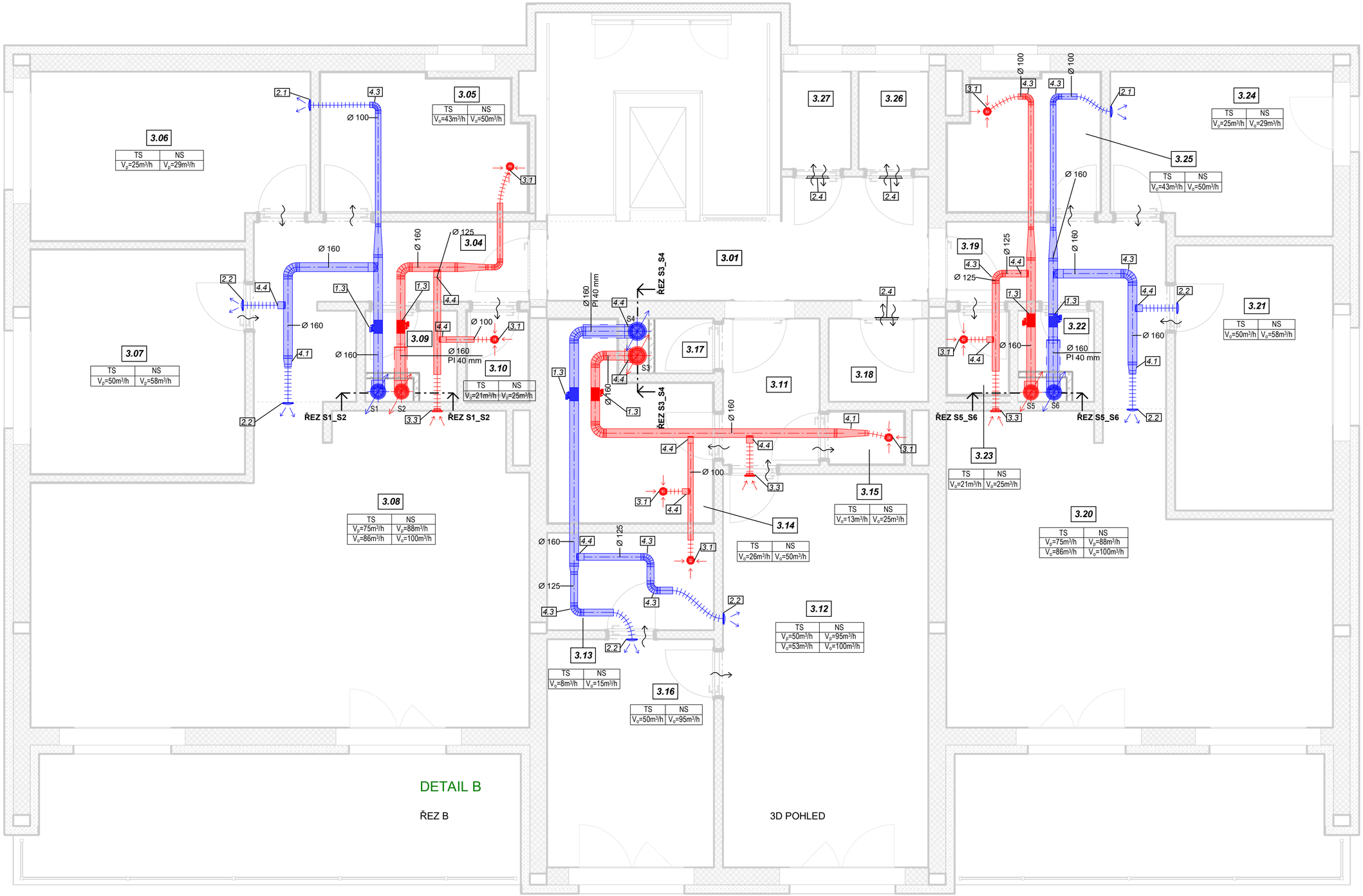

DETAIL B

ŘEZ B

3D POHLED

VÝKAZ MÍSTNOSTÍ 3NP

Podlaží	Číslo	Název	Plocha
03 3NP	3.01	Chodba	12 m²
03 3NP	3.02	Schodiště	Neuzavřené
03 3NP	3.04	Chodba	10 m²
03 3NP	3.05	Koupelna	9 m²
03 3NP	3.06	Pokoj	15 m²
03 3NP	3.07	Ložnice	15 m²
03 3NP	3.08	Obývací pokoj +KK	45 m²
03 3NP	3.09	Sklad	3 m²
03 3NP	3.10	WC	2 m²
03 3NP	3.11	Chodba	5 m²
03 3NP	3.12	Obývací pokoj +KK	26 m²
03 3NP	3.13	Šatna	5 m²
03 3NP	3.14	Koupelna	9 m²
03 3NP	3.15	WC	1 m²
03 3NP	3.16	Ložnice	12 m²
03 3NP	3.17	Sklad	2 m²
03 3NP	3.18	Sklep	3 m²
03 3NP	3.19	Chodba	8 m²
03 3NP	3.20	Obývací pokoj +KK	33 m²
03 3NP	3.21	Ložnice	13 m²
03 3NP	3.22	Sklad	2 m²
03 3NP	3.23	WC	2 m²
03 3NP	3.24	Pokoj	11 m²
03 3NP	3.25	Koupelna	6 m²
03 3NP	3.26	Sklep	2 m²
03 3NP	3.27	Sklep	2 m²

VÝKAZ VÝÚSTEK VZT

Podlaží	Označení typu	Typ	Počet
03 3NP	2.1	BOR-R-100	2
03 3NP	2.2	BOR-R-125	7
03 3NP	2.4	NOVA-A-2-()-400x100-()-H-()	3
03 3NP	3.1	Balance-E-100 Return valve	7
03 3NP	3.3	Balance-E-160 Return valve	3

VÝKAZ REGULAČNÍCH PRVKŮ

Podlaží	Označení typu	Typ	Počet
03 3NP	1.3	OPTIMA-LV-R-160	6

LEGENDA

- Odvod vzduchu
- Talířový ventil - odvodní
- Izolované potrubí - odvodní
- Kulaté potrubí SPIRO - odvodní
- Kulaté potrubí SONOFLEX - odvodní
- Přívod vzduchu
- Talířový ventil - přívodní
- Izolované potrubí - přívodní
- Kulaté potrubí SPIRO - přívodní
- Kulaté potrubí SONOFLEX - přívodní

TS	Trvalý stav
NS	Nárazový stav
V_p	Přiváděný vzduch
V_o	Odváděný vzduch
	Směr proudění vzduchu

TI / PI Tepelná / požární izolace

- Rekuperační jednotka VENUS
- Přívodní/odvodní stoupací potrubí

VÝKAZ TVAROVEK POTRUBÍ 3NP

Podlaží	Označení typu	Typ	Počet
03 3NP	4.1	API_round reducer symmetrical	10
03 3NP	4.3	API_round bend	14
03 3NP	4.4	API_round shoe	18
03 3NP	4.6	API_round union (in)	2

POZNÁMKY

- Proudění vzduchu mezi místnostmi je zajištěno bezprahovými dveřmi, případně dveřními mřížkami
- Každý kuchyňský kout smí být vybavený pouze recirkulační digestoří

S

Zpracovala: Veronika Vorlová	Vedoucí bakalářské práce: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2021/2022
Název: Větrání bytového domu Centrální systém		
Příloha: Půdorys 3NP		

Fakulta stavební ČVUT

Datum:	2021/2022
Měřítko:	1 : 50
Č. výkresu:	03