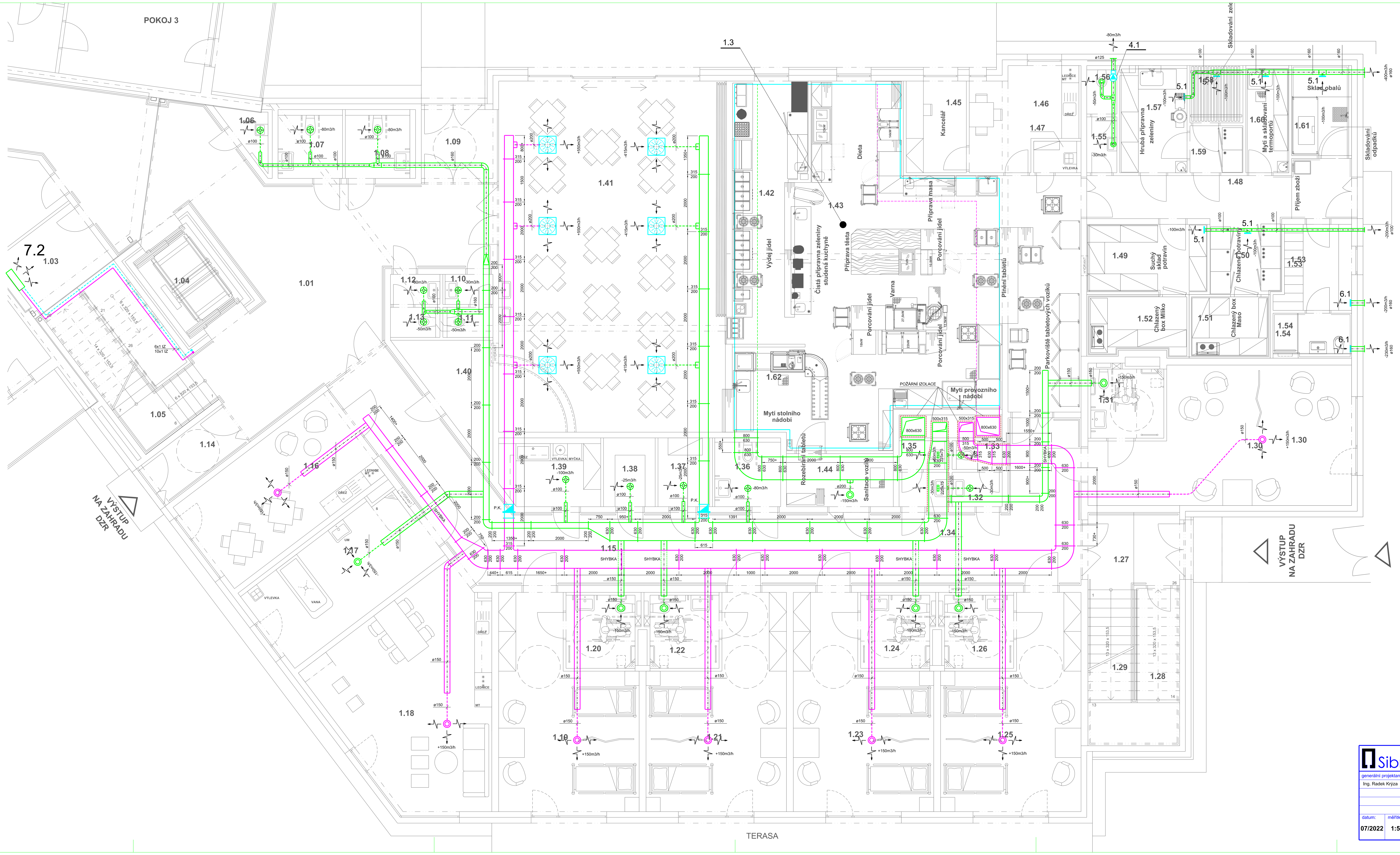

LEGENDA

1.3 CELOPLOŠNÝ VĚTRACÍ A KLIMATIZAČNÍ STROP
- PLOCHA 100m2
- PŘÍVOD VZDUCHU 11 000 m3/h
- ODVOD VZDUCHU 12 000 m3/h

4.1 PODSTROPNÍ DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPKOU
- ø125
- PRŮTOK 80m3/h
- TLAK 100 Pa
- PŘÍKON 26W
- NAPĚTÍ 230V
- AKUSTICKÝ TLAK 3m 33 dB(A)
- OVLÁDÁNÍ - OD ČIDLA POHYBU A S DOBĚHEM

5.1 NÁSTĚNNÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPKOU
- ø100
- PRŮTOK 100m3/h
- TLAK 200 Pa
- PŘÍKON 68W
- NAPĚTÍ 230V
- AKUSTICKÝ TLAK 3m 57 dB(A)
- OVLÁDÁNÍ - SPOLEČNĚ S OSVĚTLENÍM A S DOBĚHEM

6.1 NÁSTĚNNÝ AXIÁLNÍ VENTILÁTOR SE ZPĚTNOU KLAPKOU
- ø160
- PRŮTOK 200-230m3/h
- TLAK 60 Pa
- PŘÍKON 29W
- NAPĚTÍ 230V
- AKUSTICKÝ TLAK 3m 47 dB(A)
- OVLÁDÁNÍ - OD ČIDLA POHYBU A S DOBĚHEM

7.1 VENKOVNÍ SPLIT KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
- VÝKON CHLAZENÍ 2,0 kW
- VÝKON VYTÁPĚNÍ 2,5 kW
- AKUSTICKÝ TLAK 47/49dB(A) v 1m
- PŘÍKON 0,83kW
- NAPĚTÍ 230V

7.2 NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
- VÝKON CHLAZENÍ 2,0 kW
- VÝKON VYTÁPĚNÍ 2,5 kW
- VZDUCHOVÝ VÝKON 234-534 m3/h
- AKUSTICKÝ TLAK 20/31/38 dB(A) v 1m

-150m3/h ODVODNÍ STĚNOVÁ VÝUSTKA
+150m3/h PŘÍVODNÍ STĚNOVÁ VÝUSTKA
PŘÍVODNÍ (ODVODNÍ) ANEMOSTAT
TLUMIČ HLUKU
ZPĚTNÁ KLAPKA
REGULAČNÍ KLAPKA
POŽÁRNÍ KLAPKA RUČNÍ A TEPLOTNÍ
ODVODNÍ POTRUBÍ - HRANATÉ
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - HRANATÉ
ODVODNÍ POTRUBÍ - ZVUKOVĚ A TEPELNĚ ZAIZOLOVANÉ OHEBNÉ POTRUBÍ
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - ZVUKOVĚ A TEPELNĚ ZAIZOLOVANÉ OHEBNÉ POTRUBÍ

- PÁTEŘNÍ ROZVODY PRO BUDOU Z PEVNÉHO HRANATÉHO POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ A ODVODNÍ POTRUBÍ PRO VÝUSTKY BUDE PROVEDENO Z OHEBNÉHO ZVUKOVĚ A TEPELNĚ ZAIZOLOVANÉHO POTRUBÍ
- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V PODHLEDU

Sibre s.r.o.	název a místo stavby: **Rozšíření objektu Domov u Anežky Luštěnice** parc.č. st. 443; 462/122, k.ú. Luštěnice ul. Nová 303, Luštěnice
generální projektant a autoři: Ing. Radek Krýza	investor: Domov u Anežky Luštěnice, poskytovatel sociálních služeb
	část: **D.1.4 b VZDUCHOTECHNIKA**
	zodp. p.: Ing. Daniel Florián
	výkres: **PŮDORYS 1.NP**
	stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)
datum: 07/2022 / měřítko: 1:50 / paré:	číslo výkresu: **D.1.4.b - 01**