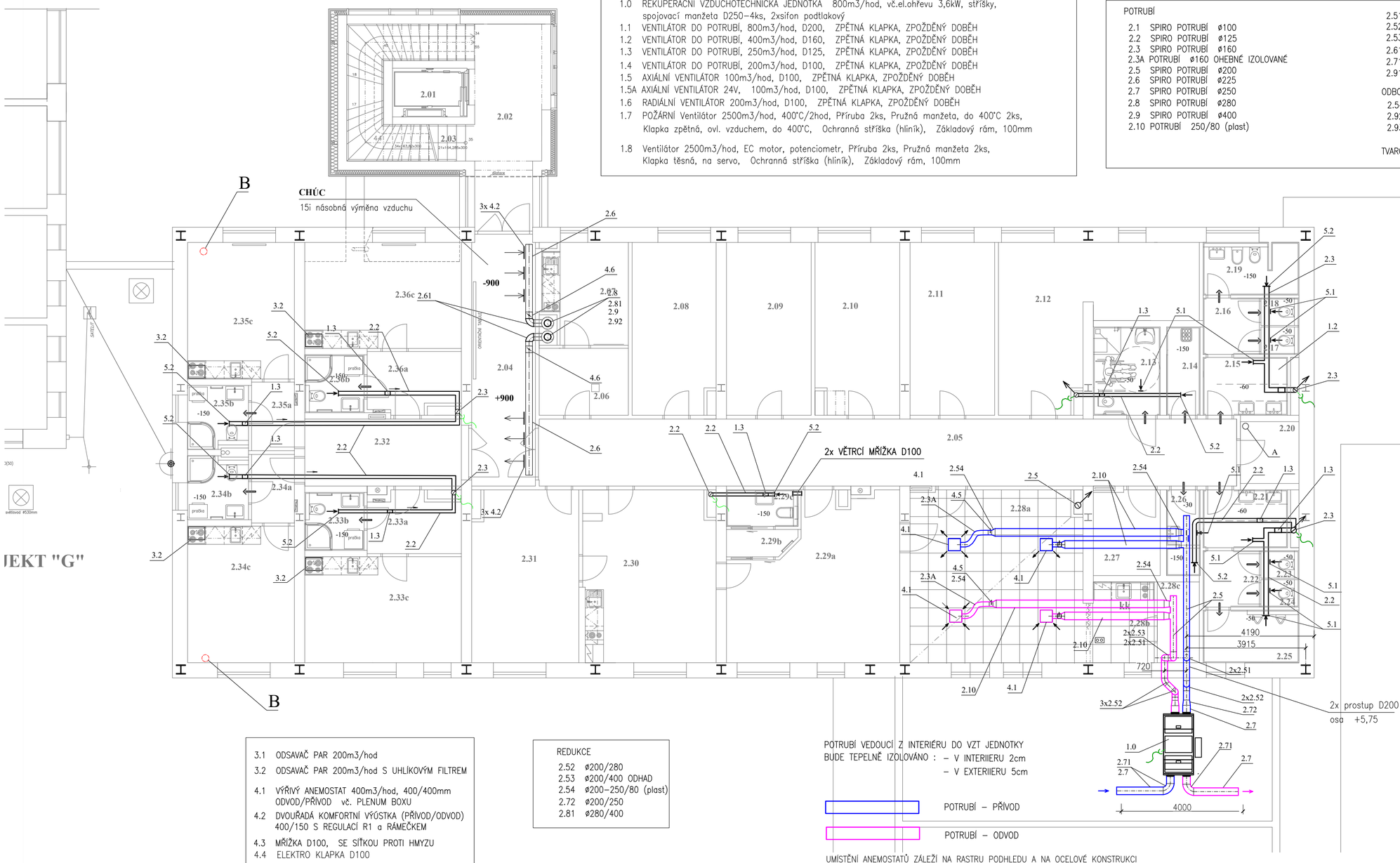
1.0 REKUPERAČNÍ VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA 800m3/hod, vč.el.ohřevu 3,6kW, stříšky, spojovací manžeta D250–4ks, 2xsifon podtlakový
1.1 VENTILÁTOR DO POTRUBÍ, 800m3/hod, D200, ZPĚTNÁ KLAPKA, ZPOŽDĚNÝ DOBĚH
1.2 VENTILÁTOR DO POTRUBÍ, 400m3/hod, D160, ZPĚTNÁ KLAPKA, ZPOŽDĚNÝ DOBĚH
1.3 VENTILÁTOR DO POTRUBÍ, 250m3/hod, D125, ZPĚTNÁ KLAPKA, ZPOŽDĚNÝ DOBĚH
1.4 VENTILÁTOR DO POTRUBÍ, 200m3/hod, D100, ZPĚTNÁ KLAPKA, ZPOŽDĚNÝ DOBĚH
1.5 AXIÁLNÍ VENTILÁTOR 100m3/hod, D100, ZPĚTNÁ KLAPKA, ZPOŽDĚNÝ DOBĚH
1.5A AXIÁLNÍ VENTILÁTOR 24V, 100m3/hod, D100, ZPĚTNÁ KLAPKA, ZPOŽDĚNÝ DOBĚH
1.6 RADIÁLNÍ VENTILÁTOR 200m3/hod, D100, ZPĚTNÁ KLAPKA, ZPOŽDĚNÝ DOBĚH
1.7 POŽÁRNÍ Ventilátor 2500m3/hod, 400°C/2hod, Příruba 2ks, Pružná manžeta, do 400°C 2ks, Klapka zpětná, ovl. vzduchem, do 400°C, Ochranná stříška (hliník), Základový rám, 100mm
1.8 Ventilátor 2500m3/hod, EC motor, potenciometr, Příruba 2ks, Pružná manžeta 2ks, Klapka těsná, na servo, Ochranná stříška (hliník), Základový rám, 100mm

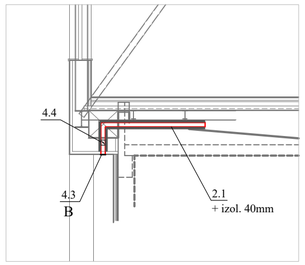
POTRUBÍ
2.1 SPIRO POTRUBÍ ø100
2.2 SPIRO POTRUBÍ ø125
2.3 SPIRO POTRUBÍ ø160
2.3A POTRUBÍ ø160 OHEBNÉ IZOLOVANÉ
2.5 SPIRO POTRUBÍ ø200
2.6 SPIRO POTRUBÍ ø225
2.7 SPIRO POTRUBÍ ø250
2.8 SPIRO POTRUBÍ ø280
2.9 SPIRO POTRUBÍ ø400
2.10 POTRUBÍ 250/80 (plast)

2.51 OBLOUK SPIRO D200 – 90°
2.52 OBLOUK SPIRO D200 – 30°
2.53 OBLOUK SPIRO D200 – 45°
2.61 OBLOUK SPIRO D225 – 90°
2.71 OBLOUK SPIRO D250 – 90°
2.91 OBLOUK SPIRO D400 – 90°

ODBOČKA
2.54 SPIRO 200/150
2.92 SPIRO 400/225
2.93 SPIRO 400/200

TVAROVKY D100–125 NEOZNAČENY





OVLÁDÁNÍ VZT JEDNOTKY
ODVOD KONDENZÁTU
DO VĚTRANÝCH MÍSTNOSTÍ BUDE VE DVEŘÍCH MŘÍŽKA 0,04m2 PRO PŘÍVOD VZDUCHU
-80 HODNOTA ODSÁVANÉHO VZDUCHU V m3/hod
POTRUBÍ VZT – SOCIÁLY

3.1 ODSAVAČ PAR 200m3/hod
3.2 ODSAVAČ PAR 200m3/hod S UHLÍKOVÝM FILTREM
4.1 VÝŘIVÝ ANEMOSTAT 400m3/hod, 400/400mm ODVOD/PŘÍVOD vč. PLENUM BOXU
4.2 DVOUŘADÁ KOMFORTNÍ VÝŮSTKA (PŘÍVOD/ODVOD) 400/150 S REGULACÍ R1 a RÁMEČKEM
4.3 MŘÍŽKA D100, SE SÍŤKOU PROTI HMYZU
4.4 ELEKTRO KLAPKA D100
4.5 ŠKRTÍCÍ KLAPKA D200
4.6 ŠKRTÍCÍ KLAPKA D225
4.7 PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA D100
4.8 PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA D125
4.9 PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA D200
4.10 PROTIDEŠŤOVÁ STŘÍŠKA D150
5.1 TALÍŘOVÝ VENTIL D100 – kovový
5.2 TALÍŘOVÝ VENTIL D125 – kovový

REDUKCE
2.52 ø200/280
2.53 ø200/400 ODHAD
2.54 ø200–250/80 (plast)
2.72 ø200/250
2.81 ø280/400

POTRUBÍ VEDOUCÍ Z INTERIÉRU DO VZT JEDNOTKY BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO : – V INTERIIERU 2cm
– V EXTERIIERU 5cm

POTRUBÍ – PŘÍVOD
POTRUBÍ – ODVOD

UMÍSTĚNÍ ANEMOSTATŮ ZÁLEŽÍ NA RASTRU PODHLEDU A NA OCELOVÉ KONSTRUKCI

NEJNIŽŠÍ MÍSTA POTRUBÍ BUDOU UKONČENY TRYCHTÝŘEM, ZE KERÝCH BUDE ODVÁDĚN KONDENZÁT DO VYSAZENÝCH PRAČKOVÝCH SIFONŮ (DOHODA S FIRMOU ZTI)

DISTRIBUČNÍ PRVKY JSOU POUŽITY NEREZOVÉ TALÍŘOVÉ VENTILY A JEDNOŘADÉ VÝŮSTKY

DODAVATELSKÁ FIRMA OVĚŘÍ VEŠKERÉ ROZMĚRY POTRUBÍ A PRVKY VZT, TAK ABY BYLY V SOULADU S PD

A V MÍST.č. 2.20 BUDE VYVEDENO POTRUBÍ D200 DO PROSTORU POD PODLAHOU, JAKO PŘÍPRAVA PRO PŘÍPADNÝ VENTILÁTOR. POTRUBÍ BUDE UKONČENO cca 1m NAD PODLAHOU, OPATŘENÉ MŘÍŽKOU.

B VĚTRACÍ MŘÍŽKA D100 v podhledu

JK-STAVPROJEKT, s.r.o. Palackého 106/II 379 01, Třeboň tel : 602 414 723, 389 822 633
IČO : 26112779, DIČ : CZ 26112779 E - mail : kregl@tbn.cz

Investor : Slatinné lázně Třeboň s.r.o. Lázeňská 1001, 379 13 Třeboň II — www.atelier-kregl.cz

Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU BUDOVY G – LDA S NÁSTAVBOU ADMINISTRATIVNÍCH A UBYTOVACÍCH KAPACIT

Místo stavby : parcela č. 1977/3, 1977/8; k.ú. Třeboň [770230]

vyhotoveno : razítko autorizace :

objekt: D.1.2.3 VZDUCHOTECHNIKA

obsah : PŮDORYS 2.NP

Zodpovědný projektant:	Projektant :	Vypracoval :
Ing. Josef Kregl Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby	Ing. Roman Pecín	Ing. Roman Pecín

stupeň PD :

číslo zakázky :	datum :	formát :	měřítko :	číslo výkresu :
DPS, DZS	08.2025	6 x A4	1:100	D.1.2.3 - 2