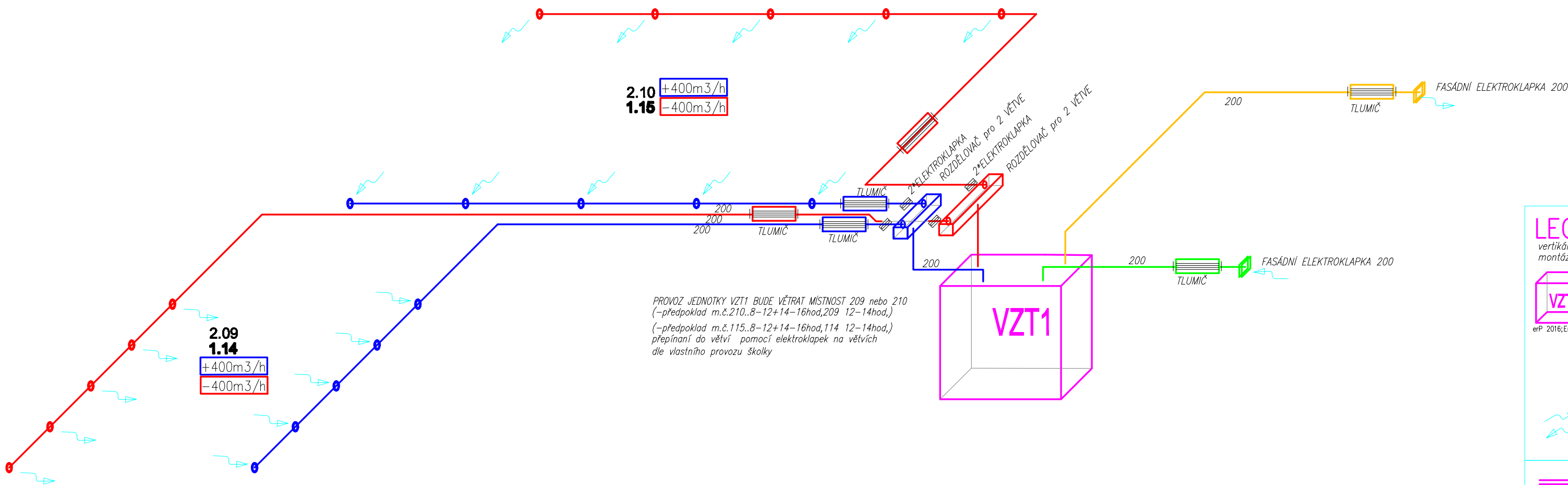


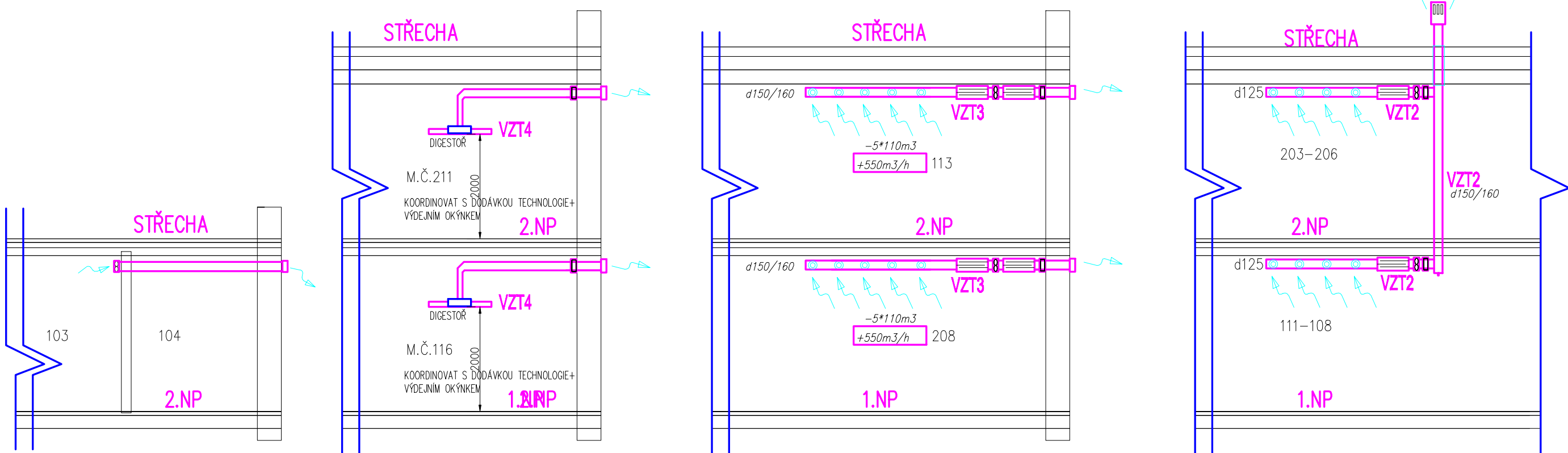
SCHÉMA VZDUCHOTECHNIKY



LEGENDA

- vertikální montáž
- REKUPERAČNÍ JEDNOTKA (výkon při 0 Pa 650m3/hod) rozměr 920*850*584mm/hrdla D200mm,váha 77kg vestavěný elektroohříváč 1,67kW,ventilátory 2*170W,230V přívodní filtr ePM1 60%,odvodní filtr ePM10 50%,rotační rekuperátor,na přívodní+odvodní větví uzavírací elektroklapky
- POTRUBÍ KRUHOVÉ KOVOVÉ POZINKOVANÉ,PRŮMĚR 200mm NA VĚTVÍCH BUDOU UMÍSTĚNÉ POTRUBNÍ TLUMIČE DOPOJENÍ JEDNOTKY NA VNITŘNÍ VĚTVĚ PŘES POTRUBNÍ TLUMIČE +REGULAČNÍ Klapky d200, DOPOJENÍ JEDNOTKY NA VENKOVNÍ PROSTOR--do FASÁDY KRUHOVÉ POZINK. POTRUBÍM S IZOLACÍ 60mm NA FASÁDĚ ELEKTROKLAPKY DN200
- odtahový ventil D150
- přívodní ventil D150
- místnost herna106=28 dětí+2 učitel (28*10+2*50=380m3/h) potřebný výkon jednotky VZT =380m3/h
- POTRUBÍ VĚTRÁNÍ--POTRUBÍ PLECHOVÉ POZINKOVANÉ+IZ.TL.30mm VĚTRÁNÍ ŽÁZEMÍ--VĚTRÁNÍ PODTLAKOVÉ S VÝUSTĚM DO FASÁDY WC=-50m3/h,VÝ=-50m3/h,UM=-30m3/h
- MŘÍŽKA VE DVEŘNÍM KŘÍDLĚ 300*150mm,150mm NAD PODLAHOU
- ODTAHOVÁ SESTAVA S RADIALNÍM VENTILÁTOREM,(230V,80W,145/280m3/h), +ZPĚTNÁ Klapka d125,ODTAHOVÉ VENTILY d100+ODTAHOVÉ POTRUBÍ d125+IZ. VÝUSTĚNÍ NAD STŘECHU,SPOUŠTĚNÍ POHYB.ČIDLEM NEBO VYPÍNAČEM SE SVĚTLEM.
- VZT3 ODTAHOVÁ SESTAVA S RADIALNÍM VENTILÁTOREM,(230V,80W,280/560m3/h), +ZPĚTNÁ Klapka d160,ODTAHOVÉ VENTILY d100+ODTAHOVÉ POTRUBÍ d160+IZ. VÝUSTĚNÍ DO FASÁDY,SPOUŠTĚNÍ POHYB.ČIDLEM NEBO VYPÍNAČEM SE SVĚTLEM.
- VZT4 ODTAHOVÁ DIGESTOŘ S RADIALNÍM VENTILÁTOREM,(230V,180W,370m3/h), ZAKRYT 600*1500mm+ZPĚTNÁ Klapka d150+ODTAHOVÉ POTRUBÍ d150+IZ. VÝUSTĚNÍ DO FASÁDY,SPOUŠTĚNÍ DLE POTŘEBY PROVOZU.
- VZT5 ODTAHOVÁ SESTAVA S AXIÁLNÍM VENTILÁTOREM,(230V,30W,180m3/h), +ODTAHOVÉ POTRUBÍ d125+IZ VÝUSTĚNÍ DO FASÁDY,SPOUŠTĚNÍ POHYB.ČIDLEM NEBO VYPÍNAČEM SE SVĚTLEM.

SCHÉMA VZDUCHOTECHNIKY



TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D1.4

PROJEKTANT PROFESE:	ING. JIŘÍ HENDRYCH,BÍLOVECKÁ 167,OPAVA6	10/2022
AUTOR PROJEKTU	ING.ARCH. JAROSLAV CHVÁTAL,ČKA 1513	
INVESTOR:	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Opava, Město 746 26	
MÍSTO:	k.ú.KYLEŠOVCE par.č. 1153/98	
STAVBA	STUPEŇ PROJEKTU: DSP	
MŠ Liptovská -rekonstrukce	ZAK. ČÍSLO : JIH 1245/22	
ČÁST:	DATUM: 09/2022	
NAZEV VÝKRESU	Č.VÝKRESU: V.15	