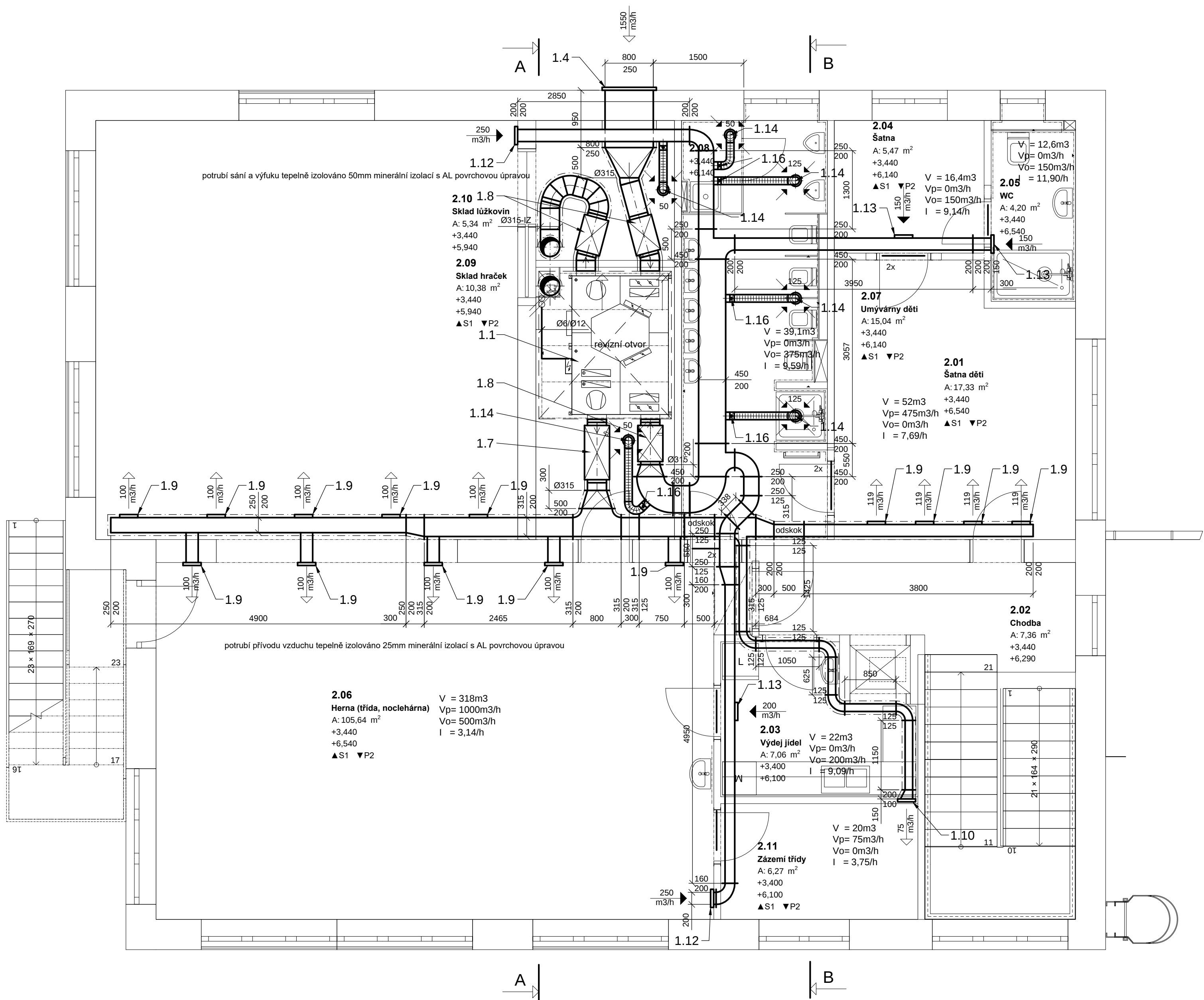




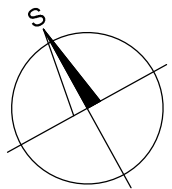
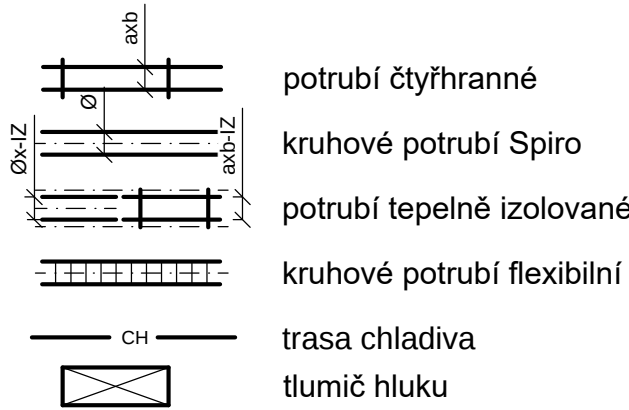
Poz.č.	Popis zařízení
A) Hlavní zařízení	
1.1	Jednotka klimatizační s protiproudým rekuperačním výměníkem, plnicí nařízení EU 1253/2014, digitální regulací, plynulé řízení otáček, EC motory, podstrovní, rozměry 2300x1600x455 1550m3/h, 200Pa., 230V, max. 2x 0,78kW, filtrace F7/G4, s elektrickým dohřívatelem 2kW, 230V, přímým chladičem výkonu 6,3kW, by-pasem a směšovací klapkou, uzavírací klapkou přívodu a odvodu, čidlo CO2 a čidlo relativní vlhkosti
1.2	Venkovní kondenzační jednotka, chladicí výkon 6,3kW, rozměry 790x320x620, 230V, jistič 20A (ch.B), chladivo R410A ø6/ø12, akustický tlak v 1m 50dB(A)
1.3	volno
1.4	Protidešťová žaluzie 500x250
1.5	Výfuková hlavice ø315
1.6	volno
1.7	Tlumič hluku ø315-900
1.8	Tlumič hluku ø315-600
1.9	Vyústka komf. VKE 2.0 200x150 R1 (100m3/h)
1.10	Vyústka komf. VKE 2.0 200x100 R1 (75m3/h)
1.11	volno
1.12	Vyústka komf. VKE 2.0 200x200 R1 (250m3/h)
1.13	Vyústka komf. VKE 2.0 200x150 R1 (100-200m3/h)
1.14	Talířový ventil kovový odvodní ø125 (50-125m3/h)
1.15	volno
1.16	Klapka regulační ø125mm

V = objem místnosti
Vp= množství přiváděného vzduchu
Vo= množství odváděného vzduchu
I = intenzita výměny vzduchu v místnosti



dveře netěsné - bez prahu s min. mezerou 10mm
u podlahy i pod zárubní mřížka 450x70mm

m3/h → přívod vzduchu
m3/h → odvod vzduchu



Tabulka místností 2.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava stěn	Povrchová úprava stropu	Výška (mm)
2.01	Šatna dětí	17,33	Keramická dlažba	Omítka	Omítka	3 100
2.02	Chodba	7,36	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled	2 850
2.03	Výdej jídel	7,06	Linoleum	Omítka	Omítka	3 100
2.04	Šatna	5,47	Linoleum	Omítka	SDK podhled	2 800
2.05	WC	4,20	Keramická dlažba	Omítka / obklad	SDK podhled	3 100
2.06	Herna (třída, noclehárna)	105,64	Linoleum	Omítka	SDK podhled	3 100
2.07	Umyvárný děti	15,04	Keramická dlažba	Omítka / obklad	SDK podhled	2 800
2.08	Úklid	1,54	Keramická dlažba	Omítka / obklad	SDK podhled	2 800
2.09	Sklad hraček	10,38	Linoleum	Omítka	SDK podhled	2 500
2.10	Sklad lůžkovin	5,34	Linoleum	Omítka	SDK podhled	2 700
2.11	Zázemí třídy	6,27	Linoleum	Omítka	SDK podhled	3 100
		185,62 m²				

INVESTOR: Město Chlumec nad Cidlinou 503 51 Chlumec nad Cidlinou, Klicperovo náměstí 64		PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Petr Kycelt Martin Kycelt Vrchlického 815/IV, tel. 606 225 026 Chlumec nad Cidlinou	
STAVBA: DĚTSKÁ SKUPINA U ZÁMKU Poděbradova 636, Chlumec nad Cidlinou IV		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Kycelt	
D.1.4. Vzduchotechnika		VYPRACOVAL: Ing. Petr Kycelt	
Půdorys 2.NP		DATUM: 11/2023	STUPEŇ: DSP+DPS
		MĚŘITKO: 1:50	VÝKRES Č.: 3