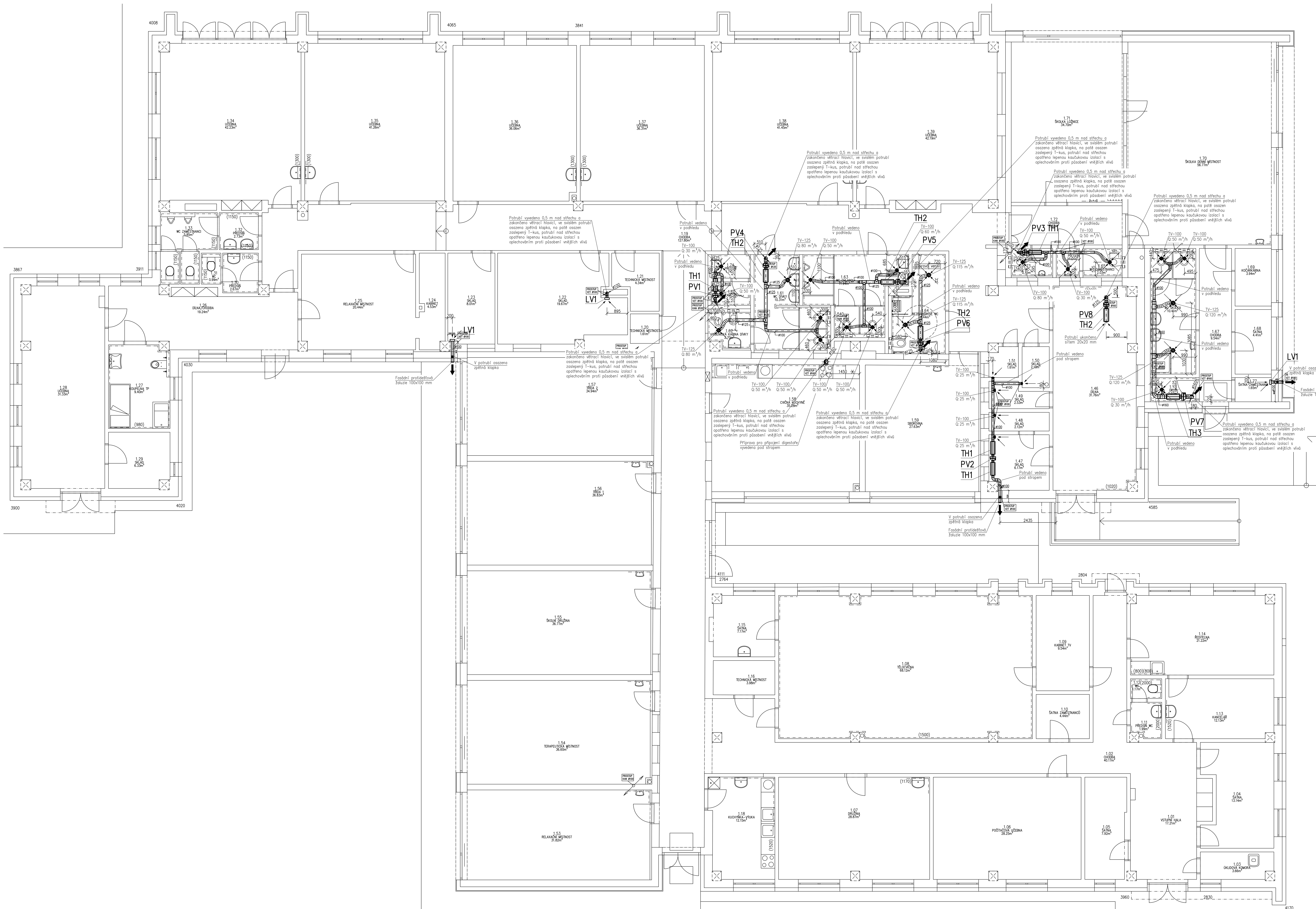

Legenda:

PV1 Potrubní radiální ventilátor ø100 mm o výkonu 80 m³/h, ventilátor s EC motorem splňující Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v předsíni větraných místností osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)

PV2 Potrubní radiální ventilátor ø100 mm o výkonu 125 m³/h, ventilátor s EC motorem splňující Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v předsíni větraných místností osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)

PV3 Potrubní radiální ventilátor ø100 mm o výkonu 160 m³/h, ventilátor s EC motorem splňující Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v předsíni větraných místností osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)

PV4 Potrubní radiální ventilátor ø125 mm o výkonu 260 m³/h, ventilátor s EC motorem splňující Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v předsíni větraných místností osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)

PV5 Potrubní radiální ventilátor ø125 mm o výkonu 210 m³/h, ventilátor s EC motorem splňující Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v předsíni větraných místností osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)

PV6 Potrubní radiální ventilátor ø125 mm o výkonu 230 m³/h, ventilátor s EC motorem splňující Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v předsíni větraných místností osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)

PV7 Potrubní radiální ventilátor ø160 mm o výkonu 370 m³/h, ventilátor s EC motorem splňující Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C, ventilátor spínán pohybovými čidly umístěnými v předsíni větraných místností osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)

PV8 Potrubní radiální ventilátor ø125 mm o výkonu 200 m³/h, ventilátor s EC motorem splňující Erp 2018, skříň z pozinkovaného plechu těsnosti třídy C, ventilátor spínán tlačítkem osazený 10–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)

LV1 Lokální radiální ventilátor ø80–100 mm o výkonu 50 m³/h , ventilátor určený pro montáž do stěny, vybaven kuličkovými ložisky na motoru, ventilátor spínán se světlem a osazen 5–ti min doběhem (doběh dodávkou elektro)

TH1 Tlumič hluku kruhový ø100 mm dl. 600 mm

TH2 Tlumič hluku kruhový ø125 mm dl. 600 mm

TH3 Tlumič hluku kruhový ø160 mm dl. 600 mm

Potrubí:

– Ocelové pozinkované kruhové spiro potrubí spojované na vsuvky

– Al hadice opatřené 25–ti mm protihlukové izolace

Distribuční prvky:

TV – kovový talířový ventil

TV–100 —— dimenze prvku
Q:–50 m3/h —— průtok daným prvkem

Vypracoval: Filip STRÁČEK	Hlavní inženýr projektu: ING. Jaroslav DVOŘÁK	SINC – Sinc s.r.o. +420 775 124 685, IČ: 288 14 878, www.sinc.cz	
Místo stavby: Polička, p.č. st. 3292/2, k.ú. Polička			
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Akce: **Speciální MŠ a ZŠ Polička - přístavba učeben**		Formát: 21xA4	Paré:
		Datum: 05/2022	
		Stupeň: DPS	
		Zakáz. č.: 211101	
Objekt:		Měřítko: 1:50	
Výkres: **VZDUCHOTECHNIKA- PŮDORYS 1.NP**			Č.v. **D.1.4.3-VZ1**