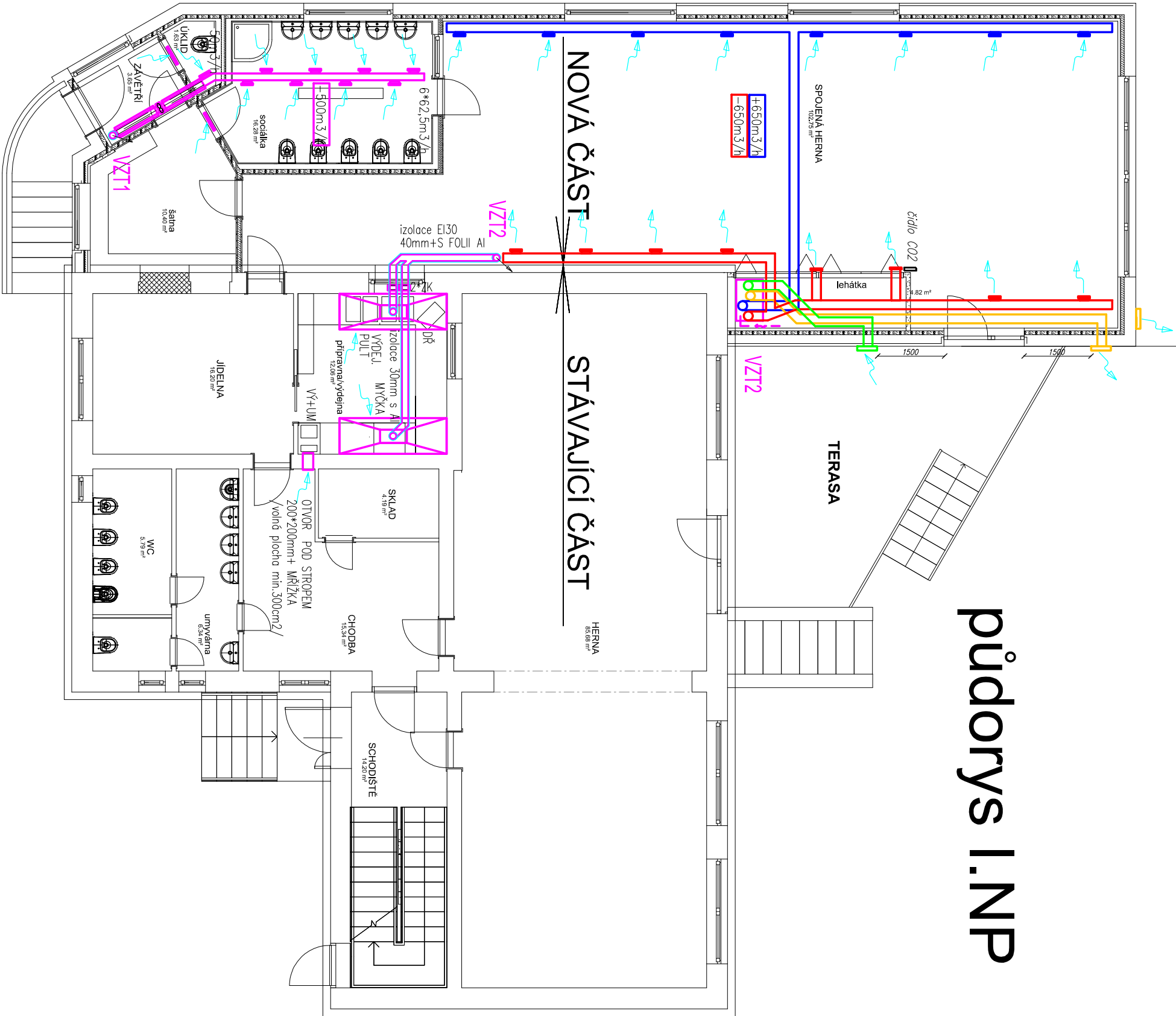


# půdorys I.NP



## VZT1 LEGENDA—zázemí

POTRUBÍ VĚTRÁNÍ—POTRUBÍ PLECHOVÉ POZINKOVANÉ+IZ.TL.30mm  
VĚTRÁNÍ ZAZEMÍ=VĚTRÁNÍ PODTLAKOVÉ S VÝUSTĚMÍM DO FASÁDY NEBO NAD STŘECHU  
WC=−50m3/h,SP=−150m3/h,VÝ=−50m3/h,UM=−30m3/h,pZ=−30m3/h  
MRŽKA VE DVEŘNÍM KŘÍDLE —viz stavební část150mm NAD PODLAHOU  
VZT1 ODTAHOVÁ SESTAVA S RADIALNÍM VENTILÁTOREM,(230V,180W,800m3/h),  
+ZPĚTNÁ KLÁPKA d200,ODTAHOVÉ VENTILY d125+ODTAHOVÉ POTRUBÍ d200+IZ.  
VÝUSTĚNÍ DO FASÁDY,SPOUŠTĚNÍ POHYB.ČIDLEM NEBO VYPÍNAČEM SE SVĚTLEM.

## VZT2=LEGENDA—herry

VZT2 REKUPERAČNÍ JEDNITKA (výkon při 0 Pa 650m3/hod)  
rozměr 900\*600\*850mm/horní hrdla D200mm,váha 81kg  
vestavěný elektroohříváč 1,67kW,ventilátory 2\*170W,230V  
přívodní filtr F7,odvodní filtr G3,rotační rekuperátor  
na přívodní+odvodní větvi budou uzavírací elektroklapky  
POTRUBÍ KRUHOVÉ KOVOVÉ POZINKOVANÉ,PRŮMĚR 200mm  
NA VĚTVÍCH BUDOU UMÍSTĚNÉ POTRUBNÍ TLUMIČE  
DOPLOJENÍ JEDNOTKY NA VNITŘNÍ VĚTVI PRUŽNÝM  
HLIKOVÝM POTRUBÍM BEZ IZOLACE  
DOPLOJENÍ JEDNOTKY NA VENKOVNÍ VĚTVI PRUŽNÝM  
HLIKOVÝM POTRUBÍM S IZOLACÍ TL.50mm  
NA FASADĚ ELEKTROKLAPKY

■ přívodní ventil D125 ■ odtahový ventil D125

místnost herry=28 dětí 3 učitel (28\*10+3\*50=430m3/h)  
potřebný výkon jednotky VZT =430m3/h

■ čidlo CO2

elektro Profese elektro zajistí silový přívod pro všechna zařízení vzduchotechniky  
−230V/2,5kW.V rozvaděči jistič s proudovým chráničem B16/0,03A typ A,v  
vodič CXY J 3\*2,5(vedený podhledem a drážkou zdívo),zsbuka 2,5m nod  
podlahou.Pro ochranné pospojování neživě vodič Cx4.

## VZT3=LEGENDA—výdeje stravy

ODTAHOVÁ DIGESTOŘ S RADIALNÍM VENTILÁTOREM,(230V,230W,647m3/h),  
ZAKRYTÍ 600\*2400mm+ZPĚTNÁ KLÁPKA d150+ODTAHOVÉ POTRUBÍ d150+IZ.  
VÝUSTĚNÍ NAD STŘECHU,SPOUŠTĚNÍ DLE POTŘEBY PROVOZU.

VZT3

## D1.4.2c-VZDUCHOTECHNIKA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. HENDRYCH JIŘÍ	ING. HENDRYCH JIŘÍ
VPRACOVAL:	ING. HENDRYCH JIŘÍ	MÁNEŠOVÁ ě.23,OPAVA PRACBILOVENÁ 167,OPAVA
INVESTOR:	ÚMČ MALÉ HOŠTICE, SM OPAVA	ICO: 11 54 40 58 mobil: 606 262 761 j.hendrych@volny.cz
MÍSTO STAVBY:	PARC.Č.583,MALÉ HOŠTICE	
STAVEBNÍ ÚŘAD:	Stavební úřad OPAVA	
NÁZEV STAVBY:	MŠ MALÉ HOŠTICE – PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY VZNIKEM NOVÉHO ODDĚLENÍ	
ČÁST PD.TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS 1.NP-VZDUCHOTECHNIKA	ČÁST D1.4.2a
		VÝKRES Č. V11