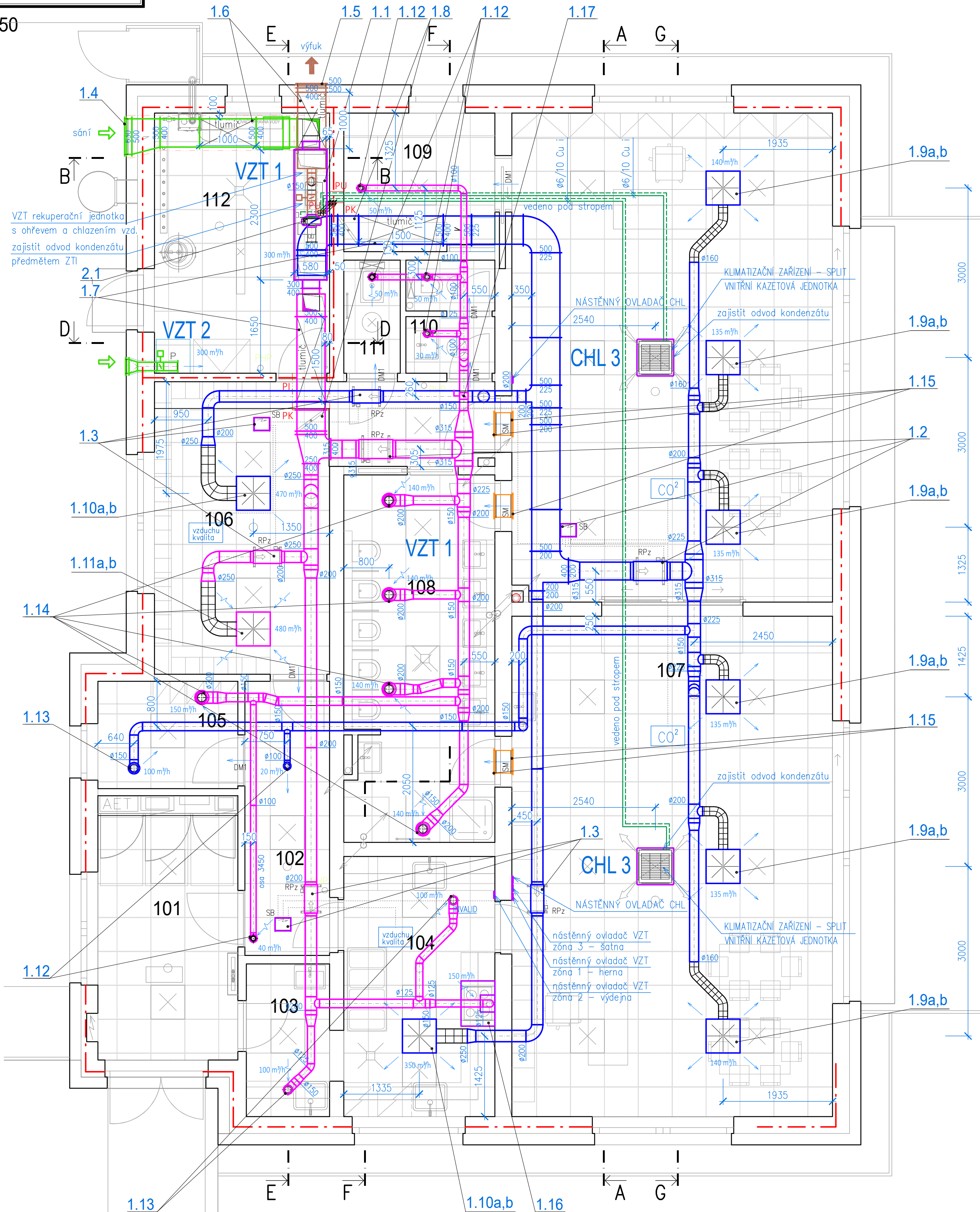


PŮDORYS 1.NP

M 1:50



POUŽITÉ ZNAČKY

- PK - POŽÁRNÍ KLAPKA
PI - PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE
DM - DVEŘNÍ MŘÍŽKA
SM - STĚNOVÁ MŘÍŽKA
RPz - ZÓNOVÝ REGULÁTOR PRŮTOKU
SB - ŘÍDÍCÍ MODUL (SMART BOX)
T - TALÍŘOVÝ VENTIL
V - VÝRIVÝ ANEMOSTAT

LEGENDA

- VZT - VENKOVNÍ VZDUCH (ODA)
VZT - UPRAVENÝ VZDUCH (SUP)
VZT - ODVÁDĚNÝ VZDUCH (ETA)
VZT - ODPADNÍ VZDUCH (EHA)
VZT - CÍRKULAČNÍ VZDUCH (RCA)
MNOŽSTVÍ VĚTRACÍHO VZDUCHU
POTRUBÍ CHL
TEPELNÁ IZOLACE (MINERÁLNÍ ROHOŽ S AL POLEPEM)
TEPELNÁ IZOLACE (KAUČUKOVÁ S AL POLEPEM)
PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE
HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU

POZNÁMKY K VZT

- VZT POTRUBÍ PŘÍVOD - 4HR POTRUBÍ Z POZINK PLECHU, POPŘ. KRUHOVÉ SPIRO
- VZT POTRUBÍ ODVOD - 4HR POTRUBÍ Z POZINK PLECHU, POPŘ. KRUHOVÉ SPIRO
- PŘÍVOD A ODTAH Z VZT JEDNOTEK DO EXTERIÉRU - 4HR POTRUBÍ Z POZINK PLECHU + IZOLACE
- VŠECHNY SPOJE VZT POTRUBÍ BUDOU VODIVĚ POSPOJOVÁNY A PŘELEPENY
- POTRUBÍ PŘÍVODU A ODVODU VZDUCHU Z VZT JEDNOTEK DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ TL. 40 MM; U VZT 2 TEPELNOU IZOLACÍ TL. 25 MM
- NA VSTUPU A VÝSTUPU VZT POTRUBÍ DO MÍSTOSTÍ 103+104, 106, 107 OSAZENY EL. REGULÁTORY PRŮTOKU
- PRŮTOKY VZDUCHU V MÍSTNOSTI Č. 107 ŘÍZENY OD ČIDLA CO₂; V MÍSTNOSTECH 1.03 A 1.05 OD ČIDLA KVALITY VZDUCHU
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ Z VENKOVNÍHO PROSTORU UKONČENO NA FASÁDĚ PROTIDEŠTOVOU ŽALUZII
- ODVODNÍ POTRUBÍ DO VENKOVNÍHO PROSTORU UKONČENO NA FASÁDĚ PROTIDEŠTOVOU ŽALUZII
- JAKO DISTRIBUČNÍ PRVKY BUDOU SLOUŽIT VÍRIVÉ ANEMOSTATY A TALÍŘOVÉ VENTILY; UZPŮSOBIT DLE RASTRU PODHLEDU A ROZMÍSTĚNÍ SVĚTEL (NUTNÁ KOORDINACE S ELE)
- DISTRIBUČNÍ PRVKY PŘIPOJIT PŘES ZVUKTLUMIČI OHEBNOU HADICI
- PŘÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTÍ JE PROSTŘEDNICTVÍM DVEŘNÍ ČI STĚNOVÉ MŘÍŽKY; DVEŘNÍ MŘÍŽKY PŘEDMĚTEM STAVBY
- CHLAZENÍ POBYTOVÝCH MÍSTNOSTÍ PROSTŘEDNICTVÍM KAZETOVÝCH KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK - SYSTÉM SPLIT
- EL. NAPÁJENÍ VZT JEDNOTKY, VENTILÁTORU A SMART BOXŮ ZAJIŠŤUJE PROFESE ELE
- PROFESE ELE ZAJIŠŤUJE ŘÍZENÍ O OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU VZT VČ. DODÁVKY ŘÍDÍCÍCH PRVKŮ (REGUL. OTÁČEK, SPÍNÁNÍ, TEPL. ČIDLO)
- PROFESE SLP ZAJIŠŤUJE PROPOJENÍ VZT PRVKŮ (VZT JEDNOTKA, SMARTBOXY) V SÍTI LAN VČ. DODÁVKY POTŘEBNÝCH PRVKŮ
- PROFESE ZTI ZAJIŠŤUJE ODVOD KONDENZÁTU OD VZT JEDNOTKY
- STAVEBNÍ PROSTUPY VČ. ZAPRAVENÍ A ZAZDĚNÍ PK ZAJIŠŤUJE STAVEBNÍ ČÁST
- PROFESE ŮT ZAJIŠŤUJE TEPL. VÝMĚNIKU VZT JEDNOTKY KE ZDROJI TEPLA VČ. OSAZENÍ SMĚŠ. UZLU (UZEL DODÁVKOU VZT)
- FUNKČNÍ SCHÉMA VIZ VÝKRES D.1.4.b-01: "FUNKČNÍ SCHÉMA - VZT"

POZNÁMKY K CHL

- PŘÍMÝ VÝPARNÍK UVNITŘ VZT JEDNOTKY; KONDENZAČNÍ JEDNOTKA UMÍSTĚNA NA STŘEŠE
- ROZVODY CHLADU Z POTRUBÍ CU S TEPELNOU IZOLACÍ; NA STŘEŠE S UV ODOLNOSTÍ
- KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ - SPLIT
- KONDENZAČNÍ JEDNOTKY OSAZENY NA STŘEŠE NA GUMOVÝCH ANTIVIBRAČNÍCH PODSTAVCÍCH
- VNITŘNÍ KAZETOVÉ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY OSAZENY V M. Č. 107
- V 1.NP VEDENY ROZVODY CHLADU V PODHLEDU
- EL. NAPÁJENÍ VENKOVNÍCH JEDNOTEK ZAJIŠŤUJE PROFESE ELE
- ODVOD KONDENZÁTU ZAJIŠŤUJE PROFESE ZTI
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OVLADAČŮ BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI STAVBY

±0,000 = 488,50 m.n.m., BpV = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY V 1.NP

ARCHITEKT ING. ARCH. EVA UCHYTILOVÁ	ZODP.PROJEKTANT ING.J. Křivka	VYPRACOVAL ING.J. Křivka	ING. ARCH. EVA UCHYTILOVÁ Sluneční 2095/5, 594 01 Velké Meziříčí tel. : 608 519 730 IČ: 642 74 055 DIČ: 7355048085	VÝTISK Č.
INVESTOR : Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí				
MÍSTO STAVBY: parc. č. 3800/16, 3812, kat. úz. Velké Meziříčí				
AKCE : DĚTSKÁ SKUPINA VELKÉ MEZIRČÍ		FORMÁT	6x A4	
ODDÍL : SO 01 - DĚTSKÁ SKUPINA D.1.4.b ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ		STUPEŇ	DPS	
OBSAH : PŮDORYS 1.NP - VZT, CHL		ARCH. Č.	SS/2024/001/DPS	
		DATUM	06/2024	
		MĚŘÍTKO	1:50	Č. V. D.1.4.b-02