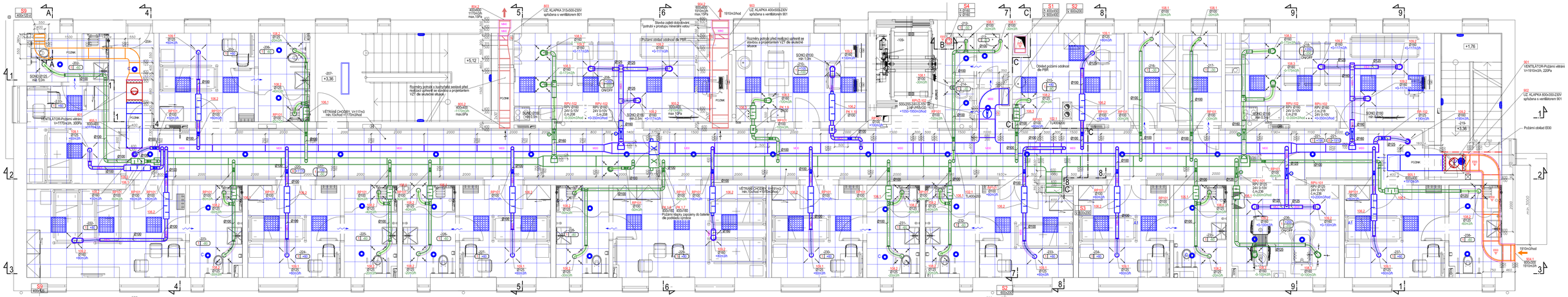

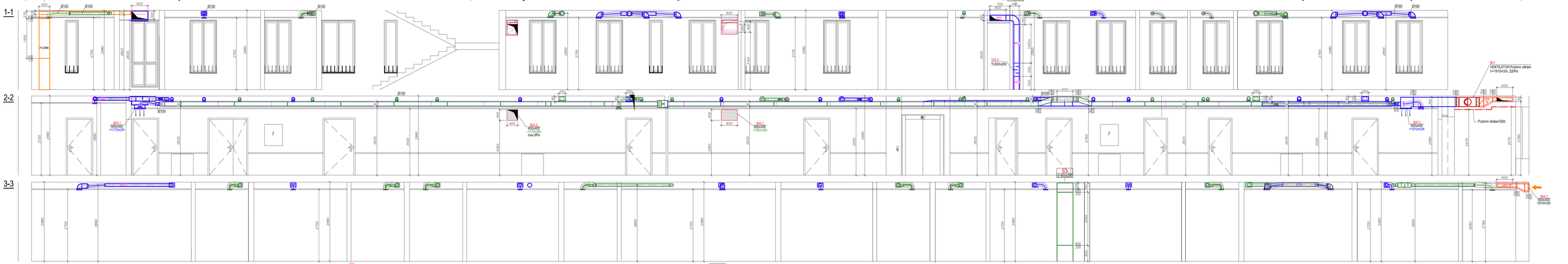

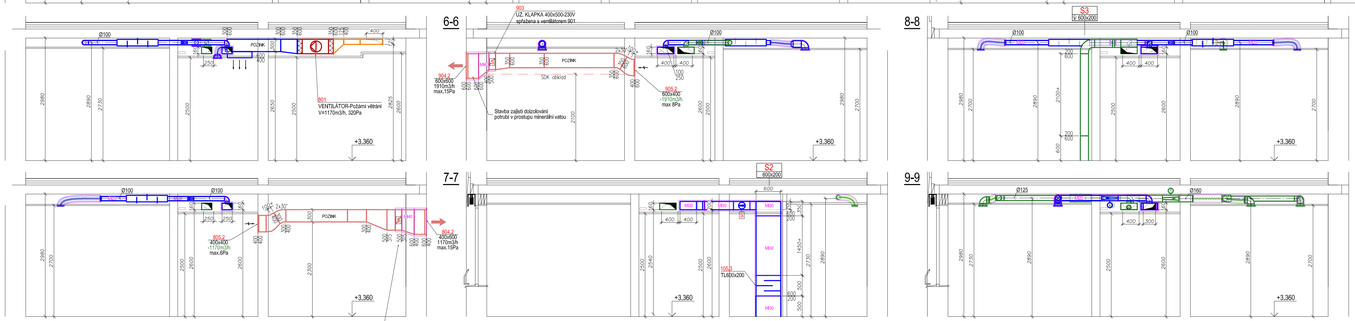

Tabulka místností		
Číslo	Název	Plocha [m²]
2.01	TERASA	62,95
2.02	KOUPELNA Č.6	5,51
2.03	POKOJ Č.6 TL	12,29
2.04	CHODBA	5,46
2.05	POKOJ Č.7 TL	12,06
2.06	KOUPELNA Č.7	6,43
2.07	SCHODIŠTĚ	22,31
2.08	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST Č.2	29,47
2.10	DENNÍ A NOČNÍ MÍSTNOST PERSONÁL	16,48
2.12	WC PERSONÁL	1,72
2.13	PŘEDSÍŇ WC PERSONÁL	2,28
2.14	OKLODVÁ KOMORA	1,63
2.15	OŠETŘOVNA	13,26
2.16	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	5,69
2.17	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	5,69
2.18	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST Č.3	26,24
2.19	SCHODIŠTĚ	13,38
2.20	CHODBA	39,16
2.21	CHODBA	59,39
2.22	POKOJ Č.8 2L	20,44
2.23	KOUPELNA Č.8	6,78
2.24	POKOJ Č.9 1L	12,25
2.25	KOUPELNA Č.9	6,9
2.26	KOUPELNA Č.10	6,91
2.27	POKOJ Č.10 1L	12,08
2.28	KOUPELNA Č.11	7
2.29	POKOJ Č.11 2L	20,19
2.30	POKOJ Č.12 1L	12,07
2.31	KOUPELNA Č.12	7
2.32	KOUPELNA Č.13	6,54
2.33	POKOJ Č.13 1L	11,95
2.34	POKOJ Č.14 1L	12,07
2.35	KOUPELNA Č.14	6,95
2.36	CENTRÁLNÍ KOUPELNA	13,95
2.37	CENTRÁLNÍ KOUPELNA	13,3
2.38	KOUPELNA Č.15	6,9

LEGENDA

- PŘÍVOD VZDUCHU DO PROSTORU
- ODVOD VZDUCHU Z PROSTORU
- VÝFUK VZDUCHU DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ
- SÁNÍ VZDUCHU Z VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ
- VEDENÍ CHLADIVA (2xCu - KAPALINA / PLYN) - NEROZEBIRATELNÉ SPOJE
- Č. SYSTÉMU — ČM — m3/h — +m3/h — PŘÍVOD VZDUCHU - m3/hod; ODVOD VZDUCHU - m3/hod
- Č. SYSTÉMU — Č — kW — TEPELNÉ ZISKY (kW)
- SONO - OHEBNÁ HLUKOVÉ TLUMIČÍ OHEBNÁ HADICE TL. IZ. 25mm (PŘÍVOD, ODVOD) iZ.50mm (SÁNÍ, VÝFUK) (MIN. 500mm, MAX 1500mm)
- PŘÍVOD VZDUCHU - PŘIROZENÉ (DVEŘE BEZ PRAHU MEZERA 8-12mm)

TEPELNÉ A POŽÁRNÍ IZOLACE

- KL — KAUČUK ŠEDÝ S POLEPEM TL. , (mm), Λ = 0,036 W/MK. NA POZINK. POTRUBÍ
- ML — MINERÁLNÍ VLNA TL. ,(mm), Λ = 0,039 W/MK. NA POZINK. POTRUBÍ
- EI30 — POŽÁRNÍ IZOLACE, MINERÁLNÍ VLNA TL 40mm, EI30 - NA POZINK POTRUBÍ
- EI30 "B" EI45 "B" — POŽÁRNÍ IZOLACE TYP B MIN. EI 30 S - VE, HO (O < > I), TL. 50-60MM - NA POZINK. POTRUBÍ
  DÉLKA POTRUBÍ 1500MM. VNITŘNÍ VÝZTUHY, SPOJE A ZÁVĚSY DLE VÝROBCE
  PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KCEMI DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
  (POŽÁRNÍ UCPÁVKA V RÁMCI KCE + VYZTUŽENÍ OCEL. PROFILY)

VE VENKOVNÍM PROSTORU BUDE IZOLACE OPLECHOVÁNA NEBO STAVEBNĚ OBLOŽENA

KONDENZÁT

- BUDE ODVEDEN KONDENZÁT OD NEJNIŽŠÍCH MÍST STOUPAČEK VZT VÝFUKOVÉHO VZDUCHU
- BUDE ODVEDEN KONDENZÁT OD VZT JEDNOTEK
- BUDE ODVEDEN KONDENZÁT OD VNITŘNÍCH CHLADÍCÍCH JEDNOTEK

POŽÁRNÍ OPATŘENÍ:

Potrubí procházející požárně dělicí kcí nebo navazující na požární klapku musí být z pozink. oceli v délce min. 500mm nebo vzdálenosti rovnající se druhé odmocnině plochy průřezu kce (u požárně dělicí kce nebo od lice požární klapky. V této vzdálenosti musí být pevné potrubí a případná izolace z nehořlavých hmot tř. "A" (POZINK+Minerální izolace)

POŽÁRNÍ KLAPKA - Instalace bude dodržena dle požadavků výrobce
- Budou osazeny do potrubí v místech požárně dělicích kcí dle požadavků PBS
- Mezi požárními klapkami bude dodržena vzdálenost min.200mm nebo dle požadavků výrobce
- Vzdálenost od stavební kce a požární klapkou min.75mm nebo dle požadavků výrobce
- Prostor pro ovládání klapky bude min. 350mm
- Ovládány EPS (230V)

POZNÁMKA:

- K VZT ZAŘÍZENÍM BUDOU ZAJIŠTĚNY SERVISNÍ PŘÍSTUPY DLE PODKLADŮ VÝROBCE
- POVINNOSTÍ REALIZAČNÍ FIRMY JE SEZNÁMIT SE S KOMPLETNÍ PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ ZAMĚŘIT STÁVAJÍCÍ STAV NA STAVIŠTĚ A ZKONTROLOVAT ZDA SKUTEČNOST ODPOVÍDÁ VYKRESOVÉ DOKUMENTACI
- PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNÉ SE OVĚŘIT PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY VZT ZAŘÍZENÍ, NAPOJOVACÍ BODY A SMĚR PROUDĚNÍ VŠECH MEDIÍ.
- POVINNOSTÍ REALIZAČNÍ FIRMY JE KOORDINACE SE VŠEMI OSTATNÍMI PROFESEMA. ZJISTIT VEŠKERÉ NAVAZNOSTI A SKUTEČNOSTI NA STAVIŠTĚ
- ZÁSADY VYZTUŽOVÁNÍ A ZÁVĚSY POTRUBÍ - DLE VÝROBCE POTRUBÍ, NEPOČÍTÁ SE SE ZAVĚŠENÍM OSTATNÍCH PROFESÍ
- DÉLKA OHEBNÝCH HADIC - MIN 500MM (SONO), MAX 1000 MM
- VZT JEDNOTKA, VENTILÁTORY A VZT POTRUBÍ BUDOU PRŮJMĚ ULOŽENY PRO ZAMEZENÍ VIBRACÍ A CHVĚNÍ
- SPODNÍ HRANA KONCOVÝCH ELEMENTŮ A HVAC ZAŘÍZENÍ BUDE PŘED REALIZACÍ UPŘESNĚNA TZK
- POHLEDY, VE KTERÝCH JSOU VEDENA POTRUBÍ S CHLADIVEM R22, MUSÍ BÝT PROVEDENY JAKO NETĚSNÉ, BUDOU VĚTRATELNÉ

KONDENZÁT

- BUDE ODVEDEN KONDENZÁT OD NEJNIŽŠÍCH MÍST STOUPAČEK VZT VÝFUKOVÉHO VZDUCHU
- BUDE ODVEDEN KONDENZÁT OD VZT JEDNOTEK
- BUDE ODVEDEN KONDENZÁT OD VNITŘNÍCH CHLADÍCÍCH JEDNOTEK

INVESTOR		VYPRACOVAL	
		Ing. TOMÁŠ CHOŠÁK Špitová 2, Žďár nad Sázavou, 591 01 tel.: 777 317 084 IČO: 744 750 29, DIČ: CZ8004074804 maxtom@centrum.cz	
MÍSTO STAVBY			
AKCE		DATUM	07/2024
DOMOV VE VĚŽI - NOVOSTAVBA OBJEKTU DZR		STUPEŇ	DPS
D. Zařízení vzduchotechniky		FORMÁT	2xA1
		Č.ZAK.	2024024
OBSAH VÝKRESU	MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU	
PŮDORYS 2.NP	1:50	02	