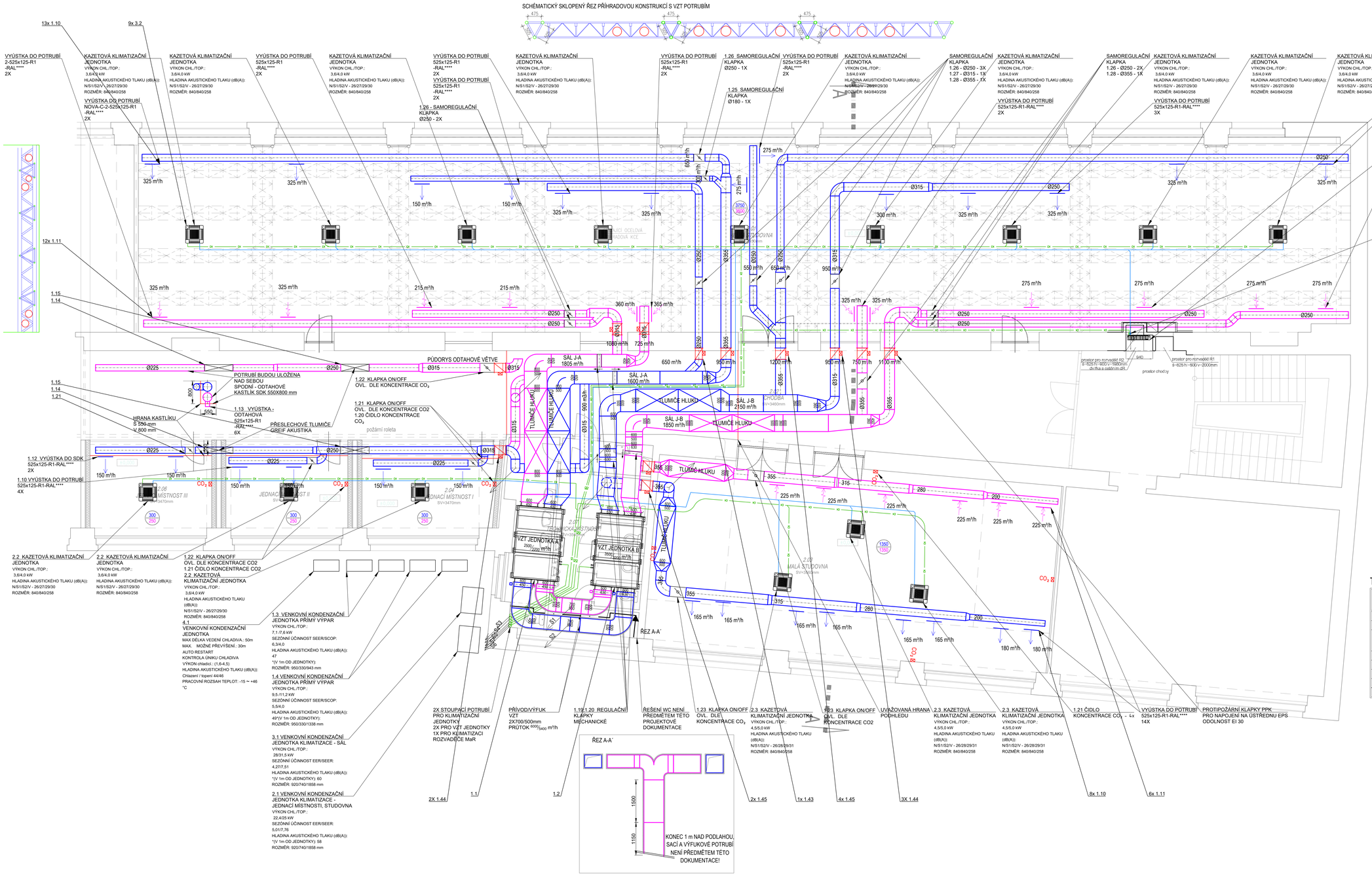
PŮDORYS - VZDUCHOTECHNIKA, KLIMATIZACE (VNITŘNÍ ROZVODY)

SCHÉMATICKÝ SKLOPENÝ ŘEZ PŘÍHRADOVOU KONSTRUKCÍ S VZT POTRUBÍM



LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO
- POROTHERM 30 AKU Z - Akustická
- ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL P20, MC 1,0
- ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY
- BETON
- ŽELEZOBETON
- TEPELNÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN
- AKUSTICKÝ OBKLAD / PODHLED
- HYDROIZOLACE

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	POVRCHOVÉ ÚPRAVY		
			PODLAHA	STĚNY	STROPY
2.01	VELKÁ STUDOVNA	285,5 m²	PVC / KOBEREC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED
2.02	CHODBA	118,4 m²	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, SDK PODHLED
2.03	MALÁ STUDOVNA	98,0 m²	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	AKUSTICKÝ PODHLED, PERFOROVANÝ PLECH, SDK PODHLED
2.04	JEDNACÍ MÍSTNOST I	15,5 m²	PVC	AKUSTICKÝ OBKLAD	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
2.05	JEDNACÍ MÍSTNOST II	14,2 m²	PVC	AKUSTICKÝ OBKLAD	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
2.06	JEDNACÍ MÍSTNOST III	14,1 m²	PVC	AKUSTICKÝ OBKLAD	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA
2.07	TECHNICKÁ MÍSTNOST	6,0 m²	STÁVAJÍCÍ PODL.	ŠTUKOVÁ OMÍTKA, MALBA	STÁVAJÍCÍ STROP
PLOCHA CELKEM		551,7 m²			

LEGENDA

- ODTAH VZT, VÝFUK VEN
- PŘÍVOD VZT, SÁNÍ Z VENKU
- VEDENÍ CHLADIVA
- ODVOD KONDENZÁTU
- PODHLED/KASTLÍK SDK
- TEPELNÁ IZOLACE KAMENNÁ VATA 40mm, OPLECHOVÁNÍ
- 1350 / 1350 PŘIVÁDĚNÉ/ODVÁDĚNÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU

S1 – STOUPACÍ POTRUBÍ VÝFUK VZT A+B
S2 – STOUPACÍ POTRUBÍ SÁNÍ VZT A+B
S3 – STOUPACÍ POTRUBÍ VEDENÍ CHLADIVA – VZT A
S4 – STOUPACÍ POTRUBÍ VEDENÍ CHLADIVA KLIMATIZACE JEDNACÍ MÍSTNOSTI+STUDOVNA
S5 – STOUPACÍ POTRUBÍ VEDENÍ CHLADIVA KLIMATIZACE SÁL
S6 – STOUPACÍ POTRUBÍ VEDENÍ CHLADIVA VZT B

POZN.:

- ODTAH SOC. ZÁZEMÍ NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO DOKUMENTACE
- STOUPACÍ POTRUBÍ PRO SÁNÍ A VÝFUK VZT A CHLADIVA JE PROJEKČNĚ ZAKONČENO 1m NAD PODLAHOU SOC. ZÁZEMÍ – STROJOVNY VZT
- Všechny doměry vzt. potrubí, odskoků a etáží budou doměřeny na stavbě dle skutečné situace.
- Otvory pro vyústky budou vystřiženy do vzt. potrubí dle situace na stavbě.
- Před montáží vzduchotechniky zkontrolovat zda stavba odpovídá projektované dokumentaci.
- Distribuční elementy budou rozmístěny podle výkresu rastru podhledu případně dle výkresu podhledů.
- Dotěsnění prostupů požárními a akustickými hranicemi bude splňovat parametry prostupující příčky
- Barevnost finálních povrchových úprav bude osouhlasena architektem na základě předložených vzorků.
- Všechny odbočky a rozbočky budou opatřeny náběhovým plechem nebo jiným regulačním prvkem.
- Zařízení bude po instalaci předáno investorovi zaregulované a plně funkční, kótován je vnitřní rozměr potrubí ,veškeré potrubí bude pružně uloženo.
- Při realizaci je nutné předpokládat drobné změny vedení potrubí.
- Nedílnou součástí výkresové dokumentace je technická zpráva.
- Přesné pozice a dimenze napojování nového vzduchotechnického potrubí na stávající dle skutečné situace

PROJEKTANT ČÁSTI:
AIRTEN s.r.o.
Školská 228, 533 53 PARDUBICE
+420 777 495 090 - info@airten.cz
AIRTEN
Vypracoval: Ing. Jan Jeřábek
Zodp. projektant: Ing. Jindřich Hvížďala

Investor:	VŠE - Vysoká škola ekonomická		
Kraj:	Praha	Formát: A0	Číslo paré:
Akce:	Realizace projektu Coworkingového centra	Stupeň: DPS	
		Zak. číslo: JJ-23-001	
		Datum: 02/2023	
Část:	Vzduchotechnika a klimatizace	Měřítko: 1:50	
Název:	PŮDORYS 2.NP	Číslo výkresu:	01