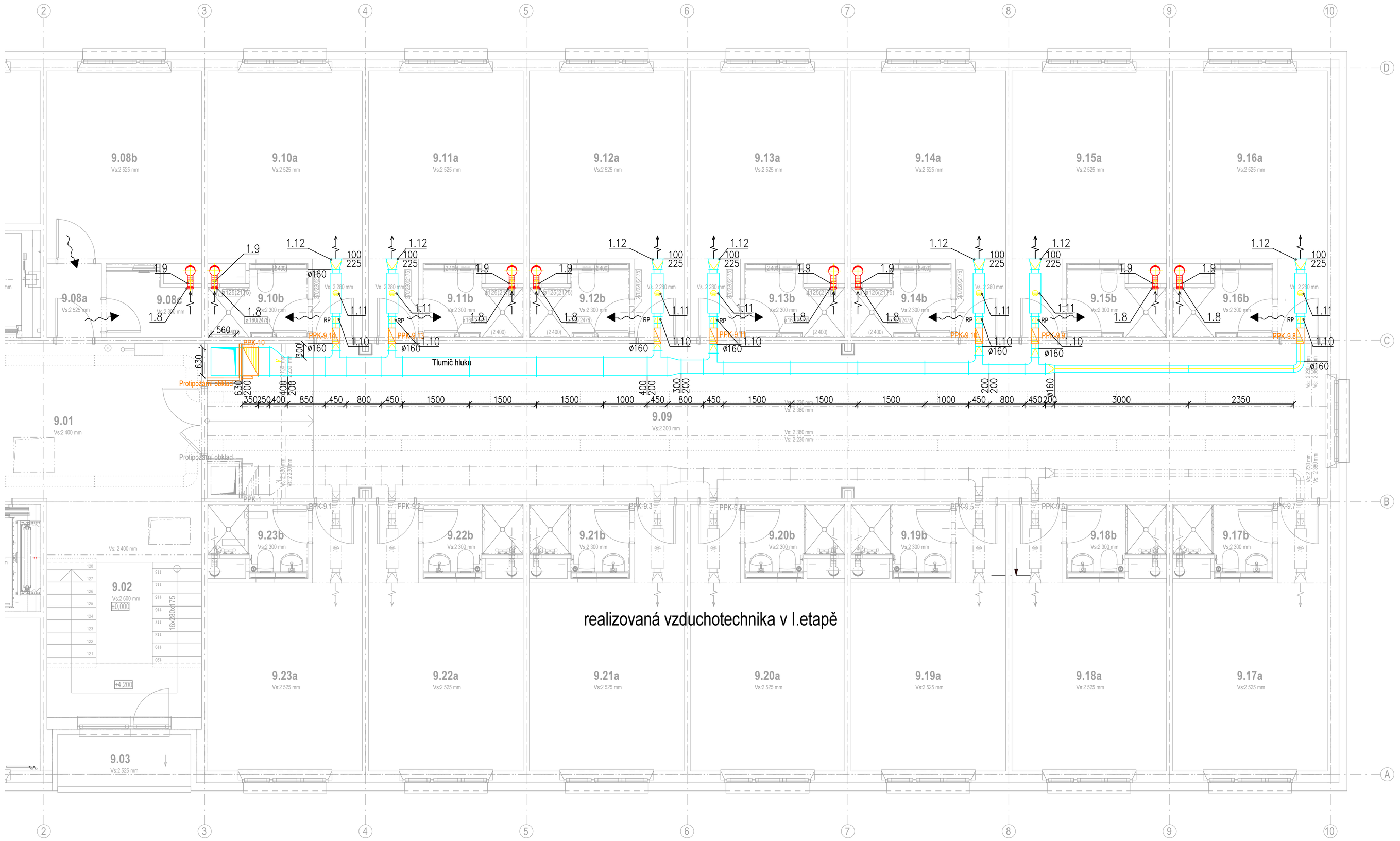


POZNÁMKY

- Při realizaci je nutná koordinace s profesemi ZTI, ÚT, ELEKTRO
- Zhotovitel musí v průběhu montáže zakrývat otevřené konce potrubí a odboček!!! V průběhu výstavby nesmí zůstat potrubí otevřené, z důvodu, znečištění vnitřních částí potrubí při stavebních pracech.
- Potrubí ve venkovním prostoru bude opatřeno tepelnou a protihlukovou izolací tl.80mm vč. zaplechování Al plechem
- Stavba zajistí konstrukci pod vzt jednotku a rozvody vzt potrubí na střeše objektu
- Případné změny ve ve vedení je nutné konzultovat s projektantem a nechat si změny odsouhlasit technickým dozorem investora
- Dokumentace nenahrazuje dílenskou a výrobní dokumentaci

LEGENDA MATERIÁLU

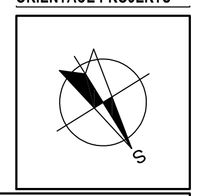
1.1. Vzduchotechnika jednotka ve složení : přívodní ventilátor Vp=5040m3/h (EC), odtahový ventilátor Vo=5040m3/h (EC), protiproudý rekuperátor vč. bypassu o min.účinnosti 82%, filtry M5, vestavěný el.ohřívač,včetně kompletního digitálního systému MaR - podrobná speficikace jednotky vč.MaR viz.D.1.4c.03
1.2a Vzdálený digitální ovladač
1.2b Čidlo kouře do nasávaciho potrubí
1.2c Ústředna singalizace poloh protipož.klapek
1.3 Čtyřhranný tlumič hluku 1000x500 dl.1500mm vč.buněk hluku s děr.plechem
1.4. Čtyřhranný tlumič hluku 1000x500 dl.1000mm vč.buněk hluku s děr.plechem
1.5 Čtyřhranný tlumič hluku 900x500 dl.1500mm vč.buněk hluku s děr.plechem
1.6. Nasávací šikmý kus 800x800 vč.sita
1.7 Výfukový šikmý kus 1000x500 vč.sita
1.8. Protipožární ventil DN 125 viz.D.1.4c.03
1.9. Omezovací regulátor průtoku pro vložení do potrubí DN 125 viz.D.1.4c.03
1.10. Regulátor konstatního průtoku DN 160 viz.D.1.4c.03
1.11. Tlumič hluku DN 160 dl.900mm nízká instalační výška viz.D.1.4c.03
1.12. Výustka dvouřadá 225x100 Al
1.13. Přívodní talířový ventil DN 160
1.14. Tlumič hluku DN 125 dl.600mm
1.15. Tlumič hluku DN 160 dl.600mm nízká instalační výška viz.D.1.4c.03
PPK Protipožární klapka
2.1 Nástěnná lokální rekuperační jednotka
3.1 Potrubní ventilátor
3.1a Uzavírací klapka vč.servopohonu
3.1b Zpětná klapka dn400
3.2 Krycí mřížka tahokov 500x500
3.3 Protidešťová žaluzie dn400 Al
3.4 Výfukový kus s mřížkou

Bližší popis a počet prvků viz.výkaz výměr

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 9.NP

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m2	OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m2
9.01	CHODBA I	24,43	9.14a	POKOJ	16,53
9.02	SCHODIŠTĚ	16,97	9.14b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05
9.03	ZÁVĚTŘÍ	4,11	9.15a	POKOJ	16,53
9.04	VÝTAH	4,64	9.15b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05
9.05a	PŘEDSÍŇ	3,32	9.16a	POKOJ	16,53
9.05b	SKLAD	11,85	9.16b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05
9.06a	PŘEDSÍŇ	3,46	9.17a	POKOJ	16,53
9.06b	SKLAD	11,85	9.17b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05
9.07	VÝTAH	4,70	9.18a	POKOJ	16,53
9.08a	PŘEDSÍŇ	2,02	9.18b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05
9.08b	KUCHYŇKA	14,57	9.19a	POKOJ	16,53
9.08c	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,84	9.19b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05
9.09	CHODBA	85,09	9.20a	POKOJ	16,53
9.10a	POKOJ	16,53	9.20b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05
9.10b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05	9.21a	POKOJ	16,53
9.11a	POKOJ	16,53	9.21b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05
9.11b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05	9.22a	POKOJ	16,53
9.12a	POKOJ	16,53	9.22b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05
9.12b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05	9.23a	POKOJ	16,53
9.13a	POKOJ	16,53	9.23b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05
9.13b	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3,05			

ORIENTACE PROJEKTU



± 0,000 = 1.NP Hlavní vstup do objektu

Projektant: **V.I.K.Tech., s.r.o.**
Generála Fanty 847/3
674 01, Třebíč
tel.: 602 749 749 IČ: 03816931
email.: v.i.r.tech@seznam.cz

Projektant odborné / profesní části: **MSV vzduchotechnika, spol s r.o.**
Riegrova 1200/72
674 01 Třebíč
tel.: 603 826 322 IČ: 25273195
email.: info@msv-vzt.cz

Autorizace:

Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kreslil
ng. Radovan Vejvoda	František Jelínek	Petra Pravdová	Petra Pravdová

Akce: **SPŠ Třebíč – Rekonstrukce pokojů, větrání a elektroinstalace DM**

Investor: **Kraj Vysočina**
Žižkova 1882/57
586 01 Jihlava
tel.: 564 602 111 IČ: 70890749
email.: posta@kr-vysocina.cz

Místo stavby:
Pozemek: parc. č. st. 5671, st.5673/2
k.ú.: Třebíč
Obec: Třebíč
Okres: Třebíč
Kraj: Kraj Vysočina

Část: **Technická zařízení budov**

Profese: **Vzduchotechnika**

Zakázka: 22-31
Stupeň: DPS
Datum: 12/2023
Revize:
Formát: A1/A2(841/420)
Měřítko: 1:50
Objekt: **SO - 01**
Paré:

Obsah: **Půdorys 9.np**

Číslo výkresu: **D.1.4.3.6**
Objekt: **SO-01**