




Tomáš Juřica
PROJEKCE VZDUCHOTECHNIKY A KLIMATIZACE
Projektová činnost ve výstavbě

Akce :

**STAVEBNÍ ÚPRAVY 1.NP OBJEKTU
Č.P.736, ŽEROTÍNOVA ULICE, VM**

Část :

VZDUCHOTECHNIKA

Investor :	Město Valašské Meziříčí Náměstí 7/5, 757 01 Valašské Meziříčí
Místo stavby :	č.p.736, Žerotínova ulice, 757 01 Valašské Meziříčí
Stupeň projektu :	Prováděcí dokumentace
Číslo zakázky :	TJU2562
Projektant :	Tomáš Juřica 
Kontroloval :	Tomáš Juřica 
Zodpovědný projektant :	Tomáš Juřica 

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název zakázky: Stavební úpravy 1.NP objektu, č.p.736, VM

Číslo zakázky: TJU2562

Datum: 07/2025

List: 1/9

1. ÚVOD

Tento projekt vzduchotechniky je řešen ve stupni prováděcí dokumentace na akci :
„ Stavební úpravy 1.NP objektu, č.p.736, VM “.

1.1 Použité technické normy a předpisy

Projekt je řešen s ohledem na patřičné hygienické normy, předpisy a nařízení vlády :

- ČSN 12 7010 Navrhování větracích a klimatizačních zařízení
- ČSN 73 0548 Výpočet tepelné zátěže klimatizovaných prostorů
- ČSN 73 0872 Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru VZT zařízením.
- Nařízení vlády ČR č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády ČR č.41/2020 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č.6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

1.2 Podklady pro zpracování projektu VZT

- stavební výkresová dokumentace objektu, zodpovědný projektant : Ing. Leoš Zádrapa
- požadavky investora komunikace se zástupcem investora : Ing. Leoš Zádrapa
- technické listy dodavatelů jednotlivých zařízení

2. ZÁKLADNÍ VÝPOČTOVÉ ÚDAJE

2.1 Vnější výpočtové údaje

Vzduchotechnická zařízení jsou dimenzována na výpočtové parametry venkovního vzduchu dle dané klimatické oblasti :

Místo :	Valašské Meziříčí		
Léto	teplota	$t_{e,max} = 32\text{ °C}$,	
	entalpie	$h_{e,max} = 56,2\text{ kJ.kg}^{-1}$,	
Zima	teplota	$t_{e,min} = -15\text{ °C}$.	

2.2 Vnitřní výpočtové údaje

Hlavní vzduchotechnická zařízení jsou dimenzována na výpočtové parametry vnitřního vzduchu :

Místnost :	Zimní výpočtová teplota (°C)	Letní výpočtová teplota (°C)	Intenzita větrání :	Hladina akustického tlaku (dB/A)
kuchyňský kout	22±2°C*	nezajištěno	min.304m ³ /h / digestoř	55
šatny	22±2°C*	nezajištěno	20m ³ /h / šatní místo	55
sociální zařízení	20±2°C*	nezajištěno	dle zařízení	55

* řeší profese vytápění.

2.3 Výpočet

- množství vzduchu do větraných prostor bylo stanoveno dle Nařízení vlády ČR č.41/2020 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. Dle Vyhlášky č.6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

Název zakázky: Stavební úpravy 1.NP objektu, č.p.736, VM

Číslo zakázky: TJU2562

Datum: 07/2025

List: 2/9

- množství vzduchu u sociálních zázemí bylo stanoveno :

WC	50 m ³ /h
umyvadlo	30 m ³ /h
pisoár	25 m ³ /h
výlevka	50 m ³ /h
šatní místo	20 m ³ /h
sprcha	150 m ³ /h

3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Zař.č.1 – Větrání WC muži předsín, WC muži, úklidová místnost (m.č.104, 105, 106) :

Zařízení č.1 řeší větrání WC muži předsín, WC muži, úklidová místnost (m.č.104, 105, 106). Větrání je řešeno nuceně, jako podtlakové. Celkové množství vypočteného odvodního vzduchu pro odvětrané prostory dle platných hyg. předpisů dle zařízení.

K odvodu vzduchu je navržen odvodní ultra tichý potrubní ventilátor umístěný pod stropem, součástí ventilátoru je časový doběh, regulátor otáček. Množství vzduchu $V=260\text{m}^3/\text{h}$. Ve VZT potrubí je osazena zpětná klapka. Výfuk vzduchu napojen do stávajících připravených stoupaček (přesné umístění a dimenzi zaměřit na stavbě). V nejnižších místech stoupaček je nutné zajistit odvod kondenzátu. Výfuk vzduchu řešen ventilační turbínou nad střechou objektu.

K rozvodu odvodního vzduchu z větraného prostoru je navrženo vzduchotechnické potrubí SPIRO sk.I, tř.těs.I, pozink. VZT potrubí je vedeno pod stropem větraných prostor. K odvodu vzduchu jsou navrženy odvodní výústky osazené na VZT potrubí. Součástí výústek je regulace.

Prívod vzduchu do větraného prostoru řešen dveřmi bez prahu.

Zař.č.2 – Větrání WC ženy předsín, WC ženy (m.č.107, 108) :

Zařízení č.2 řeší větrání WC ženy předsín, WC ženy (m.č.107, 108). Větrání je řešeno nuceně, jako podtlakové. Celkové množství vypočteného odvodního vzduchu pro odvětrané prostory dle platných hyg. předpisů dle zařízení.

K odvodu vzduchu je navržen odvodní ultra tichý potrubní ventilátor umístěný pod stropem, součástí ventilátoru je časový doběh, regulátor otáček. Množství vzduchu $V=160\text{m}^3/\text{h}$. Ve VZT potrubí je osazena zpětná klapka. Výfuk vzduchu napojen do stávajících připravených stoupaček (přesné umístění a dimenzi zaměřit na stavbě). V nejnižších místech stoupaček je nutné zajistit odvod kondenzátu. Výfuk vzduchu řešen ventilační turbínou nad střechou objektu.

K rozvodu odvodního vzduchu z větraného prostoru je navrženo vzduchotechnické potrubí SPIRO sk.I, tř.těs.I, pozink. VZT potrubí je vedeno pod stropem větraných prostor. K odvodu vzduchu jsou navrženy odvodní výústky osazené na VZT potrubí. Součástí výústek je regulace.

Prívod vzduchu do větraného prostoru řešen dveřmi bez prahu.

Zař.č.3 – Větrání sociální zařízení šaten (m.č.111) :

Zařízení č.3 řeší větrání sociální zařízení šaten (m.č.111). Větrání je řešeno nuceně, jako podtlakové. Celkové množství vypočteného odvodního vzduchu pro odvětrané prostory dle platných hyg. předpisů dle zařízení.

K odvodu vzduchu je navržen odvodní ultra tichý potrubní ventilátor umístěný pod stropem, součástí ventilátoru je časový doběh, regulátor otáček. Množství vzduchu $V=460\text{m}^3/\text{h}$. Ve VZT potrubí

Název zakázky: Stavební úpravy 1.NP objektu, č.p.736, VM

Číslo zakázky: TJU2562

Datum: 07/2025

List: 3/9

je osazena zpětná klapka. Výfuk vzduchu napojen do stávajících připravených stoupaček (přesné umístění a dimenzi zaměřit na stavbě). V nejnižších místech stoupaček je nutné zajistit odvod kondenzátu. Výfuk vzduchu řešen ventilační turbínou nad střechou objektu.

K rozvodu odvodního vzduchu z větraného prostoru je navrženo vzduchotechnické potrubí SPIRO sk.I, tř.těs.I, pozink. VZT potrubí je vedeno pod stropem větraných prostor. K odvodu vzduchu jsou navrženy odvodní vyústky osazené na VZT potrubí. Součástí vyústek je regulace.

Přívod vzduchu do větraného prostoru řešen dvevní mřížkou, dveřmi bez prahu.

Zař.č.4 – Větrání sociální zařízení šatny (m.č.113) :

Zařízení č.4 řeší větrání sociální zařízení šatny (m.č.113). Větrání je řešeno nuceně, jako podtlakové. Celkové množství vypočteného odvodního vzduchu pro odvětrané prostory dle platných hyg. předpisů dle zařízení.

K odvodu vzduchu je navržen odvodní ultra tichý potrubní ventilátor umístěný pod stropem, součástí ventilátoru je časový doběh, regulátor otáček. Množství vzduchu $V=280\text{m}^3/\text{h}$. Ve VZT potrubí je osazena zpětná klapka. Výfuk vzduchu napojen do stávajících připravených stoupaček (přesné umístění a dimenzi zaměřit na stavbě). V nejnižších místech stoupaček je nutné zajistit odvod kondenzátu. Výfuk vzduchu řešen ventilační turbínou nad střechou objektu.

K rozvodu odvodního vzduchu z větraného prostoru je navrženo vzduchotechnické potrubí SPIRO sk.I, tř.těs.I, pozink. VZT potrubí je vedeno pod stropem větraných prostor. K odvodu vzduchu jsou navrženy odvodní vyústky osazené na VZT potrubí. Součástí vyústek je regulace.

Přívod vzduchu do větraného prostoru řešen dvevní mřížkou, dveřmi bez prahu.

Zař.č.5 – Větrání šatna rozhodčí + sociální zařízení (m.č.117) :

Zařízení č.5 řeší větrání šatna rozhodčí + sociální zařízení (m.č.117). Větrání je řešeno nuceně, jako podtlakové. Celkové množství vypočteného odvodního vzduchu pro odvětrané prostory dle platných hyg. předpisů dle zařízení.

K odvodu vzduchu je navržen odvodní ultra tichý potrubní ventilátor umístěný pod stropem, součástí ventilátoru je časový doběh, regulátor otáček. Množství vzduchu $V=280\text{m}^3/\text{h}$. Ve VZT potrubí je osazena zpětná klapka. Výfuk vzduchu napojen do stávajících připravených stoupaček (přesné umístění a dimenzi zaměřit na stavbě). V nejnižších místech stoupaček je nutné zajistit odvod kondenzátu. Výfuk vzduchu řešen ventilační turbínou nad střechou objektu.

K rozvodu odvodního vzduchu z větraného prostoru je navrženo vzduchotechnické potrubí SPIRO sk.I, tř.těs.I, pozink. VZT potrubí je vedeno pod stropem větraných prostor. K odvodu vzduchu jsou navrženy odvodní vyústky osazené na VZT potrubí. Součástí vyústek je regulace.

Přívod vzduchu do větraného prostoru řešen dvevní mřížkou, dveřmi bez prahu.

Zař.č.6 – Větrání šatna + soc. zařízení pro OOSPO, WC pro veřejnost - ženy (m.č.119, 120) :

Zařízení č.6 řeší větrání šatna + soc. zařízení pro OOSPO, WC pro veřejnost - ženy (m.č.119, 120). Větrání je řešeno nuceně, jako podtlakové. Celkové množství vypočteného odvodního vzduchu pro odvětrané prostory dle platných hyg. předpisů dle zařízení.

K odvodu vzduchu je navržen odvodní ultra tichý potrubní ventilátor umístěný pod stropem, součástí ventilátoru je časový doběh, regulátor otáček. Množství vzduchu $V=440\text{m}^3/\text{h}$. Ve VZT potrubí

Název zakázky: Stavební úpravy 1.NP objektu, č.p.736, VM

Číslo zakázky: TJU2562

Datum: 07/2025

List: 4/9

je osazena zpětná klapka. Výfuk vzduchu napojen do stávajících připravených stoupaček (přesné umístění a dimenzi zaměřit na stavbě). V nejnižších místech stoupaček je nutné zajistit odvod kondenzátu. Výfuk vzduchu řešen ventilační turbínou nad střechou objektu.

K rozvodu odvodního vzduchu z větraného prostoru je navrženo vzduchotechnické potrubí SPIRO sk.I, tř.těs.I, pozink. VZT potrubí je vedeno pod stropem větraných prostor. K odvodu vzduchu jsou navrženy odvodní vyústky osazené na VZT potrubí. Součástí vyústek je regulace.

Přívod vzduchu do větraného prostoru řešen dvevní mřížkou, dveřmi bez prahu.

Zař.č.7 – Větrání WC pro veřejnost - muži (m.č.121) :

Zařízení č.7 řeší větrání WC pro veřejnost - muži (m.č.121). Větrání je řešeno nuceně, jako podtlakové. Celkové množství vypočteného odvodního vzduchu pro odvětrané prostory dle platných hyg. předpisů dle zařízení.

K odvodu vzduchu je navržen odvodní ultra tichý potrubní ventilátor umístěný pod stropem, součástí ventilátoru je časový doběh, regulátor otáček. Množství vzduchu $V=685\text{m}^3/\text{h}$. Ve VZT potrubí je osazena zpětná klapka. Výfuk vzduchu napojen do stávajících připravených stoupaček (přesné umístění a dimenzi zaměřit na stavbě). V nejnižších místech stoupaček je nutné zajistit odvod kondenzátu. Výfuk vzduchu řešen ventilační turbínou nad střechou objektu.

K rozvodu odvodního vzduchu z větraného prostoru je navrženo vzduchotechnické potrubí SPIRO sk.I, tř.těs.I, pozink. VZT potrubí je vedeno pod stropem větraných prostor. K odvodu vzduchu jsou navrženy odvodní vyústky osazené na VZT potrubí. Součástí vyústek je regulace.

Přívod vzduchu do větraného prostoru řešen dvevními mřížkami, dveřmi bez prahu.

Zař.č.8 – Větrání sociální zařízení šaten (m.č.125) :

Zařízení č.8 řeší větrání sociální zařízení šaten (m.č.125). Větrání je řešeno nuceně, jako podtlakové. Celkové množství vypočteného odvodního vzduchu pro odvětrané prostory dle platných hyg. předpisů dle zařízení.

K odvodu vzduchu je navržen odvodní ultra tichý potrubní ventilátor umístěný pod stropem, součástí ventilátoru je časový doběh, regulátor otáček. Množství vzduchu $V=730\text{m}^3/\text{h}$. Ve VZT potrubí je osazena zpětná klapka. Výfuk vzduchu napojen do stávajících připravených stoupaček (přesné umístění a dimenzi zaměřit na stavbě). V nejnižších místech stoupaček je nutné zajistit odvod kondenzátu. Výfuk vzduchu řešen ventilační turbínou nad střechou objektu.

K rozvodu odvodního vzduchu z větraného prostoru je navrženo vzduchotechnické potrubí SPIRO sk.I, tř.těs.I, pozink. VZT potrubí je vedeno pod stropem větraných prostor. K odvodu vzduchu jsou navrženy odvodní vyústky osazené na VZT potrubí. Součástí vyústek je regulace.

Přívod vzduchu do větraného prostoru řešen dvevní mřížkou, dveřmi bez prahu.

Zař.č.9 – Větrání sociální zařízení šaten (m.č.128) :

Zařízení č.9 řeší větrání sociální zařízení šaten (m.č.128). Větrání je řešeno nuceně, jako podtlakové. Celkové množství vypočteného odvodního vzduchu pro odvětrané prostory dle platných hyg. předpisů dle zařízení.

K odvodu vzduchu je navržen odvodní ultra tichý potrubní ventilátor umístěný pod stropem, součástí ventilátoru je časový doběh, regulátor otáček. Množství vzduchu $V=760\text{m}^3/\text{h}$. Ve VZT potrubí

Název zakázky: Stavební úpravy 1.NP objektu, č.p.736, VM

Číslo zakázky: TJU2562

Datum: 07/2025

List: 5/9

je osazena zpětná klapka. Výfuk vzduchu napojen do stávajících připravených stoupaček (přesné umístění a dimenzi zaměřit na stavbě). V nejnižších místech stoupaček je nutné zajistit odvod kondenzátu. Výfuk vzduchu řešen ventilační turbínou nad střechou objektu.

K rozvodu odvodního vzduchu z větraného prostoru je navrženo vzduchotechnické potrubí SPIRO sk.I, tř.těs.I, pozink. VZT potrubí je vedeno pod stropem větraných prostor. K odvodu vzduchu jsou navrženy odvodní vyústky osazené na VZT potrubí. Součástí vyústek je regulace.

Přívod vzduchu do větraného prostoru řešen dvevní mřížkou, dveřmi bez prahu.

Zař.č.10 – Větrání sociální zařízení šaten (m.č.131) :

Zařízení č.10 řeší větrání sociální zařízení šaten (m.č.131). Větrání je řešeno nuceně, jako podtlakové. Celkové množství vypočteného odvodního vzduchu pro odvětrané prostory dle platných hyg. předpisů dle zařízení.

K odvodu vzduchu je navržen odvodní ultra tichý potrubní ventilátor umístěný pod stropem, součástí ventilátoru je časový doběh, regulátor otáček. Množství vzduchu $V=760\text{m}^3/\text{h}$. Ve VZT potrubí je osazena zpětná klapka. Výfuk vzduchu napojen do stávajících připravených stoupaček (přesné umístění a dimenzi zaměřit na stavbě). V nejnižších místech stoupaček je nutné zajistit odvod kondenzátu. Výfuk vzduchu řešen ventilační turbínou nad střechou objektu.

K rozvodu odvodního vzduchu z větraného prostoru je navrženo vzduchotechnické potrubí SPIRO sk.I, tř.těs.I, pozink. VZT potrubí je vedeno pod stropem větraných prostor. K odvodu vzduchu jsou navrženy odvodní vyústky osazené na VZT potrubí. Součástí vyústek je regulace.

Přívod vzduchu do větraného prostoru řešen dvevní mřížkou, dveřmi bez prahu.

Zař.č.11 – Větrání kuchyňského koutu klubovna (m.č.134) :

Zařízení č.11 řeší větrání kuchyňského koutu klubovna (m.č.134). Větrání je řešeno nuceně, jako recirkulační. Celkové množství vypočteného vzduchu pro 1 digestoř dle typu digestoře.

K odvodu vzduchu je navržena recirkulační kuchyňská digestoř pro $V_{\text{min}}=304\text{m}^3/\text{h}$ umístěná pod stropem nad sporákem. Součástí je regulace výkonu, světlo, filtr. Přesné umístění bude dopřesněno při realizaci.

4. POŽADAVKY NA NAVAZUJÍCÍ PROFESE

4.1 Stavební

- zhotovit prostupy přes obvodové a vnitřní zdi + příčky + stropy + střechu a jejich následné zapravení po osazení VZT a klimatizace
- zajistit koordinaci jednotlivých profesí na stavbě
- zajistit případné posunutí světél a dalších médií kolidujících s VZT
- zajistit případné zakrytování VZT v případě požadavku investora
- zajistit průchodnost stávajících připravených stoupaček vzduchotechniky pro výfuk vzduchu
- zajistit servisní otvory, resp. prostor pro servis VZT zařízení a výměnu filtrů
- zajistit pasivní stínění tepelných zisků od oken instalací stínící techniky

4.2 Elektro

- zajistit hlavní silový kabel pro instalovaná VZT zařízení :

Název zakázky: Stavební úpravy 1.NP objektu, č.p.736, VM

Číslo zakázky: TJU2562

Datum: 07/2025

List: 6/9

Tomáš Juřica
PROJEKCE VZDUCHOTECHNIKY A KLIMATIZACE
Projektová činnost ve výstavbě

Číslo zař. :	Zařízení :	El. příkon:	El. proud :	El. napětí :
1.1	odvodní ventilátor	P=59W	I=0,26A	U=230V
2.1	odvodní ventilátor	P=59W	I=0,26A	U=230V
3.1	odvodní ventilátor	P=102W	I=0,5A	U=230V
4.1	odvodní ventilátor	P=59W	I=0,26A	U=230V
5.1	odvodní ventilátor	P=59W	I=0,26A	U=230V
6.1	odvodní ventilátor	P=102W	I=0,5A	U=230V
7.1	odvodní ventilátor	P=204W	I=0,85A	U=230V
8.1	odvodní ventilátor	P=204W	I=0,85A	U=230V
9.1	odvodní ventilátor	P=204W	I=0,85A	U=230V
10.1	odvodní ventilátor	P=204W	I=0,85A	U=230V
11.1	odvodní digestoř	P=300W		U=230V

- zajistit propojení všech komponentů elektro.
- zajistit revize elektro.
- zajistit vypnutí VZT v případě požáru.

4.3 Zdravotechnika

- zajistit zápachovou uzávěrku a odvedení kondenzátu z nejnižších míst stoupaček zař.č.1-10 do kanalizace

4.4 Topení

- zajistit vytápění větraných prostor.

5. PROFESE M a R

Projekt měření a regulace není předmětem řešení tohoto projektu.

Součástí dodávky měření a regulace, která je dodávkou vzduchotechniky bude rovněž montáž, prokabelování a kompletní zprovoznění systému měření a regulace, tak aby byla vzduchotechnika plně funkční.

6. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ A TEPELNÉ IZOLACE

Navržená vzduchotechnická zařízení respektují normu ČSN 73 0872 Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru VZT zařízením. Při průchodu potrubí jednotlivými požárními úseky budou v požárně dělicích konstrukcích osazeny požární klapky (pokud bude prostupující potrubí větší než 40 000mm²), případně bude VZT potrubí opatřeno požární izolací s požadovanou odolností. Mezi prostorem 1.NP a 2.NP budou osazeny požární klapky, ovládání základní .01 teplotní, ruční.

Tepelnou izolací minerální vata tl.60mm + pozink oplechování bude zaizolováno:

- veškeré VZT potrubí vedené ve venkovním prostoru

Název zakázky: Stavební úpravy 1.NP objektu, č.p.736, VM

Číslo zakázky: TJU2562

Datum: 07/2025

List: 7/9

7. PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ, NÁTĚRY

Navržená vzduchotechnická zařízení respektují Nařízení vlády ČR č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Dle nařízení vlády č. 272/2011Sb. nejvyšší ekvivalentní hladina akustického tlaku 40dB + příslušná korekce dle přílohy č.2 tohoto nařízení.

K zabránění vnikání nežádoucích účinků hluku od navrženého VZT zařízení do vnitřního a venkovního prostoru objektu jsou navrženy na sociálních zázemích ultratiché ventilátory. Potrubní rozvody jsou od klimatizačních zařízení odděleny pružnými manžetami. Vzduchotechnická zařízení a VZT potrubí jsou podloženy na závěsech gumou.

Nátěry VZT – viditelné části VZT potrubí.

8. POKYNY PRO MONTÁŽ A VÝROBU

8.1 Výroba

- vzduchovody vyrobit z kvalitního pozink (nerez) plechu s odpovídající tloušťkou stěn (popřípadě výztuhy) a požadovanou těsností, dle požadovaných norem.

8.2 Montáž

- vzduchovody uskladnit tak, aby nedošlo k jejich znečištění
- před zahájením montáže zbavit potrubí případných nečistot
- délky volných kusů krátit při montáži dle potřeby
- při montáži musí být dodrženy platné předpisy týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti práce.

9. ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ČÁST

9.1 Bezpečnostní část

Při realizaci díla a dále provozu, údržbě a servisu VZT zařízení je nutné dodržovat veškerá bezpečnostní opatření vyplývající z platných právních předpisů, norem a návodů jednotlivých elementů.

9.2 Životní prostředí

Projektovaná zařízení splňují nejnovější požadavky na ochranu životního prostředí a bezpečnost práce. Zařízení jsou navržena tak, aby jejím provozem byl minimalizován negativní vliv na všechny složky životního prostředí. Veškeré odpady při výrobě, montáži i provozu budou shromažďovány, skladovány, tříděny a likvidovány s ohledem na možnost recyklace.

10. ZÁVĚR

Navržené vzduchotechnické zařízení bude plnit svou funkci při dodržování platných norem a předpisů za předpokladu, že bude zajištěno :

- kvalitní montáž odbornou firmou s dodržáním navržených VZT komponentů a tras
- komplexní zaregulování VZT systému + protokoly + návrh provozního řádu
- předávací dokumentace
- zamezení manipulace s částmi VZT po předání díla nepovolanými osobami
- případné odstraňování závad nebo servisní práce by měla provádět pouze osoba k tomuto úkolu vyčleněná a zaškolená
- pravidelná výměna filtrů, min. jednou za půl roku

Název zakázky: Stavební úpravy 1.NP objektu, č.p.736, VM

Číslo zakázky: TJU2562

Datum: 07/2025

List: 8/9

Tomáš Juřica
PROJEKCE VZDUCHOTECHNIKY A KLIMATIZACE
Projektová činnost ve výstavbě

POZN :

- projekt vzduchotechniky neřeší rekuperaci větraných prostor.
- projekt vzduchotechniky neřeší větrání ostatních prostor (větráno přirozeně otevíratelnými okny), stávající vzduchotechnikou.
- celá koncepce návrhu vzduchotechniky byla konzultována a odsouhlasena zástupcem investora.

Projekt VZT bude po zpracování koordinován s ostatními profesemi tj. stavební část, vytápění, silová elektroinstalace, M a R, zdravotní technika, požární bezpečnostní řešení

TENTO PROJEKT NENAHRADUJE DÍLENSKOU / VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZHOTOVITELE.

Název zakázky: Stavební úpravy 1.NP objektu, č.p.736, VM

Číslo zakázky: TJU2562

Datum: 07/2025

List: 9/9