



Rekupační jednotky:

2.1 – Vzduchový výkon jednotky 1440 m³/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 93% (–15/16,3°C), el. ohřivačem o výkonu 1,7 kW (ins.4,2 kW) (16,3/20°C), uzavíracími armaturami. Před jednotkou bude osazen el. Předehřev 3,7 kW (ins. 12 kW). Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 7,27 kW (27–rekuperátor /17°C)

3.1 – Vzduchový výkon jednotky 1500 m³/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 93% (–15/18°C), el. ohřivačem o výkonu 1,8 kW (ins.2,1 kW) (18/20°C), uzavíracími armaturami. Před jednotkou bude osazen el. Předehřev 3,9 kW (ins. 12 kW). Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 5,51 kW (27–rekuperátor /17°C)

4.1 – Vzduchový výkon jednotky 760 m³/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 88% (–15/16°C), el. ohřivačem o výkonu 1,4 kW (ins.1,8 kW) (16/20°C), uzavíracími armaturami. Před jednotkou bude osazen el. Předehřev 1,6 kW (ins. 3,0 kW). Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 2,76 kW (27–rekuperátor /17°C)

6–1 – Vzduchový výkon jednotky 700 m³/h při 250 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 88% (–15/16°C), elektrickým ohřivačem o výkonu 1,8 kW (16/20°C–0,8 kW), Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R32) o výkonu 2,34 kW (27–rekuperátor /15°C), před jednotkou bude osazen elektrický předehřev 6 kW – pol. 6–4

DATUM	VYPRACOVAL	POPIS OBSAHU REVIZE	Č REVIZE
-------	------------	---------------------	----------

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
±0,000=262,550m n. m.

Název a stupeň projektu	Archiv UP v Olomouci		
	-		
	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
Datum zpracování projektu:	10/2019 Kat. území:	Neředín Zakázkové číslo GP:	8-019/116/04

Generální projektant	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel: 585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 49 280	Architekt projektu Ing. ARCH JAROSLAV ŠTĚPÁN Manažer projektu Ing. FRANTIŠEK BABICA Hlavní inženýr projektu Ing. PETR ZACHRDLE
----------------------	--	---

Zodpovědný projektant	TOMÁŠ KINTR	Autorizace	Zpracovatel části projektu ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel: 585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 49 280 Zakázkové číslo: 8-019/116/04
Vypracoval	TOMÁŠ KINTR	Formát:	9x44
Objekt/Soubor	SO01 ARCHIV	Měřítka	20.12.2019
Část dokumentace	Technika prostředí staveb Zařízení vzduchotechniky	Kód části	Paré
Název přílohy	SCHÉMATA VZT 03	Číslo přílohy	302

Stupeň	DPS	Objekt	SO01	Část	VZT	Číslo přílohy	302	Příloha	CH03	Revize	00
--------	-----	--------	------	------	-----	---------------	-----	---------	------	--------	----