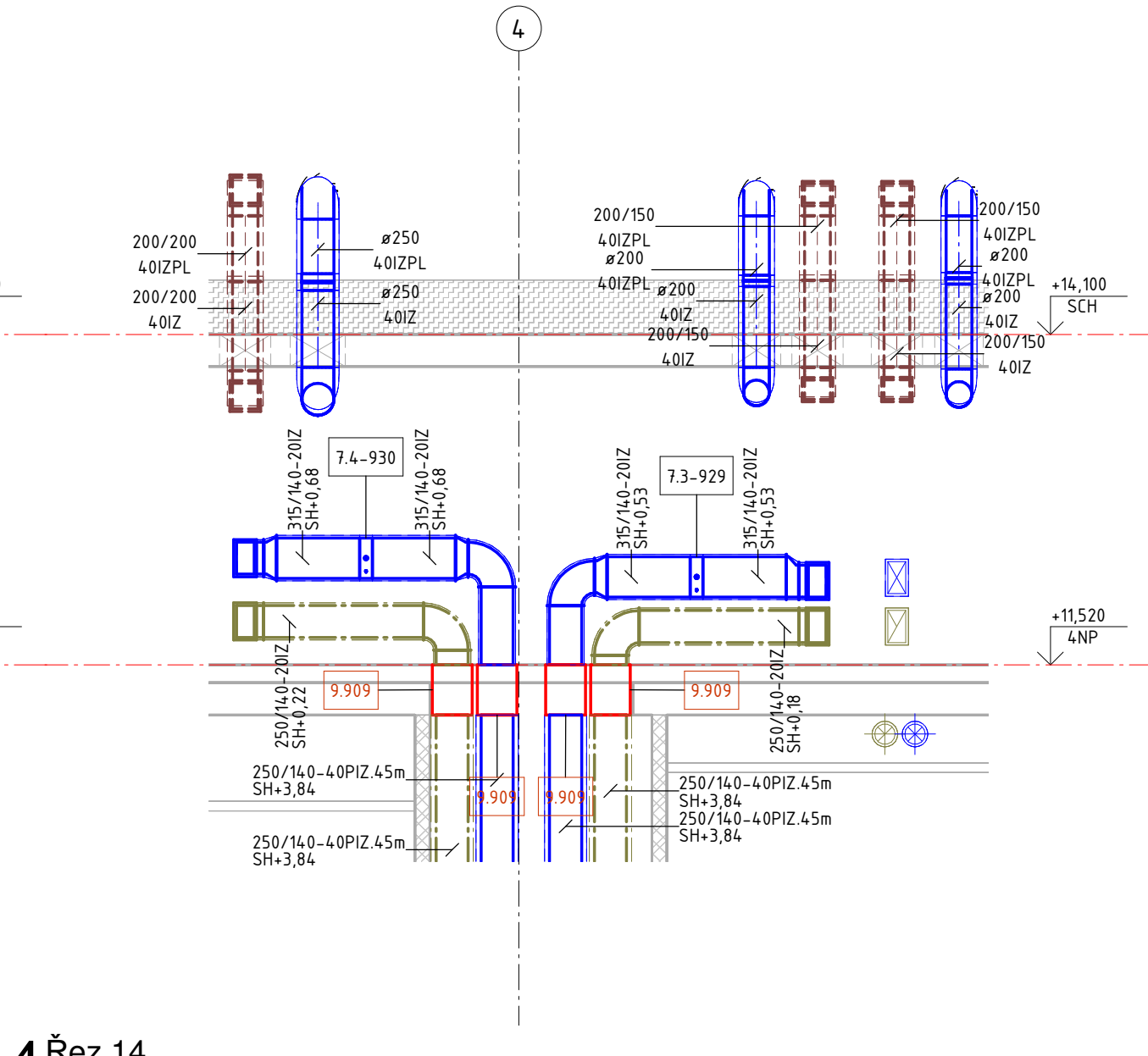
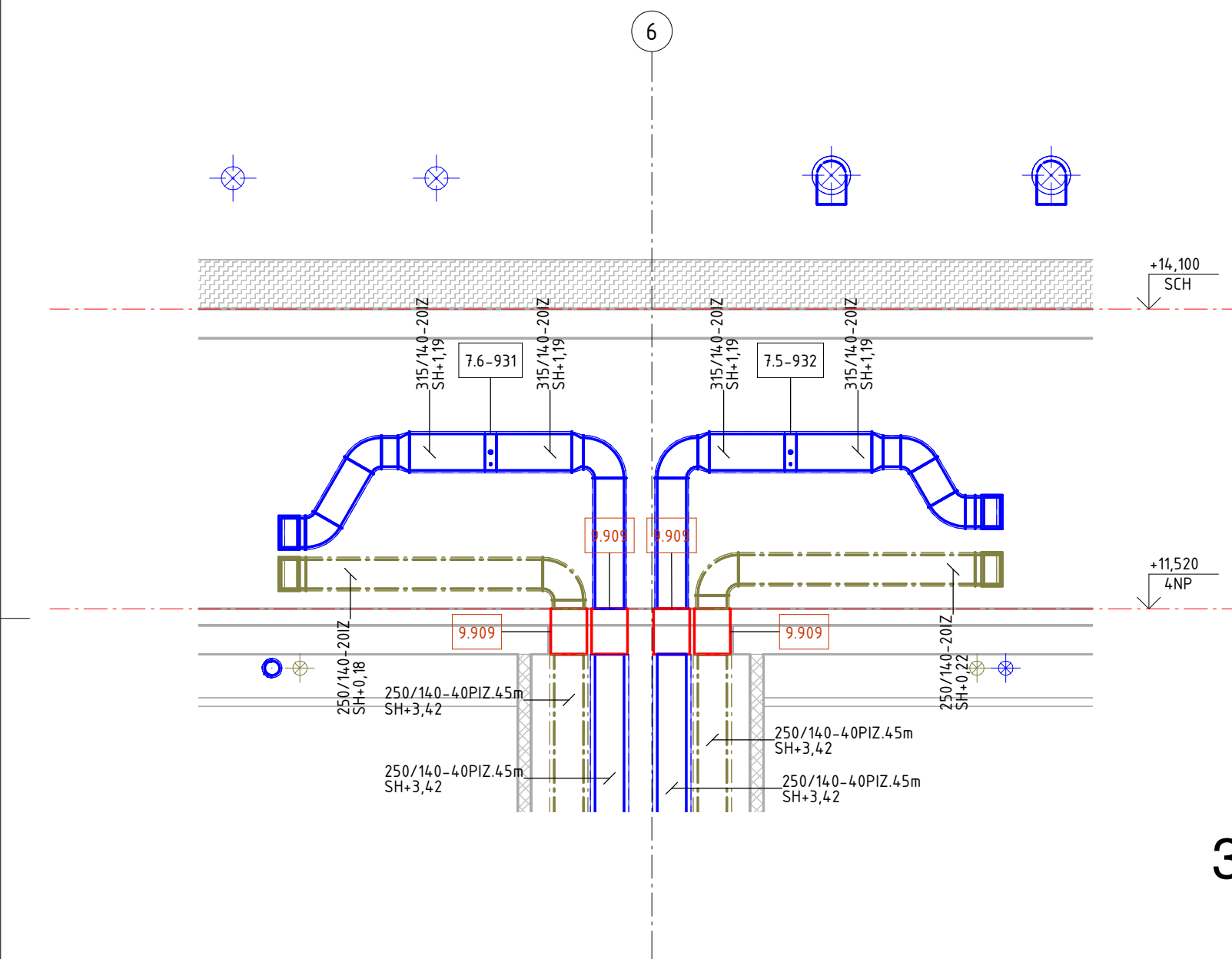


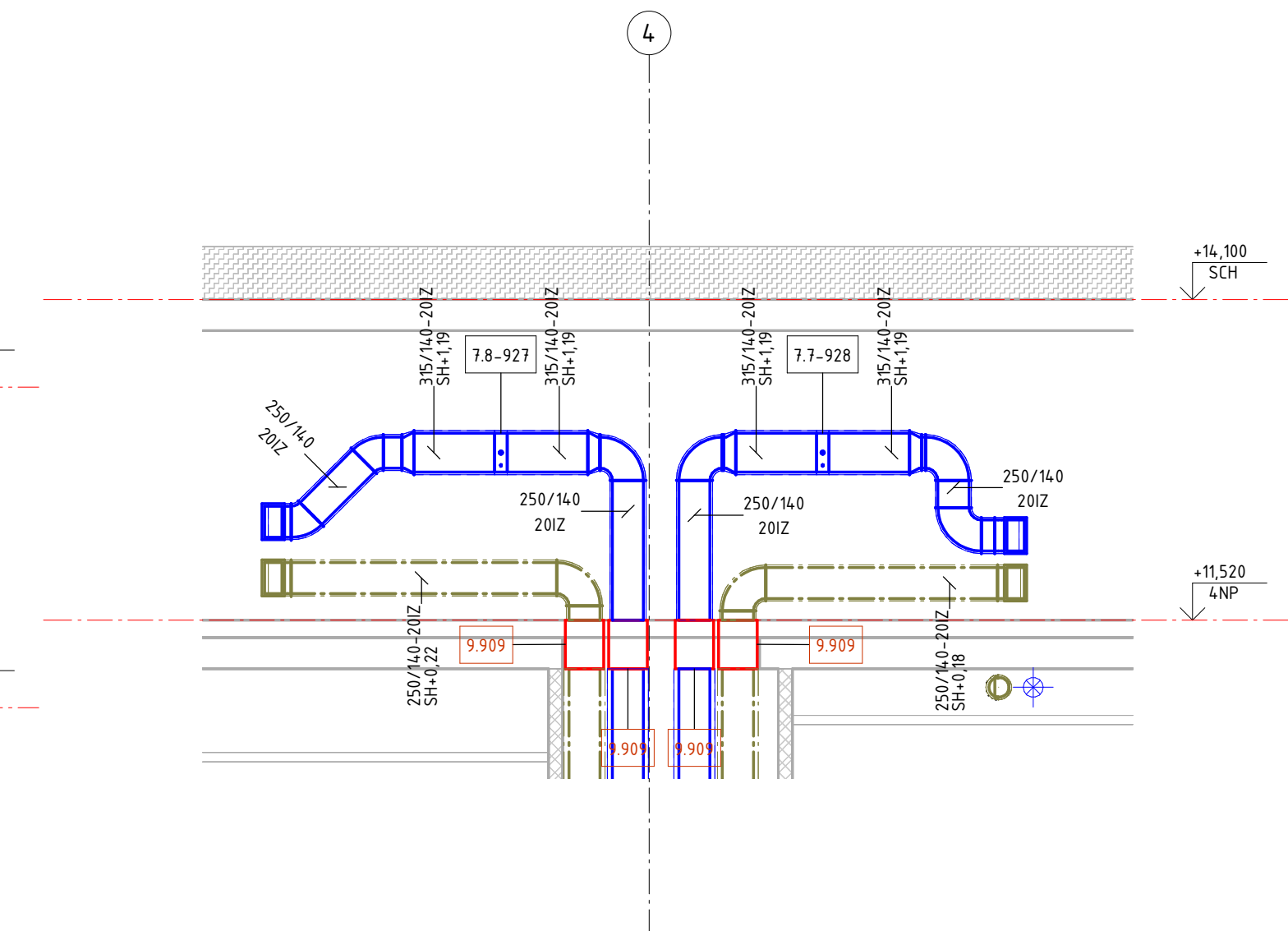
6 Řez 16  
MÉRITKO 1 : 50



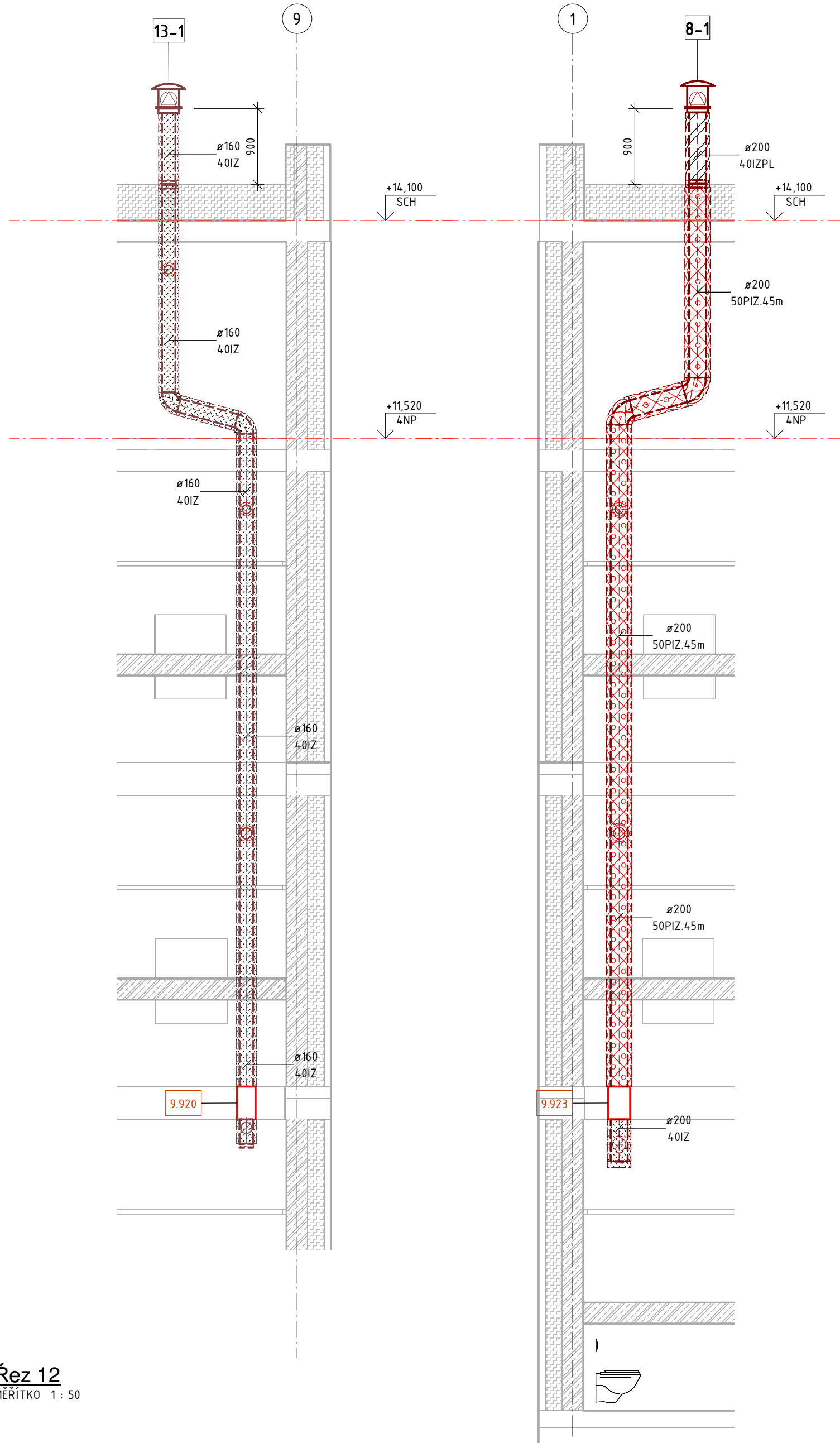
4 Řez 14  
MÉRITKO 1 : 50



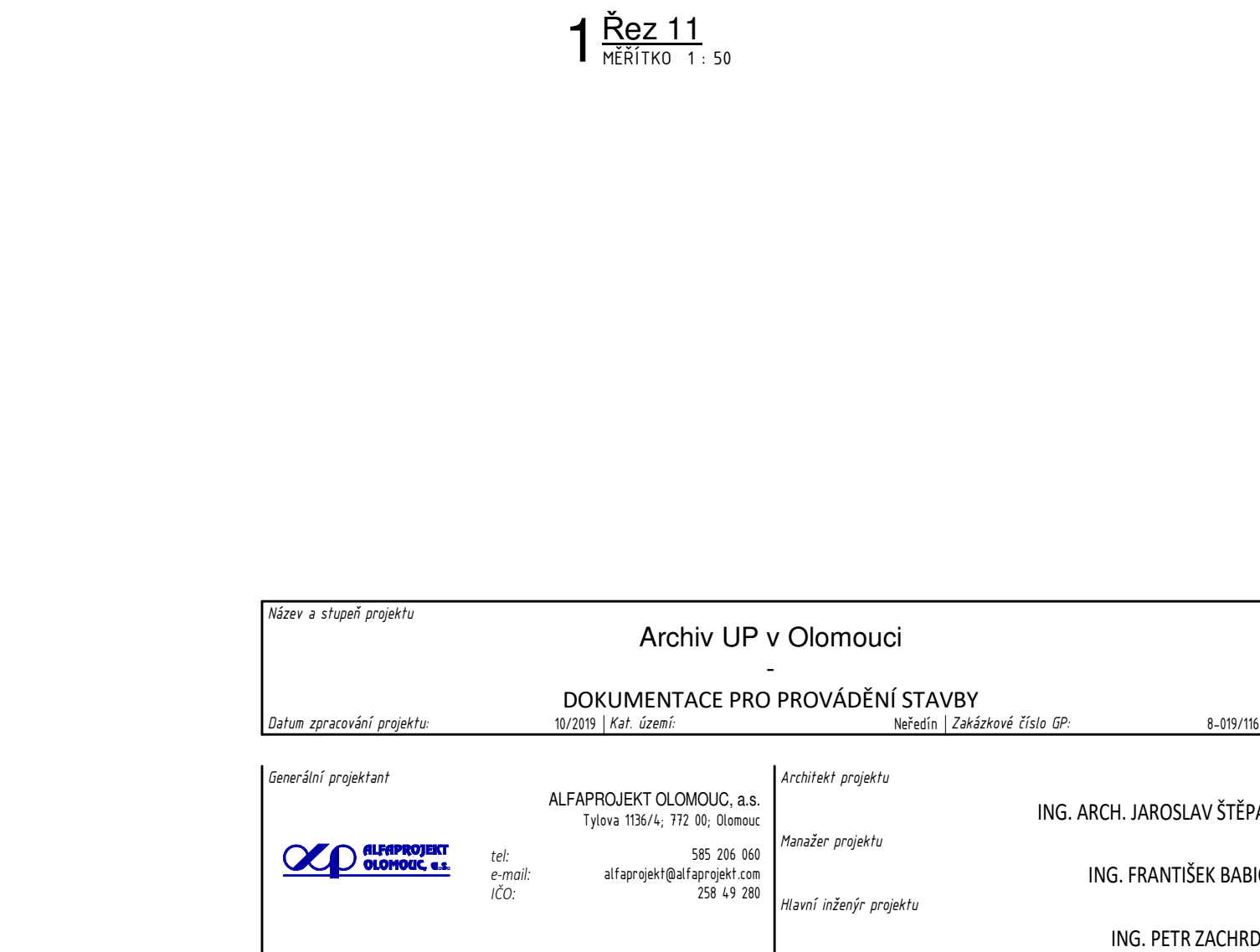
5 Řez 15  
MÉRITKO 1 : 50



3 Řez 13  
MÉRITKO 1 : 50




2 Řez 12  
MÉRITKO 1 : 50



1 Řez 11  
MÉRITKO 1 : 50

- Elektrodové parní zvlhčovače:
- 7.1-2 - Elektrodový parní zvlhčovač, zvlhčení 5-60%, požadovaný výkon 10 kg/h páry, výkon zvlhčovače 15 kg/h, 3x 400 V/ 16,5 A (max. 17,8 A), max. příkon 12,18 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci
- 7.2-2 - Elektrodový parní zvlhčovač, zvlhčení 5-60%, požadovaný výkon 6 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci
- 7.3-2 - Elektrodový parní zvlhčovač, zvlhčení 5-60%, požadovaný výkon 6 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci
- 7.4-2 - Elektrodový parní zvlhčovač, zvlhčení 5-60%, požadovaný výkon 8 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci
- 7.5-2 - Elektrodový parní zvlhčovač, zvlhčení 5-60%, požadovaný výkon 6,5 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci
- 7.6-2 - Elektrodový parní zvlhčovač, zvlhčení 5-60%, požadovaný výkon 6 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci
- 7.7-2 - Elektrodový parní zvlhčovač, zvlhčení 5-60%, požadovaný výkon 6 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci
- 7.8-2 - Elektrodový parní zvlhčovač, zvlhčení 5-60%, požadovaný výkon 6,5 kg/h páry, výkon zvlhčovače 10 kg/h, 3x 400 V/ 11 A (max. 12 A), max. příkon 8,21 kW, průměr výtaku 25 mm, rozměry 475/540/217 mm, suchá hmotnost 15 kg, osazen na nosné konstrukci
- 7.1-3 - parní trubice, průměr 25 mm
- 7.2-3 - parní trubice, průměr 25 mm
- 7.3-3 - parní trubice, průměr 25 mm
- 7.4-3 - parní trubice, průměr 25 mm
- 7.5-3 - parní trubice, průměr 25 mm
- 7.6-3 - parní trubice, průměr 25 mm
- 7.7-3 - parní trubice, průměr 25 mm
- 7.8-3 - parní trubice, průměr 25 mm
- Potrubní ventilátory:
- 9.1 - Potrubní ventilátor, D250, vzduchový výkon 455 m3/h při 180 Pa
- 10.1 - Potrubní ventilátor, D160, vzduchový výkon 500 m3/h při 150 Pa
- 11.1 - Potrubní ventilátor, D160, vzduchový výkon 150 m3/h při 150 Pa
- Potrubí spiro, čtyřhranné potrubí, izolované tepelnou izolací, ve venkovním protoru opatřeno plechovým opláštěním
- Potrubí bude izolováno tepelnou izolací s požární odolností dle požární zprávy
- Je nutná koordinace na stavbě mezi profesemi, na konci prací je nutno provést vzduchovou zkoušku

- Legenda:
- Rekupační jednotky:
- 1-1 - Vzduchový výkon jednotky 950 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 87% (-15/15°C), teplovodním ohřivačem o výkonu 1,9 kW (15/20°C), směšovacím uzem s čtyřcestným ventilem se servopohonem, uzavíracími armaturami. Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 3,13 kW (27-rekuperátor /15°C)
- 6-1 - Vzduchový výkon jednotky 700 m3/h při 250 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 88% (-15/16°C), teplovodním ohřivačem o výkonu 0,8 kW (16/20°C), směšovacím uzem s čtyřcestným ventilem se servopohonem, uzavíracími armaturami. Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 3,33 kW (27-rekuperátor /15°C)
- 7.1-1 - Vzduchový výkon jednotky 840 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 94% (-15/12°C), teplovodním ohřivačem o výkonu 3,4 kW (12/25°C), směšovacím uzem s čtyřcestným ventilem se servopohonem, uzavíracími armaturami. Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 3,15 kW (27-rekuperátor /15°C)
- 7.3-1 - Vzduchový výkon jednotky 500 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 95% (-15/15°C), teplovodním ohřivačem o výkonu 1,78 kW (13/25°C), směšovacím uzem s čtyřcestným ventilem se servopohonem, uzavíracími armaturami. Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 1,8 kW (27-rekuperátor /17°C)
- 7.4-1 - Vzduchový výkon jednotky 660 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 95% (-15/13°C), teplovodním ohřivačem o výkonu 2,6 kW (13/25°C), směšovacím uzem s čtyřcestným ventilem se servopohonem, uzavíracími armaturami. Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 2,3 kW (27-rekuperátor /15°C)
- 7.5-1 - Vzduchový výkon jednotky 530 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 98% (-15/13°C), teplovodním ohřivačem o výkonu 2,0 kW (13/25°C), směšovacím uzem s čtyřcestným ventilem se servopohonem, uzavíracími armaturami. Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 1,99 kW (27-rekuperátor /15°C)
- 7.6-1 - Vzduchový výkon jednotky 500 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 95% (-15/15°C), teplovodním ohřivačem o výkonu 1,78 kW (13/25°C), směšovacím uzem s čtyřcestným ventilem se servopohonem, uzavíracími armaturami. Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 1,8 kW (27-rekuperátor /17°C)
- 7.7-1 - Vzduchový výkon jednotky 500 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 95% (-15/15°C), teplovodním ohřivačem o výkonu 1,78 kW (13/25°C), směšovacím uzem s čtyřcestným ventilem se servopohonem, uzavíracími armaturami. Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 1,8 kW (27-rekuperátor /15°C)
- 7.8-1 - Vzduchový výkon jednotky 530 m3/h při 300 Pa. Jednotka bude osazena protiproudým rekuperátorem s účinností 98% (-15/13°C), teplovodním ohřivačem o výkonu 2,0 kW (13/25°C), směšovacím uzem s čtyřcestným ventilem se servopohonem, uzavíracími armaturami. Pro letní provoz bude jednotka vybavena přímým chladičem (R410A) o výkonu 1,82 kW (27-rekuperátor /15°C)

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		Architekt projektu	
ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Týlova 1136/4, 772 00, Olomouc		ING. ARCH. JAROSLAV ŠTĚPÁN	
 tel: 585 206 060 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČO: 258 439 280		Manažer projektu	
		ING. FRANTIŠEK BABICA	
		Hlavní inženýr projektu	
		ING. PETR ZACHRDLE	
Zodpovědný projektant		Autorizace	
TOMÁŠ KINTR		Zpracovatel části projektu ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Týlova 1136/4, 772 00, Olomouc	
Vyracoval		tel: 585 206 060 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČO: 258 439 280	
TOMÁŠ KINTR		Zakázkové číslo: 8-019/116/04	
Objekt/Soubor		Formát 6x A4	
SO01 ARCHIV		Měřítko 1 : 50	
		Datum 1. vydání 20.12.2019	
Část dokumentace		Kód části	
Technika prostředí staveb		D.1.1.4.2	
Zařízení vzduchotechniky		Paré	
Název přílohy		Číslo přílohy	
ŘEZ VZT 11+16		401	
Stupeň	DPS	Objekt	SO01
Část	VZT	Číslo přílohy	401
Příloha	R11-R14	Revize	00