

Tabulka vyvážení FCU:

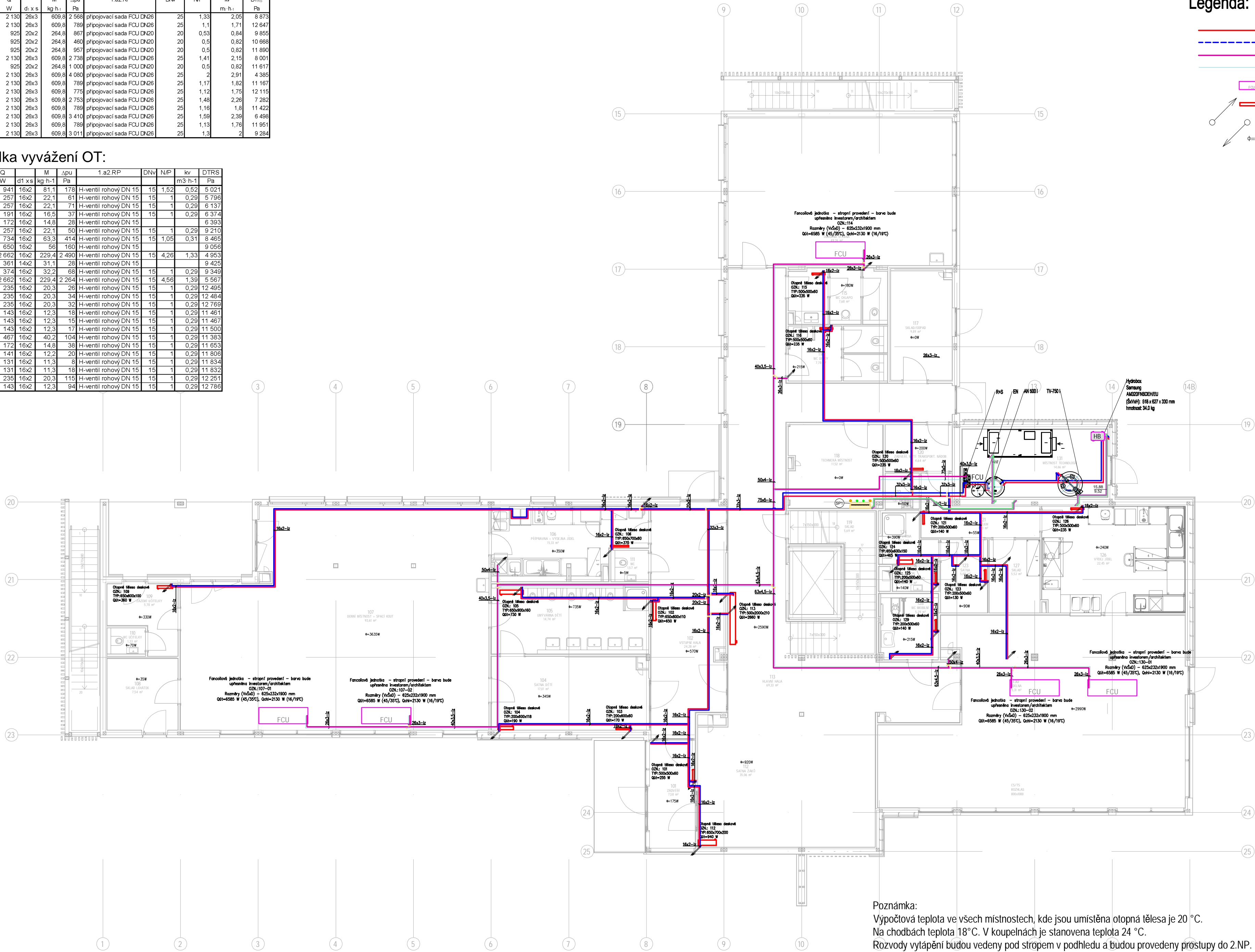
O.S.	Q	M	Δpu	1.a2.RP	DNv	N/P	kv	DT _{RS}
W	di: x s	kg h ⁻¹	Pa				m ³ h ⁻¹	Pa
130-01	2 130	26x3	609,8	2 568	připojovací sada FCU DN26	25	1,33	2,06
130-02	2 130	26x3	609,8	789	připojovací sada FCU DN26	25	1,1	1,71
212-01	925	20x2	264,8	867	připojovací sada FCU DN20	20	0,53	0,84
213-01	925	20x2	264,8	460	připojovací sada FCU DN20	20	0,5	0,82
214-01	925	20x2	264,8	957	připojovací sada FCU DN20	20	0,5	0,82
216-01	2 130	26x3	609,8	2 738	připojovací sada FCU DN26	25	1,41	2,15
215-01	925	20x2	264,8	1 000	připojovací sada FCU DN20	20	0,5	0,82
223-01	2 130	26x3	609,8	4 080	připojovací sada FCU DN26	25	2	2,91
222-01	2 130	26x3	609,8	789	připojovací sada FCU DN26	25	1,17	1,82
221-01	2 130	26x3	609,8	775	připojovací sada FCU DN26	25	1,12	1,75
107-01	2 130	26x3	609,8	2 753	připojovací sada FCU DN26	25	1,48	2,26
107-02	2 130	26x3	609,8	789	připojovací sada FCU DN26	25	1,16	1,8
202-01	2 130	26x3	609,8	3 410	připojovací sada FCU DN26	25	1,59	2,39
114-01	2 130	26x3	609,8	789	připojovací sada FCU DN26	25	1,13	1,76
203-01	2 130	26x3	609,8	3 011	připojovací sada FCU DN26	25	1,3	2

Tabulka vyvážení OT:

O.S.	Q	M	Δpu	1.a2.RP	DNv	N/P	kv	DTRS
W	d1 x s	kg h ⁻¹	Pa				m3 h ⁻¹	Pa
112-01	941	16x2	81,1	178	H-ventil rohový DN 15	15	1,52	0,52
101-01	257	16x2	22,1	61	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
219-01	257	16x2	22,1	71	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
104-01	191	16x2	16,5	37	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
103-01	172	16x2	14,8	28	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
220-01	257	16x2	22,1	50	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
105-01	734	16x2	63,3	414	H-ventil rohový DN 15	15	1,05	0,31
102-01	650	16x2	56	160	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
113-01	2 662	16x2	229,4	2 490	H-ventil rohový DN 15	15	4,26	1,33
109-01	361	14x2	31,1	28	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
106-01	374	16x2	32,2	68	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
201-01	2 662	16x2	229,4	2 264	H-ventil rohový DN 15	15	4,56	1,39
115-01	235	16x2	20,3	26	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
116-01	235	16x2	20,3	34	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
120-01	235	16x2	20,3	32	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
206-01	143	16x2	12,3	18	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
129-01	143	16x2	12,3	15	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
125-01	143	16x2	12,3	17	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
124-01	467	16x2	40,2	104	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
207-01	172	16x2	14,8	38	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
211-01	141	16x2	12,2	20	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
208-01	131	16x2	11,3	8	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
123-01	131	16x2	11,3	18	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
126-01	235	16x2	20,3	115	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29
121-01	143	16x2	12,3	94	H-ventil rohový DN 15	15	1	0,29

Legenda:

- Prívodní potrubí VYT OT:55°C
- Zpětné potrubí VYT OT: 45°C
- Prívodní potrubí FCU: VYT 45°C; CHL 16°C
- Zpětné potrubí FCU: VYT 35°C; CHL 19°C
- Fan-coilová jednotka
- Deskové otopné těleso
- Stoupající / klesající potrubí
- Teplná ztráta místnosti



Poznámka:
Výpočtová teplota ve všech místnostech, kde jsou umístěna otopná tělesa je 20 °C.
Na chodbách teplota 18°C. V koupelnách je stanovena teplota 24 °C.
Referenční teplotní spád topné vody je 55/45 °C pro OT.
Všechna připojení k jednotlivým OT jsou 16x2.
Referenční teplotní spád topné vody je 45/35 °C pro FCU.
Referenční teplotní spád chladné vody je 16/19 °C pro FCU.
Otopná tělesa budou hladká v odstínu RAL dle požadavku interiéru.

Bpv		Referenční ± 0,000 = 241,700 m n.m.	
Revize	Popis	Kreslí	Datum
Generální projektant architekt			
Zpracovatel čest			
Stavebník			
Městská část Praha 9 IČO: 00063894, DIČ: CZ00063894 Sokolovská 14/324, 180 49 Praha 9 - Vysočany			
Název stavby			
ZŠ a MŠ Zelené město			
Místo stavby			
Adresa: Ul. V třetřhovce, 190 00 Praha 9 Katastrální území: Hrdlořezý [731765] Obec: Praha [554782]			
Stavební objekt			
Datum	11 - 2024	Stupeň	DPS
Formát	A2	Měřítko	1:100
Část			
Dokumentace objektů Technická prostředí staveb - Vytápění			
Výkres			
PŮDORYS 1.NP			
Označení výkresu		Číslo výkresu	Revize
D.1.4.d		ÚT 02	-
Kód části	Profese		