

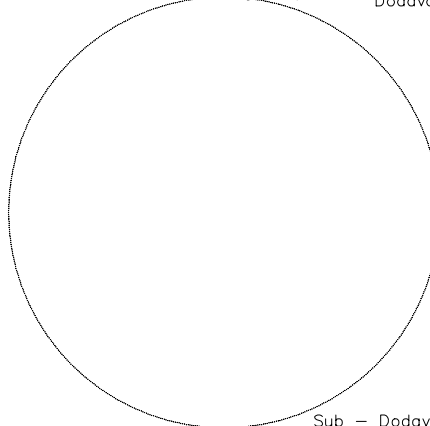
Poznámka:

--

Název stavby / build title PdF/UPOL –Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu – Žižkovo nám. 951/5
Místo stavby / place Pdf UPOL–Žižkovo nám.951/5, 779 00 Olomouc
Objednatel / client Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc
Stupeň Dokumentace pro provedení stavby

Elektronický podpis

Dodavatel



Sub – Dodavatel



Sokolská třída 1331/13,
70200 Moravská Ostrava
Tel. 737923016
Info@archibim.cz
www.archibim.cz

SUBTECH

Slovinská 29, 612 00 Brno
+420 541 247 419
www.subtech.cz

Zodpovědný projektant / chief engineer Ing. Antonín Kašpar	Formát výkresu A4
	Datum tisku 11/2025
Vypracoval / elaborated by Ing. Zbyněk Auer	
Schválil / approved by Ing. Zbyněk Auer	

Nadmořská výška / elevation Měřítko výkresu / scale
1:100

±0,000= 215,98 m.n.m BvP

Tento dokument / výkres je duševním vlastnictvím ArchiBIM s.r.o., včetně všech patentovaných a patentovatelných údajů, které jsou předmětem obchodního tajemství. Jeho použití jako celku nebo částí nebo údajů v něm obsažených, za účelem rozmnožení nebo pro jiný účel než ten, který je výslovně písemně schválen ArchiBIM s.r.o. není dovoleno.

Dokumentace stavby D.1.2.4 TPS – Vytápění a chlazení		
Jméno výkresu Výkaz výměr		
Archivní číslo		
Číslo zakázky/job no	Číslo výkresu/drawing no	Změna/revision
158/2025	202	00

Výkaz výměr

S:	číslo stavby PdF/UPOL – Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu – Žižkovo nám. 951/5					
O:	číslo objektu SO 01					
R:	číslo rozpočtu D.1.2.4 - Chlazení					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zařízení č.1 Chlazení kanceláří				
1	1.01	Venkovní jednotka systému V-IV, chladivo R410a, 400V Venkovní kondenzační jednotka () Qch/Qt = 28,0 / 31,5 kW chlazení/topení -15° až 46°C/-20° až 21°C maximální délka potrubí 1000 m / maximální převýšení 50 m	ks	1		
2	1.02	Venkovní jednotka systému V-IV, chladivo R410a, 400V Venkovní kondenzační jednotka () Qch/Qt = 22,4 / 25,0 kW chlazení/topení -15° až 46°C/-20° až 21°C maximální délka potrubí 1000 m / maximální převýšení 50 m	ks	1		
3	1.01.01.01	Nástěnná kompaktní jednotka s vestavěným EEV (), rozměr 268x840x203 mm (V x Š x H), hmotnost 8 kg, vzduchová výměna 430 m3/h, chladivo R410a, bez čerpadla kondenzátu, Qch= 1,1 kW, Qt = 1,3 kW	ks	22		
4	1.01.01.02	Nástěnná kompaktní jednotka s vestavěným EEV (), rozměr 268x840x203 mm (V x Š x H), hmotnost 9 kg, vzduchová výměna 550 m3/h, chladivo R410a, bez čerpadla kondenzátu, Qch= 2,2 kW, Qt = 2,8 kW	ks	4		
5	1.01.01.03	Nástěnná kompaktní jednotka s vestavěným EEV (), rozměr 268x840x203 mm (V x Š x H), hmotnost 9 kg, vzduchová výměna 590 m3/h, chladivo R410a, bez čerpadla kondenzátu, Qch= 2,8 kW, Qt = 3,2 kW	ks	2		
6	1.01.01.04	Nástěnná kompaktní jednotka s vestavěným EEV (), rozměr 268x840x203 mm (V x Š x H), hmotnost 9 kg, vzduchová výměna 660 m3/h, chladivo R410a, bez čerpadla kondenzátu, Qch= 3,4 kW, Qt = 4,0 kW	ks	2		
7	1.01.01.05	kazetová jednotka rastrová 60x60 () rozměr 245x570x570 mm (V x Š x H), hmotnost 15 kg, vzduchová výměna 530 m3/h, chladivo R410a, vč. čerpadla kondenzátu, Qch= 1,1 kW, Qt = 1,3 kW	ks	6		
8	1.01.01.06	kazetová jednotka rastrová 60x60 () rozměr 245x570x570 mm (V x Š x H), hmotnost 16 kg, vzduchová výměna 600 m3/h, chladivo R410a, vč. čerpadla kondenzátu, Qch= 3,6 kW, Qt = 4,1 kW	ks	1		
9	1.01.01.07	kazetová jednotka rastrová 60x60 () rozměr 245x570x570 mm (V x Š x H), hmotnost 17 kg, vzduchová výměna 820 m3/h, chladivo R410a, vč. čerpadla kondenzátu, Qch= 5,6 kW, Qt = 6,3 kW	ks	2		
10	1.01.50.01	Dekorační panel ()	ks	9		
11	1.01.50.02	kabelový ovladač (), jednoduchý ovladač bez změny režimu	ks	39		
12	1.01.50.03	Rozdelovač chladiva pro vnitřní jednotky ()	ks	23		
13	1.01.50.04	Rozdelovač chladiva pro vnitřní jednotky ()	ks	2		
14	1.01.50.05	Rozdelovač chladiva pro vnitřní jednotky ()	ks	12		
15	1.01.50.06	Rozdelovač chladiva pro vnitřní jednotky ()	ks	1		
16	1.01.50.07	Rozdelovač chladiva pro venkovní jednotky (A)	ks	1		
17	1.01.50.08	Centrální BACnet převodník ()	ks	1		
18	1.01.50.10	Cu potrubí izolované, vč. komunikačního kabelu	bm	315		
19	1.01.50.11	Doplnění chladiva R410a	sada	1		
Díl:	2	Ostatní				
20	1	Popisovací štítky zařízení (provedení odolné UV záření a povětrnostním vlivům)	soubor	1		
21	2	Kontrola kabelových připojení zařízení vč. komunikačních kabelů	soubor	1		
22	3	Zkouška těsnosti potrubí, vstupní revize, vč. založení evidenční knihy chladicího zařízení	soubor	1		
23	4	Certifikované měření hluku	soubor	1		
24	5	Stavební přípomoc - zhotovení otvorů do DN 250	soubor	1		
25	6	Zkušební provoz zařízení	hod	8		
26	7	Zaškolení obsluhy	hod	4		