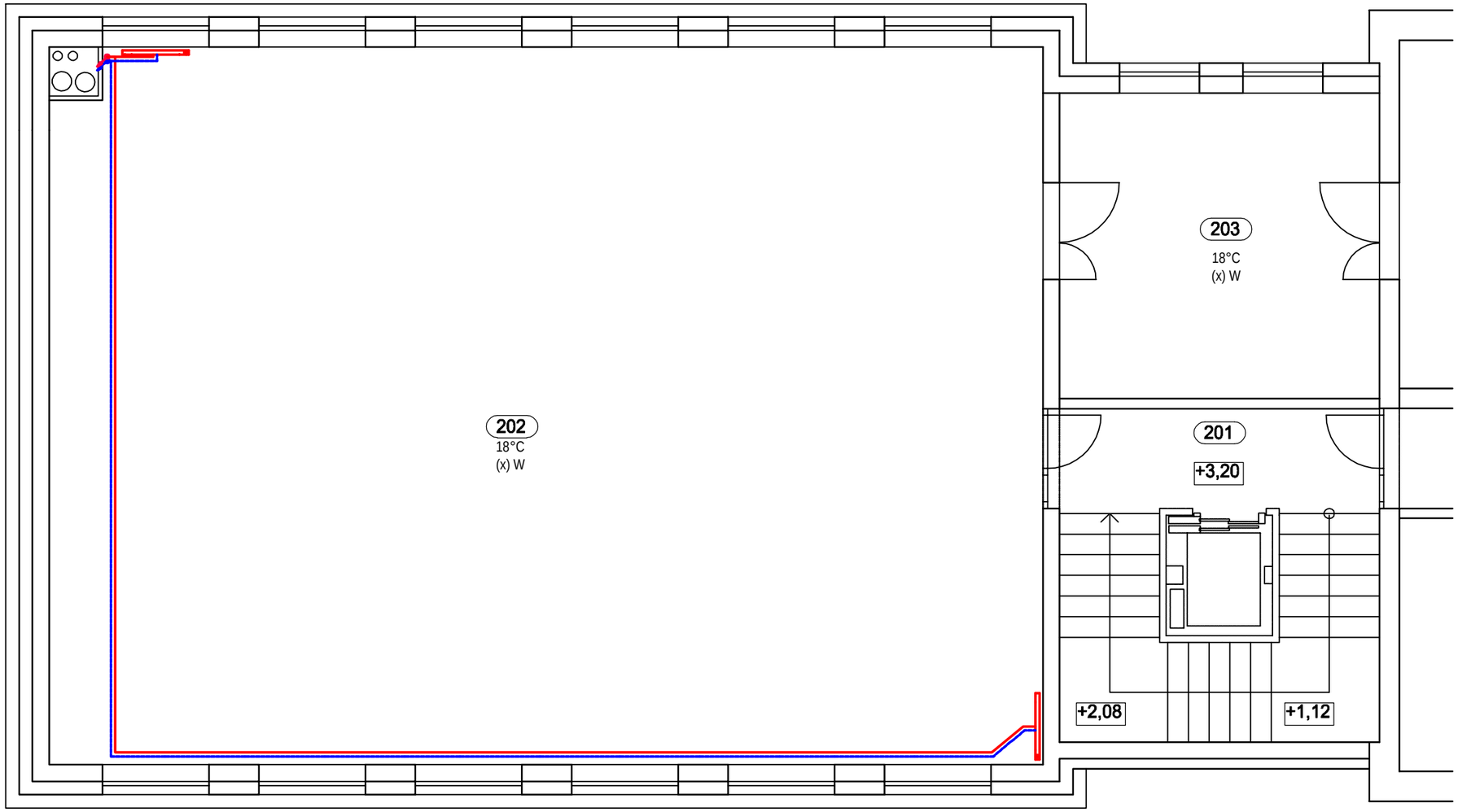


LEGENDA MISTNOSTI

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
101	bufet	79.62
102	vstup	2.22
103	odpady	1.37
104	přípravna	13.29
105	kotel, TUV	1.33
106	šatna personál	2.79
107	VZT jednotka	1.10
108	soc. zázemí personál	2.24
109	předsíň	4.28
110	WC ženy um.	3.18
111	WC ženy	1.32
112	WC ženy	1.33
113	úklidová komora bufet	1.48
114	WC muži um, pisoáry	5.35
115	WC muži	1.31
116	WC bezbariérové	4.82
116	schodiště, chodba	16.87
117	archiv	6.13
119	šatna	11.94
120	umývárna	9.64
		171.61

LEGENDA VYT:

- Potrubí vytápění přívod/zpátečka
- Stoupací potrubí
  Klesající potrubí
  Průběžné potrubí
- Otopné těleso
- Rozdělovač PDL vytápění
- Systémová deska pdl. vytápění
- 101 — Číslo místnosti
  20°C — Vnitřní výpočtová teplota
  (x) W — Tepelná ztráta místnosti - viz výpis tz

Zařízení			Parametry VZT zařízení																			
					Přívod vzduchu											Odvod vzduchu						
Číslo zařízení	Funkce	Typ	Počet	Hmotnost	V	Δp_{ext}	Motor		startovací/j menovitý	Filtr	Vodní ohřívač	El.ohřívač	El. komplet	Vodní chladič	Přímý výparník	V	Δp_{ext}	Motor			Filtr
			ks	kg	m³/h	Pa	kW	V	A	(EU)	kW	kW	kW	kW	kW	m³/h	Pa	kW	V	A	(EU)
R1	Zařízení č. 1 - Větrání místnosti 1NP P/O	např. Systemair SAVE VTC 700 L	1	188	630	250	0,17	230		G4		1,7	2,04			630	250	0,17	230		G4
R2	Zařízení č. 2 - Větrání místnosti 2NP P/O	např. Systemair SAVE VTC 500 L	1	85	500	150	0,17	230		G4		1,7	2,04			500	150	0,17	230		G4

± 0,000 = +207,60 m n.m. (Bpv)

sdružení architektů
ARX STUDIO
Freyova 983/25
190 00 Praha 9
arxstudio@arxstudio.cz

INVESTOR: Obec Vestec
Vestecká 3, 252 50 Vestec

PŘÍSTAVBA SPORTOVNÍHO AREÁLU

U Hřiště 575, 252 50 Vestec

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO POVOLENÍ STAVBY
v rozsahu dle příl. 1 vyhl. 131/2024 Sb.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ: ING. ARCH. IVAN SLÁDEK

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ: ING. LUKÁŠ CVRČEK, tel 603947834

PROJEKTANT ČÁSTI DOKUMENTACE: Ing. Martin Šulc, ČKAIT 0011581
SUMAD s.r.o. Kamenný Přívoz 1 252 82, martin.sulc@sumad.cz

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2.b Technologická řešení, Vzduchotechnika a vytápění

NÁZEV VÝKRESU: Půdorys 2.NP, vytápění

DATUM: 01/2025

MĚŘÍTKO: 1:75

ČÍSLO VÝKRESU: 07