

SPIROMETRIE

Jméno:

Obor:

Datum měření:

Datum narození:

Dechová frekvence

DF (dech/min)	
---------------	--

Vitální kapacita**Výpočet predikované hodnoty VC (ml)**

Věk (roky)	
Výška (cm)	
Povrch těla (m ²)	
BM (kJ/24hod)	

Výpočet dle věku	VC (ml) =
Výpočet dle výšky	VC (ml) =
Výpočet dle povrchu	VC (ml) =
Výpočet dle BM	VC (ml) =

Ventilační hodnoty vydechovaného vzduchu

FEV₁ [l] = objem vzduchu, který je člověk schopen vydechnout při usilovném výdechu za 1 s

FVC [l] = vitální kapacita plic při usilovném výdechu

PEF [l/min] = maximální výdechová rychlost

FER [%] = průchodnost periferních průdušek (Tiffeneau index = 100* [FEV₁/FVC])

Přepočební faktor na standardní laboratorní podmínky BTPS: 1,09

	FEV ₁ [l]		FVC [l]		PEF [l/min]	FER [%]
		*1,09		*1,09		
1.měření						
2.měření						

Závěr (zhodnocení vlastního somatotypu, porovnání s ostatními):