

**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 <sup>2</sup> )	
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**

FEV<sub>1</sub> [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 (Tiffenau index = 100\* [FEV<sub>1</sub>/FVC])

	FEV <sub>1</sub> [l]	FVC [l]	PEF [l/min]	FER [%]
1.měření				
2.měření				

**Závěr (zhodnocení naměřených hodnot s vypočítanými, porovnání s ostatními):**