

## MĚŘENÍ TK, MINUTOVÝ OBJEM SRDCE

Jméno:

Obor:

Datum měření:

Datum narození:

### MĚŘENÍ KREVNÍHO TLAKU v klidu

$$\text{TKpulz} = \text{sTK} - \text{dTK}$$

**TKpulz** = pulzový tlak krve

**sTK** = systolický tlak krve

**dTK** = diastolický tlak krve

TLAK (mmhg)			Q(ml)	Q <sub>s</sub> (ml)	SF	S(m <sup>2</sup> )
sTK	dTK	TKpulz				

### Stanovení srdečního minutového objemu

$$Q(\text{ml}/\text{min}) = \frac{\text{TKpulz} \cdot k}{\text{sTK} + \text{dTK}} \cdot \text{SF} \cdot S$$

k = konstanta = 200

S = povrch těla (m<sup>2</sup>)

### Systolický objem srdeční

$$Q_s(\text{ml}) = Q(\text{ml} \cdot \text{min}^{-1}) : \text{SF}$$

**Závěr (zhodnocení, porovnání s normou, porovnání s ostatními):**