

dokončení zápisu k oběhové soustavě...

Pracovní list, který jste dostali a měli vypracovat, nalepte za tento zápis.

ČINNOST SRDCE

- ✖ rytmicky se stahuje = **systola** a ochabuje = **diastola** přibližně **70** x za minutu
- ✖ projevy srdeční činnosti:
 - + **SRDEČNÍ OZVY**- (lékař je poslouchá fonendoskopem)
 - + **TEP (PULS)** – tlaková vlna, která vzniká při vypuzení krve do aorty
asi **70 tepů/min**
 - + **KREVNÍ TLAK** – tlak krve na stěny cév, měří se tonometrem
normální asi **120/80 torr**

NEMOCI SRDCE

- ✖ **Ateroskleróza (kornatění tepen)** – je ukládání tuku a vápníku na vnitřní straně tepen
- ✖ **Srdeční infarkt (infarkt myokardu)** – ucpání věnčitých cév, odumření části srdečního svalu (bolest za hrudní kostí, která se šíří do ramen, krku a paží)

IMUNITA

- ✖ je odolnost organismu proti cizorodým látkám a choroboplodným zárodkům (bakterie a viry)
 - + **VROZENÁ IMUNITA** – protilátky získáváme porodem z těla matky
 - + **ZÍSKANÁ IMUNITA** – získáváme ji proděláním nemoci, kdy si tělo vytvoří protilátky (plané neštovice) nebo očkováním