**KOSTRA TRUPU**

-základom je **chrbtica** *(columna vertebralis)* – je 2 krát esovite prehnutá (lordóza, kyfóza), chrbticou prechádza kanál – v ňom je uložená miecha

-chrbtica sa skladá z 33 – 34 stavcoch (vertebrae) a z medzistavcových platničiek

**Stavce** *(vertebrae)*

-sú krátke nepravidelné kosti

-stavba stavcov: telo *(corpus vertebrae),* oblúk *(arcus vertebrae),* výbežky *(processus vertebrae)*

Stavce u človeka:

* **7 krčných** *( vertebrae cervicales)* – označujeme ich **C1 – C7**

-C1 – 1.krčný stavec sa volá nosič, odborne atlas, nemá telo

-C2 – 2.krčný stavec sa volá čapovec , odborne axis, má telo vyrastajúce do čapu (do zuba)

* **12 hrudníkových** stavcov *(vertebrae thoracicae)* – označujeme ich **T1 – T 12**
* **5 driekových** *(vertebrae lumbales)* – **L1 – L5**
* **5 krížových** *(v. sacrales)* – **S1 – S5**, pri narodení sú samostatné, asi do 25 rokov zrastajú do krížovej kosti
* **4-5 kostrčových stavcov** (*v. coccygeae)* – sú zakrpatené a zrastené do kostrče

**Rebrá** (costae)

-oblúkovité, podlhovasté kostí, ktoré sa vpredu napájajú na hrudnú kosť a vzadu sa pripájajú k stavcom

Rozlišujeme:

a.)**7 párov pravých rebier** (1. -7. Pár) –chrupkami pripojené k hrudnej kosti

b.)**3 páry nepravých rebier** (8. -10. Pár) – chrupkami pripojené na chrupky predchádzajúcich rebier

c.)**2 páry voľných rebier** (11.-12.pár) – zakončených voľne v brušnej dutine

**Hrudník** (Thorax)

-je zložený z:

a.)rebier

b.)hrudníkových stavcov

c.)hrudnej kosti (os sternum)

-hrudná kosť je plochá kosť, ktorá sa skladá z rukoväti, tela a mečovitého výbežku