

## 5. cvičení ze Základů obecné zoologie (ZOZL):

### Tkáně (histologie) II. – POJIVA 1

#### Úkol 1: Pozorování a zakreslení trvalých preparátů pojiv I. – vaziva:

1. vesikulární pojivo: bezobratlí, **struna hřbetní** (= chorda dorsalis)
2. zárodečný mezenchym
3. rosolovité vazivo: podkoží u larev obojživelníků, pupečník, **pulpa zubu**
4. řídké kolagenní vazivo: nejrozšířenější, např. podslizniční a podkožní vazivo
5. tukové vazivo: podkoží, břišní dutina aj.
6. husté vazivo neuspořádané = tuhé kolagenní vazivo: např. hlubší vrstvy škáry, ochrustavice (hyalinní chrupavky)
7. husté vazivo uspořádané: **šlachy**, aponeurózy, vazy

#### Úkol 2: Pozorování a zakreslení trvalých preparátů pojiv II. – chrupavky:

1. chondroidní tkáň (= praecartilago): např. larvy obojživelníků (**kuňka**)
2. parenchymová chrupavka: ušní boltce hlodavců (a mladých **králíků**?)
3. **hyalinní chrupavka**: nejrozšířenější, např.: zárod. kostra a k. žraloků, hrtan, nos, klouby
4. elastická chrupavka: ušní boltce, **příklopka hrtanová** (= epiglottis)
5. **vláknitá** (vazivová) = **fibrilární** (fibrózní) **chrupavka**: meziobratlové ploténky, stydká spona, některé klouby