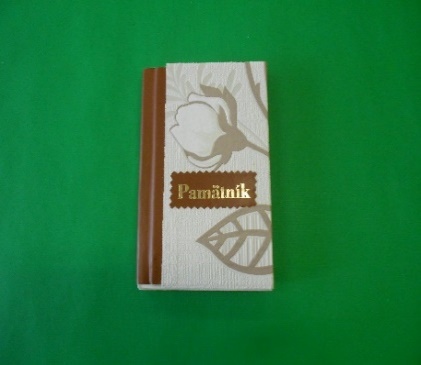
**Základný a pomocný knihársky materiál :** lepidlo – škrob, duvilax, lepenka, celasti, papier rôznej hmotnosti a vzorov, tapeta, krajková látka, kovové rožky.

**Pomôcky, náradie a stroje :** ceruzka, pravítko, kostice rôznej veľkosti, nožnice, jednonožová rezačka, zlatiaci lis, kladivo.

Téma : **Príprava knižných dosiek – použitie rôzneho materiálu**

Narežeme si dva lepenkové diely o formáte napr. A5. Výška chrbta je ako výška lepenka dielu. Spájací papier musí byť vysoký ako lepenky na dosku a široký 2 krát prelep na lepenkové dosky, 2 krát odsadenie (0,9 mm ), 1 krát výška bočnej lepenky. Skôr než začneme poťahovať, odstrihneme si najprv všetky potrebné diely poťahového materiálu. Dva krát farebný poťahový materiál na knižnú dosku, ktorý je dva krát vyšší o 1,5 cm a 1 krát širší o 1,5 cm na založenie poťahu, 1 krát farebný poťah na stred knižnej dosky, väčší dva krát o 1,5 cm na výšku. Rohy lepenkových dielov sú ozdobené kovovými rožkami, ktoré nám chránia dosky pred poškodením na ich upevnenie použijeme kladivo.



**Pracovný postup :**

1. Vymerať a narezať lepenkové dieli
2. Vymerať a narezať chrbatnik
3. Pripraviť celastik, tapetu, papier rôznej farebnosti
4. Zmiešať škrob – duvilax na poťahovanie, spajanie
5. Na ozdobu kovové rožky

**Overenie porozumenia učiva :**

1. Koľko lepenkových dielov použijeme na knižnú dosku ?
2. S akým odsadeným lepíme lepenkové diely od chrbta ?
3. Čo pokrýva chrbát knižného bloku ?
4. Načo slúžia kovové rožky ?
5. Aký materiál použijeme na poťahovanie ?