



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

	Střední škola F. D. Roosevelta pro tělesně postižené, Brno, Křížíkova 11
číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1037
číslo učeb. materiálu	VY_32_INOVACE_PDVPVAV_NF_1_07
předmět, tematický celek	odborné předměty oboru Kožedělná výroba a Tkalcovské práce
ročník	1.
datum vytvoření	10.3. 2013
anotace	Cílem pracovního listu je osvojit a upevnit si znalosti k tématu – technologie lemovaných výrobků.
metodická poznámka	Žáci si procvičí a upevní obecné učivo o výrobě lemovaných výrobků, které materiály jsou vhodné, jak se lemuje strojově na šicím stroji.
autor	Mgr. Kateřina Podalová
licence (není-li vyplněno, je materiál ze zdrojů autora)	Douda, J., Sitter P., Mičík K.: Brašnářská a sedlářská technologie pro 1. a 2.ročník SOU. SNTL, Praha 1984

Technologie lemovaných výrobků

Lemované výrobky mají hrany upravené lemováním, pomocí lemovky. Lemovka je úzký proužek různé délky a šířky, většinou z přírodní usně opracované kosením, z měkké koženky, textilu, textilní tkanice nebo PVC profil ve tvaru "U". Provádí se ručně i strojově.

Druhy lemování :

1. LEMOVÁNÍ V RUCE

Používá se u výrobků z přírodní usně, tvarově zajímavých výrobků. Lemovka se maže škrobovým lepidlem, potom se přeloží na polovinu, zakrojí se na potřebnou délku a šířku. Tlakem prstů z obou stran se přilepí k okraji dílce.

2. LEMOVÁNÍ POD PATKOU ŠICÍHO STROJE

Jedná se o stejný postup jako lemování v ruce, ale bez nánosu lepidla. Ohnutou lemovku v polovině dotlačíme na hranu dílce a podsuneme pod přítlačnou patku nebo kolečko šicího stroje. Takto se lemují nejvíce koženkové lemovky, profily z PVC (U – profil).

3. LEMOVÁNÍ PŘES PLECH

Jedná se o přesné lemování, kde záleží na vzhledu. Lemovka se vykrojí, okosí, opatří lepidlem (na přírodní useň škrobové lepidlo). Lemovka se přilepí 5-6 mm na rubovou dílce, obrátit přes hranu dílce, přečnávající část se ohne dle plechové šablony, pak ořízne, vytáhne se plechová šablona ven, lemovka se dotlačí a nakonec prošije. Používá se na lemování přihrádek a oddělení u drobného zboží a peněženek.

4. LEMOVÁNÍ NA OBRÁTKU NEBOLI FRANCOUZSKÉ

Lemovka se přikládá k dílci líc na líc, souběžně s jeho okrajem, tedy rubem nahoru. Šíře prvního šití od okraje je 3 – 5 mm, potom se lemovka obrátí na rub materiálu (dílce), z lícové strany se prošije druhým šitím (těsně za obločkem lemovky). Nakonec se upraví odjímáčkem z rubové strany dílce. Používá se na vnitřní separace u drobného zboží, sportovní kabelky, kufry, sportovní rukavice.

5. LEMOVÁNÍ NA LEMOVACÍM STROJI - LEMOVAČI

Lemovací stroj je šicí stroj s lemovacím ústrojím, které se skládá ze tří částí :

- 1) STOJÁNEK NA LEMOVKU – smotaná lemovka na kotouči, je umístěný za pracovní deskou šicího stroje
- 2) ŽEBŘÍČEK – vyrovnává a napíná lemovku na pracovní desce
- 3) LEMOVAČ NEBOLI PISTONEK NA LEMOVÁNÍ – kovové ústrojí před přítlačnou patkou nebo kolečkem, ohýbá a dotlačuje lemovku ke hraně dílce, podsouvá pod přítlačnou patku nebo kolečko

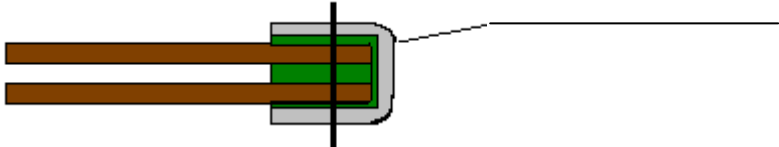
Druhy lemovaných výrobků

U lemovaných výrobků se často kombinují materiály, např. textil – koženka, textil – plastík, textil – textil. U výrobků z přírodní usně se používá lemovka také z přírodní usně, použití jiného materiálu snižuje estetickou hodnotu výrobku. Lemování se používá u textilní konfekce k ochranné úpravě hran z vnitřní strany u tlumoků, cestovních kabel, lemovaných kufřů. Další druhy lemovaných výrobků jsou kabelky spíše sportovní, kabely, textilní konfekce (chlebníky, torny, tlumoky), neceséry, etuje, kufry, části – sestavy dílců, např. jen klopna nebo přihrádka, oddělení či separace.

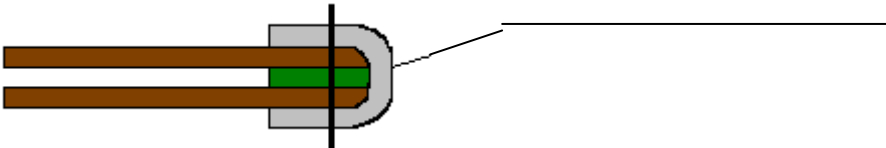
PRACOVNÍ LIST

1. Popiš obrázky dle textu.

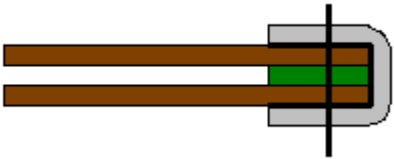
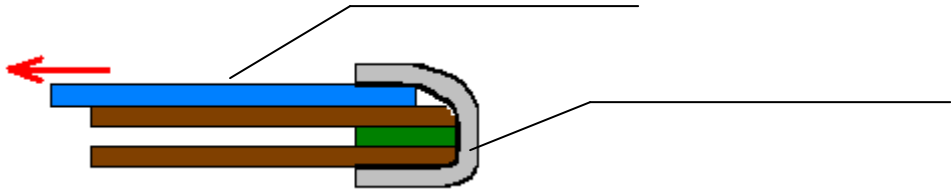
1.....



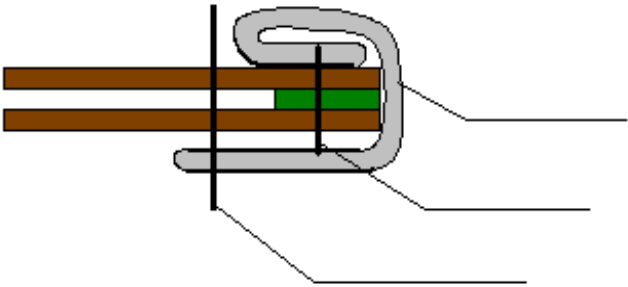
2.



3.



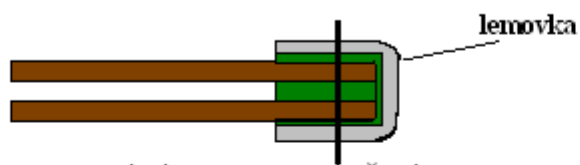
4.



PRACOVNÍ LIST – správné řešení

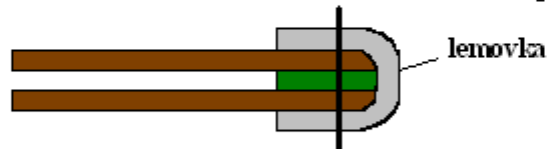
LEMOVANÉ VÝROBKY

1. LEMOVÁNÍ V RUCE – s nánosem lepidla na lemovce

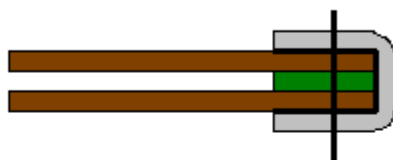


2. LEMOVÁNÍ POD PATKOU ŠÍČÍHO STROJE

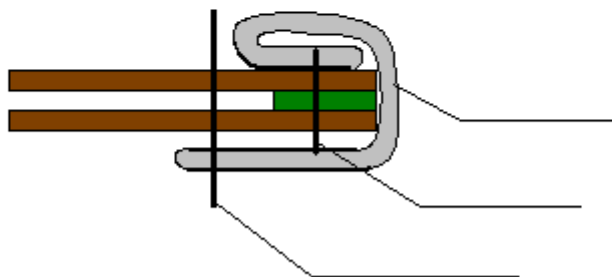
- lemovka bez nánosu lepidla



3. LEMOVÁNÍ PŘES PLECH



4. LEMOVÁNÍ NA OBRÁTKU, FRANCOUZSKÉ



lemovka
první šití
druhé šití