

# Pleteniny

## 1. Rozdíl mezi tkaninou a pleteninou

Tkaninu tvoří **2 soustavy nití – osnova a útek**, pleteninu jen **jedna soustava nití** s kličkami vzájemně provázanými v oka.

## 2. Hustota pletenin

Značí se podle počtu oček v základním vzorku 10 x 10 cm – např. 70 x 50

## 3. Základní rozdělení pletenin

- **zátažné a osnovní**
- **rozdíly mezi osnovní a zátažnou pleteninou** – liší se polohou příze při pletení

**Zátažná pletenina** - je úplet vytvořený **postupně, s očky vodorovně v řádcích**  
- **lze ji párat po řádcích**

**Osnovní pletenina** - vzniká **ze svislé soustavy nití**, kde každá **nit tvoří sloupek provázaný** se sloupky oček **sousedních** osnovních přízí. Očka se netvoří postupně, ale **najednou na všech jehlách. Nelze ji párat!**

## 4. Základní typy pletenin

### Základní typy zátažných pletenin:

jednolícové - hladká, plyšová, vigoňová (má na rubu výplňkovou nit), froté

**oboulícová - patent** ( 2 : 2 ), hladká ( 1 : 1 ) - **pružné sloupky**, interlokové (sloupky lícních oček)

obourubové - řádky lícních oček a řádky rubových oček

### Základní typy osnovních pletenin:

jednolícové - trikot, sukno, atlas, kepr

oboulícové - žebrová, prolamovaná

## 5. Sortimentní skupiny pletených výrobků

pletené oděvy, pletené prádlo, drobné pletené výrobky, punčochové výrobky

## 6. Výroba pleteného zboží

- úplety regulérní (přesný tvar, bude se sešívat)
- poloregulérní (obdélník, dostřihuje se)
- metráž (žerzej)

## 7. Co se považuje za technologické vady pletenin?

- **pruhování** = nerovnoměrná hustota úpletu = nestejněměrná příze
- **puštěná oka**
- vynechaná výplňková nit

## 8. Co se považuje za vadu u pletené konfekce?

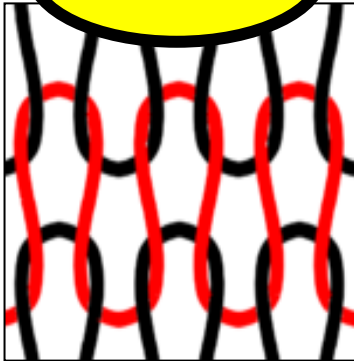
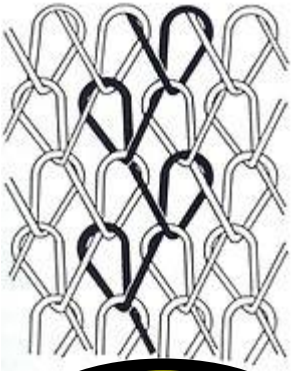
**křivé švy, puštěná oka, nestálobarevnost, nerovnoměrná hustota úpletu, prosekaný šev, zatržené nitky, lomy ok, nestejněměrné vybarvení, porušený vzor ...**

### Otázky k tématu:

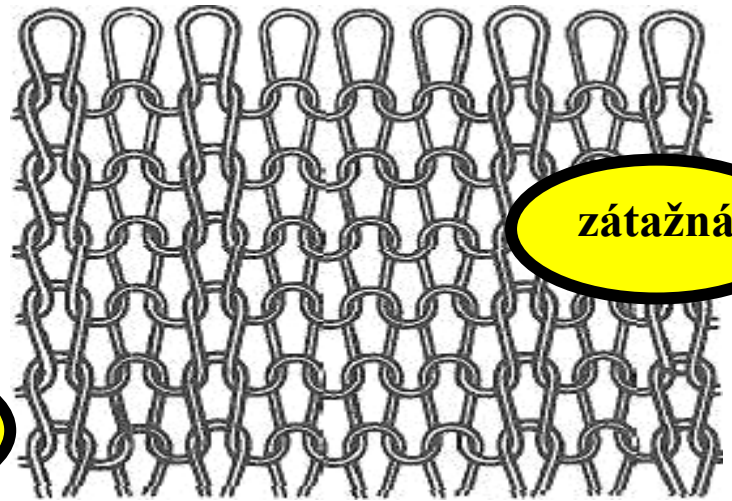
1. Jak vzniká tkanina a pletenina?
2. Vysvětlete, čím se liší zátažné a osnovní pleteniny?
3. Jaké typy pletenin se užívají na výrobu svrchního ošacení a spodního prádla?
4. Co patří do sortimentu pletených výrobků?
5. Jaké technologické vady mohou vykazovat pleteniny?
6. Jaké vady se vyskytují u pletené konfekce?



**zátažná**

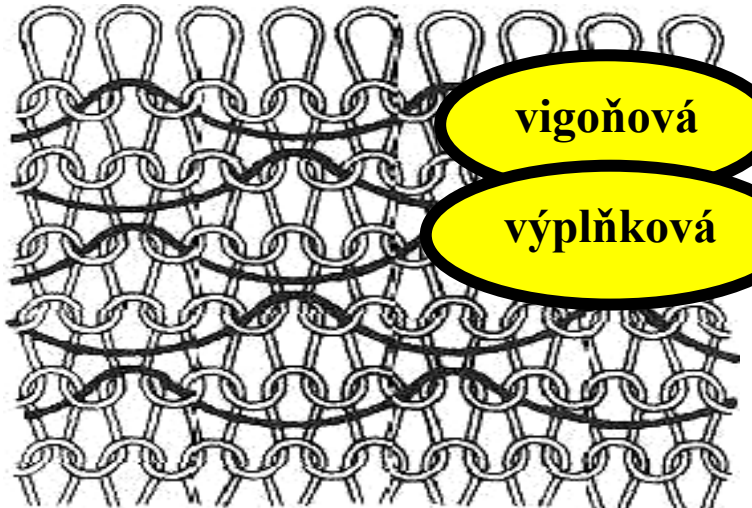


**osnovní**



**zátažná**

**patent**



**vigoňová**

**výplňková**

