

# Tvrdá galanterie

vyrobena z kovu, plastů, skla, dřeva, rohoviny .....

## 1) knoflíky

Slouží k zapínání i jako ozdoba. Vyrábí se lisováním, obráběním nebo potahováním výlisků.

Rozlišují se dvou a čtyřdírkové nebo s ouškem, lze je příšít i přímo - např. nitěné knoflíky na ložní prádlo.

Podle použitého materiálu se rozlišují - plastové, kovové, dřevěné, rohovinové, perleťové, z kůže ...

- Stiskací dvoudílné knoflíky = patentky (kovové i plastové)
- Nýtovací patentní knoflíky = druky (kovové nebo kovové lakované)
- Narážecí - jeansové - knoflíky
- Nitěné knoflíky - bílé - na ložní prádlo
- Knoflíky na potahování
- Cíchové dvojité knoflíky
- Čínská zapínání



## 2) zdrhovadla = zipy

Skládají se z jezdce a zoubků upevněných na tkalounu.

Rozlišují se - dělitelné - užívají se na .....

nedělitelné - užívají se na .....

Podle materiálu se zipy dělí na - kovové (mosazné, riflové), plastové

Podle provedení se zipy dělí na:

- štrasové
- kryté - vhodné pro .....
- spirálové a kostěné (velké zoubky)

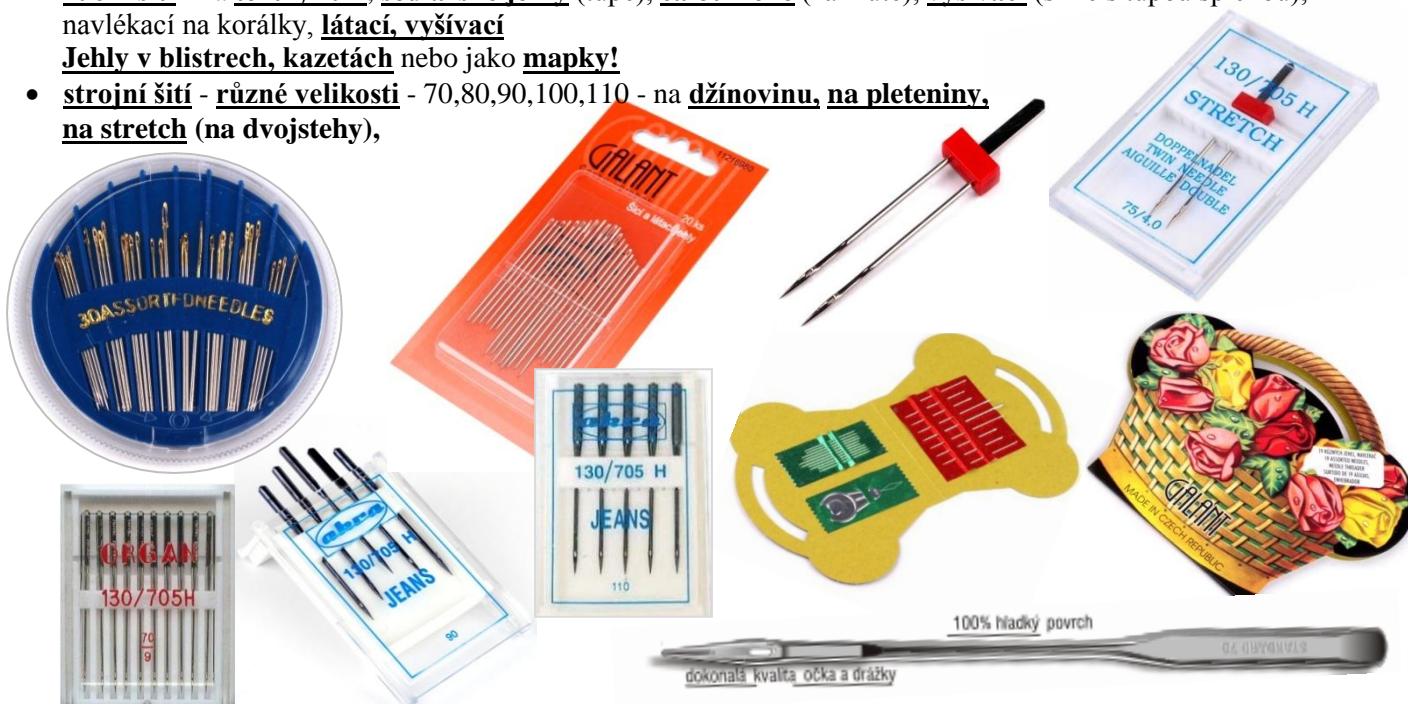


### 3) jehly šicí

Materiál - poniklovaná ocel.

Rozlišují se jehly pro:

- **ruční šití** - na **textil, kůži, sedlářské jehly** (tupé), **čalounické** (zahnuté), **vyšivací** (silné s tupou špičkou), navlékací na korálky, **látací, vyšivací jehly v blistrech, kazetách** nebo jako **mapky!**
- **strojní šití** - **různé velikosti** - 70,80,90,100,110 - na **džínovinu, na pleteniny, na stretch** (na dvojstehy),



### 4) špendlíky

K připevnění stříhu na tkaninu nebo dílů k sobě.

Rozlišují se - **napichovací a spínací špendlíky**.

Podle materiálu se napichovací dělí na:

**celokovové**, ocelové **se skleněnou nebo plastovou hlavičkou**.

Podle použití - **dekorativní, čalounické**



### 5) náprstky

Slouží k ochraně prstů při ručním šití. Vyrábí se **ocelové nebo plastové**.



### 6) navlékače

- **nití** - držák s pružným očkem
- **prádlových gum** - plastové s očkem

### 7) nůžky

- **krejčovské** - **celokovové, dlouhé**, ke stříhání dílů z tkanin a pletenin
- **entlovací** - zoubkované, začíšťují okraj
- **vyšivací** - tenké ostré špičky
- **cvakačky** - k přesnému odstřížení vyšivacích nitek, vláken a přize

