

## 4. ZJ a ZO VAZBY S DOPLŇKOVÝMI NITĚMI

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA - vazby ze základní (nosné) nitě a nitě přídavné

- vazby kryté
- vazby výplňkové
- vazby plyšové
- vazby s osnovní, útkovou nití



pletenina vzorovaná výplňkovou nití

## VYUŽITÍ VAZEB:

- změna charakteru pleteniny, vzhledu, povrchu
- změna vlastností
- vzorování (barevné, plastické)

## PROSTŘEDKY k ovlivňování vlastností a charakteru pleteniny:

- orientace doplňkové nitě (d.n.) v pletenině
- způsob provázání d.n. v základní pletenině
- vlastnosti d.n.
- délková spotřeba d.n.

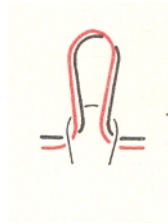
▪ **VAZBY KRYTÉ** - charakteristika a vlastnosti vazby

Nit vedena ve směru řádků, platí pravidlo krytí.

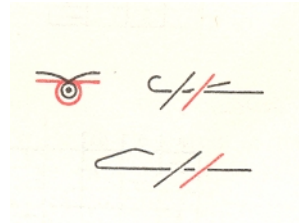
Technika krytí umožňuje: vzorování

- změnu vlastností
- zesílení částí výrobku
- ekonomický efekt

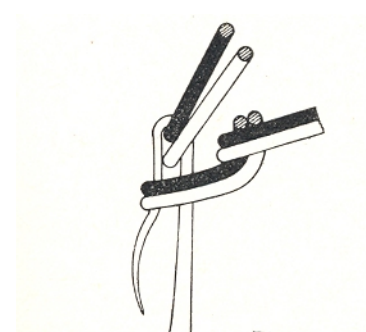
krytá / a krycí nit /



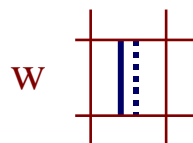
poloha nití vůči hlavě jehly



při odhozu přes hlavu jehly



Symbolika v patronování:

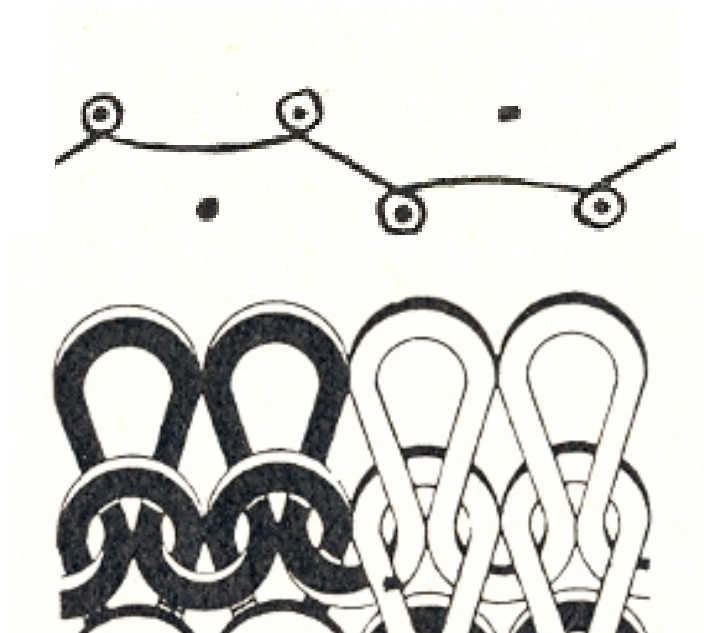


ZJ pletenina  
krytá v celé ploše



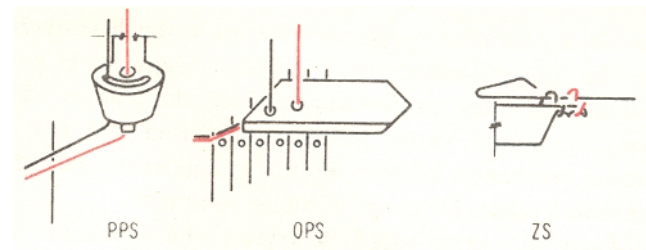
efekt krytí viditelný dobře v žebro ZO  
pleteniny jako podélný barevný pruh

obecné žebro

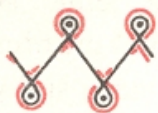


# TECHNIKA KRYTÍ

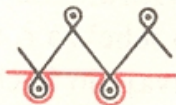
Technické prostředky na PS



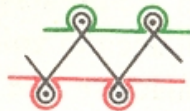
vazba krytá :



jednostranně



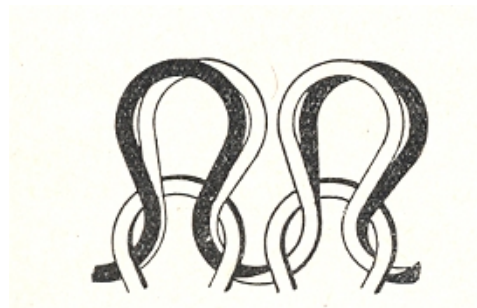
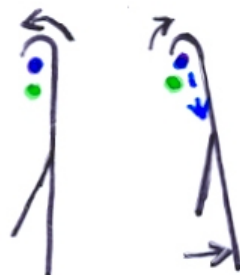
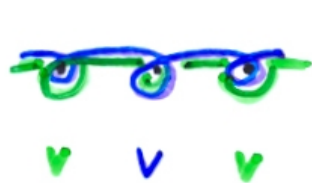
oboustranně



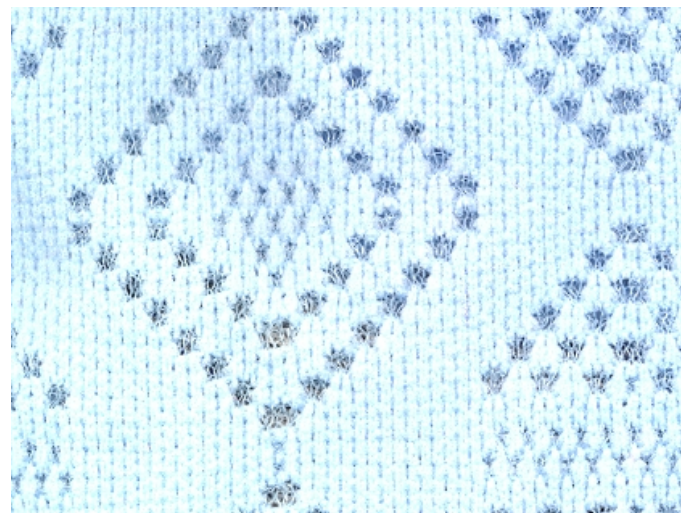
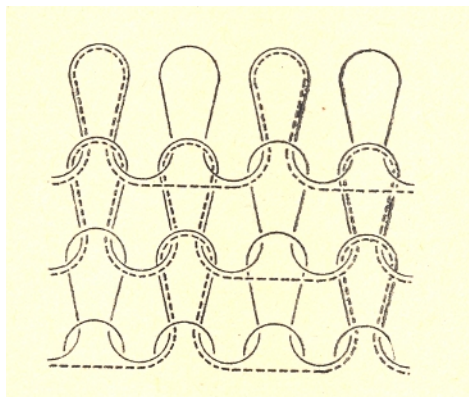
jednostranně a oboustranně krytí  
v ZO hladné pletenině

## VZOROVÁNÍ V KRYTÉ PLETENINĚ

vazba krytá přesmekovaná – záměna kryté a krycí nitě



vazba krytá podkládaná

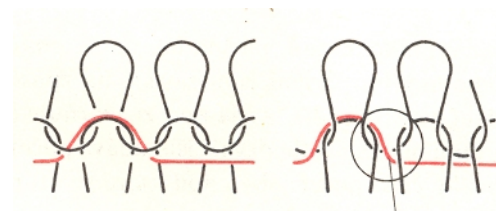


- **VAZBY VÝPLŇKOVÉ** - charakteristika a vlastnosti vazby

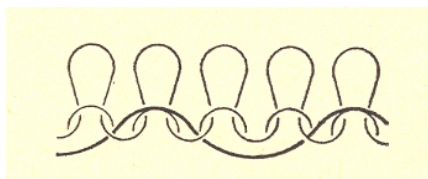
Nit vedena ve směru řádků, obvykle ZJ.

Výplňková vazba umožňuje: vzorování

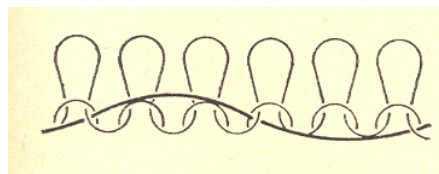
regulace tažnosti a pevnosti ve směru řádků  
zvětšení tloušťky, vyplnění



## Variety provázání výplňku v pletenině:

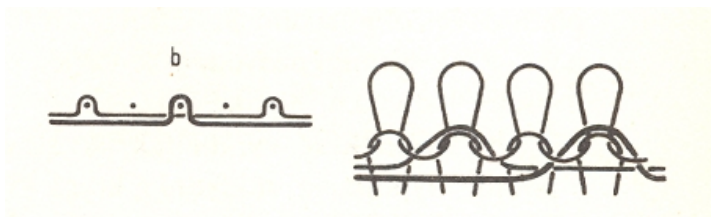


kladení přes 1 jehlu



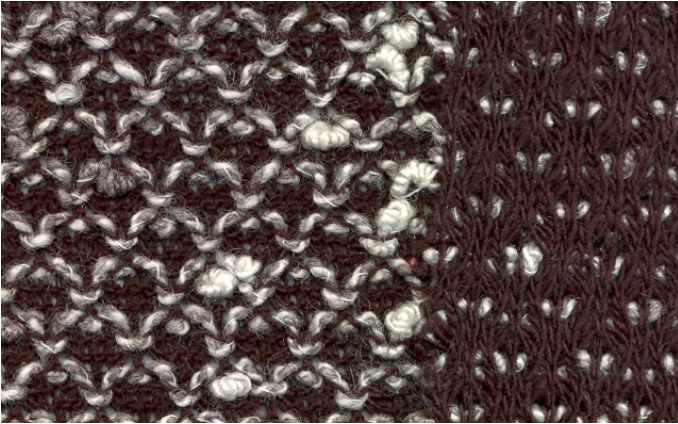
kladení přes 2 jehly

více výplňkových nití v řádku



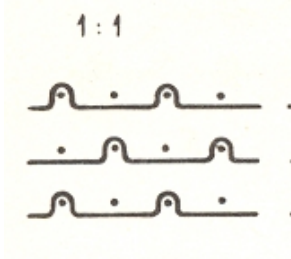


## Vzorování výplňkem

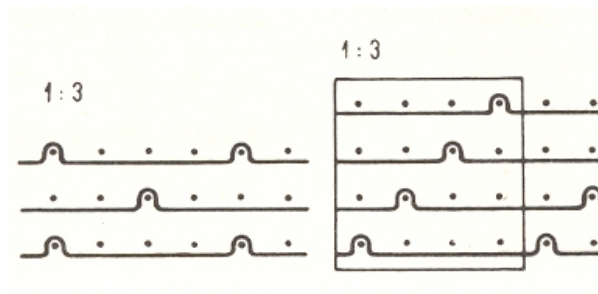


vzor tvořen kombinací chytu  
a efektní výplňkové nitě

největší hustota výplňku  
výplňku 1:3

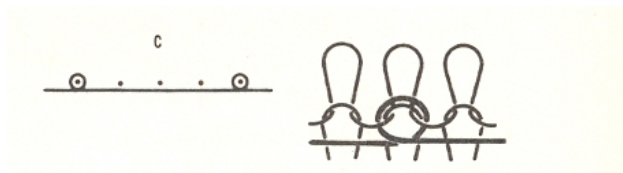


2 vazební variace jedné vazby, kladení

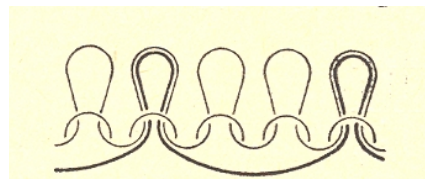


## Zpevnění výplňku ve vazbě:

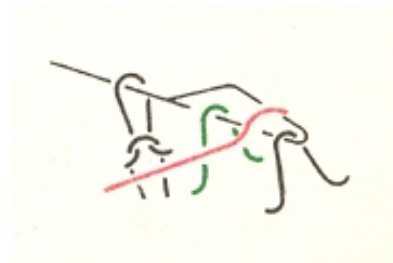
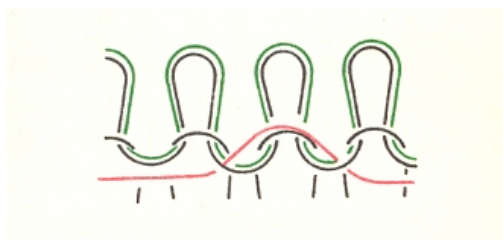
zpevnění smyčkou



zpevnění krytým očkem

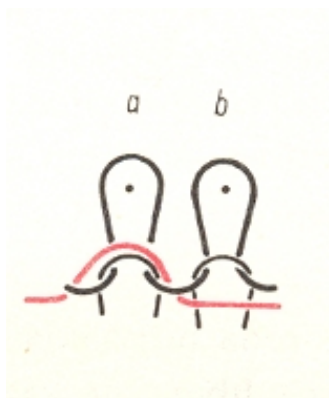


zpevnění krytou vazbou, kladení nití do jehly při tomto zachycení výplňku

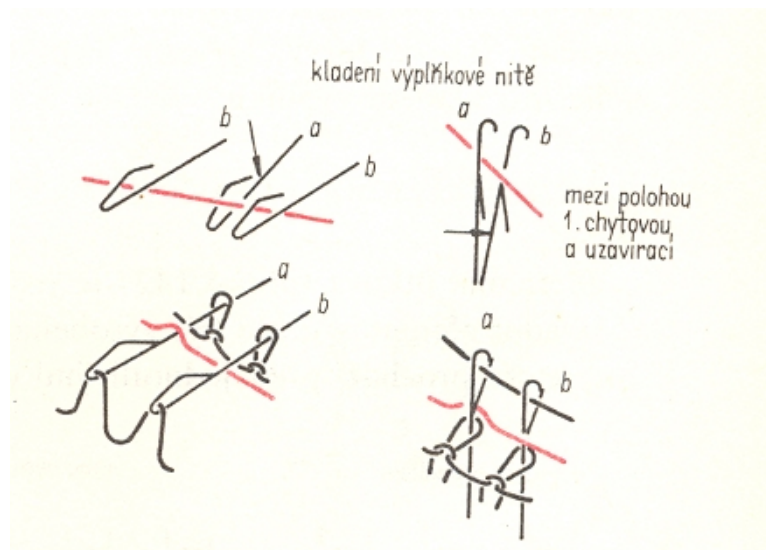


# TECHNICKÉ PROSTŘEDKY

kladení základního výplňku



volba jehel u stávků a okrouhlého pletacího stroje



- **VAZBY PLYŠOVÉ** - charakteristika a vlastnosti vazby

Plyšová vazba umožňuje: vzorování

fyziologické, komfortní vlastnosti

Typy plyšových vazeb:

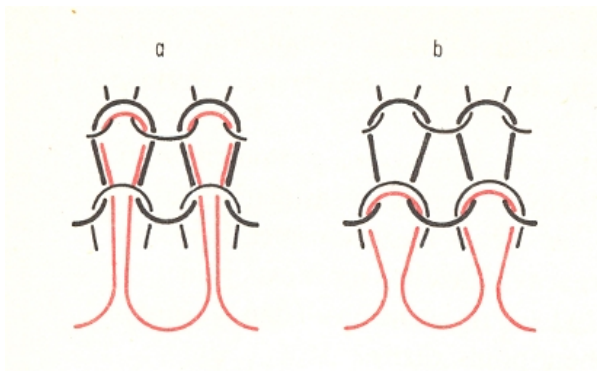
plyš kličkový a řezaný

plyš hladký a vzorový

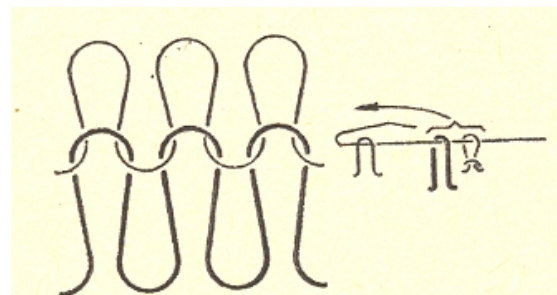
plyš jednostranný a oboustranný



## VAZBA PLYŠOVÁ – jednoduše a dvojité vázaný plyš

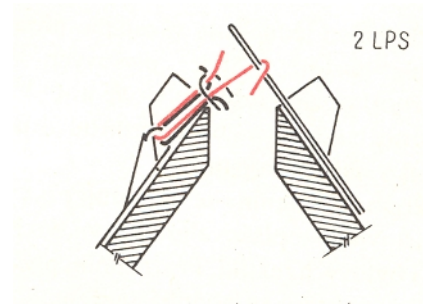
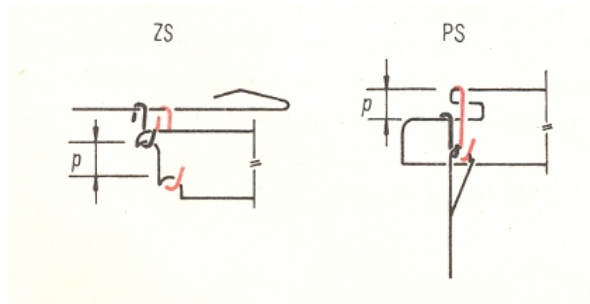


pravidlo krytí pro polohu plyšové kličky

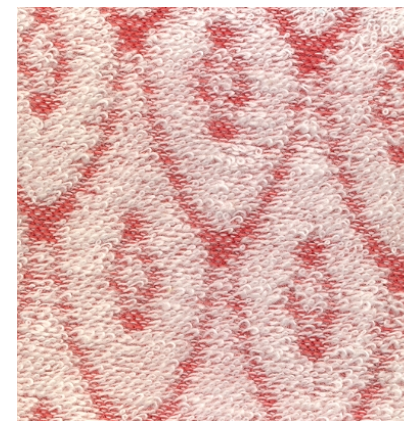
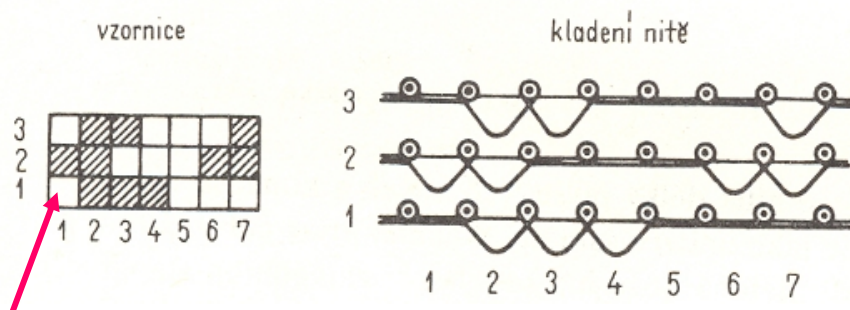


## TECHNICKÉ PROSTŘEDKY

možnosti zatahování plyšových kliček u dvojité vázaného plyše

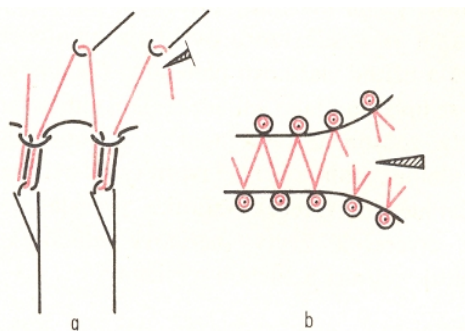


## VAZBA PLYŠOVÁ - vzorování

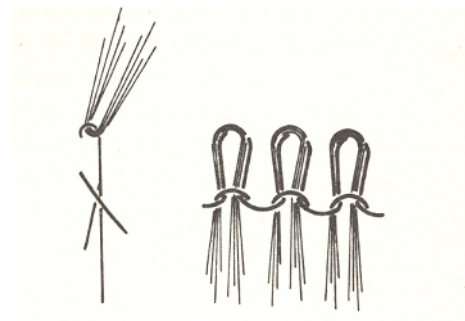


čtvereček vzornice odpovídá platinovému obloučku (kličce) mezi příslušnými očky (tedy ne očku z líce)

plyš řezaný



imitace kožešiny



- **VAZBY S ÚTKOVOU NEBO OSNOVNÍ NITÍ**

charakteristika a vlastnosti vazby

Nit vedena ve směru řádků nebo sloupků, ZJ nebo ZO pletenina

Vazba umožňuje: vzorování

regulace vlastností ve směru řádků nebo sloupků

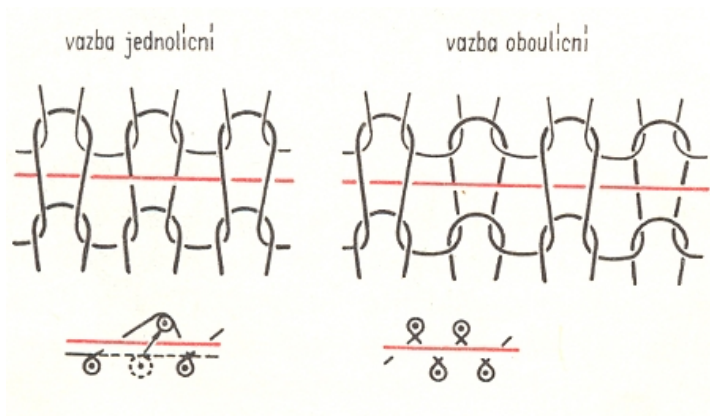
pružný lem

s vloženým útkem

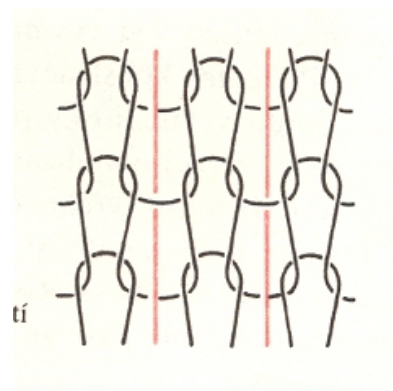


## VAZBA s útkovou nebo osnovní nití

vkládání útku



vkládání osnovy



kombinace vložené  
osnovní i útkové nitě

