

ZÁTAŽNÉ VAZBY OBOURUBNÍ A INTERLOKOVÉ

Základní technické prostředky:

lůžko – jehla – zámek

Specifické změny v technických prostředcích:

- postavení jehelních lůžek
- konstrukce jehel
- odpovídající konstrukce zámků

- **ZÁTAŽNÁ VAZBA OBOURUBNÍ - ZR**

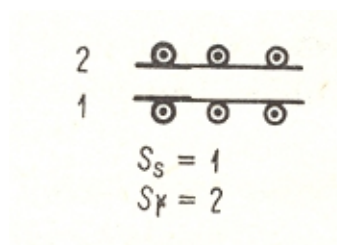
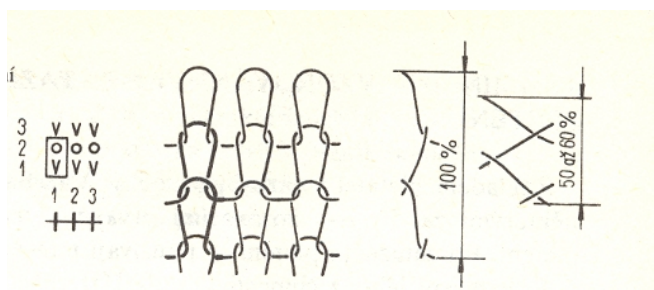


charakteristika a uplatnění vazeb
vlastnosti a deformace vazeb
technické prostředky
vzorování

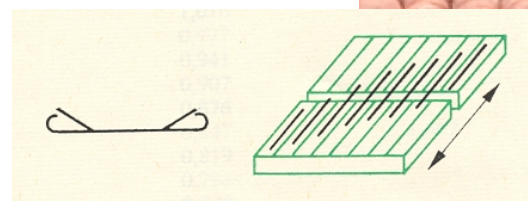
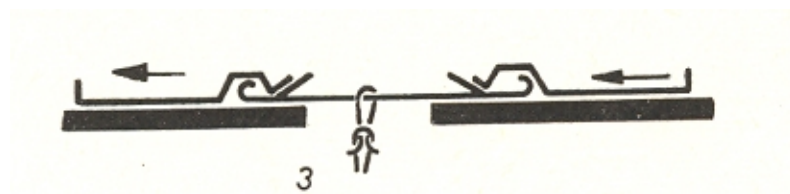
CHARAKTERISTIKA VAZEB - obojí orientace oček ve sloupku

Deformace ve směru sloupků => nahuštění pleteniny (objemnost), tažnost ve směru sloupků.

ZR – hladká



TECHNICKÉ PROSTŘEDKY

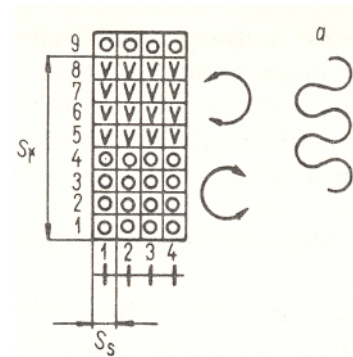
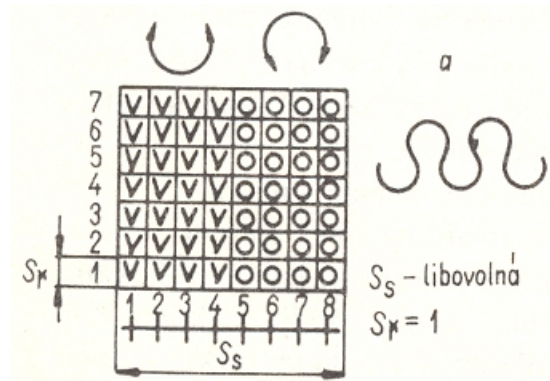


Další základní vazby:

ZR vazba se střídáním
lícních a rubních oček 1:1



příčné a podélné žebrování



PRINCIP VZOROVÁNÍ

Střídání ploch pleteniny s různě orientovanými očky

- ZJ z líce nebo rubu
- ZR hladká
- ZO hladká
- ZR 1:1

ZJ z rubu



ZJ z líce



ZR hladká



ZO hladká

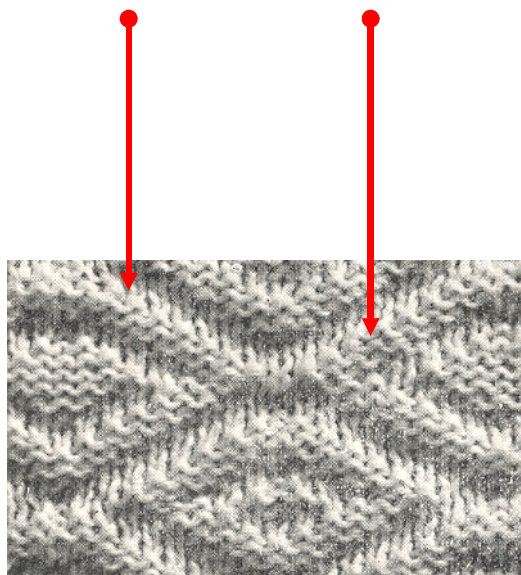


ZR 1:1



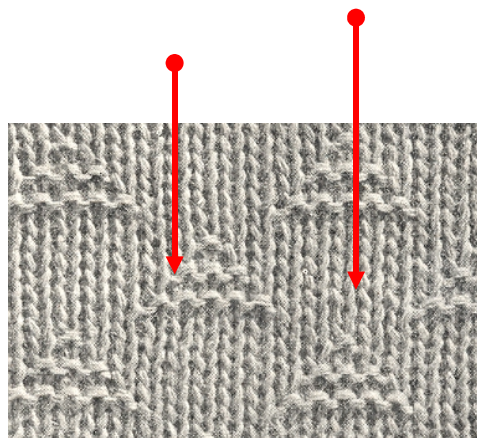
VZOROVÁNÍ - vliv charakteru vzhledu ploch základních vazeb pleteniny

ZJ z líce nebo rubu

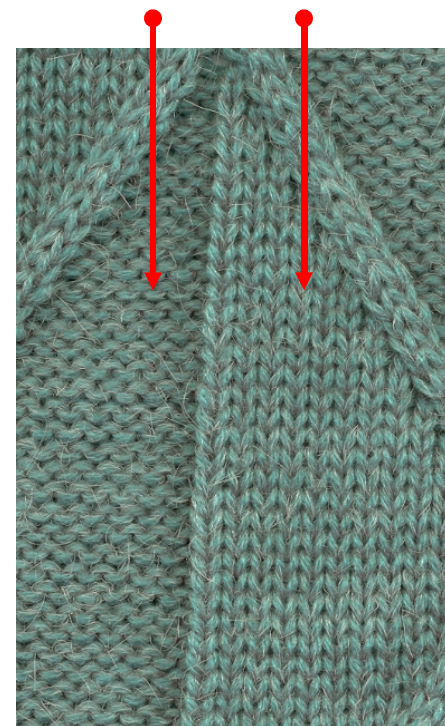


ZR hladká

ZJ z líce



ZJ z rubu a líce



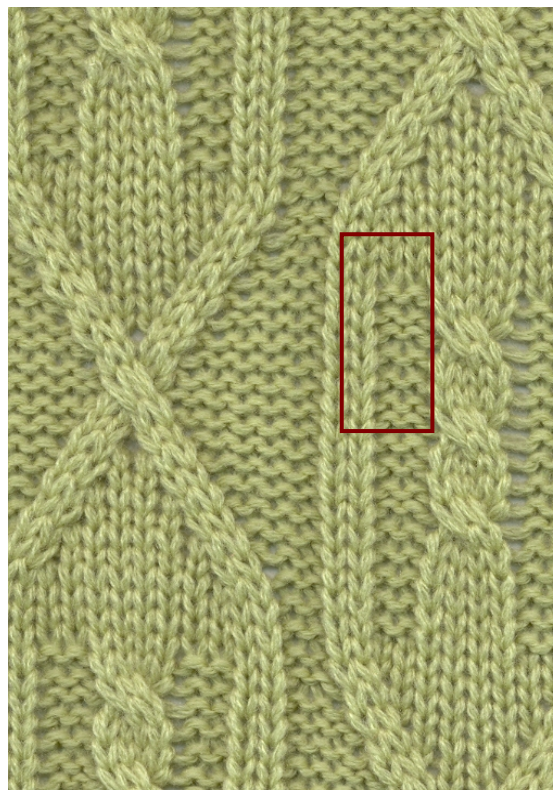
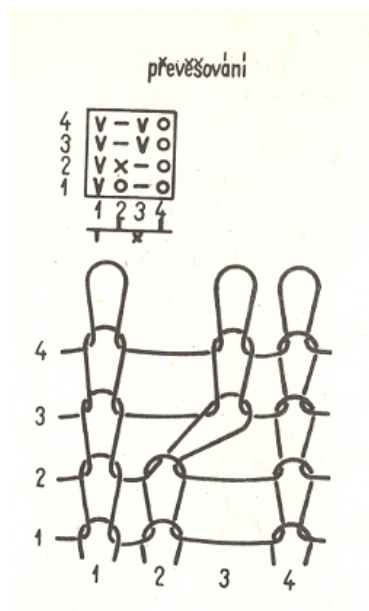
Vazba RUB – RUB



Vazba RUB – LÍC



Imitace technologie ZR vazby:



- Zadání úkolů č.1 a č.2 k navrhování ZR pleteniny.

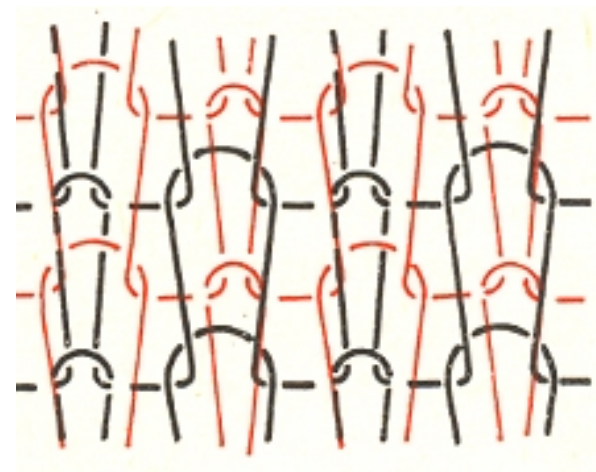
▪ ZÁTAŽNÁ VAZBA INTERLOKOVÁ

charakteristika a uplatnění vazeb
vlastnosti a deformace vazeb
technické prostředky
vzorování

ukázka pletenin



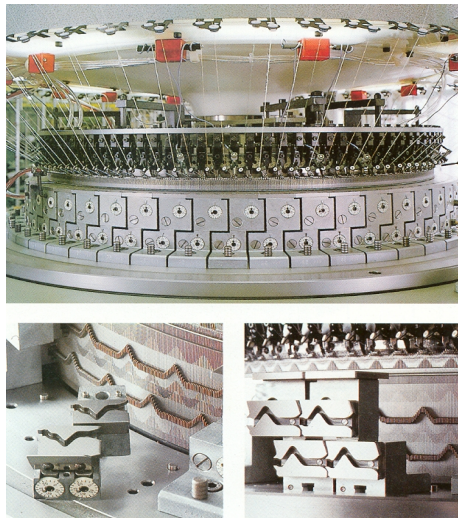
ukázka prvovázání nití



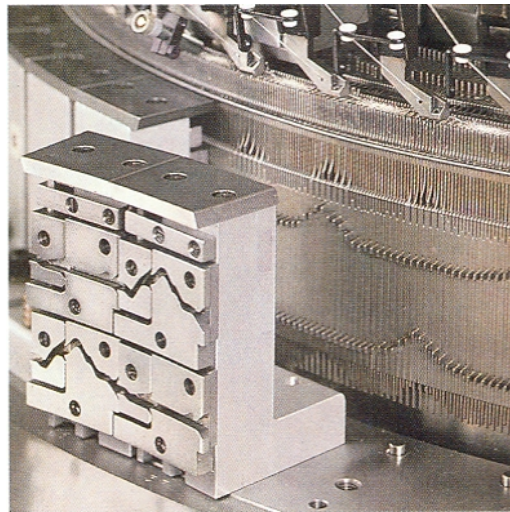
TECHNICKÉ PROSTŘEDKY

Okrouhlý pletací stroj INTERLOK se skupinovou volbou jehel

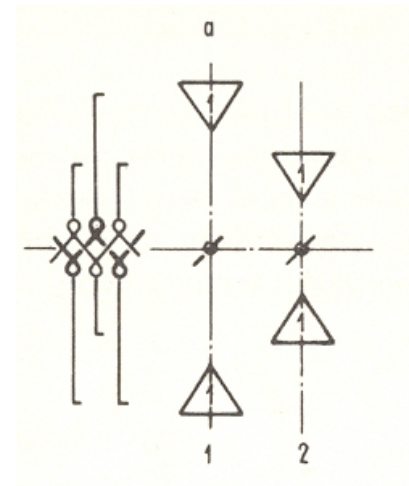
Krátké a dlouhé jehly v obou lůžkách pracují střídavě, ovládány zámky ve dvou úrovních.



pohled na jehelní lůžko



detail zámků

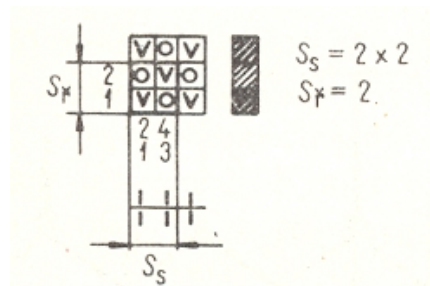
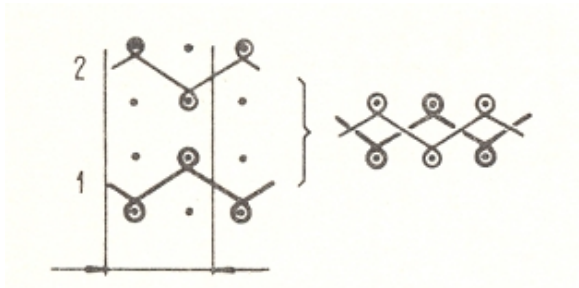


ovládání jehel

CHARAKTERISTIKA VAZEB - spojení dvou dílčích pletenin.

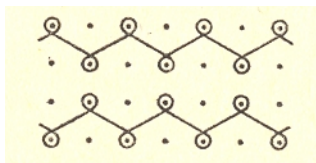
VLASTNOSTI - nestáčivá, hustá pletenina, nižší paratelnost a příčná tažnost

PATRONOVÁNÍ:

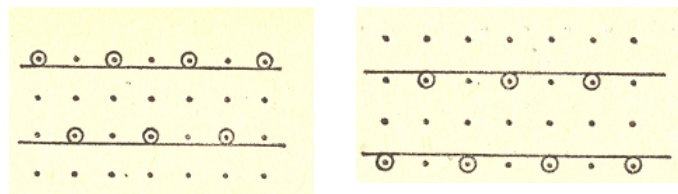


Kombinace vazebních prvků a řádků vazeb

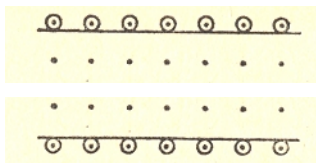
a) 2 varianty



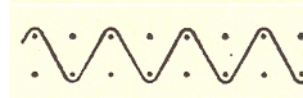
b) 4 varianty



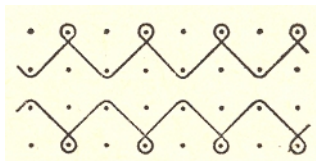
c) 2 varianty



d) 2 varianty



e) 4 varianty



varianty ZI žebrované vazby

ZI „Punto –di-Roma“

