

Návrh tkaniny z česaných přízí

Navrhněte vlnářskou oblekovou tkaninu – fiškret. Šířka podélných pruhů je 0.5 cm. Do osnovy i útku použijeme přízi 19 x 2 tex/ S 580. Do/Du = 320/250 nt/10 cm. Vycházejte ze 4vazného oboustranného kepru pravého směru.

Pozn.: Zápis Do/Du = 320/250 nt/10 cm znamená, že Do = 320 nt/10 cm a Du = 250 nt/10 cm.



Řešení:

Velikost střídy vazby: $K^2 - 2$ Z nebo S má střídu na 4 x 4 nitě. Z dostavy osnovy vím, že na 0.5 cm potřebuji 16 nití. Z toho vyplývá, že střída vazby lomeného kepru bude 32 x 4.

Pokud použiji Čp 80, musím navádět nitě po čtyřech do zubu, tím zajistím správnou dostavu osnovy.

Návod do listů zvolím dílový do 8 listů (vhodný v tomto případě vzhledem k hustotě osnovy). Lomený návod do 4 listů by byl vhodný pro nižší dostavy.

