



Výroba oděvů

Ing. Katarína Zelová, Ph.D.

Pracovní sešit č. 7. Spojovací proces - švy

Pomůcky: barevné tužky, sešívačka

PS vypracoval:

Zadávací list č. 7 z předmětu „Výroba oděvů

Bakalářské studium, LS 2023/2024

Téma: Spojovací proces - charakteristika švů

1. Důležité pojmy: šev, charakteristika tříd švů, schematické nákresy jednotlivých švů.

2. U třech přidělených vzorků charakterizujte vytvořený šev a použitý steh. Pro popis švů i stehů využijte normy pro stehy ISO 4915, švy ISO 4916.

Pro každý vzorek:

- a. Určete název a číslo třídy švu i stehu.
- b. Schematicky zakreslete daný šev i steh.
- c. Navrhněte použití daného švu a stehu v oděvním výrobku.
 - Přiložte obrázek oděvního výrobku a šipkami označte místa na oděvu, kde by bylo možné šev a steh použít.
 - Přiložte příslušný vzorek švu.

ROZDĚLENÍ ŠVŮ DLE ISO 4916

Šev

spojení dvou a více dílů oděvních materiálů šitím, lepením, svařováním, aj.

Označení jednotlivých tříd

X . XX . XX

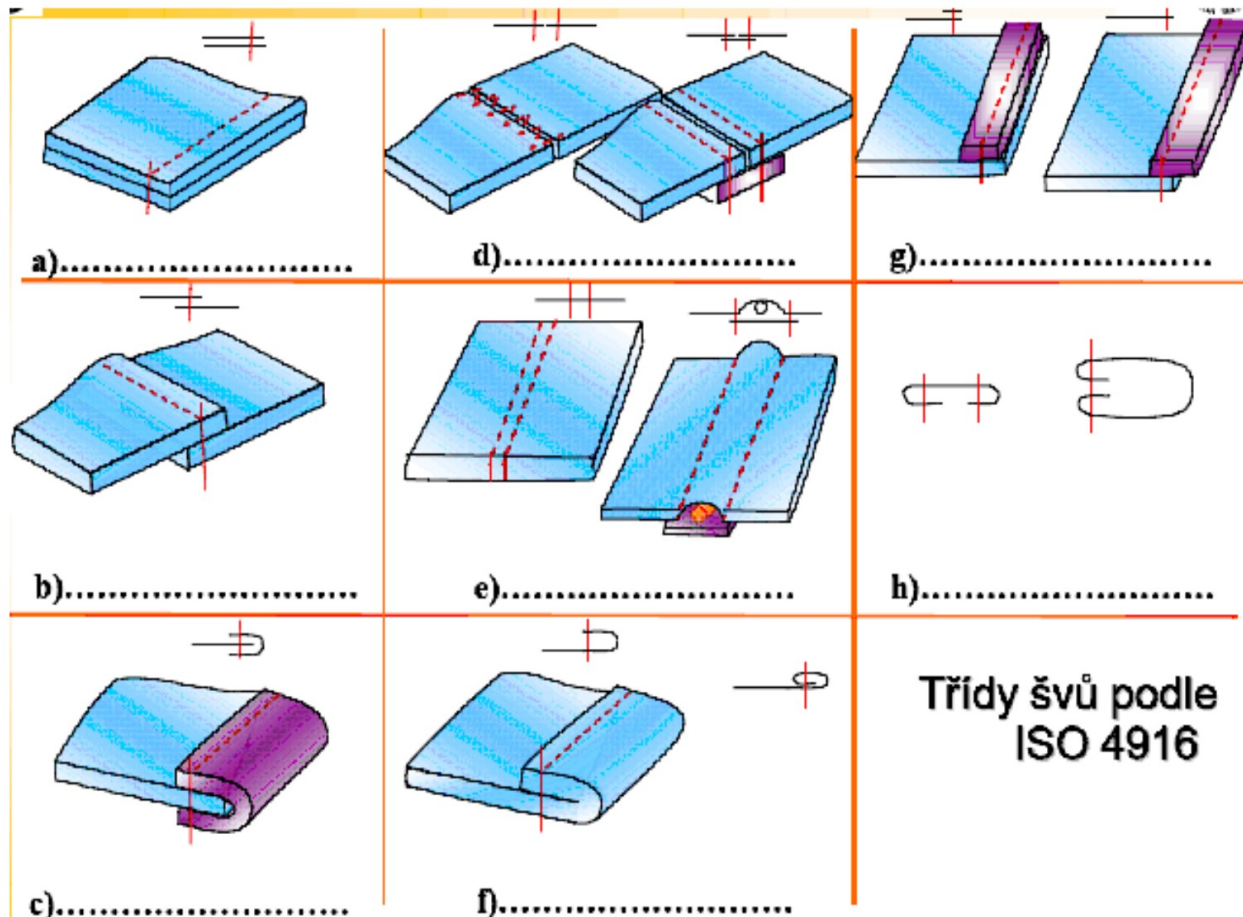
Číslo třídy dle ISO

Způsob šití

Způsob položení šitého
materiálu na sebe

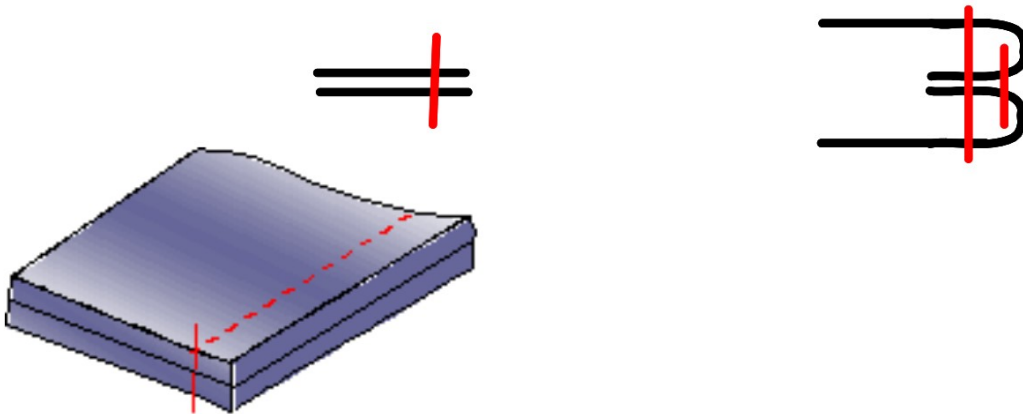
ŠVY ROZDĚLUJEME DLE NORMY ISO 4916 DO TŘÍD:

- tř. 1.00.00 hřbetové švy,
- tř. 2.00.00 přeplátované švy,
- tř. 3.00.00 lemovací švy,
- tř. 4.00.00 dotykové švy,
- tř. 5.00.00 ozdobné švy,
- tř. 6.00.00 obrubovací švy,
- tř. 7.00.00 začišťovací švy,
- tř. 8.00.00 zajišťovací švy.



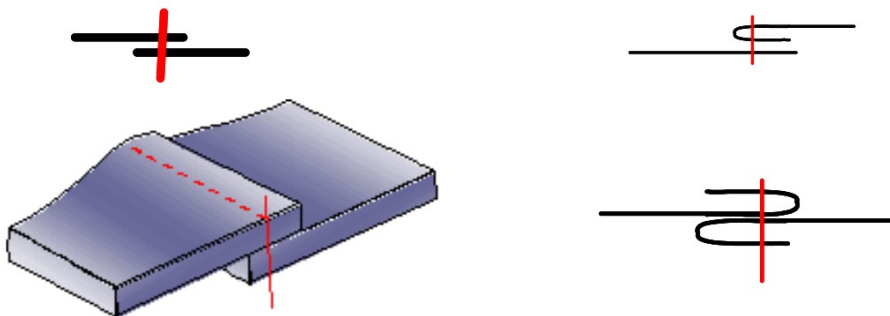
TŘ. 1.00.00 HŘBETOVÉ ŠVY

Tato třída švů je charakterizována tím, že dvě nebo více vrstev spojovaného materiálu se položí na sebe a spojí se jednou nebo několika řadami stehů, které se mohou vést buď v kraji stykových ploch šitého materiálu, nebo v libovolném místě.



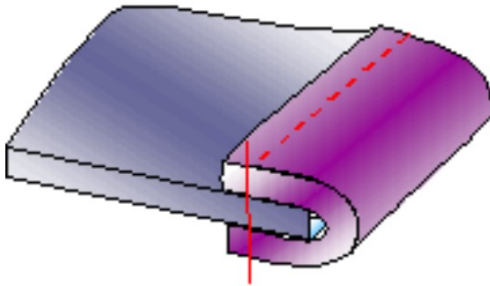
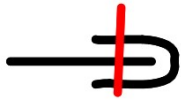
TŘ. 2.00.00 PŘEPLÁTOVANÉ ŠVY

Tato třída švů je charakterizována tím, že dvě nebo více vrstev materiálu se položí přes sebe (překryjí se kraje) a spojí se jednou nebo několika řadami stehů, které jsou vedeny v místě překrytí šitých materiálů.



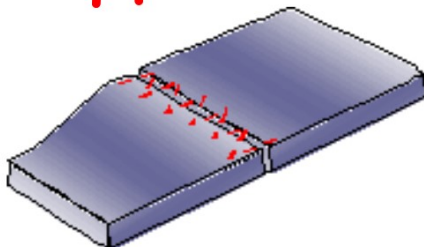
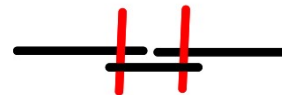
TŘ. 3.00.00 LEMOVACÍ ŠVY

Tato třída švů je charakterizována tím, že se okraj jedné nebo několika vrstev šitého materiálu olemuje proužkem stejného nebo jiného materiálu a spojí se jednou nebo několika řadami stehů.



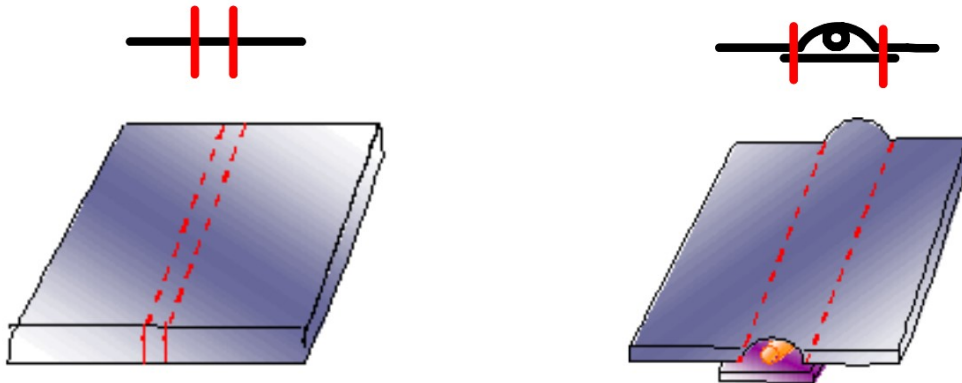
TŘ. 4.00.00 DOTYKOVÉ ŠVY

Do této třídy švů jsou zahrnuta taková spojení šitých materiálů, kdy materiály leží vedle sebe a jejich sousední okraje se spojí s řadami plošných stehů. Způsob prošití a stehy začišťují kraje materiálů.



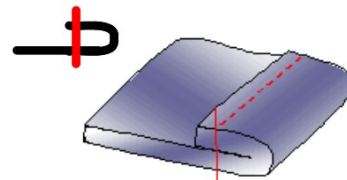
TŘ. 5.00.00 OZDOBNÉ ŠVY

Hlavním znakem této třídy je, že řádky stehů nebo jejich skupiny jsou položeny na šitém materiálu (obvykle v jedné vrstvě, pokud není třeba vyztužení) tak, že slouží k ozdobným účelům.



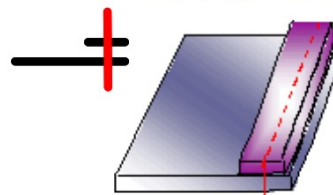
TŘ. 6.00.00 OBRUBOVACÍ ŠVY

Slouží k začištění okraje šitého materiálu.



TŘ. 7.00.00 ZAČIŠŤOVACÍ ŠVY

Hlavním znakem těchto tříd je řádka nebo řádka stehů vytvořené u okraje nebo přes okraj dvou a více vrstev šitého materiálu. Přitom okraj může být zahnutý nebo podehnutý, popř. okraj šitého materiálu je zahnut a spojen další řadou stehů s jiným materiálem.

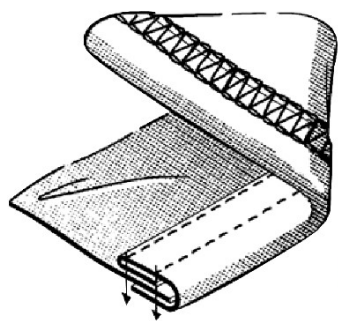


TŘ. 8.00.00 ZAJIŠŤOVACÍ ŠVY

V této třídě jsou švy tvořeny 1 nebo více vrstvami materiálu tak, že obě strany spojované textilie jsou omezeny uložením tak, aby začistily své okraje navzájem.



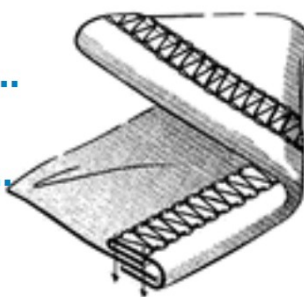
SCHEMATICKY ZAKRESLETE ŠVY A STEHY



šev:.....

steh:.....

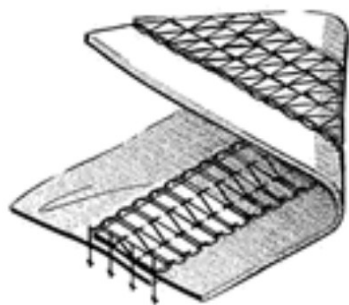
schéma:



šev:.....

steh:.....

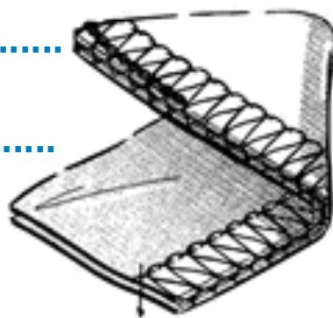
schéma:



šev:.....

steh:.....

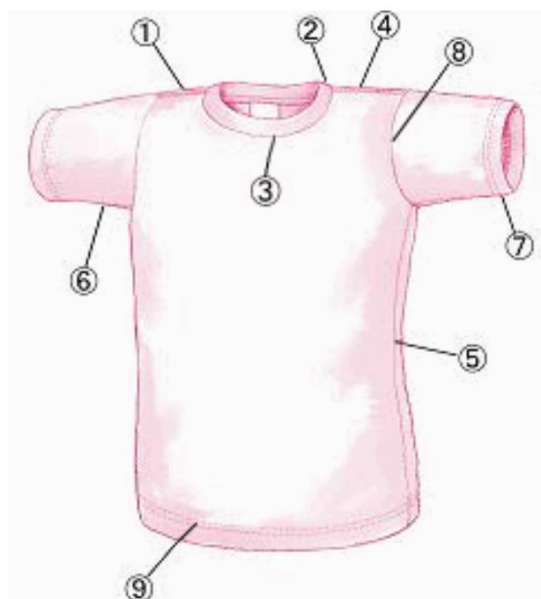
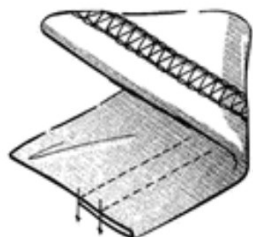
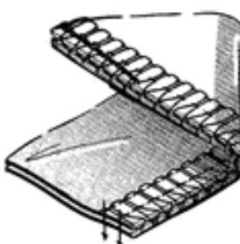
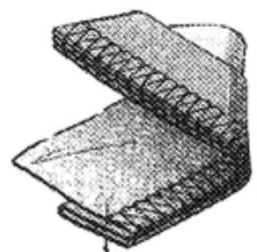
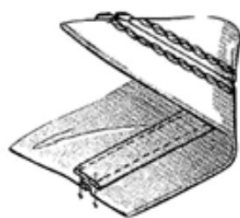
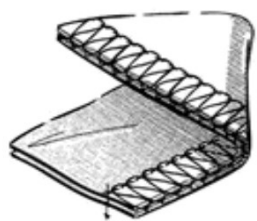
schéma:

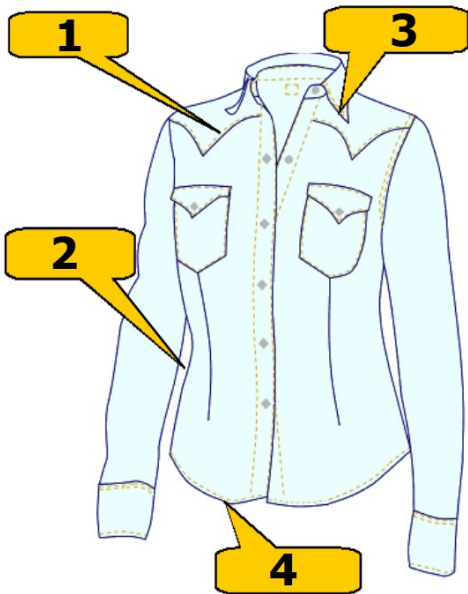


šev:.....

steh:.....

schéma:





1

2

3

4

-

šev:.....

steh:.....

schéma:



šev:.....

steh:.....

schéma:

šev:.....

steh:.....

schéma:

šev:.....

steh:.....

schéma:

šev:.....

steh:.....

schéma:



šev:.....

steh:.....

schéma:

šev:.....

steh:.....

schéma:

šev:.....

steh:.....

schéma:

šev:.....

steh:.....

schéma:



šev:.....

steh:.....

schéma:



šev:.....

steh:.....

schéma:

šev:.....

steh:.....

schéma:

CHARAKTERISTIKA ŠVŮ A STEHŮ DLE ZADÁVACÍHO LISTU

Vzorek 1:

ŠEV:

Číslo a název třídy:.....

STEH:

Číslo a název třídy:.....

Schematické zakreslení švu a stehu:

Použití: *Přiložte obrázek oděvního výrobku (časopis, letáky ...) a šípkami označte místa na oděvu, kde by bylo možné šev a steh použít.*

Vzorek 2:

ŠEV:

Číslo a název třídy:.....

STEH:

Číslo a název třídy:.....

Schematické zakreslení švu a stehu:

Použití: *Přiložte obrázek oděvního výrobku (časopis, letáky ...) a šípkami označte místa na oděvu, kde by bylo možné šev a steh použít.*

CHARAKTERISTIKA ŠVŮ A STEHŮ DLE ZADÁVACÍHO LISTU

Vzorek 3:

ŠEV:

Číslo a název třídy:.....

STEH:

Číslo a název třídy:.....

Schematické zakreslení švu a stehu:

Použití: *Přiložte obrázek oděvního výrobku (časopis, letáky ...) a šípkami označte místa na oděvu, kde by bylo možné šev a steh použít.*

