



# PRIPREMA ZA NATJECANJE MODNI DIZAJN I TEHNOLOGIJA

U ŠKOLSKOJ GODINI  
2025./2026.

# SADRŽAJ

<b>1.</b>	<b>UVOD .....</b>	<b>3</b>
<b>1.</b>	<b>KROJ MUŠKOG BLEJZERA .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>STANDARDNI VODIČ: DIZAJNIRANJE KROJA .....</b>	<b>4</b>
1.	Dodatak za šav i porub:.....	4
	<i>Širina dodataka za šav:.....</i>	<i>4</i>
	<i>Crtanje dodataka za šav:.....</i>	<i>5</i>
	<i>Dodaci za šavove u kutu:.....</i>	<i>5</i>
	<i>Dodaci za porub:.....</i>	<i>6</i>
2.	Označavanje ureza .....	7
	<i>Dopuštena duljina zarez: .....</i>	<i>7</i>
	<i>Smjer ureza:.....</i>	<i>7</i>
	<i>Količina označenih ureza: .....</i>	<i>8</i>
3.	Linija smjera osnove: .....	9
4.	Informacije o krojenju:.....	10
5.	Podaci o kroju: .....	11
6.	Ušitci: .....	12
7.	Nabori: .....	13
8.	Nabiranje: .....	13
9.	Ostale oznake: .....	14
<b>3.</b>	<b>PRIMJERI ZA VJEŽBANJE .....</b>	<b>15</b>

# 1. UVOD

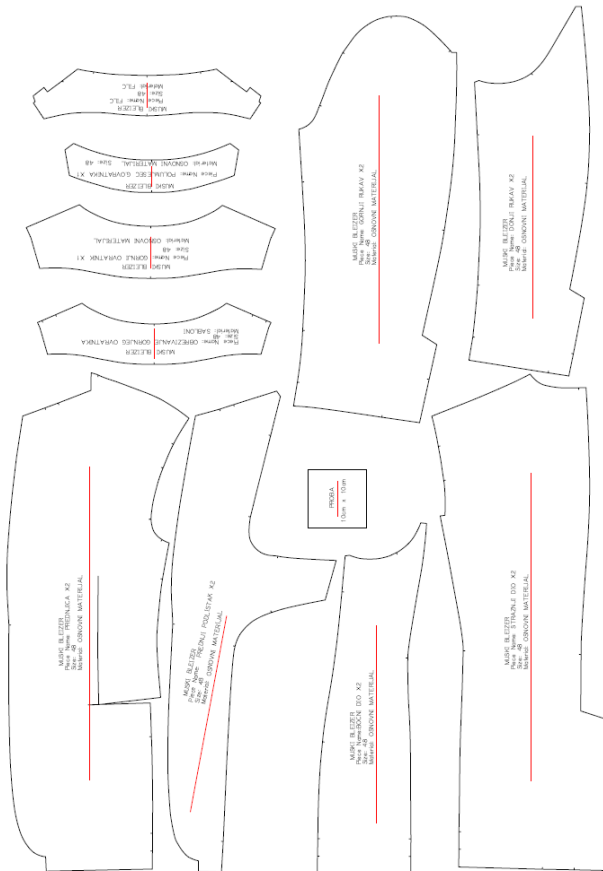
Za pripremu WSC 2026 natjecanja će vam trebati:

- Modul 4: kroj muškog blejzera
- Modul 1: standard za dizajn kroja i primjeri za vježbanje

## 1. KROJ MUŠKOG BLEJZERA

Za modul 4: Izrada modnog proizvoda treba napraviti dekonstrukciju modnog blejzera od zadanog blejzera i kroj donijeti na natjecanje. Kroj možete skinuti kao PDF dokument s poveznice:

<https://drive.google.com/file/d/1RxVj7ifTujKPTlwTfrrEq74qkXWr5X4a/view?usp=sharing>



## 2. STANDARDNI VODIČ: DIZAJNIRANJE KROJA

Ovaj priručnik je standardni vodič za pripremu natjecatelja za ES i WS natjecanja, pa tako da je dobro došao i za pripremu natjecatelja za WSC discipline Modni dizajn i tehnologija za 3. modul: Dizajniranje kroja.

Dizajn kroja mora biti u skladu s industrijskim standardom: točan, funkcionalan, potpun i spreman za upotrebu u maloj, visokokvalitetnoj proizvodnji.

### 1. DODATAK ZA ŠAV I PORUB:

#### ŠIRINA DODATAKA ZA ŠAV:

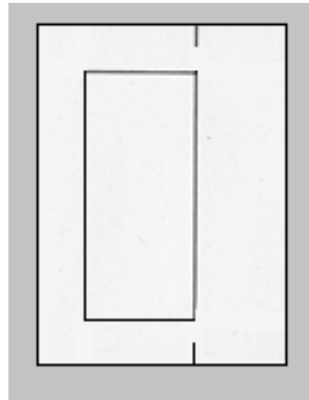
U industriji diljem svijeta koristi se nekoliko širina dodataka za šivanje, a prihvaćene su na WS-u. Međutim, moraju biti dobro odabrane prema linijama, krivuljama ili kutovima gdje se koriste i vrsti šava.

Primjeri:

- 5 - 6 mm - vratni izrez, vrlo zakrivljena krivulja, «aplikacije» itd.
- 1 cm - industrijski regularni šav
- 1,2 cm - industrijski regularni šav ili francuski šav
- 1,5 cm - couture regularni šav ili kod debljih tkanina
- 2 cm - neki šavovi s patentnim zatvaračem itd.

Na istom kroju bi trebala biti ista širina dodatka za šav kako bi se spriječila zabuna. Vrijednost širine obično mijenjamo samo prema potrebi, na primjer za porub, patent zatvarač i slično.

Ako je na kroju u informacijama za krojenje naznačena širina dodatka za šav, nije obavezno označavati urezima širinu na svakom šavu. Samo ako postoji različita širina u dijelu, koristimo urez za označavanje te različite vrijednosti dodatka za šav.

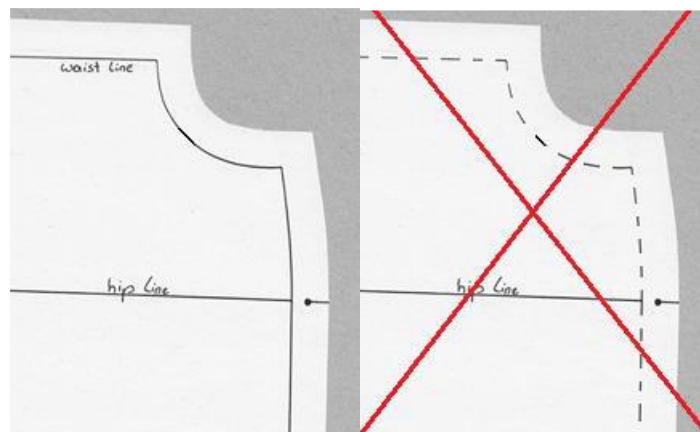


Primjer:

1 cm na običnom šavu, na 3 strane i 2 cm na šavu patentnog zatvarača

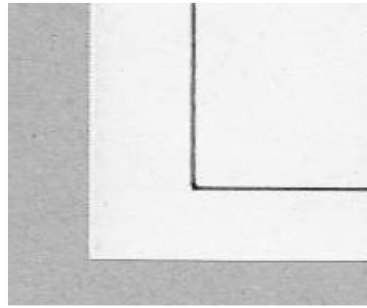
#### CRTANJE DODATAKA ZA ŠAV:

Linije šivanja moraju biti nacrtane (olovkom ili kemijskom olovkom) u neprekidnim linijama, a isprekidane linije NISU dopuštene.

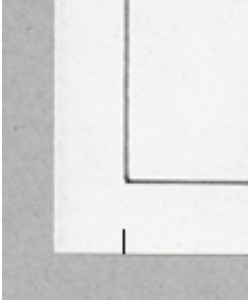

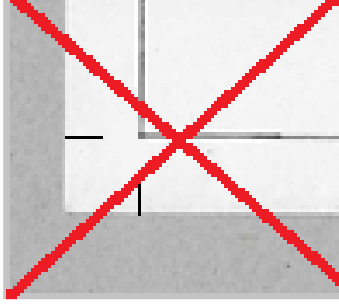


#### DODACI ZA ŠAVOVE U KUTU:

Linije šivanja moraju se spojiti u kutu i ne smiju se sjeći. Linije produžetka mogu se zamijeniti za ureze.



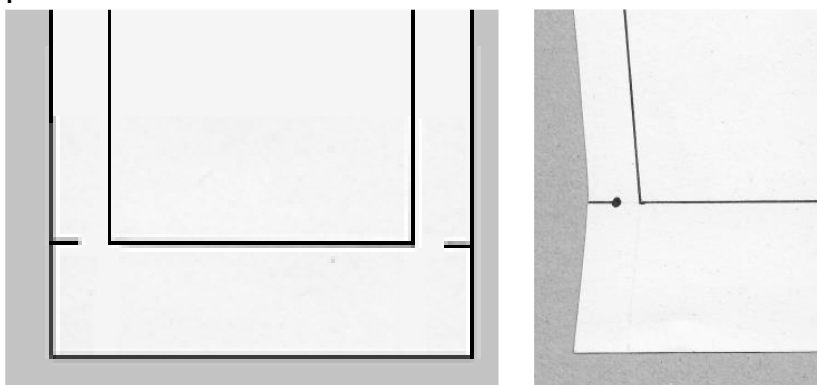
Ako su označeni urezi u kutu s obje strane šavova može doći do kidanja papirnatoг kroja. U kutu je dovoljno označiti samo jedan urez, NE obje strane.

DOBRO	POGREŠNO	POGREŠNO
		

#### DODACI ZA PORUB:

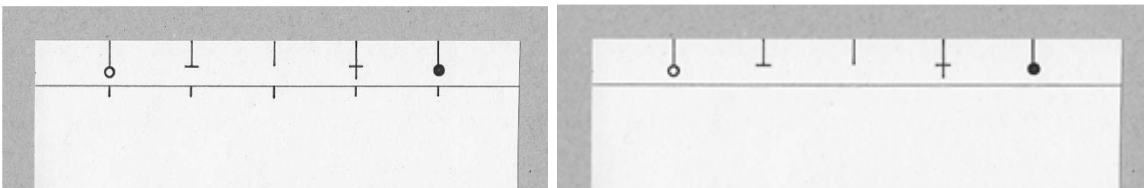
Porub mora biti označen urezima ako se širina dodatka za porub razlikuje od ostalih šavnih dodataka na kroju odjevnog predmeta.

Kut poruba trebao bi reflektirati oblik odjevnog predmeta tako da je kut poruba zrcaljen na šavni dodatak.



## 2. OZNAČAVANJE UREZA

Dozvoljeno je označavanje s različiti vrstama ureza. Natjecatelj može odabrati s kojom vrstom ureza će označavati, ali mora biti dosljedan i uvijek koristiti istu vrstu na cijelom kroju.

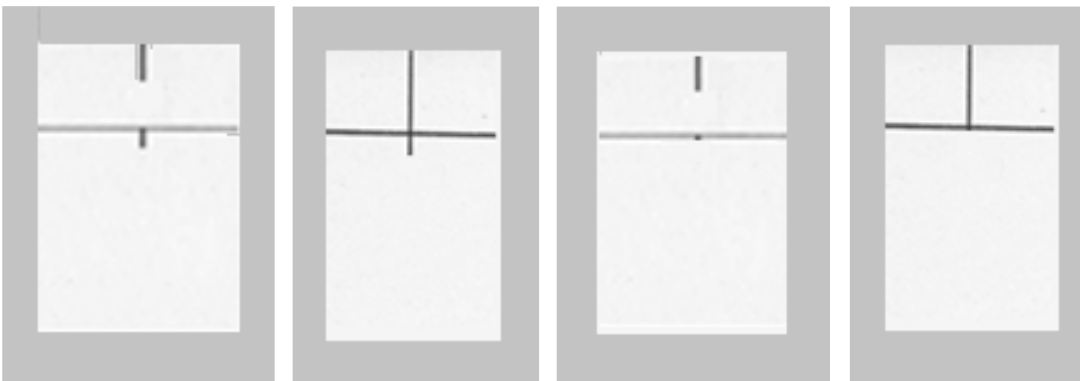


### DOPUŠTENA DULJINA ZAREZA:

Minimalna duljina: 3-4 mm

Maksimalna duljina: Do linije šivanja (ovisno o širini dodatka za šav)

Urez mora biti ucrtan u šavni dodatak i smije sezati do linije šivanja kako bi se šavovi mogli učinkovito izmjeriti.

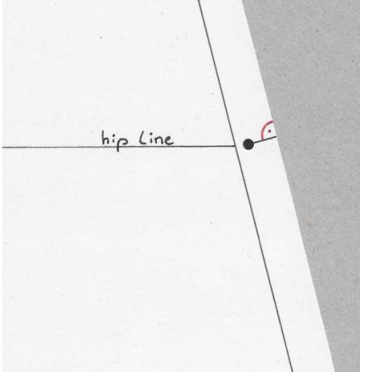
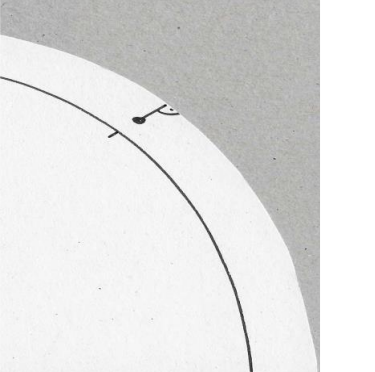
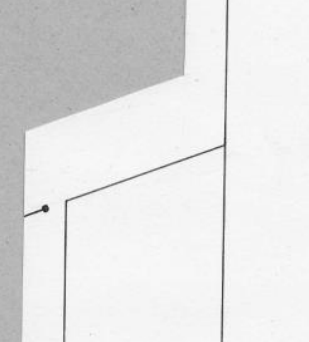


### SMJER UREZA:

Urezi uglavnom moraju biti nacrtani pod kutom od  $90^\circ$  u odnosu na dodatak za šav.

Na primjer: Ako su linija bokova i bočna strana pod kutom od  $90^\circ$  tada se linija bokova može nacrtati kao ravna linija kroz dodatak za šav i linija bokova se koristi kao urez (nije ovdje prikazano).

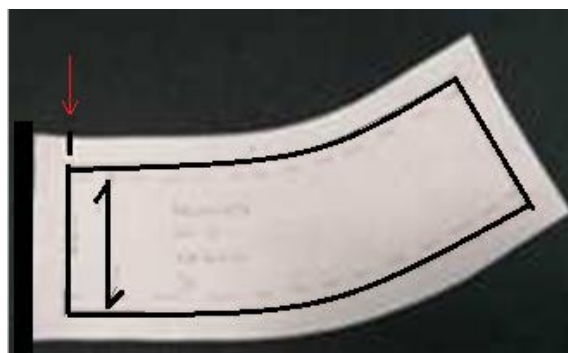
Na slici je prikazano kako označiti urez ako linija bokova i bočna strana nisu pod  $90^\circ$ . Postoje iznimke. Primjer: Za prorez, urez mora biti u smjeru šava

Urezi trebaju biti nacrtani pod kutom od 90°	Urezi trebaju biti nacrtani pod kutom od 90°	Postoje iznimke.
		

#### KOLIČINA OZNAČENIH UREZA:

Na dugim šavovima, ureze treba postaviti otprilike svakih 30 cm kako bi se olakšalo šivanje. Previše ili premalo ureza stvara zbrku i nisu u skladu s industrijskim standardima.

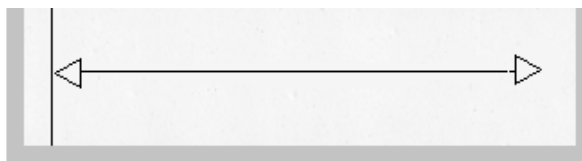
Ponekad su urezi potrebni za jasno prepoznavanje dijela kroja: \* npr.: podlistak u struku suknje mora biti označen urezom kako bi se razlikovao bočni šav i središnji stražnji šav.



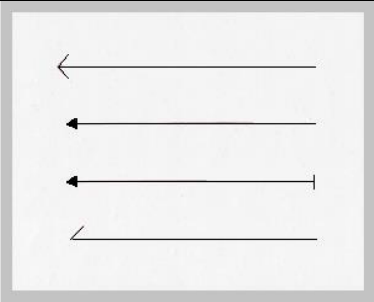
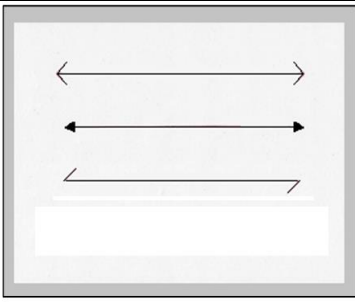
### 3. LINIJA SMJERA OSNOVE:

Linija smjera osnove mora biti nacrtana crvenom bojom.

Dužina linije mora biti dovoljno dugačka (minimalno 3/4 komada krojnog dijela) i ne smije prijeći na šavni dodatak, osim u slučaju malog krojnog dijela linija smjera osnove smije prijeći na šavni dodatak.



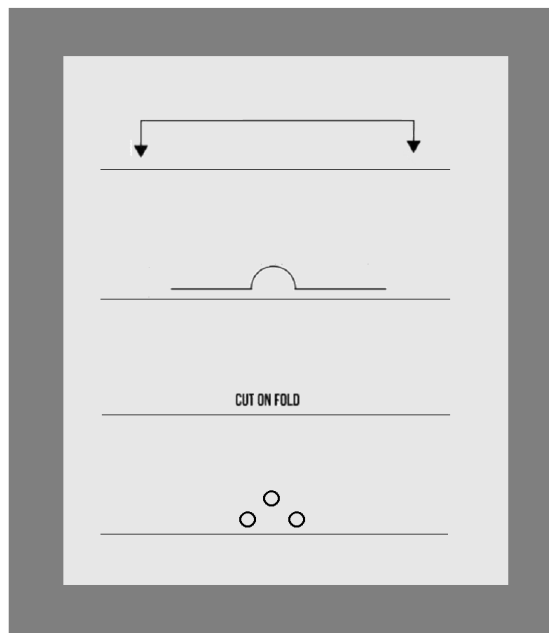
Dopuštene su različite vrste oblika linija smjera osnove. Natjecatelj može birati između dopuštenih vrsta linija smjera osnove, ali mora biti dosljedan i uvijek koristiti istu.

1 smjer	2 smjera
	

### Dopuštene su različite vrste označavanja pregiba:

Linija pregiba mora biti nacrtana crvenom olovkom i na tom krojnog dijelu ne treba biti označena linija smjera osnove.

Linija pregiba mora biti dovoljno duga (minimalno 3/4 komada kroja).



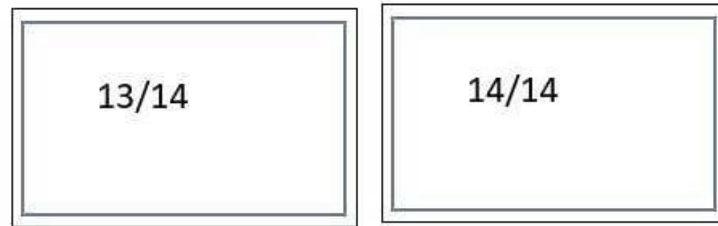
#### 4. INFORMACIJE O KROJENJU:

Svaki krojni dio mora imati sve obavezne informacije o krojenju. Informacije moraju biti rukom pisane kemijskom olovkom i moraju biti jasno čitljive.

Na natjecanju će se označavati samo krojni dijelovi za osnovnu tkaninu.

Na svakom krojnom dijelu obavezne informacije su:

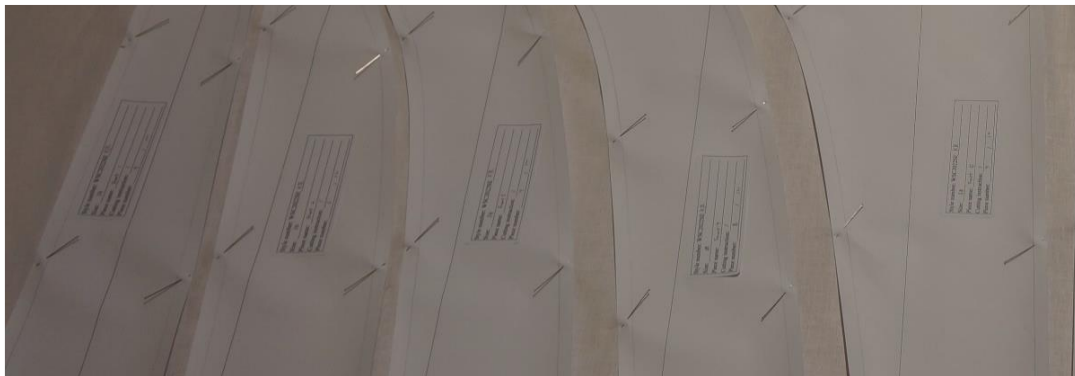
- Oznaka modela:
  - na svaki krojni dio treba napisati WSC2026 suknja - broj radne stanice
- Veličina:
  - natjecatelji će dobiti na natjecanju (vel. 38, vel.44)
- Naziv krojnog dijela
  - na primjer: prednji dio, bočni dio, džep itd.
- Upute za krojenje
  - količina krojnih dijelova za krojenje iz osnovnog materijala (2x, 1x na pregibu itd.)
- Broj krojnog dijela
  - Numeriranje od ukupnog broja krojnih dijelova (1/14, 2/14, 3/14 itd.)
  - Svaki komad kroja mora biti numeriran drugačije. Na primjer: Ako preklop džepa treba izrezati 4 puta, morat ćete isti uzorak precrtati 2 puta (i svaki uzorak izrezati 2 puta).
  - Svaki dio kroja mora imati drugačiji broj.



### **Položaj oznaka o informacijama krojenja:**

Informacije o krojenju trebaju biti napisane paralelno s linijom smjera osnove, otprilike na sredini krojnog dijela.

Ako je krojni dio premalen, može se postaviti i drugačije. Ako je krojni dio vrlo malen, informacije o krojenju treba pričvrstiti na dio uzorka.



## **5. PODACI O KROJU:**

Na krojnom dijelu je potrebno navesti:

- središnji prednji/stražnji dio, na primjer: mora biti naznačen kod otvorenog krojnog dijela ili asimetrične suknje.
- linija struka: mora biti napisana i označene neprekidnom linijom zelene boje
- linija bokova mora biti napisana i označene neprekidnom linijom plave boje



## 6. UŠITCI:

Postoje različiti načini za označavanje ušitaka.

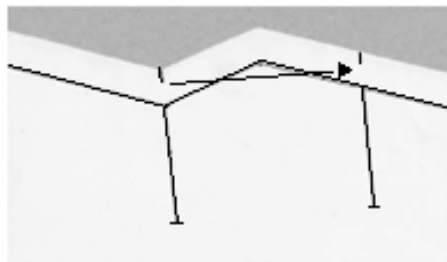
Vrh ušitka i širina ušitka uvijek mora biti jasno označen.

DOBRO	DOBRO	POGREŠNO
Širina ušitka označeni s urezima Vrh ušitka označen s X ili zaokružen	Širina ušitka označeni sa šavnim dodacima Vrh ušitka označena sa crticom	Širina ušitka nije jasno označen Vrh ušitka nije jasno označen



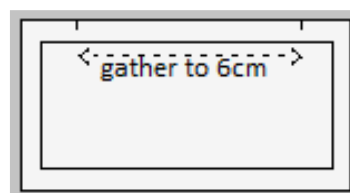
## 7. NABORI:

Smjer nabora mora biti označen strelicama. Ako je nabor ušiven, linija i kraj moraju biti jasno označeni. U ovom primjeru, mogli bismo imati još jednu strelicu i na kraju nabora.



## 8. NABIRANJE:

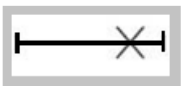
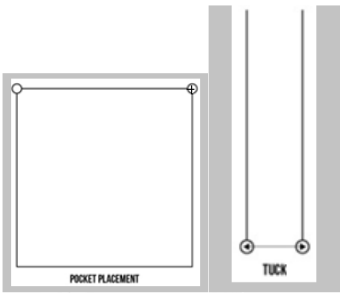

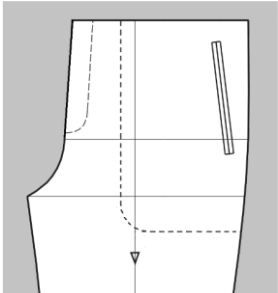
Početak i kraj moraju biti označeni urezima te mora biti konačna mjera nabiranja.



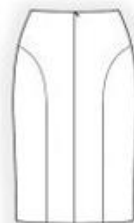
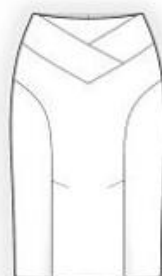
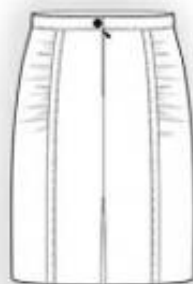
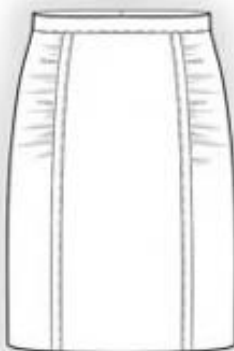
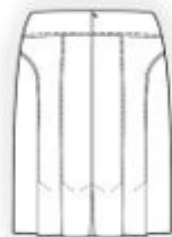
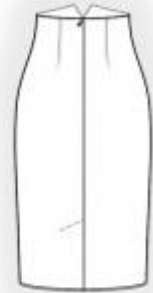
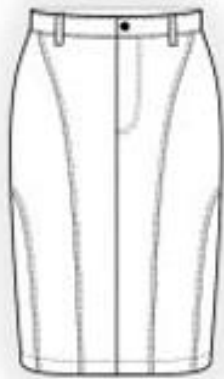
## 9. OSTALE OZNAKE:

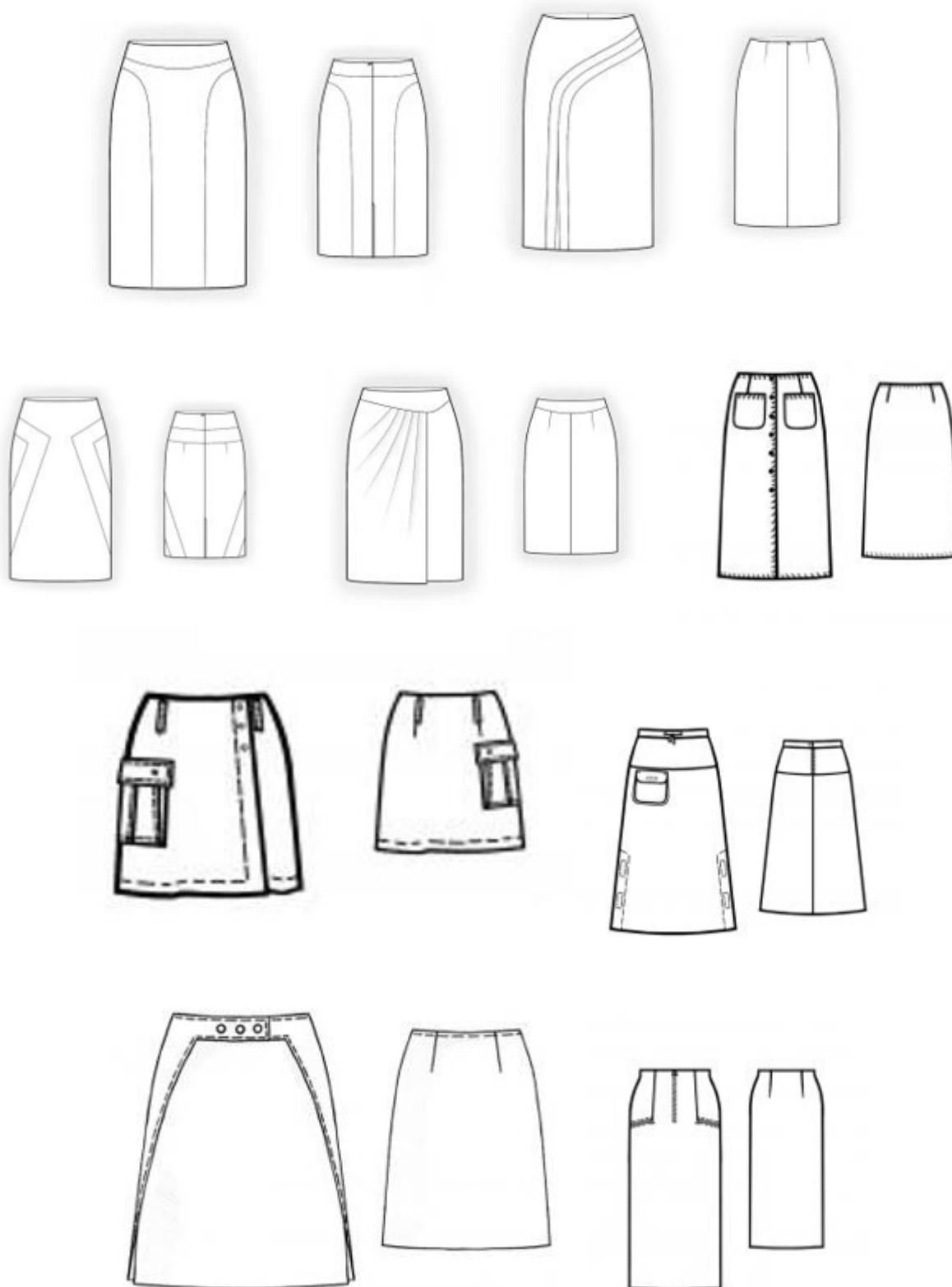
Ostale oznake koje moraju biti označen:

- rupica za puce i položaj za puce (položaj kopči itd.)
- položaj džepova ili bilo koje druge "aplikacije"
- zatvarač
- ukrasni prošivi

rupica za puce i položaj za puce	položaj džepova ili bilo koje druge "aplikacije"	zatvarač	ukrasni prošiv za džepnu vrećicu
			

### 3. PRIMJERI ZA VJEŽBANJE







# world skills Croatia



Agencija za  
strukovno obrazovanje  
i obrazovanje odraslih



ESF+  
Učinkoviti ljudski  
potencijali



Sufinancira  
Europska unija



PODRŠKA IZVRSNOSTI,  
INOVATIVNOSTI I VIDLJIVOSTI  
STRUKOVNOG OBRAZOVANJA  
I OSPOSOBLJAVANJA