

## Nové možnosti rozvoje vzdělávání na Technické univerzitě v Liberci

Specifický cíl A2: Rozvoj v oblasti distanční výuky, online výuky a blended  
learning

NPO\_TUL\_MSMT-16598/2022



# Technická dokumentace a technologický postup

Ing. Katarína Zelová, Ph.D.



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## Materiálová karta

**Materiál trika - pletenina**

materiálové složení:

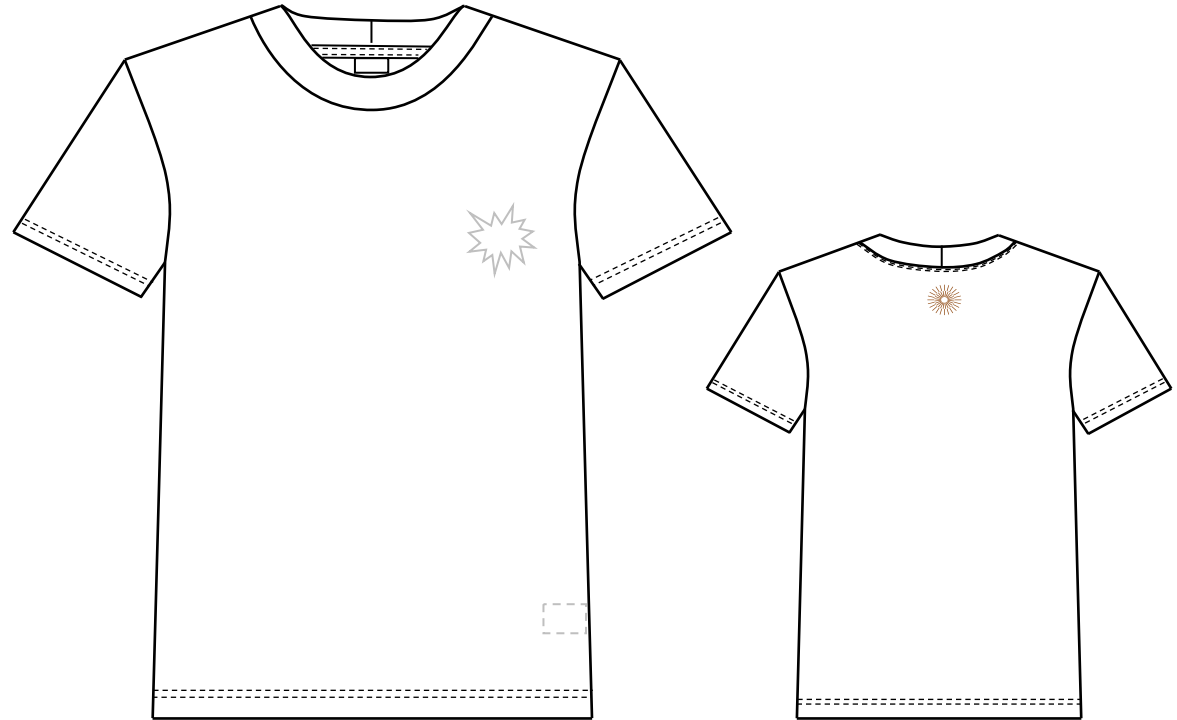
vazba:

plošná hmotnost:

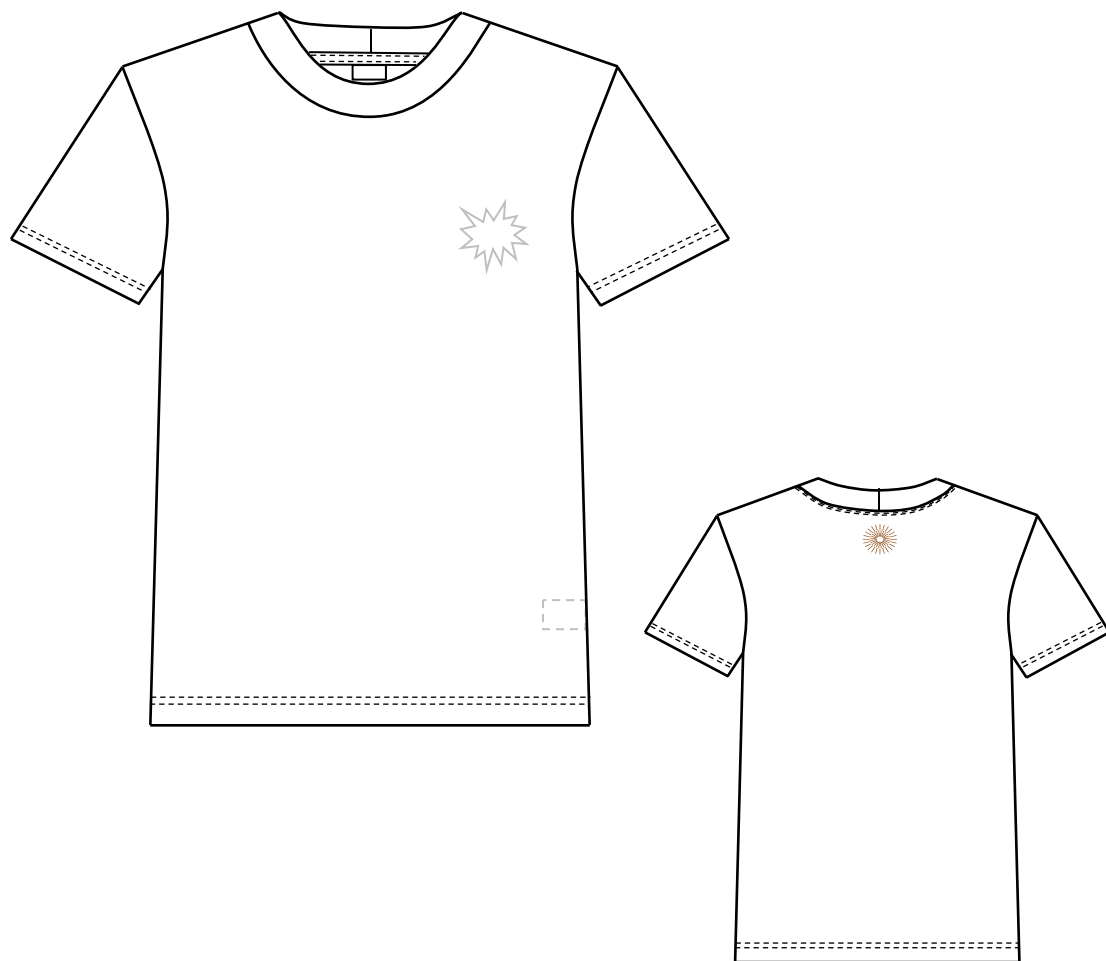
šířka:

**Léga – pletenina****Šicí nit:****Silikonová pruženka / lastin šíře 4 mm elastická****Další:**

etiketa značky, etiketa údržby, etiketa velikosti

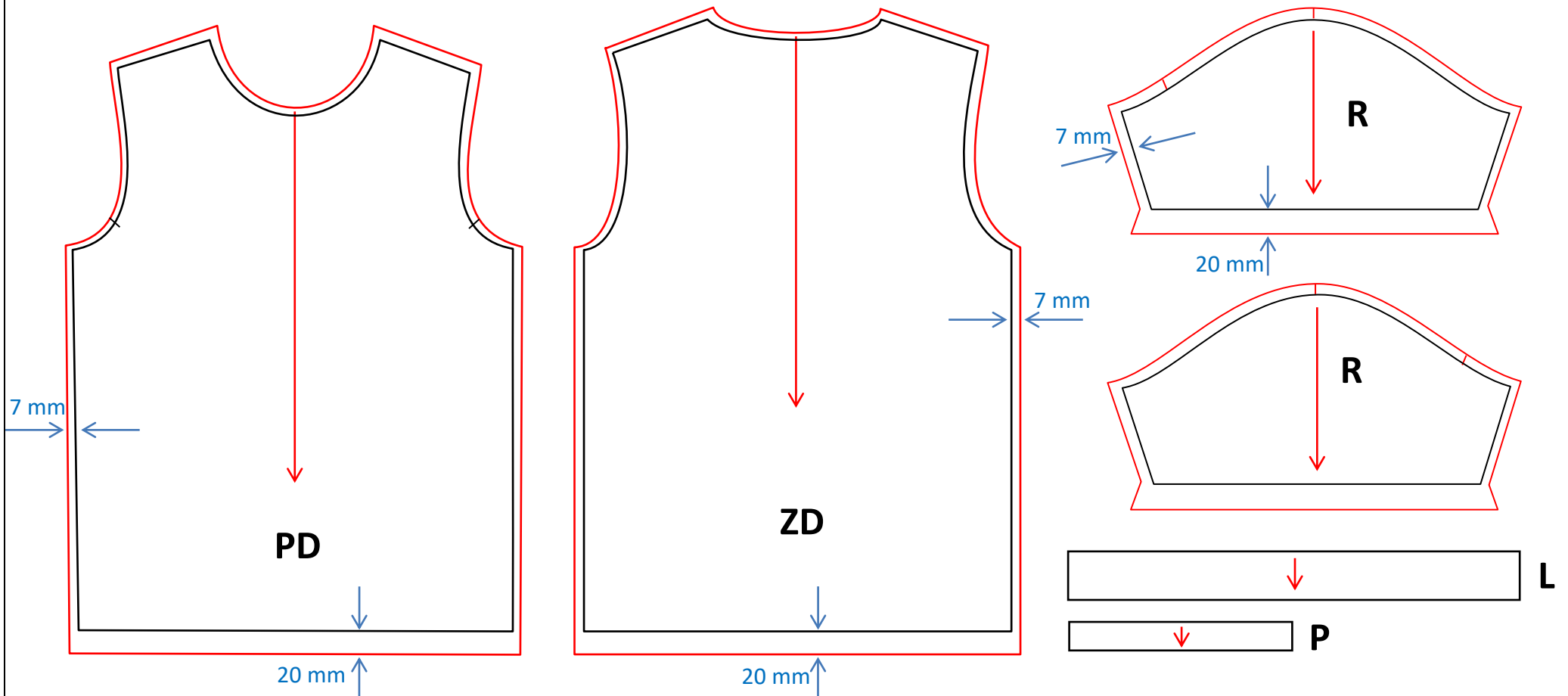
**Výšivka logo:****Obrázek přední díl:**

Technický nákres



Technický popis

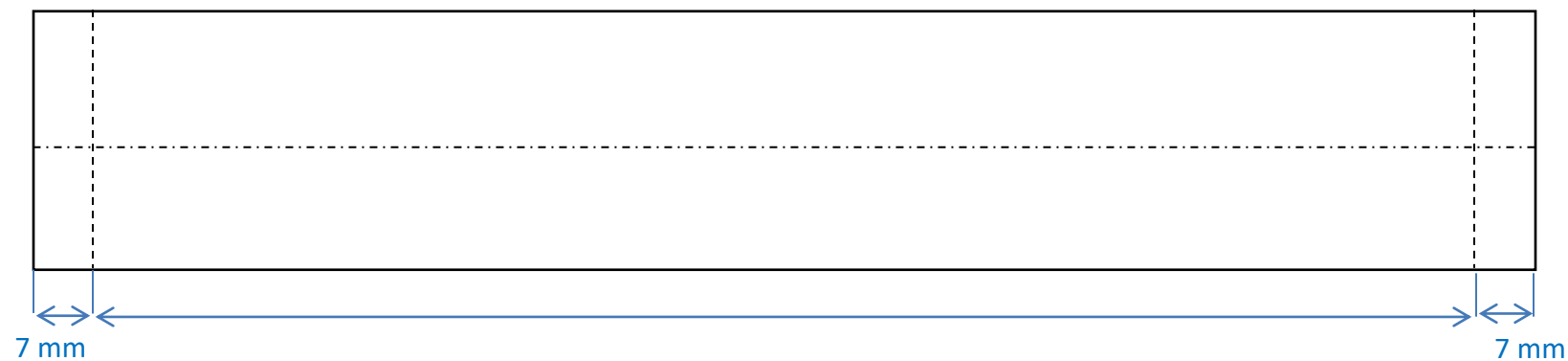
Střihové šablony - tvary dílů



Legenda:

PD - přední díl, ZD - zadní díl, R - rukáv, L - léga, P - proužek na zpevnění a začišťení průkrčníku

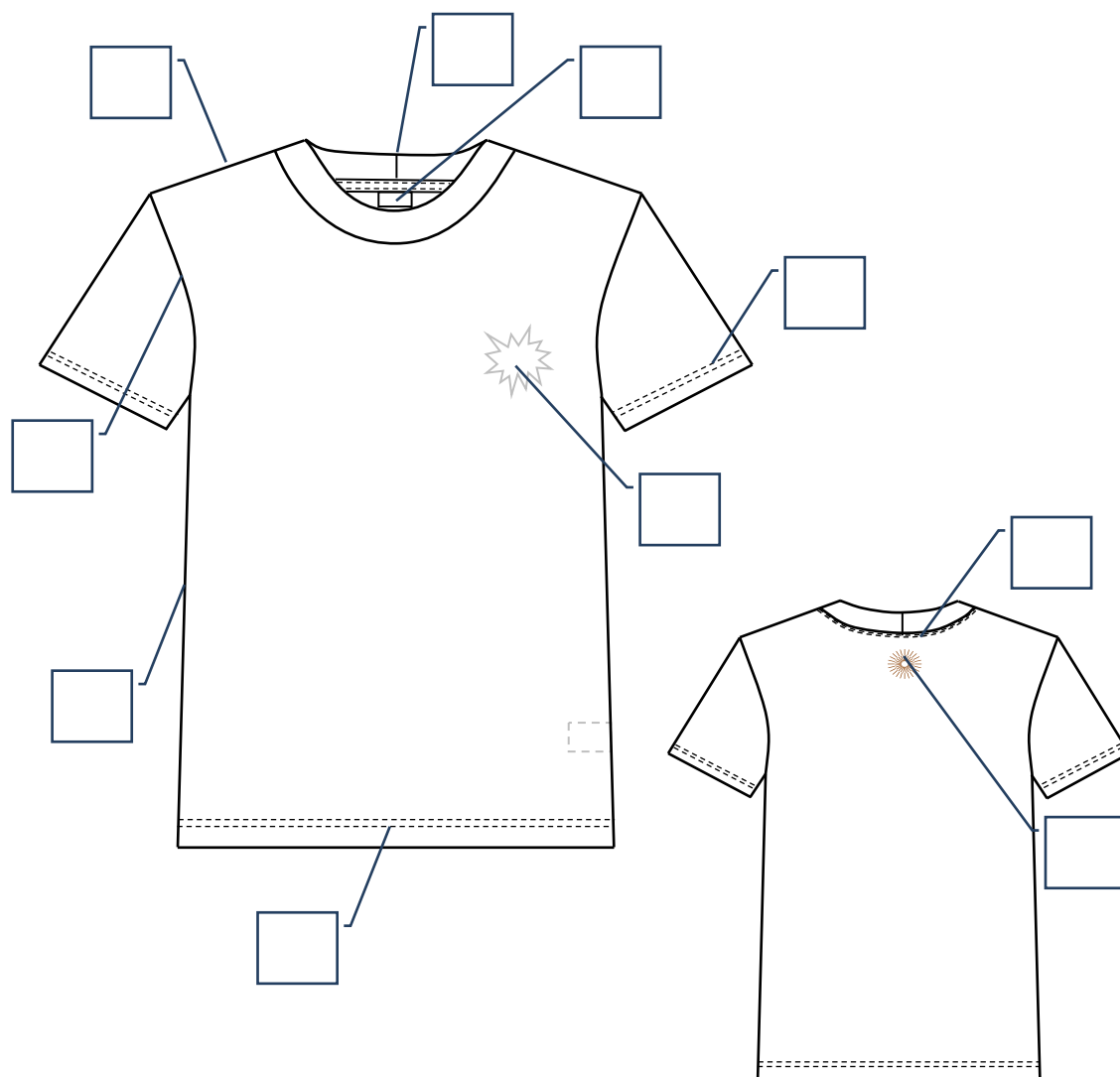
**Určení rozměrů légy: dle velikosti trika - změřit obvod průkrčníku PD + ZD**



**Určení rozměrů začišťovacího proužku do zadního průkrčníku**



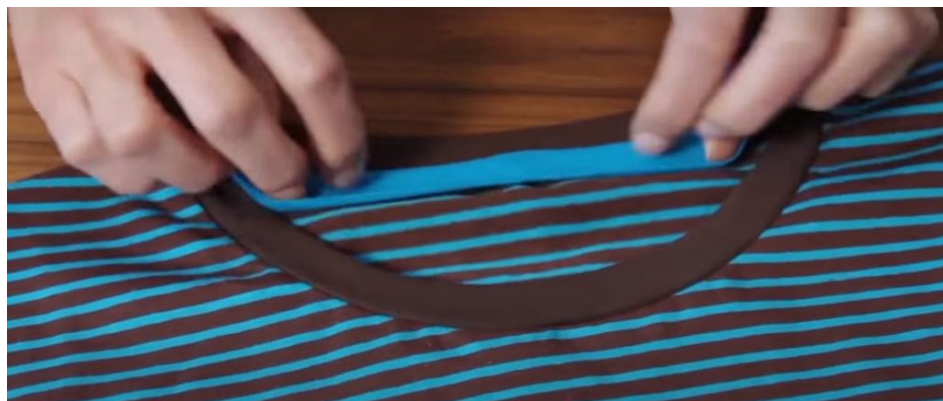
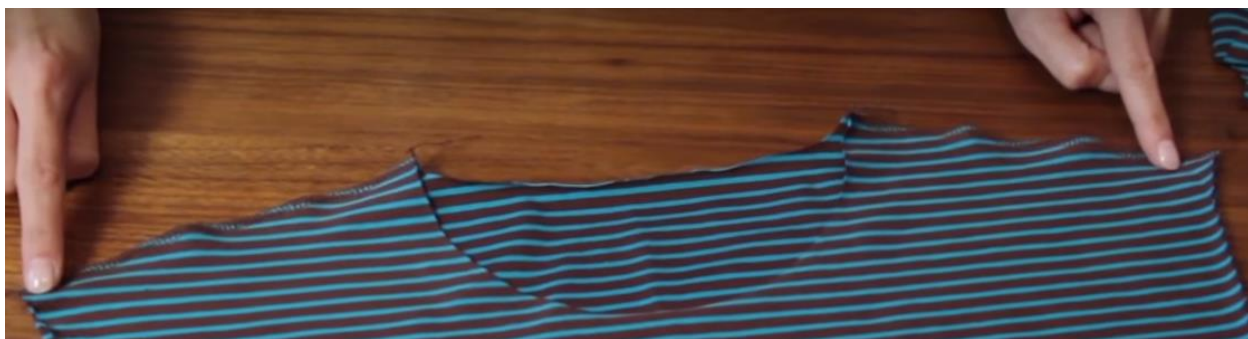
## Technologický postup zhotovení trika



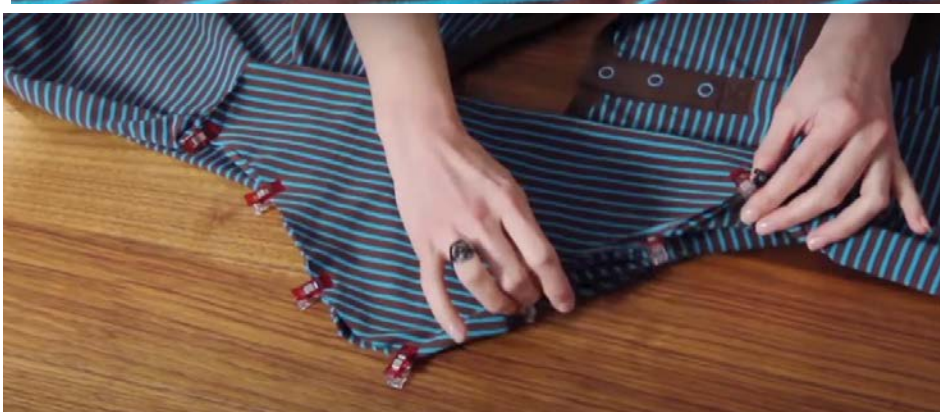
## Soupis operací:

1. Připravit díly: přední díl (1x), zadní díl (1x), rukávy (2x), léga (1x), proužek pro zpevnění zadního průkrčníku, drobná příprava
2. Vyšít logo dle naznačení na zadní díl na průmyslovém vyšívacím stroji.
3. Nažehlit fotoluminiscenční obrázek dle naznačení na přední díl.
4. Sešít kraje légy.
5. Rozžehli švovou záložku légy a předžehlit přehyb légy.
6. Sešít ramenní kraje PD a ZD se zpevněním silikonové pružky na PD.
7. Všít légu do průkrčníku spolu se současným vložením začišťovacího proužku pro zpevnění průkrčníku v oblasti ZD s podehnutím kratších krajů proužku.
8. Podehnout začišťovací proužek kolem průkrčníkového švu a prošít průkrčníkový šev ZD se současným vložením etikety.
9. Všít rukáv do průramku.
10. Sešít boční kraje trika a v návaznosti sešít podpažní kraje rukávů s vložením etikety údržby do levého bočního kraje.
11. Prošít dolní kraje trika.
12. Prošít dolní kraje rukávů.
13. Přišít etiketu značky do středu zadního průkrčníku.
14. Zkontrolovat triko.
15. Složit a zabalit triko.

Fotodokumentace









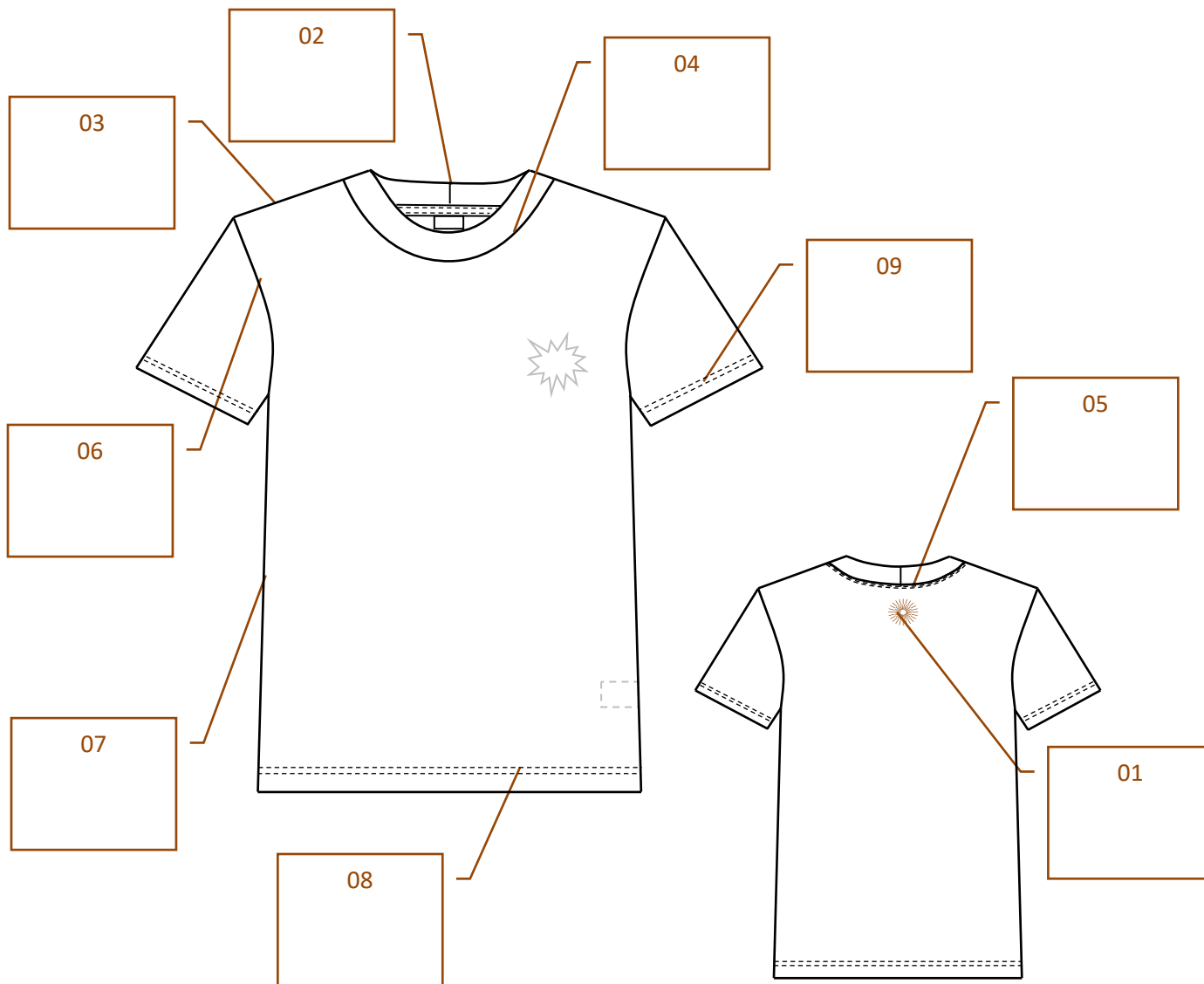
**Diagram montáže trika**



**Legenda:**

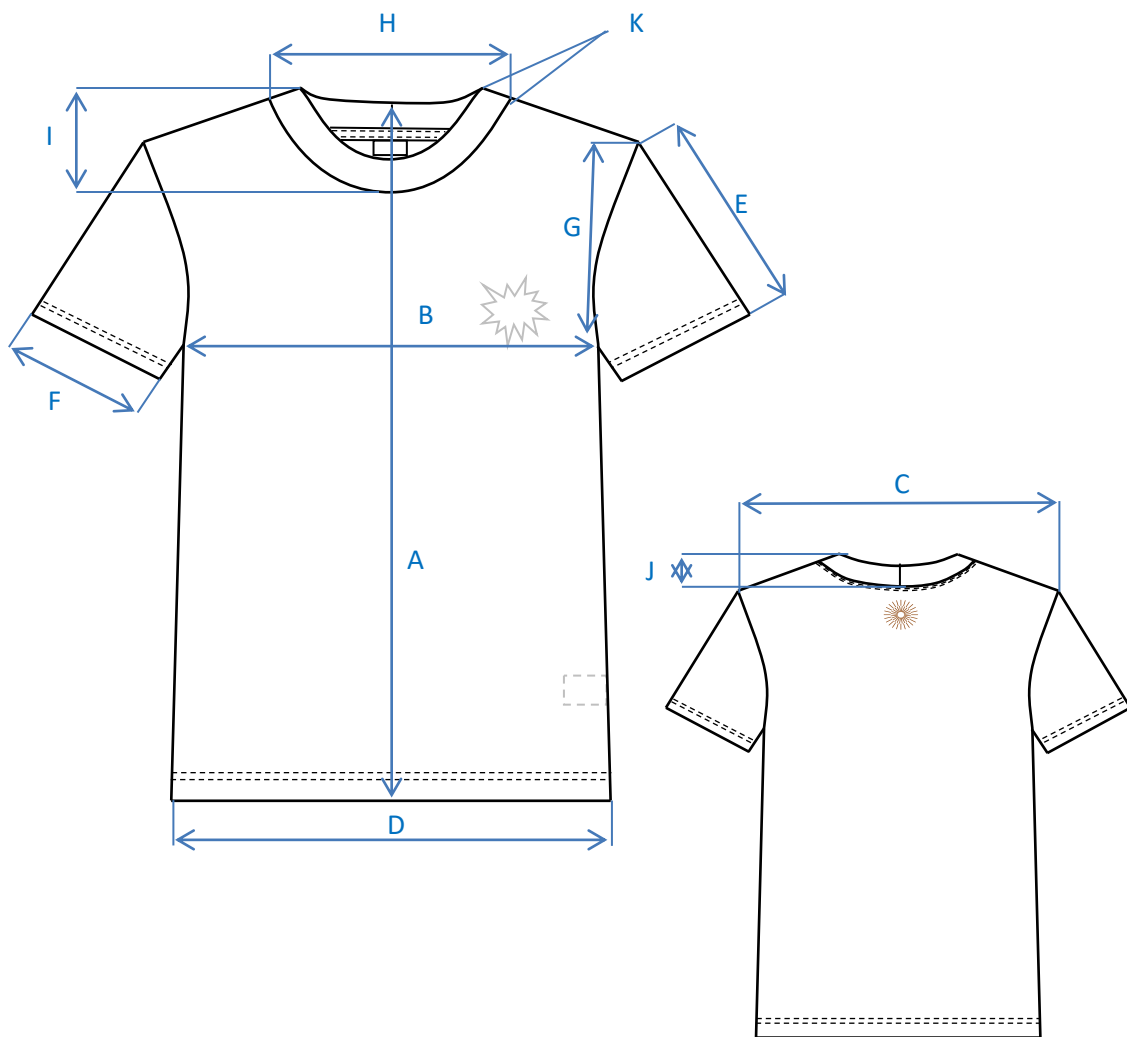
PD - přední díl, ZD - zadní díl, R - rukáv, L - léga, P - proužek na zpevnění a začištění průkrčníku

Grafická analýza stehů a švů



01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	

Rozměry hotového výrobku



A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		
J		
K		

## Návrh etikety

Značka

Hlavní etiketa

Velikostní etiketa

Etiketa údržby - tištěná

materiálové složení

symboly údržby

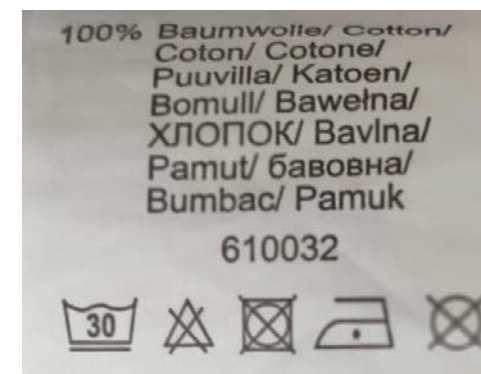


- Praní:
- Bělení:
- Sušení v sušičce:
- Žehlení:
- Chemické čištění:






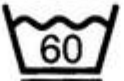









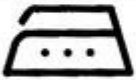
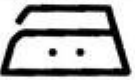
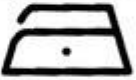












způsob užití

vyrobeno

adresa firmy



# SYMBOLY PRO ÚDRŽBU A OŠETŘOVÁNÍ TEXTILIÍ

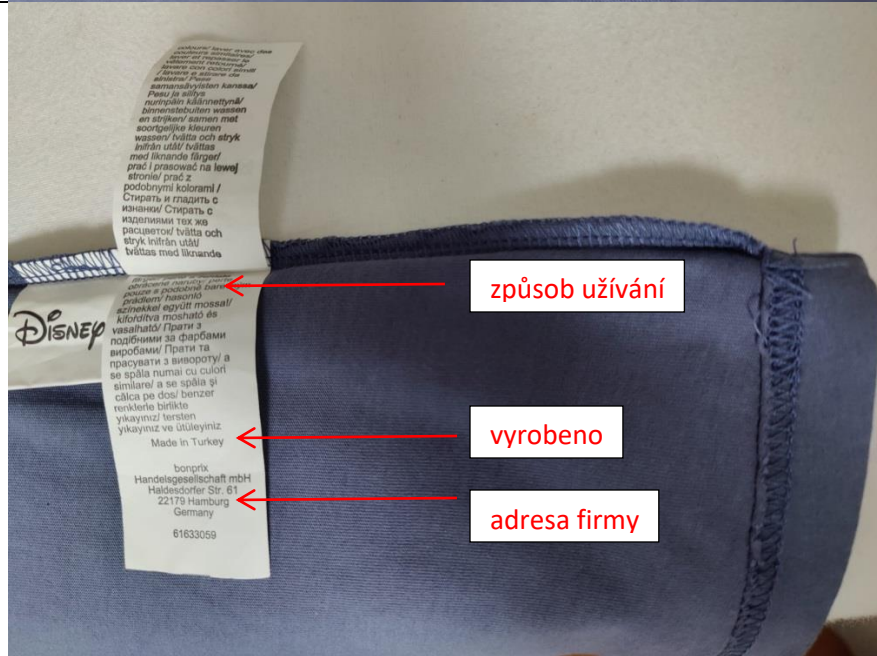
 PRANÍ	KAŽDÝ SYMBOL UDÁVÁ NEJVYŠŠÍ DOPORUČENOU TEPLOTU VODY									
	 95	 60	 60	 40	 40	 40	 30			
<p>praní v pračce, může se vyvážet, normální mechanické působení, máchání i odstředování</p>	<p>praní v pračce, normální mechanické působení, máchání i odstředování</p>	<p>šetrné praní v pračce, mírné mechanické působení, máchání při klesající teplotě vody, mírné odstředování</p>	<p>praní v pračce, normální mechanické působení, máchání i odstředování</p>	<p>šetrné praní v pračce, mírné mechanické působení, máchání při klesající teplotě vody, mírné odstředování</p>	<p>velmi šetrné praní v pračce, mírné mechanické působení, máchání i odstředování, nesmí se ždímat ručně</p>	<p>velmi šetrné praní v pračce, mírné mechanické působení, máchání i odstředování</p>	<p>pouze ruční praní při max. teplotě 40 °C, velmi opatrné zacházení</p>	<p>nesmí se prát, opatrná manipulace v mokřém stavu</p>		
 BĚLENÍ	 může se bělit všemi obvyklými používanými způsoby			 může se bělit pouze oxidačními/nechlorovými prostředky			 nesmí se bělit			
 ŽEHLENÍ	 teplota max. 200 °C		 teplota max. 150 °C		 teplota max. 110 °C, opatrně s parou		 nesmí se žehlit			
 CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ						 nesmí se chemicky čistit, nesmí se odstraňovat skvrny organickými rozpouštědly				
 SUŠENÍ V BUBNOVÉ SUŠIČCE	 může se sušit v bubnové sušičce při normálním programu			 může se sušit v bubnové sušičce při nižší teplotě sušení			 nesmí se sušit v bubnové sušičce			





materiálové složení

symboly údržby



způsob užívání

vyrobeno

adresa firmy