



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**KÓD MATERIÁLU:** VY\_52\_INOVACE\_18\_16

**TÉMATICKÁ OBLAST:** Ruční a strojové šití

**TÉMA:** Zdrhovadlo, nýtovací knoflíky

**DATUM:** 28. 1. 2014

**AUTOR:** Bc. Eva Svobodová

**ŠKOLA:** Odborné učiliště a Praktická školy, Nový Jičín, příspěvková organizace

**OBOR VZDĚLÁNÍ:** Praktická škola

**ANOTACE:** Učební text seznamuje se základními informacemi a je podpořen obrázky. Prověřování nového učiva probíhá formou otázek nebo krátkých testů. Učební materiály mohou být pro žáky vytisknuty nebo promítány pomocí dataprojektoru a předvedeny na interaktivní tabuli.

**ZDROJE:** Kalábová M. a Zdeňková H., Odívání 1. Fortuna, Praha 1, 1992

Bruhová I., Rodinná výchova Odívání Textilní techniky, Fortuna, Praha 1997

**OBRÁZKY:** 1 - je součástí klipartů na webu MS Office Online

2, 3, 4 autor- Eva Svobodová

## ZDRHOVADLO (ZIP)

1. JE ZAPÍNADLO, KTERÉ SE SKLÁDÁ ZE DVOU TKANIC

ZOUBKŮ

A UZAVÍRÁ SE POMOCÍ BĚŽCE



1

2. ZOUBKY MOHOU BÝT: - KOVOVÉ  
- PLASTOVÉ

3. ZDRHOVADLA SE VYRÁBĚJÍ:

- NEDĚLITELNÁ, POUŽITÍ: ŠATY, SUKNĚ, KALHOTY
- DĚLITELNÁ, POUŽITÍ: VESTY, BUNDY, PLÁŠTĚ
- 

4. VYRÁBĚJÍ SE V RŮZNÝCH: - BARVÁCH  
- DÉLKÁCH  
- TLOUŠTKÁCH (JEMNÉ, HRUBÉ)



2

## NÝTOVACÍ KNOFLÍKY

1. KNOFLÍKY SE SKLÁDAJÍ ZE ČTYŘ DÍLŮ  
(DVA VRCHNÍ DÍLY, DVA SPODNÍ DÍLY)

2. VYRÁBĚJÍ SE PRO JEMNÉ I HRUBÉ TEXTILIE

3. ZAPÍNÁNÍ SE UPEVŇUJE MECHANICKY  
POMOCÍ NÝTOVACÍ SVĚRKY

4. NÝTOVACÍ KNOFLÍKY JSOU NEROZEBÍRATELNĚ  
SPOJENÉ

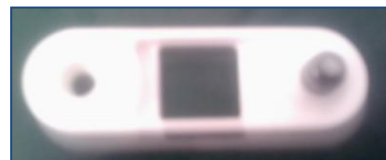
5. VYUŽÍVAJÍ SE NA:

SPORTOVNÍ OBLEČENÍ (BUNDY, KALHOTY, KOŠILE,...)

DĚTSKÉ OBLEČENÍ, OBALY NA NÁŘADÍ, BRAŠNY, OBUV,...



3



4

**OPAKOVÁNÍ UČIVA:** VYHLEDÁVEJ ODPOVĚDI V TEXTU.

---

1. Z KTERÝCH ČÁSTÍ SE SKLÁDÁ ZDRHOVADLO?

.....

2. JAKÉ MOHOU BÝT ZOUBKY U ZDRHOVADLA?

.....

3. JAKÉ DRUHY ZDRHOVADLA SE VYRÁBĚJÍ?

.....

4. JAKOU BARVU ZDRHOVADLA SI KOUPÍŠ DO ČERVENÝCH ŠATŮ?

.....

5. Z KOLIKA DÍLŮ SE SKLÁDAJÍ NÝTOVACÍ KNOFLÍKY?

.....

6. JAK PŘIPEVNŮJEME NÝTOVACÍ KNOFLÍKY?

.....

7. JAKÝ TYP SPOJE JSOU NÝTOVACÍ KNOFLÍKY?

.....

8. JAKÉ ZNÁŠ ODĚVY, U KTERÝCH POUŽÍVÁME NÝTOVACÍ KNOFLÍKY?

.....

9. NAPIŠ JINÉ MOŽNOSTI VYUŽITÍ NÝTOVACÍCH KNOFLÍKŮ.

.....

## **OPAKOVÁNÍ UČIVA: ŘEŠENÍ**

---

1. Z KTERÝCH ČÁSTÍ SE SKLÁDÁ ZDRHOVADLO?

**ODPOVĚĎ:** ZDRHOVADLO SE SKLÁDÁ ZE DVOU TKANIC, ZOUBKU A BĚŽCE

---

2. JAKÉ MOHOU BÝT ZOUBKY U ZDRHOVADLA?

**ODPOVĚĎ:** U ZDRHOVADLA MOHOU BÝT ZOUBKY PLASTOVÉ A KOVOVÉ

---

3. JAKÉ DRUHY ZDRHOVADLA SE VYRÁBĚJÍ?

**ODPOVĚĎ:** VYRÁBĚJÍ SE ZDRHOVADLA DĚLITELNÁ A NEDĚLITELNÁ

---

4. JAKOU BARVU ZDRHOVADLA SI KOUPIŠ DO ČERVENÝCH ŠATŮ?

**ODPOVĚĎ:** DO ČERVENÝCH ŠATŮ SI KOUPÍM ČERVENÉ ZDRHOVADLO

---

5. Z KOLIKA DÍLŮ SE SKLÁDAJÍ NÝTOVACÍ KNOFLÍKY?

**ODPOVĚĎ:** NÝTOVACÍ KNOFLÍKY SE SKLÁDAJÍ ZE ČTYŘ DÍLŮ, TO JE DVA VRCHNÍ A DVA SPODNÍ

---

6. JAK PŘIPEVNŮJEME NÝTOVACÍ KNOFLÍK?

**ODPOVĚĎ:** NÝTOVACÍ KNOFLÍK PŘIPEVNŮJEME POMOCÍ NÝTOVACÍ SVORKY

---

7. JAKÝ TYP SPOJE JSOU NÝTOVACÍ KNOFLÍKY?

**ODPOVĚĎ:** JSOU TO SPOJE NEROZEBÍRATELNÉ

---

8. JAKÉ ZNÁŠ ODĚVY, U KTERÝCH POUŽÍVÁME NÝTOVACÍ KNOFLÍKY?

**ODPOVĚĎ:** DĚTSKÉ ODĚVY, BUNDY, PRACOVNÍ OBLEČENÍ

---

9. NAPIŠ JINÉ MOŽNOSTI VYUŽITÍ NÝTOVACÍCH KNOFLÍKŮ.

**ODPOVĚĎ:** OBALY NA NÁŘADÍ, BRAŠNY, OBUV, APOD.