

# Primária preventcia posturálneho zdravia školákov

PhDr. Alena Gregušová

# CIELE

**Analyzovať** zmeny objektívnych ukazovateľov statickej záťaže z vyučovacieho procesu.

**Zhodnotiť** držanie tela školských detí.

**Navrhnúť** na základe výsledkov postupy primárnej prevencie posturálneho zdravia školákov

# HYPOTÉZY

**Predpoklad rozdielu** medzi faktormi statickej záťaže a zastúpením porúch držania tela v neprospech súčasnej populácie školských detí.

**Predpoklad negatívneho vplyvu socioekonomických zmien spoločnosti** na úroveň posturálneho zdravia a primárnej prevencie v tejto oblasti v školách.

# SÚBORY

- Oba porovnávané súbory tvorili žiaci klasickej základnej školy na Topoľovej ulici v Nitre.
- V roku sme sledovali
- Sledovali sme 512 žiakov I.-IX. ročníka

spolu  
chlapci  
dievčatá

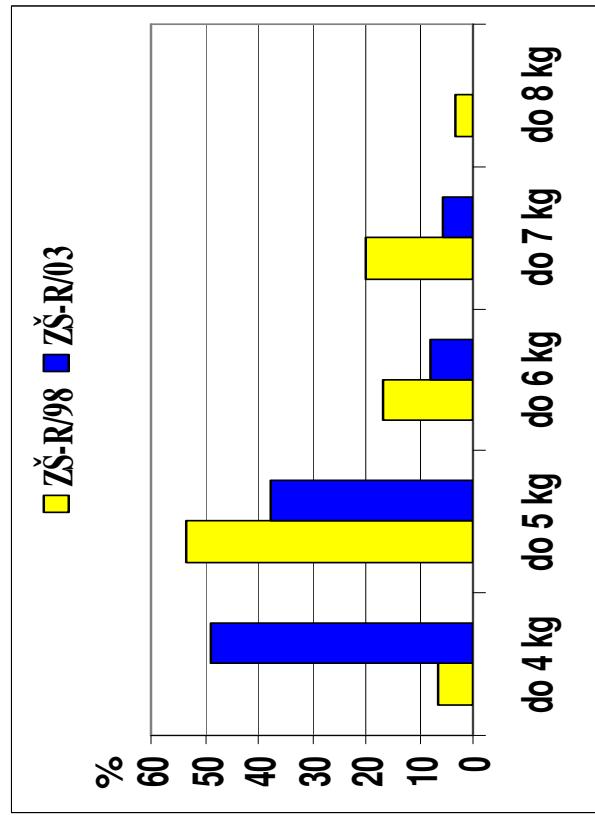
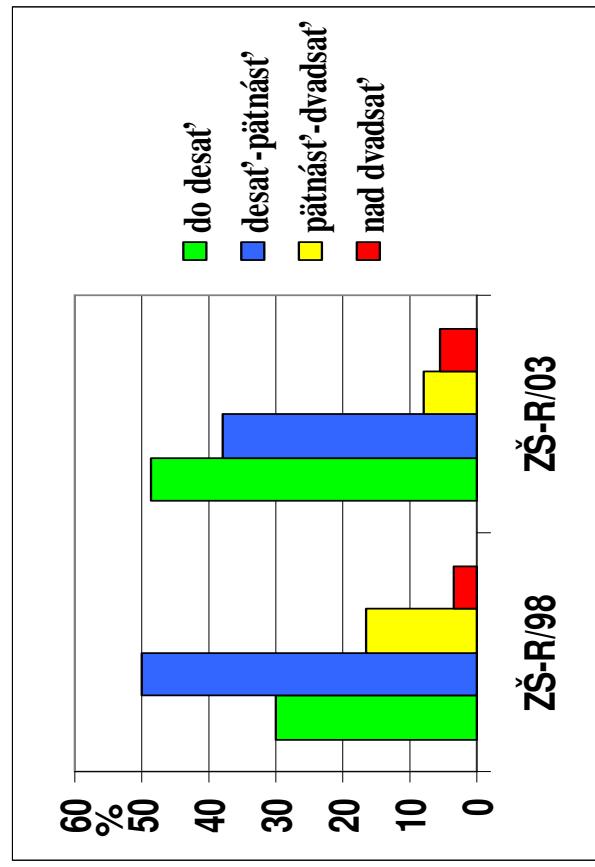
# MÉTÓDY PRÁCE

- Dotazník žiaka hodnotiaci:
  - Subjektívne pocitovanie záťaže z vyučovacieho procesu
  - Subjektívne stavy a pocitý zdravia
  - Športové a nešportové mimoškolské aktivity
  - Trávenie volného času
- Dotazník zameraný na vedomosti žiakov o nesprávnom držaní tela
  - Kontrolný test
  - Týždený chronometrážny záZNAM denného režimu
  - Režimové ukazovatele
  - Hmotnosť školských tašiek
  - Primeranosť pracovného miesta a veľkosťný typ školského nábytku
  - Režim prestávok
  - Rozvrh vyučovacích hodín
  - Zaraďenie a náplň hodín telesnej výchovy
  - Telesná hmotnosť a výška, BMI
  - Hodnotenie držania tela

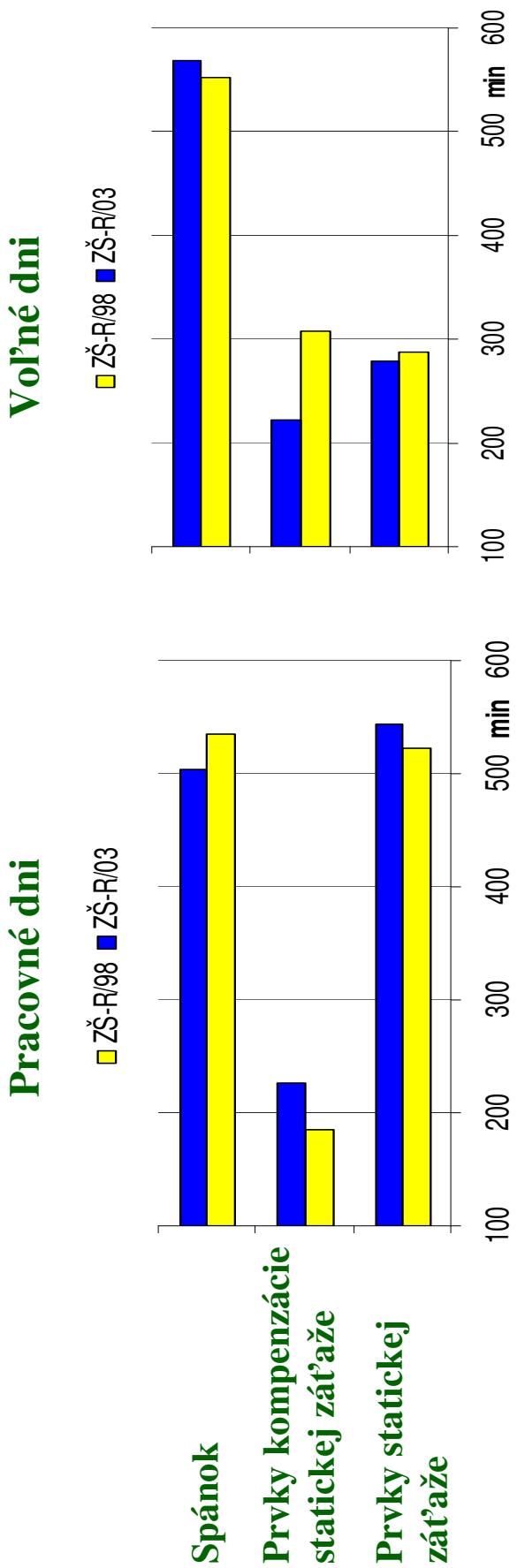
# HODNOTELENIE HMOTNOSTI ŠKOLSKÝCH TAŠIEK

Distribúcia žiakov podľa  
hmotnosti školských tašiek  
v percentách telesnej hmotnosti

Distribúcia žiakov podľa  
hmotnosti školských tašiek



# HODNOTENIE REŽIMOVÝCH UKAZOVATEĽOV



# **HODNOTENIE ROZVRHOV VYUČOVANIA**

- « dlhodobo nedostatočná pozornosť’
- « opakovanie rovnakých nedostatkov pri zostavovaní rozvrhov
- « nesúlad so všeobecne prijatými hygienickými zásadami
- « nerešpektovanie biorezortmický podmienených zmien výkonnosti

# **HODNOTENIE POHYBOVÉHO REŽIMU VO VYUČOVACEJ HODINE**

- ✓ nedostatočná pripravenosť’ školákov po nočnom odpočinku na nastávajúcu prácu
- ✓ narastajúca únava žiakov v priebehu vyučovania
- ✓ nevyužívanie malých foriem telesnej výchovy

# **HODNOTENIE TELESNEJ VÝCHOVY**

- » nedostatočný počet hodín telesnej výchovy nevyhovujúce zaradenie do rozvrhu vyučovania
- » nedostatočná dynamická náplň hodín telesnej výchovy

# **HODNOTENIE MIMOŠKOLSKÝCH ŠPORTOVÝCH A NEŠPORTOVÝCH AKTIVÍT**

- « klesajúci trend účasti školákov v organizovaných športových činnostiach
- « znižovanie účasti v organizovaných záujmových činnostiach a na súkromných hodinách

# Ochrana a podpora zdravia školských detí

- znižovanie zistenej statickej záťaže školských detí
- podpora ich optimálneho telesného a psychického vývinu
- skvalitnenie zdravotno-výchovných aktivít v školách
- aplikácia projektov posilňujúcich zdravie detí
- aktivity novej školsko-zdravotnej služby