

## OBSAH

### 1. samostatná časť – vedecké príspevky z výskumu grantovej úlohy

PREDSLOV	5
TEORETICKO – DIDAKTICKÉ VÝCHODISKÁ MOTORIKY ČLOVEKA VO VODNOM PROSTREDÍ Yveta MACEJKOVÁ	6
ROVNOVÁHOVÉ SCHOPNOSTI DETÍ PREDŠKOLSKÉHO VEKU NA SUCHU A VO VODE V SÚVISLOSTI S PLAVECKOU SPÔSOBILOŠŤOU ĽUBOMÍRA BENČURIKOVÁ	20
ZMENY KOORDINAČNÝCH SCHOPNOSTÍ A PLAVECKÝCH ZRUČNOSTÍ VPLYVOM PLAVECKEJ PRÍPRAVY Yveta MACEJKOVÁ– Ildikó VICZAYOVÁ	45
DIAGNOSTIKA VYBRANÝCH KOORDINAČNÝCH SCHOPNOSTÍ V SYNCHRONIZOVANOM PLÁVANÍ LABUDOVÁ Jana	89
PODMIENENOSŤ ŠPORTOVÉHO VÝKONU 11 – 13 ROČNÝCH PLAVCOV VYBRANÝMI UKAZOVATEĽMI TELESNÉHO ROZVOJA A POHYBOVEJ VÝKONNOSTI Karel PROCHÁZKA– Yveta MACEJKOVÁ– Marián HRABOVSKÝ	102
ANTROPOMETRICKÉ A KINEMATICKÉ UKAZOVATELE PLAVECKÉHO VÝKONU V KRAULOVÝCH DISCIPLÍNACH Rastislav HLAVATÝ	117
VPLYV VYBRANÝCH TRÉNINGOVÝCH UKAZOVATEĽOV NA VÝKON PLAVKÝŇ V TESTE ŠPECIÁLNEJ VYTRVALOSTI Dana MASARYKOVÁ	130
TEPLOTA VODNÉHO PROSTREDIA AKO FAKTOR OVPLYVŇUJÚCI SRDCOVÚ FREKVENCIU V REŽIME STATICKEJ APNOE Igor BARAN	140



**2. samostatná část – vedecké příspěvky z oblasti plaveckých športov 165**

**SLEDOVANIE VYBRANÝCH KONDIČNÝCH SCHOPNOSTÍ  
VO VODNOM PÓLE.**

Dušan HOLAS 166

**MONITORING PLAVECKEJ VYTRVALOSTI A PULZOVEJ  
FREKVENCIE SO ZAMERANÍM NA ROZVOJ KONDÍCIE**

Lubomír KALEČÍK 176

**VLIV VODNÍHO PROSTŘEDÍ NA ZMĚNY SRDEČNÍ FREKVENCE**

Daniel JURÁK– Helena SUCHOMELOVÁ 186

**ÚČINNOST PLAVECKÉ TECHNIKY U PLAVKYŇ RŮZNÉ  
VÝKONNOSTI A VĚKU**

Jitka POKORNÁ– Petr HAVRÁNEK 196

**ANALÝZA CHÝB V TECHNIKE ŠTUDENTOV FHV UMB  
V BANSKEJ BYSTRICI V PLAVECKÝCH SPÔSOBOCH PRSIA A KRAUL**

Zuzana TONHAUSEROVÁ– Peter MANDZÁK 208

**MOTIVAČNÍ FÁZE PŘI ROZHODOVÁNÍ O POHYBOVÉ  
AKTIVNOSTI VE VODĚ**

Irena ČECHOVSKÁ 227

**KONCEPCE PLAVECKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ PRO KONDIČNÍ TRENÉRY**

Eva PESLOVÁ– Irena ČECHOVSKÁ– Gabriela BŘEČKOVÁ 234

**VÝVOJ PLAVECKÉ VÝKONNOSTI PLAVCE SE ZRAKOVÝM  
POSTIŽENÍM VE DVOU PARALYMPIJSKÝCH CYKLECH**

Karel KOVAŘOVIC– Michal KALÍK 242

**PLAVÁNÍ KOJENCŮ A BATOLAT V ČR**

Lucie POHANOVÁ 259