

## KINEZIOLOGICKÁ SEKCE

<i>Michal Bozděch, Roman Kolínský, Jiří Zháněl</i> Vývoj počtu účastníků a vhodnost počtu postupových míst na CrossFit Open 2011-2017 .....	8
<i>Jan Busta, Milan Bílý, Lenka Kovářová, Martin Říha</i> Porovnání výsledků funkčního zátěžového testu při jízdě na singlekanoi s klikovou ergometrií horních končetin u elitních vodních slalomářů .....	18
<i>Marta Gimunová, Hana Válková, Tomáš Kalina</i> Srdeční frekvence sportovců s mentálním postižením během zápasů ve stolním tenise .....	26
<i>Martina Chrástková, Petr O. Novotný, Bronislav Kračmar</i> Kineziologická analýza odrazu při běhu na lyžích dvoudobou střídavou klasickou technikou a oboustranným odvratem (stromečkem) .....	33
<i>Ondřej Janák, Jiří Pačes, Jiří Zháněl</i> Analýza herních charakteristik finálových zápasů juniorů U14 při World Junior Tennis Finals 2017 (případová studie) .....	46
<i>Jan Konečný, Jiří Nykodým, Martin Zvonař, Zdeněk Pavliš</i> Hodnocení úrovně explozivní síly dolních končetin u hráčů ledního hokeje v kategorii juniorů, staršího a mladšího dorostu .....	56
<i>Michal Kumstát</i> Příjem tekutin během vytrvalostního zatížení – pít podle pocitu žízně, ano nebo ne? .....	70
<i>Pavol Peráček, Matúš Bôžik, Martin Mikulič</i> Vybrané charakteristiky vnútorného zafaženia elitných mladých futbalistov v prípravných hrách s rôznymi parametrami .....	79
<i>Jaroslav Novák</i> Svalový glykogen jako významný předpoklad optimálního výkonu ve fotbale .....	87
<i>Marcelina Nowakowska, Tomasz Gabrys, Mariusz Ozimek, Arkadiusz Stanula, Urszula Szmatlan-Gabrys</i> Levels of training indicators in the annual training of young hockey players .....	98
<i>Antonín Zderčík, Ondřej Hubáček, Jiří Zháněl</i> Aplikace fuzzy teorie v diagnostice výkonnostních předpokladů v tenisu .....	109

## SOCIÁLNĚVĚDNÍ SEKCE

<i>Tereza Gállová, Vladimír Jůva</i> Rozvoj neformálního vzdělávání sportovních trenérů .....	122
<i>Marcela Janíková, Jiří Sliacky</i> Determinanty expertního výkonu v tělesné výchově pohledem učitelů .....	136
<i>Michal Jilka, Oldřich Racek</i> Motivace fanoušků fotbalu, hokeje a florbalu k návštěvě utkání profesionálních sportovních klubů .....	147
<i>Václav Kundera</i> Analýza vzdělávání trenérů šermu v České republice .....	157
<i>Radka Peřinová</i> Teorie OPTIMAL a možnosti jejího využití ve školní tělesné výchově a výuce sportovních her .....	166
<i>Karel Švátora, Daniela Benešová</i> Vliv předchozí informace na výkon v senzomotorickém testu .....	172

*Ladislav Vomáčko*

Pohled na vývoj hodnocení výkonu při lezení na pískovcových skalách České křídové tabule ..... 180

*Jaromír Votík, Jan Lavička*

K problematice vzdělanostní struktury hráčů fotbalu..... 191

## STUDENTSKÁ SEKCE

*Matej Babic, Miroslav Holienka*

Komparácia vnútorného zaťaženia brankárov vo futbale v tréningovom procese ..... 202

*Henrieta Horníková, Ladislava Doležalová*

Vplyv veku na úroveň vybraných koordinačných schopností stolných tenistov ..... 212

*Tereza Králová, Marian Vanderka, Jan Cacek, Matěj Matura, Filip Popelka*

Effect of post-activation potentiation by combining heavy squats and sprints on the countermovement long jump (Pilot study) ..... 220

*Soňa Palovičová, Jana Řezaninová*

Achillodynie u rekreačních běžců..... 227

## ZPRÁVY A RECENZE

*Lucie Grajciarová*

Zpráva z XXVI. výroční konference ČAPV ..... 236

*Vladimír Jůva*

K obecné koncepci výzkumu trenérství..... 237

*Michal Roček*

Trenérství pohledem historie sportu..... 240

*Kateřina Jakubcová*

Trenérství a ženy..... 243

*Tereza Gállová*

Cesta ke sportovnímu trenérství ..... 245