

# OBSAH

# FYZIOLÓGIA STREČÍNGU

Predstav		
<b>Úvod</b>		
<b>FYZIOLÓGIA STREČINGU</b>		
Anatómia pohybu	10	
Typy pohybu	12	
Svalové systémy	14	
Svalové reťazce a zoskupenia	16	
Ako fungujú svaly	18	
Kostrový systém	20	
Kíby	24	
Nervový systém	28	
Povaha a teórie bolesti	30	
Pohyb a mozog	32	
Rozsah pohybu a flexibilita	34	
Typy strečingu	36	
Účinky a výhody strečingu	40	
Strečing a udržiavanie kondície	44	
	48	
<b>STREČINGOVÉ CVIČENIA</b>	60	
6 Strečing na zotavenie po zranení a úľavu od bolesti	50	
8 Strečing a zdravé starnutie	54	
	58	
Kedy sa vyhnúť strečingu	62	
<b>CVIČENIA NA KRK A CHRBTICU</b>	64	
18 Prehľad krku a chrbtice	66	
20 Natiahnutie zdvíhača	68	
24 Manuálne subokcipitálne natiahnutie	69	
28 Sternokleidomastoidné (SCM) natiahnutie	70	
30 Natiahnutie skalenu	72	
32 Mačací chrbát	74	
34 Natiahnutie štvorcového driekového svalu (QL)	76	
36 Poloha dietáta	78	
38 Kobra	80	
40 Variácie	82	
<b>CVIČENIA NA PLECIA, RAMENÁ A RUKY</b>	98	
10 Stojaci polmesiac	92	
12 Navliekanie ihly	94	
14 Variácie	96	
16 Prehľad plieci, ramien a rúk	100	
18 Naťahovanie prsných svalov vo dverách	102	
20 Variácie	104	
22 Anjel na zemi	106	
24 Extenzia zápästia	108	
26 Flexia zápästia	108	
28 Variácie	110	
30 Strečing ruky	112	
<b>CVIČENIA NA BEDRÁ</b>	114	
32 Oblašť bedier	116	
34 Štvornožec	118	
36 Variácie	120	
38 Naťahovanie bedra v poklaku	122	
40 Variácie	124	

Drep	<b>126</b>	Naťahovanie prstov	<b>170</b>	Rutiny pre dospelých
Prekriženie nohy	<b>128</b>	Variácie	<b>172</b>	v staršom veku
Krížom cez telo	<b>130</b>			<b>199</b>
Cvik vnútornej rotácie bedrového kíbu	<b>132</b>			<b>200</b>
Strečing bedrového kíbu v poklaku	<b>134</b>	<b>CVIČENIA NA MOBILITU</b>		<b>201</b>
Variácie	<b>136</b>	<b>NERVOV</b>	<b>174</b>	Rutiny pre bežcov
Holub	<b>138</b>	Prehľad nervov	<b>176</b>	Rutiny pre cyklistov
Úplné natiahnutie tela	<b>140</b>	Naťahovanie radiálneho nervu	<b>178</b>	Rutiny pre plavcov
Palacinka	<b>142</b>	Variácie	<b>180</b>	Rutiny na silový tréning
Póza šťastného dieťaťa	<b>144</b>	Naťahovanie sedacieho nervu	<b>182</b>	Rutiny pre športovcov
Motýľ v sede	<b>146</b>	Variácie	<b>184</b>	Rutiny
Krúženie bedrami v stoji	<b>148</b>	Naťahovanie stehenného nervu	<b>186</b>	na športy nad hlavou/raketové športy
Variácie	<b>150</b>			<b>206</b>
<b>CVIČENIA NA NOHY A CHODIDLÁ</b>		<b>STREČINGOVÉ RUTINY</b>	<b>188</b>	Rutiny pre bojové umenia
Prehľad nôh a chodidel	<b>152</b>	Úvod k rutinám	<b>190</b>	<b>207</b>
Strečing v stoji	<b>154</b>	Rutiny na krk a plecia	<b>192</b>	Slovník
Variácie	<b>156</b>	Rutiny na chrbitcu	<b>193</b>	<b>208</b>
Statický strečing hamstringov	<b>158</b>	Rutiny na bedrá a kolená	<b>194</b>	Index
Variácie	<b>160</b>	Rutiny na chodidlá a členky	<b>195</b>	<b>210</b>
Natiahnutie lýtok	<b>162</b>	Rutiny na celé telo	<b>196</b>	Bibliografia
Natiahnutie lýtka o stenu	<b>164</b>	Rutiny pre		<b>218</b>
Variácie	<b>166</b>	sedavé zamestnanie	<b>198</b>	O autorke a podákovanie
	<b>168</b>			<b>223</b>