

# Obsah

Úvod.....	XIII
Vývoj české traumatologie.....	XV
Vladimír Pokorný	

## OBECNÁ ČÁST

<b>1. Úraz .....</b>	3
Vladimír Pokorný	
<b>2. Přednemocniční péče – zásady první pomoci .....</b>	5
Martin Kelbl	
2.1. Obecně .....	5
2.2. Technická první pomoc .....	5
2.3. Zdravotní první pomoc .....	6
2.4. Urgentní transport.....	7
<b>3. Polytrauma .....</b>	9
3.1. Obecně.....	9
Petr Svoboda, Jarmila Drábková	
3.2. Úrazový šok – odezva organismu na trauma.....	10
Petr Svoboda	
Zánětlivá odpověď organismu na trauma... 10	
Definice klinických pojmu..... 11	
Význam časného ošetřování pro výskyt SIRS a jeho komplikací .....	13
3.3. Polytraumatizovaný pacient z pohledu specialisty intenzivní medicíny .....	14
Jarmila Drábková	
<b>3.4. Damage Control Surgery .....</b>	18
František Vyhnanek	
Obecně .....	18
Letální triáda .....	18
Indikace pro Damage Control Surgery..... 19	
Postupy při Damage Control Surgery..... 19	
<b>3.5. Skórovací systémy v traumatologii .....</b>	21
Jan Filipinský	
Obecně .....	21
AIS .....	21
ISS .....	22
Úrazový registr České republiky..... 22	
<b>4. Řešení následků hromadných neštěstí. Organizace medicíny katastrof .....</b>	23
Vlasta Neklapilová	
Obecně.....	23
Organizace záchranných prací na místě neštěsti, třídění..... 23	
Organizace hromadného příjmu ve zdravotnickém zařízení..... 24	
<b>5. Rána .....</b>	25
Radek Veselý	
Obecně .....	25
Terapie – faktory ovlivňující hojení rány .....	26
Biologie hojení rány..... 27	
Moderní ošetření ran..... 27	
Komplikace hojení ran .....	28
<b>6. Závažné ranné infekce .....</b>	30
Radek Veselý	
Obecně .....	30
Nejzávažnější infekce .....	30
Tetanus .....	30
Rabies – vztekлина (lyssa) .....	31
Putridní infekce .....	31
<b>7. Popáleniny .....</b>	33
Pavel Brychta	
Obecně .....	33
Lékařská první pomoc u popálenin..... 34	
Terapie .....	35
Popáleninový šok .....	37
Inhalační trauma..... 39	
Elektrické popáleniny .....	39
Poranění bleskem .....	40
Radiační popáleniny .....	40
Chemické popáleniny .....	40
<b>8. Zlomeniny .....</b>	41
Obecně .....	41
Vladimír Pokorný	
Úrazové zlomeniny .....	41

Únavové zlomeniny.....	41	<b>16.</b> <b>Infekce kostí a kloubů</b> .....	73
Patologické zlomeniny.....	42	Radek Veselý	
<b>8.2.</b> <b>Klasifikace zlomenin dlouhých kostí</b> .....	43	<b>16.1.</b> <b>Infekce kostí</b> .....	73
Radek Veselý		Akutní hematozářská osteomyelitida.....	73
Obecně.....	43	Posttraumatická osteomyelitida.....	73
AO klasifikace.....	43	Infekce zlomeniny po osteosyntéze.....	74
<b>9.</b> <b>Otevřené zlomeniny</b> .....	45	Chronická osteomyelitida.....	74
Radek Veselý		<b>16.2.</b> <b>Infekce kloubní</b> .....	75
Obecně.....	45		
<b>9.1.</b> <b>Klasifikace otevřených zlomenin (Gustilo-Anderson, Tscherne)</b> .....	45		
<b>9.2.</b> <b>Zásady terapie</b> .....	47		
<b>9.3.</b> <b>Komplikace</b> .....	48		
<b>10.</b> <b>Amputační poranění a replantace končetin</b> .....	49	<b>17.</b> <b>Profylaxe a léčba tromboembolické nemoci v traumatologii</b> .....	77
Jiří Veselý, Zdeněk Dvořák		Jan Filipinský, Věra Zemanová	
Obecně.....	49	<b>17.1.</b> <b>Obecně</b> .....	77
Replantační chirurgie.....	49	<b>17.2.</b> <b>Klinické faktory</b> .....	77
Komplikace.....	52	<b>17.3.</b> <b>Standardní profylaktické režimy proti TEN</b> .....	78
Pooperační péče.....	53	<b>17.4.</b> <b>Způsoby aplikace antikoagulační terapie</b> .....	78
<b>11.</b> <b>Poranění měkkých tkání</b> .....	54	<b>17.5.</b> <b>Poznámky pro praxi</b> .....	79
Radek Veselý			
Obecně.....	54	<b>18.</b> <b>Posudky v traumatologii</b> .....	81
<b>11.1.</b> <b>Kompartiment syndrom</b> .....	54	Vladimír Pokorný	
<b>11.3.</b> <b>Syndrom ze zhmoždění</b> .....	58	<b>18.1.</b> <b>Obecně</b> .....	81
<b>11.4.</b> <b>Syndrom reperfuze</b> .....	58	<b>18.2.</b> <b>Hodnocení bolestného a ztížení společenského uplatnění</b> .....	81
<b>12.</b> <b>Kostní hojení</b> .....	59	<b>18.3.</b> <b>Posudky pro pacientovou pojíšťovnu</b> .....	82
<b>12.1.</b> <b>Porucha hojení kostní tkáně a možnost podpory hojení</b> .....	59	<b>18.4.</b> <b>Posudky pro policii</b> .....	82
Vladimír Palíčka		<b>18.5.</b> <b>Posudky pro soudy, právníky a jiné státní orgány</b> .....	83
Kostní hojení z pohledu traumatologa... Peter Wendsche	60		
<b>13.</b> <b>Zásady konzervativního léčení zlomenin</b> .....	62		
Radek Veselý			
Obecně .....	62	<b>19.</b> <b>Kraniocerebrální poranění</b> .....	87
<b>13.2.</b> <b>Konzervativní léčení zlomenin sádrovým obvazem</b> .....	62	Martin Smrká, Vilém Juráň	
<b>13.3.</b> <b>Skeletální trakce</b> .....	64	<b>19.1.</b> <b>Obecně</b> .....	87
<b>13.4.</b> <b>Funkčně-konzervativní léčení podle Sarmienta</b> .....	64	<b>19.2.</b> <b>Patofyziolgie poranění mozku</b> .....	87
<b>14.</b> <b>Operační repoziční techniky</b> .....	65	<b>19.3.</b> <b>Typy poranění, jejich diagnostika a léčba</b> .....	90
Peter Wendsche		<b>19.3.1.</b> <b>Poranění skalpu</b> .....	90
<b>15.</b> <b>Principy osteosyntézy</b> .....	67	<b>19.3.2.</b> <b>Frakturny kalvy</b> .....	90
Peter Wendsche		<b>19.3.3.</b> <b>Frakturny baze lební</b> .....	91
Obecně.....	67	<b>19.3.4.</b> <b>Epidurální hematom</b> .....	91
Úhlově stabilní dláhy.....	68	<b>19.3.5.</b> <b>Subdurální hematom</b> .....	92
Zevní fixátor.....	71	Akutní subdurální hematom.....	92
Vratislav Procházka		Subakutní subdurální hematom.....	93
		Chronický subdurální hematom.....	93
		<b>19.3.6.</b> <b>Kontuze a traumatický intracerebrální hematom</b> .....	94
		<b>19.3.7.</b> <b>Perforující a penetrující poranění</b> .....	94
		Perforující poranění.....	94
		Penetrující poranění.....	95
		<b>19.3.8.</b> <b>Difuzní poškození mozku</b> .....	95
		Mozková komočka.....	95
		Difuzní axonální poškození.....	96

19.4.	Resuscitační péče a monitoring pacientů s těžkým poraněním mozku.....	96	21.5.12.	Poranění bránice.....	115
<b>20.</b>	<b>Poranění obličejového skeletu .....</b>	99	21.5.13.	Poranění tlakovou vlnou .....	115
	Jan Hrbek		<b>22.</b>	<b>Poranění břicha .....</b>	117
20.1.	Obecně.....	99		František Výhnánek	
20.2.	Rozdělení zlomenin obličejového skeletu.....	99	22.1.	Obecně.....	117
20.2.1.	Dolní obličejová etáž.....	99	22.2.	Skórovací systémy .....	117
	Zlomeniny mandibuly .....	99	22.3.	Diagnostický postup.....	117
	Luxace čelistního kloubu.....	100	22.4.	Terapeutické postupy .....	118
20.2.2.	Střední obličejová etáž.....	100	22.5.	Abdominální kompartment syndrom.....	121
	Zlomeniny laterální.....	100	22.6.	Operační postupy při laparotomii u »damage control« operace.....	122
	Zlomeniny centrální.....	100		Játra.....	122
	Zlomenina kombinovaná .....	101		Slezina .....	122
	Hydraulické frakturny orbity (blow out) ...	101		Slinivka břišní .....	122
20.2.3.	Horní obličejová etáž .....	101		Gastrointestinální trakt.....	122
20.3.	Operační časování maxilofaciálních poranění .....	102		Břišní tepny a žily .....	122
20.4.	Poranění zubů .....	102	<b>22.7.</b>	<b>Léčebné postupy u poranění solidních orgánů .....</b>	123
<b>21.</b>	<b>Poranění hrudníku .....</b>	103	22.7.1.	Poranění jater .....	123
	Václav Šimánek, Jiří Vrastyák		22.7.2.	Poranění žlučníku a mimojaterních žlučových cest .....	125
21.1.	Obecně.....	103		Poranění žlučníku .....	125
21.2.	Diagnostika .....	104		Poranění mimojaterního žlučovodu .....	125
21.3.	Poranění hrudní stěny - zlomeniny žeber .....	104	22.7.3.	Poranění sleziny .....	126
	Izolované zlomeniny žeber .....	105	22.7.4.	Poranění slinivky břišní .....	127
	Sériové zlomeniny žeber .....	105	22.7.5.	Poranění žaludku .....	127
	Blokové zlomeniny žeber .....	105	22.7.6.	Poranění duodena .....	128
	Zlomeniny sternum .....	106	22.7.7.	Poranění tenkého střeva .....	128
	Nestabilní hrudník .....	106	22.7.8.	Poranění tlustého střeva .....	129
21.4.	Odezva pleurálního prostoru .....	107	22.7.9.	Poranění konečníku .....	129
21.4.1.	Hemotorax .....	107	22.7.10.	Poranění nitrobrických a retroperitoneálních cév .....	130
21.4.2.	Pneumothorax .....	108			
	Tenzní pneumothorax .....	109			
	Otevřený pneumothorax .....	109			
21.4.3.	Emfyzém .....	109			
	Mediastinální emfyzém .....	109			
	Podkožní emfyzém .....	109			
21.5.	Poranění hrudních orgánů .....	110			
21.5.1.	Kontuze plic .....	110			
21.5.2.	Lacerace plic .....	111			
21.5.3.	Traumatická plicní pseudocysta .....	111			
21.5.4.	Plicní hematom .....	111			
21.5.5.	Otevřená poranění hrudníku .....	111			
21.5.6.	Poranění srdece .....	112			
	Hemoperikard (srdeční tamponáda) .....	112			
	Srdce kontuze .....	112			
	Vzácné formy zavřených poranění .....	112			
	Penetrační poranění srdce .....	112			
21.5.7.	Traumatická ruptura aorty .....	113			
21.5.8.	Poranění mediastinálních žil .....	114			
21.5.9.	Poranění tracheobronchiální .....	114			
21.5.10.	Poranění jicnu .....	114			
21.5.11.	Poranění ductus thoracicus .....	114			
<b>23.</b>	<b>Trauma a těhotenství .....</b>	131			
	Jiří Kepák				
23.1.	Charakter, typy a příčiny dopravních úrazů v těhotenství .....	131			
23.2.	Specifika dopravních úrazů v těhotenství a jejich management .....	132			
23.3.	Ukončení gravidity z fetální či mateřské indikace .....	135			
23.4.	Prevence závažných úrazů v těhotenství .....	136			
23.5.	Závěry pro praxi .....	136			
<b>24.</b>	<b>Poranění ledvin a močových cest .....</b>	137			
	Martin Sutorý				
24.1.	Obecně .....	137			
24.2.	Poranění ledvin .....	137			
24.3.	Poranění ureteru .....	139			
24.4.	Poranění močového měchýře .....	140			
24.5.	Poranění uretry .....	140			
24.6.	Poranění penisu .....	141			
24.7.	Poranění varlat .....	142			
24.8.	Poranění skrota .....	142			

<b>25. Poranění páteře a míchy</b> ..... 143	Intraartikulární zlomeniny jednoho pilíře (mediálního či laterálního kondylu – typ 13-B1 a B2) ..... 189
Peter Wendsche, Ján Kočiš	Intraartikulární zlomeniny obou pilířů (typ 13-C) ..... 191
25.1. Obecně ..... 143	Extraartikulární zlomeniny (intra- a extrakapsulární) ..... 192
25.2. Diagnostika ..... 144	
25.3. Přednemocniční péče ..... 146	
25.4. Terapie ..... 146	
25.4.1. Konzervativní postup ..... 146	<b>27.5. Poranění proximálního předloktí</b> ..... 194
25.4.2. Operace ..... 147	Radek Hart
Olkcipito-cervikální disociace ..... 148	27.5.1. Izolované poranění proximálního radia ..... 194
Zlomenina C1 (atlas) – Jeffersonova zlomenina ..... 148	27.5.2. Zlomeniny proximální ulny ..... 196
Zlomeniny C2 (dens axis) ..... 148	Zlomeniny processus coronoideus ulnae ..... 196
Zlomeniny C2-3 ..... 149	Zlomeniny olecranon ulnae ..... 197
Poranění C3–C7 (Th1) ..... 149	Luxace loketního kloubu ..... 199
Stabilizační operace hrudní a bederní páteře ..... 150	27.5.4. Nestabilita loketního kloubu ..... 200
<b>25.5. Rehabilitace</b> ..... 152	27.5.5. Omezený hybností loketního kloubu ..... 201
<b>26. Poranění párnve</b> ..... 154	
Jan Filipinský, Vladimír Ječmínek, Peter Wendsche	<b>27.6. Poranění předloktí</b> ..... 203
26.1. Poranění pánevního kruhu ..... 154	Peter Wendsche, Radek Suchomel
26.2. Komplexní poranění párnve ..... 159	<b>27.7. Poranění distálního radia a ruky</b> ..... 207
Masivní krvácení ..... 159	Pavel Dráć
Orgánová poranění ..... 160	27.7.1. Zlomeniny distálního radia ..... 207
<b>26.3. Poranění acetabula</b> ..... 160	27.7.2. Poranění zápěstí ..... 210
<b>27. Poranění horní končetiny</b> ..... 165	Zlomeniny člunkové kosti ..... 210
<b>27.1. Poranění ramenního pletence</b> ..... 165	Poranění ostatních karpálních kostí ..... 212
Martin Kloub	Poranění karpálních vazů ..... 212
27.1.1. Klíční kost ..... 165	Luxace zápěstního kloubu ..... 213
Zlomeniny klíční kosti ..... 165	27.7.3. Zlomeniny metakarpálních kostí ..... 214
Zlomeniny laterálního konce klíčku ..... 166	27.7.4. Zlomeniny a luxace článků prstů ..... 216
<b>27.1.2. Poranění akromioklavikulárního</b> kloubu ..... 167	27.7.5. Poranění šlachového systému ..... 218
27.1.3. Sternoklavikulární luxace ..... 168	Poranění šlach flexorů ..... 218
27.1.4. Zlomeniny lopatky ..... 169	Poranění šlach extenzorů ..... 218
Zlomeniny akromia, processus coracoideus a spina scapulae ..... 170	
Zlomeniny těla lopatky ..... 170	
Zlomeniny krčku lopatky ..... 170	
Zlomeniny glenoidu ..... 171	
Kombinované zlomeniny ..... 171	
<b>27.2. Poranění ramenního kloubu</b> ..... 173	
Martin Křivoňálek	
27.2.1. Luxace hlavice humeru ..... 173	<b>28. Poranění dolní končetiny</b> ..... 220
27.2.2. Zlomeniny proximálního humeru ..... 175	<b>28.1. Poranění proximálního femuru</b> ..... 220
27.2.3. Poranění šlach dvouuhlavého pažního svalu ..... 180	Valér Džúpa, Jiří Skála-Rosenbaum
27.2.4. Poranění rotátorové manžety ..... 181	28.1.1. Obecně ..... 220
<b>27.3. Zlomeniny diafýzy humeru</b> ..... 183	28.1.2. Luxace kyčle ..... 221
Radek Veselý	28.1.3. Zlomeniny proximálního femuru ..... 223
27.4. Poranění distálního humeru ..... 187	28.1.3.1. Zlomeniny hlavice femuru ..... 223
Radek Hart	28.1.3.2. Zlomeniny krčku femuru ..... 225
Zlomeniny capitulum humeri (laterální) ..... 189	Intrakapsulární zlomeniny krčku femuru ..... 225
Zlomeniny trochlea humeri (mediální) ..... 189	Extrakapsulární (bazicervikální) zlomeniny krčku femuru ..... 228

28.4.2. Diagnostika.....	243
28.4.3. Klasifikace nestabilit kolenního kloubu.....	245
28.4.4. Akutní poranění.....	246
Hemartros.....	246
Akutně zablokované koleno.....	246
Poranění kolaterálních vazů.....	246
Poranění zkřížených vazů (LCA, LCP).....	247
Izolované poranění LCP.....	247
Kombinované poranění LCP .....	248
28.4.5. Chronické poškození .....	248
Chronická insuficie kolaterálních vazů (mediální/laterální nestabilita) .....	248
Chronická insuficie zkřížených vazů .....	248
28.4.6. Pooperační rehabilitační péče .....	248
28.4.7. Poranění menisku.....	249
28.4.8. Poranění chrupavek .....	249
28.4.9. Osteochondrální zlomeniny .....	249
28.4.10. Luxace kolena .....	250
28.4.11. Luxace pately .....	251
<b>28.5. Zlomeniny pately a ruptura šlach .....</b>	<b>252</b>
Tomáš Malkus, Peter Wendsche	
28.5.1. Ruptura šlachy m. quadriceps .....	252
28.5.2. Zlomeniny pately .....	252
28.5.3. Ruptura lig. patellae .....	254
<b>28.6. Zlomeniny proximální tibie     a proximální fibuly.....</b>	<b>256</b>
Libor Paša	
28.6.1. Zlomeniny proximální tibie.....	256
28.6.2. Zlomeniny proximální fibuly .....	259
28.7. Zlomeniny diafýz tibie a fibuly.....	261
Libor Paša	
<b>28.8. Zlomeniny distální tibie .....</b>	<b>265</b>
Radek Veselý, Peter Wendsche	
<b>28.9. Poranění horního hlezenního kloubu.....</b>	<b>269</b>
Peter Wendsche, Pavel Dráć	
28.9.1. Poranění vazů hlezenního kloubu .....	269
28.9.2. Zlomeniny horního hlezenního kloubu (maleolární frakturny).....	270
<b>28.10. Poranění Achillovy šlachy .....</b>	<b>276</b>
Peter Wendsche, Vladimír Pokorný	
Chronické potíže z přetížení (achillodynie) .....	277
<b>28.11. Poranění nohy .....</b>	<b>278</b>
Karel Edelmann, Petr Obruba	
28.11.1. Zlomeniny talu .....	278
28.11.2. Zlomeniny kalkanea .....	281
28.11.3. Kombinovaná poranění zadonoží .....	284
28.11.4. Poranění středonoží .....	284
28.11.5. Luxace tarzu .....	284
28.11.6. Zlomeniny a luxace v oblasti Lisfrankova kloubu (tarzometatarsální) .....	285
28.11.7. Zlomeniny metatarzů .....	286
28.11.8. Zlomeniny a luxace prstů nohy .....	287
<b>29. Endoprotetika     v traumatologii .....</b>	<b>288</b>
Valér Džupa, Pavel Douša	
29.1. Obecně .....	288
29.2. Horní končetina .....	289
Ramenní kloub .....	289
Loketní kloub .....	290
Metakarpofalangeální a interfalangeální klouby .....	290
29.3. Dolní končetina .....	290
Kyčelní kloub .....	290
Kolenní kloub .....	290
Hlezenní kloub .....	291
<b>30. Periprotetické zlomeniny .....</b>	<b>292</b>
Martin Krbec	
30.1. Periprotetické zlomeniny TEP kyčelního kloubu .....	292
Peroperační .....	292
Pooperační .....	293
30.2. Periprotetické zlomeniny TEP kolenního kloubu .....	294
Peroperační zlomeniny .....	294
Pooperační zlomeniny .....	295
Suprakondylícké periprotetické zlomeniny .....	295
Periprotetické zlomeniny proximální tibie .....	295
Periprotetické zlomeniny pately .....	295
30.3. Periprotetické zlomeniny po náhradě ramene .....	296
30.4. Periprotetické zlomeniny distálního humeru .....	297
30.5. Periprotetické zlomeniny u endoprotez hlezna .....	297
<b>31. Operační výkony     při komplikacích kostního     hojení .....</b>	<b>298</b>
Vratislav Procházka	
31.1. Obecně .....	298
31.2. Komplikace kostního hojení .....	298
31.2.1. Infekce .....	298
31.2.2. Opožděné kostní hojení .....	299
31.2.3. Paklouby (pseudoartrózy) .....	299
Infikované paklouby .....	302
<b>32. Traumatologie     v dětském věku .....</b>	<b>304</b>
32.1. Poranění dutiny břišní u dětí .....	304
Tomáš Pešl	
32.1.1. Poranění sleziný .....	305
32.1.2. Poranění jater .....	305
32.1.3. Poranění pankreatu .....	305
32.1.4. Poranění duodena .....	306
Hematom stěny duodena .....	306
Perforace stěny duodena .....	306

32.1.5. Poranění žaludku.....	306
32.1.6. Poranění tenkého střeva.....	307
32.1.7. Poranění tlustého střeva a konečníku.....	307
32.1.8. Poranění ledvin.....	307
32.1.9. Poranění ureteru.....	308
32.1.10. Poranění močového měchýře.....	308
<b>32.2. Dětské zlomeniny.....</b>	<b>309</b>
Petr Havránek	
Poranění růstové ploténky, fýzy.....	309
<b>32.2.1. Horní končetina.....</b>	<b>311</b>
Zlomeniny diafyzy klíčku.....	311
Zlomeniny mediálního a laterálního konce klíčku .....	311
Zlomeniny lopatky .....	311
Luxace ramenního kloubu .....	311
Poranění humeru .....	311
Poranění lokte .....	312
Poranění předlokti.....	315
Poranění ruky.....	316
<b>32.2.2. Zlomeniny pánev .....</b>	<b>316</b>
<b>32.2.3. Dolní končetina .....</b>	<b>317</b>
Luxace kyčelního kloubu .....	317
Zlomeniny proximálního femuru .....	317
Zlomeniny diafyzy femuru .....	317
Suprakondylícké zlomeniny .....	318
Poranění kloubních ploch a měkkých struktur kolenního kloubu .....	318
Poranění proximální fýzy tibie .....	318
Zlomeniny diafyz běrcových kostí .....	319
Zlomeniny distální metafýzy běrcových kostí .....	320
Zlomeniny kalkanea .....	321
Zlomeniny talu .....	321
Zlomeniny ostatních tarzálních kostí .....	321
Zlomeniny metatarzálních kostí .....	321
Zlomeniny článků prstů nohy.....	321
<b>33. Počítačová navigace v traumatologii.....</b>	<b>322</b>
Radek Hart	
Obecně.....	322
Metodologie .....	322
Virtuální fluoroskopie.....	322
<b>34. Rehabilitace v traumatologii.....</b>	<b>324</b>
Ján Mašán	
Obecně.....	324
Plán ucelené rehabilitace .....	324
Léčebná rehabilitace .....	324
Imobilizační syndrom .....	324
<b>34.4. Rehabilitační plán .....</b>	<b>325</b>
<b>34.5. Fyzioterapie v traumatologii.....</b>	<b>326</b>
Základní prostředky kinezioterapie .....	326
Rehabilitace před plánovanými operacemi .....	326
Rehabilitace během imobilizace .....	326
Rehabilitace po skončení imobilizace .....	328
<b>34.6. Fyzikální terapie .....</b>	<b>331</b>
<b>34.7. Ergoterapie .....</b>	<b>331</b>
<b>34.8. Balneoterapie .....</b>	<b>331</b>
<b>35. Protetické náhrady a funkční protetické kompenzace po traumatech .....</b>	<b>333</b>
Petr Krawczyk	
Obecně.....	333
Způsob protézování .....	333
Základní požadavky na přípravu pacienta k aplikaci protézy .....	334
<b>35.4. Specifika amputací .....</b>	<b>334</b>
<b>35.4.1. Amputace horní končetiny .....</b>	<b>334</b>
<b>35.4.2. Amputace dolní končetiny .....</b>	<b>334</b>
Zkratky .....	335
Rejstřík .....	337