

Obsah

ASTRONOMIE	2	Korýši	107
Nebeská tělesa (vesmírná tělesa, kosmická tělesa)	4	humr	
sluneční soustava, planety a měsíce, Slunce, Měsíc, meteorit, kometa, hvězda, galaxie		Ryby	108
Astronomické pozorování	10	parýba, kostnaté ryby	
planetárium, souhvězdí jižní polokoule, souhvězdí severní polokoule, soustava nebeských souřadnic, čočkový dalekohled, zrcadlový dalekohled, radioteleskop, Hubbleův kosmický dalekohled, astronomická observatoř		Obojživelníci	110
Kosmonautika, astronautika	18	žába, příklady obojživelníků	
kosmická sonda, autonomní pohybová jednotka/skofandr, mezinárodní kosmická stanice, raketoplán Space Shuttle, vesmírná raketa		Plazi	112
ZEMĚ	26	had, želva, příklady plazů	
Zeměpis	28	Ptáci	115
rozažení kontinentů, kartografie, dálkový průzkum Země		pták, příklady ptáků	
Geologie	42	Hmyzožraví savci	121
stavba Země, průřez zemskou kůrou, tektonické desky, zemětřesení, sopka, hora, ledovec, jeskyně, sesuvy, vodní tok, jezera, vlna, oceánské dno, oceánské příkopy a hřbety, geomorfologické útvary pobřeží, poušť		krtek, příklady hmyzožravých savců	
Meteorologie	53	Hlodavci a zajáci	122
průřez zemskou atmosférou, roční období, meteorologická předpověď, povětrnostní (synoptická) mapa, staniční model, mezinárodní meteorologické symboly, meteorologická stanice, meteorologické měřicí přístroje, meteorologické družice, podnebí světa, oblaky, tornádo a tromba, tropická cyklóna, srážky		hlodavec, příklady hlodavců, čelisti hlodavců a zajícovitých, příklady zajícovitých	
Životní prostředí	66	Kopytníci	124
vegetace a biosféra, potravní řetězec, koloběh vody, skleníkový efekt, znečištění vzduchu, znečištění krajiny, znečištění vody, kyselý déšť, třídění odpadu		kůň, druhy kopyt, příklady kopytníků	
ROSTLINNÁ ŘÍŠE	72	Masožraví savci	130
rostlinná buňka, lišejníky, mech, řasa, houba, kapradina, rostlina, list, květ, plod, obilovina, vinný hrozn, strom, jehličnan		pes, plemena psů, kočka, plemena koček, příklady masožravých savců	
ŽIVOČIŠNÁ ŘÍŠE	90	Mořští savci	136
Evoluce (vývoj života)	92	delfín, příklady mořských savců	
vznik a vývoj druhů		Primáti	138
Nižší organismy a ostnokožci	94	gorila, příklady primátů	
živočišná buňka, jednobuněční, houba, ostnokožci		Létaví savci	140
Hmyz a pavoukovci	96	netopýr, příklady létavých savců	
motýl, všela medonosná, příklady hmyzu, příklady jedovatých živočichů, pavouk		Vačnatci	142
Měkkyši	104	klokan, příklady vačnatců	
hlemýžď, lastura, dvouslojeřepinová mušle, chobotnice		ČLOVĚK	144
		Lidské tělo	146
		muž, žena	
		Anatomie	150
		svaly, kostra, zuby, krevní oběh, dýchací soustava, trávicí soustava, vylučovací soustava, nervová soustava, mužské pohlavní ústrojí, ženské pohlavní ústrojí, prs	
		Smyslové orgány	172
		smyslová ústrojí: hmat, smyslová ústrojí: sluch, smysly čichu a chuti, smyslová ústrojí: zrak	

POTRAVINY A KUCHYNĚ	178	Architektura	402
Potraviný	180	pyramida, řecké divadlo, řecký chrám, architektonické styly, románský dům, římský amfiteátr, hrad, vaubanské opevnění, katedrála, pagoda, aztečský chrám, architektonické prvky, eskalátor, výtah, tradiční obydlí, městské domy	
supermarket, zemědělský statek (farma), jedlé houby, mořské řasy, zelenina, luštěniny, ovoce, koření, přísady, byliny, obilniny, výrobky z obilnin, káva a čaj, čokoláda, cukr, tuky a oleje, mléčné výrobky, vnitřnosti, zvěřina, drůbež, vejce, maso, lahůdky, jedlé měkkyši, koryšci, paryby, kostnaté ryby		Grafická umění	420
Kuchyně	222	tisk, příprava knižtisku, příprava hlubotisku, litografie, umělecká knižní vazba	
obaly, kuchyň, sklo, nádobí, přístroj, kuchyňské potřeby, nádobí na vaření, domácí spotřebiče, různé domácí elektrospotřebiče, kávovary		Herecké umění	427
DŮM	242	kino, natáčecí místo (plac), divadlo	
Poloha	244	Hudba	432
exteriér domu, bazén		tradiční hudební nástroje, hudební notace, příslušenství, symfonický orchestr, příklady nástrojových uskupení, strunné nástroje, klávesové nástroje, dechové nástroje, bicí nástroje, elektronické nástroje	
Součástí domu	247	Řemesla	452
vchodové dveře, zámeček, okno		šití, pletací stroj, pletení, paličkování, vyšívání, tkaní, hrmčívství	
Uspořádání domu	250	KOMUNIKACE A AUTOMATIZACE V KANCELÁŘSKÉM PROVOZU	466
nejdůležitější místnosti, dřevěná kastra, střešní vazník, základy, dřevěné podlahové krytiny, textilní podlahové krytiny, schodiště, schod		Komunikace	468
Topení	256	světové jazyky, psací potřeby, noviny, typografie, diakritická znaménka, různé, interpunkční znaménka, veřejná poštovní síť, fotografické potřeby, technika satelitního přenosu, telekomunikační družice, satelitní telekomunikační spojení, elektrodynamický mikrofon, rozhlas: studio a řídicí místnost, televize, zvuková stereo souprava, minivlé, přenosné audiopřehrávače, bezdrátová komunikace, telefonická komunikace	
Klimatizace	261	Automatizace kancelářských prací	509
klimatizační zařízení		úřad, kancelářský nábytek, osobní počítač (PC), vstupní zařízení, výstupní zařízení, náhradní zdroj, paměťová zařízení, komunikační zařízení, druhy sítí, počítačová síť, Internet, užítí Internetu, přenosný počítač, elektronická kniha, kapesní počítač, kancelářské potřeby	
Instalatérství	262	DOPRAVĀ A STROJE	536
vodovod a kanalizace, stojanové kalové čerpadlo, kalová jímka, koupelna, toaleta, zásobníkový ohříváč vody, kohoutky, armatury, instalatérství: příklady rozvodů		Silniční doprava	538
Elektřina	272	stavba silnic, pevné mosty, pohyblivé mosty, silniční tunel, dopravní značky, čerpací stanice, osobní automobil, brzd, pneumatika, chladič, zapalovací svíčka, akumulátorová baterie, elektromobil, hybridní automobil, typy motorů, obytná vozidla, dálkový autobus, nákladní automobil pro dálkovou přepravu, silniční motocykl, terénní čtyřkolka, jízdní kolo	
pojistková skřín, zapojení sítě, elektroměr, prostředky pro připojení elektrických spotřebičů, osvětlení		Železniční doprava	582
Domácí nábytek	276	osobní vlakové nádraží, železniční stanice, typy osobních vagonů, elektrický rychlovlak, díselelektrická lokomotiva, nákladní vagon, seřadovací stanice, železniční svrsek, železniční přejezd, podzemní dráha (metro), tramvaj	
křeslo, židle, sedačky, stůl, úložný nábytek, postel, dětský nábytek, okenní doplňky, svítidla, domácí spotřebiče, vybavení domácnosti		Loďní doprava	596
DOMÁCÍ KUTILSTVÍ A ZAHŘÁDKAŘENÍ	296	námořní přístav, kanálová plavební komora, starověké lodě, tradiční lodí, typy plachet podle tvaru, typy oplachtěn (takeláže), čtyřstěžňová plachtěnina, bark, příklady člunů a lodí, kotva, záchranné příslušenství, navigační přístroje, námořní signalační zařízení, námořní signalizace pomocí bój	
Domácí kutilství	298	Letecká doprava	618
základní stavební materiály, pokrývačské a obkladové materiály, izolační materiály, dřevo, truhlářství: nástroje, truhlářství: sroubovací nástroje, truhlářství: nástroje na řezání, truhlářství: vrtací nářadí, truhlářství: soustružnické zařízení, truhlářství: upínací a stahovací nástroje, truhlářství: měřicí pomůcky, truhlářství: různé, instalatérské nářadí, zednické nářadí, elektrické nářadí, pájení a svařování, nástroje na malování, žebříky a štafle		Přeprava	632
Zahrádkářství	322	manipulace s břemeny, jeřáby, přepravní kontejner	
okrasná zahrada, různé vybavení, sázecí a sečí nástroje, ruční nástroje, nástroje na kypření zeminy, kropičicí nástroje, prořezávací a řezací nástroje, udržování trávníku		Těžká technika	636
ODVĚNÍ	334	buldozer, kolový nakladač, skrejpr, hydraulické lopatové rypadlo, grejdr, nákladní vůz, traktor, zemědělské stroje	
typy historických kostýmů, tradiční části oděvu, pokrývky hlavy, boty, rukavice, symboly pro ošetřování textilií, pánské oděvy, pulovry, dámské oděvy, oblečení pro kojence, dětské oblečení, sportovní oděvy		ENERGIE	644
KRÁŠLENÍ A DOPLNĚNÍ	372	Geotermální a fosilní energie	646
Krášlení	374	produkce elektriny z geotermální energie, tepelná energie, uhelný důl, ropa	
šperky, manikúra, make-up, péče o tělo, úprava vlasů			
Předměty osobní potřeby	383		
holičí strojíky, péče o chrup, kontaktní čočky, brýle, kožené zboží, tašky, zavazadla, kuřácké potřeby, deštník a hůl			
UMĚNÍ A ARCHITECTURA	392		
Krásné umění	394		
muzem, malování a kreslení, dřevěvozbářství			



ČLOVĚK | ČLOVEK

146

Lidské tělo | Ľudské telo

146 muž | muž
148 žena | žena

150

Anatomie | Anatómia

150 svaly | svaly
152 kostra | kostra
159 zuby | zuby
160 krevní oběh | obehová sústava
163 dýchací soustava | dýchacia sústava
164 trávicí soustava | tráviaca sústava
165 vylučovací soustava | močová sústava
166 nervová soustava | nervová sústava
169 mužské pohlavní ústrojí | mužské pohlavné ústroje
170 ženské pohlavní ústrojí | ženské pohlavné ústroje
171 prs | prsník

172

Smyslové orgány | Zmyslové ústroje

172 smyslová ústrojí: hmat | hmat
173 smyslová ústrojí: sluch | sluch
174 smysly čichu a chuti | čuch a chuť
177 smyslová ústrojí: zrak | zrak

POTRAVINY A KUCHYNĚ | POTRAVINY A KUCHYŇA

180

Potraviny | Potraviny

- 180 supermarket | supermarket
- 182 zemědělský statek (farma) | farma
- 183 jedlé houby | jedlé houby
- 183 mořské rasy | mořské riasy
- 184 zelenina | zelenina
- 190 luštěniny | strukoviny
- 192 ovoce | ovocie
- 198 koření | kořeniny
- 200 přísady | přísady
- 202 byliny | byliny
- 203 obilniny | obilniny
- 204 výrobky z obilnin | obilninové výrobky
- 208 káva a čaj | káva a odvary
- 208 čokoláda | čokoláda
- 209 cukr | cukor
- 209 tuky a oleje | tuky a oleje
- 210 mléčné výrobky | mléčné výrobky
- 212 vnitřnosti | vnitřnosti
- 212 zvěřina | zverina
- 213 drůbež | hydina
- 213 vejce | vajcia
- 214 maso | maso
- 216 lahůdky | lahůdky
- 217 jedlí měkkýši | měkkýše
- 218 koryši | kôrovce
- 218 paryby | drsnokožce
- 219 kostnaté ryby | kostnaté ryby

222

Kuchyně | Kuchyňa

- 222 obaly | obaly
- 224 kuchyně | kuchyňa
- 225 sklo | poháre
- 226 nádobí | riad
- 227 příbor | príbor
- 229 kuchyňské potřeby | kuchynské náradie
- 234 nádobí na vaření | kuchynské potreby
- 236 domácí spotřebiče | domáce elektrospotrebiče
- 240 různé domácí elektrospotřebiče | rôzne domáce elektrospotrebiče
- 241 kávovary | kávovary

**244****Poloha | Rozmiestnenie**

244 exteriér domu | exteriér domu
246 bazén | bazén

247**Součásti domu | Súčasti domu**

247 vchodové dvere | vchodové dvere
248 zámek | zámka
249 okno | okno

250**Uspořádání domu | Konštrukcia domu**

250 nejdůležitější místnosti | hlavné miestnosti
252 dřevěná kostra | skelet
253 střešní vazník | strešný nosník
253 základy | základy
254 dřevěné podlahové krytiny | drevená podlaha
254 textilní podlahové krytiny | textilné podlahové krytiny
255 schodiště | schodisko
255 schod | schod

256**Topení | Vyukurovanie**

256 topení na dřevo | vyukurovanie drevom
258 systém teplovzdušného vytápění | teplovzdušný systém
259 čerpadlový horkovodní rozvod | teplovodné kúrenie s núteným obehom
260 tepelné čerpadlo | tepelné čerpadlo
260 přídatné topení | pomocné vykurovanie telesa

261**Klimatizace | Vetrание a klimatizácia**

261 klimatizační zařízení | klimatizačné zariadenia

262**Instalaterství | Sanitárna technika**

262 vodovod a kanalizace | kanalizačná sústava
263 stojanové kalové čerpadlo | žumpové čerpadlo
263 kalová jímka | fekálna nádrž
264 koupelna | kúpeľňa
265 toaleta | WC; splachovací systém
266 zásobníkový ohřívač vody | bojler
268 kohoutky | vodovodné kohútiky
269 armatury | armatúry
270 instalaterství: příklady rozvodů | ukážky vetvenia

272

Elektrina | Elektrina

- 272 pojistková skříň | rozvodný panel
- 273 zapojení sítě | domová přípojka
- 273 elektroměr | elektroměr
- 274 prostředky pro připojení elektrických spotřebičů | kontaktné zariadenia
- 274 osvětlení | osvetlenie

276

Domáci nábytek | Zariadenie domu

- 276 křeslo | kreslo
- 277 židle | stolička
- 277 sedačky | sedací nábytok
- 278 stůl | stół
- 278 úložný nábytek | odkladací nábytok
- 280 postel | posteľ
- 281 dětský nábytek | dětský nábytek
- 282 okenní doplňky | okenné doplňky
- 286 svítidla | svietidlá
- 288 domácí spotřebiče | domácí elektrospotřebiče
- 295 vybavení domácnosti | domácí potreby

DOMÁČÍ KUTILSTVÍ A ZAHŘÁDKAŘENÍ | UROB SI SÁM A ZÁHRADKÁŘSTVO

298

Domácí kutilství | Urob si sám

- 298 základní stavební materiály | základný stavebný materiál
- 299 pokrývací a obkladové materiály | pokrývací materiál
- 299 izolační materiály | izolačný materiál
- 300 dřevo | drevo
- 301 truhlářství: nástroje | tesárstvo: nástroje na zatĺkanie klincov
- 302 truhlářství: šroubovací nástroje | tesárstvo: skrutkovacie nástroje
- 303 truhlářství: nástroje na řezání | tesárstvo: nástroje na pílenie
- 306 truhlářství: vrtací nářadí | tesárstvo: vŕtacie nástroje
- 308 truhlářství: soustružnické zařízení | tesárstvo: brúsky a frézy
- 310 truhlářství: upínací a stahovací nástroje | nástroje na upínanie a uťahovanie
- 313 truhlářství: měřicí pomůcky | tesárstvo: nástroje na meranie a značkovanie
- 313 truhlářství: různé | tesárstvo: rôzne potreby
- 314 instalatérské nářadí | instalačné nástroje
- 315 zednické nářadí | murárske nástroje
- 316 elektrické nářadí | elektrické nástroje
- 318 pájení a svařování | nástroje na spájkovanie a zváranie
- 320 nástroje na malování | nástroje na maľovanie a lakovanie
- 321 žebříky a šafle | rebríky a rozkladacie rebríky

322

Zahradkářství | Záhradkárstvo

- 322 okrasná zahrada | okrasná záhrada
- 323 různé vybavení | rozličné náradie
- 324 sázecí a sečí nástroje | nástroje na vysievanie a sadenie
- 325 ruční nástroje | ručné nástroje
- 326 nástroje na kypření zeminy | nástroje na kyprenie zeminy
- 328 kropící nástroje | polievacie nástroje
- 330 prořezávací a řezací nástroje | nástroje na prerezavanie a strihanie
- 332 udržování trávníku | starostlivosť o trávnik

ODÍVÁNÍ | ODEVY

336

- 336 typy historických kostýmů | části historického oděvu
- 339 tradiční části oděvu | tradiční oděvy
- 340 pokrývky hlavy | pokrývky hlavy
- 342 boty | topánky
- 346 rukavice | rukavice
- 347 symboly pro ošetřování textilií | ošetrovanie tkanín
- 348 pánské oděvy | pánske oděvy
- 354 pulovry | svetre
- 355 dámské oděvy | dámske oděvy
- 368 oblečení pro kojení | dojčenské oděvy
- 369 dětské oblečení | detské oděvy
- 370 sportovní oděvy | športové oděvy

KRÁŠLENÍ A DOPLŇKY | OZDOBY A PREDMETY OSOBNÉJ POTREBY

374

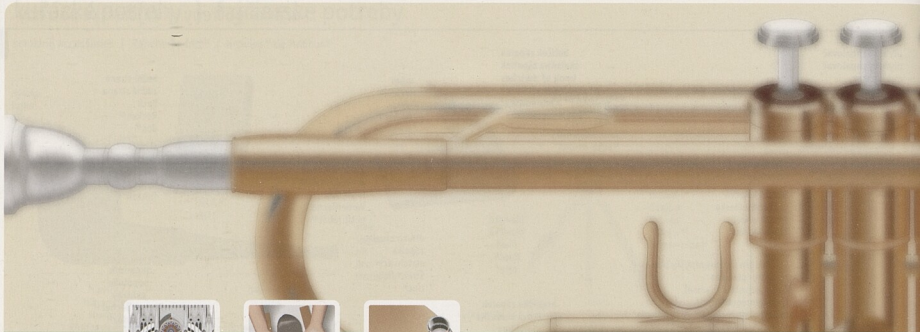
Kráslení | Ozdoby

374 šperky | šperky
377 manikúra | manikúra
378 make-up | make up tváře
379 péče o tělo | starostlivost o telo
380 úprava vlasů | úprava vlasov

383

Předměty osobní potřeby |
Predmety osobnej potreby

383 holicí strojky | holiace potreby
384 péče o chrup | starostlivost o zuby
384 kontaktní čočky | kontaktné šošovky
385 brýle | okuliare
386 kožené zboží | kožené výrobky
387 tašky | kabelky
388 zavazadla | batohy
390 kuřácké potřeby | fajčiarske potreby
391 deštník a hůl | dáždnik a palica



394 Výtvarné umění | Výtvarné umenie

- 394 muzeum | múzeum
- 396 malování a kreslení | maľovanie a kreslenie
- 401 dřevořezbářství | rezbárstvo

402 Architektura | Architektúra

- 402 pyramida | pyramída
- 402 řecké divadlo | grécke divadlo
- 403 řecký chrám | grécky chrám
- 404 architektonické styly | architektonické štýly
- 406 románský dům | římský dom
- 407 římský amfiteátr | koloseum
- 408 hrad | hrad
- 409 vaubanské opevnění | vaubanské opevnenie
- 410 katedrála | katedrála
- 412 pagoda | pagoda
- 412 aztécký chrám | aztécký chrám
- 413 architektonické prvky | architektonické prvky
- 417 eskalátor | pohyblivé schody
- 417 výtah | výťah
- 418 tradiční obydlí | tradičné obydlia
- 419 městské domy | mestské domy

420 Grafická umění | Grafická technika

- 420 tisk | tlač
- 421 příprava knihtisku | tlač z výšky
- 422 příprava hlubotisku | tlač z hlĺbky
- 423 litografie | litografia
- 424 umělecká knižní vazba | ručné knihviazačstvo



UMĚNÍ A ARCHITEKTURA | UMENIE A ARCHITEKTÚRA

427 Herecké umění | Scénické umenie

- 427 kino | kino
- 428 natáčecí místo (plac) | filmový ateliér
- 430 divadlo | divadlo

432 Hudba | Hudba

- 432 tradiční hudební nástroje | ľudové hudobné nástroje
- 434 hudební notace | hudobné značenie
- 436 príslušenství | príslušenstvo
- 437 symfonický orchestr | symfonický orchester
- 438 příklady nástrojových uskupení | ukážky nástrojových zoskupení
- 439 strunné nástroje | strunové nástroje
- 442 klávesové nástroje | klávesové nástroje
- 446 dechové nástroje | dychové nástroje
- 448 bicí nástroje | bicie nástroje
- 450 elektronické nástroje | elektronické hudobné nástroje

452 Řemesla | Remeslá

- 452 šití | šitie
- 456 pletací stroj | pletací stroj
- 457 pletení | pletenie
- 458 paličkování | paličkováná čipka
- 459 vyšívání | vyšívanie
- 460 tkaní | tkanie
- 464 hrncířství | hrnčiarstvo

KOMUNIKACE A AUTOMATIZACE V KANCELÁŘSKÉM PROVOZU | KOMUNIKÁCIA A KANCELÁRSKA TECHNIKA

468

Komunikace | Komunikácia

468 světové jazyky | jazyky sveta
470 psací potřeby | písacie potreby
471 noviny | noviny
472 typografie | typografia
473 diakritická znaménka | diakritické znamienka
473 různé | různé symboly
473 interpunkční znaménka | interpunkčné znamienka
474 veřejná poštovní síť | veřejná poštová sieť
476 fotografické potřeby | fotografia
486 technika satelitního přenosu | satelitné vysielanie
486 telekomunikační družice | telekomunikačné družice
487 satelitní telekomunikační spojení | prenos informací satelitom
488 elektrodynamický mikrofon | dynamický mikrofon
488 rozhlas: studio a řídicí místnost | rozhlas: nahrávací štúdio a réžia
489 televize | televízia
497 zvuková stereo souprava | stereozostava
503 minivěž | mini hi-fi systém
503 přenosné audiopřehrávače | přenosné audiosystémy
505 bezdrátová komunikace | bezdrátová komunikácia
506 telefonická komunikace | telefonická komunikácia

509

Automatizace kancelářských prací |
Automatizačná technika v kancelárii

509 úřad | administratíva
510 kancelářský nábytek | kancelářský nábytok
513 osobní počítač (PC) | osobný počítač
514 vstupní zařízení | vstupné zariadenia
518 výstupní zařízení | výstupné zariadenia
520 náhradní zdroj | zdroj nepřerušitelného napájení (UPS)
521 paměťová zařízení | zariadenia na ukládanie údajov
522 komunikační zařízení | komunikačné zariadenia
522 druhy sítí | ukázky zapojenia počítačových sítí
523 počítačová síť | počítačová sieť
524 Internet | internet
525 užítí Internetu | spôsoby využitia internetu
526 přenosný počítač | přenosný počítač
527 elektronická kniha | elektronická kniha
527 kapesní počítač | vreckový počítač
528 kancelářské potřeby | kancelárske potreby

Vodní energie	657	SPORTY A HRY	786
<i>vodní elektrárna, turbogenerátor, příklady přehrad, postup výroby elektrického proudu, rozvod elektriny, slapová elektrárna</i>		Sport. vybavení	788
Jaderná energie	665	<i>sport. komplex, výsledková tabule, soutěž</i>	
<i>výroba elektřiny z jaderné energie, manipulace s palivovými články, palivový blok, jaderný reaktor, jaderná elektrárna, reaktor chlazený oxidem uhličitým, těžkovodní reaktor, tlakovodní reaktor, varný reaktor</i>		Atletika	790
Solární energie	672	<i>lehaatletický stadion, skoky, nářadí pro hody a vrhy</i>	
<i>solární (sluneční) články, ploché sluneční kolektory, soustava solárních článků, solární pec, výroba elektřiny ze solární energie, sluneční dům</i>		Míčové sporty	794
Větrná energie	676	<i>baseball, softball, kriket, pozemní hokej, kopaná, fotbal, ragby, americký fotbal, kanadský fotbal, netbal, košíková, basketbal, odbíjená, volejbal, házená</i>	
<i>větrný mlýn (holandský), větrné turbíny a elektrárny</i>		Pálkové míčové hry	815
VĚDA	678	<i>stolní tenis, badminton, raketbal, squash, tenis</i>	
Chemie	680	Gymnastika	823
<i>hmota, chemické prvky, chemie, vybavení laboratoře</i>		<i>rytmická gymnastika, trampolína, sportovní gymnastika (nářadí)</i>	
Fyzika: mechanika	686	Vodní sporty	827
<i>převodové systémy, systém dvojitý klady, páka</i>		<i>vodní pólo, skoky do vody, plavání, jachting, windsurf (pravidlo pro windsurfing), kanoistika na divoké vodě, veslování, rychlostní kanoistika, vodní lyžování, surfování, potápění</i>	
Fyzika: elektrina a magnetismus	687	Úpolové sporty	842
<i>magnetismus, paralelní elektrický obvod, generátory, suché články, elektronika</i>		<i>box, zápas, judo, karate, kung fu, judo, aikido, kendo, sumo, šerm</i>	
Fyzika: optika	690	Silové sporty	850
<i>spektrum elektromagnetického záření, vlnění, mísení barev, zrak, čočky, pulzní rubinový laser, binokulární dalekohled, zaměřovací dalekohled, lupa a mikroskop</i>		<i>vzpírání (těžká atletika), posilovací nářadí a zařízení</i>	
Měřicí přístroje	695	Jezdecké sporty	852
<i>měření teploty, měření času, měření hmotnosti, vážení, měření délky, měření větších vzdáleností, přesné měření tloušťky, blokování výškové polohy nastavitelné hlavy</i>		<i>drežura, jízda na koni, drežúra, dostihy, turf, klusácké dostihy, pólo</i>	
Matematické symboly	702	Sporty na přesnost	859
<i>mezinárodní systém jednotek, biologie, matematika, geometrie, geometrické tvary</i>		<i>lukostřelba, střelba loveckou puškou, střelba z pušky, střelba z pistole, kulečnick, bowling na trávě, petanque, bowling, golf</i>	
SPOLEČNOST	706	Cyklistika	870
Město	708	<i>silniční cyklistika, horská kola, závody mimo silnici, BMX</i>	
<i>městský komplex, centrum, průřez ulice, administrativní budova, nákupní centrum, obchodní dům, konferenční centrum, restaurace, samoobslužná restaurace, hotel, obecné symboly</i>		Motosport	872
Justice	726	<i>formule, závody na motocyklu, vodní skútr, sněžný skútr</i>	
<i>věznice, soud</i>		Zimní sporty	877
Ekonomie a finance	728	<i>curling, lední hokej, brusle, rychlobruslení, bob, saně, skeleton, dráha, lyžařský areál, snowboarding, alpské (sjezdové) lyžování, akrobatické lyžování, skoky na lyžích, rychlostní lyžování, běh na lyžích, biatlon, sněžnice</i>	
Vzdělávání	732	Jízda na kolečkách	894
<i>knihovna, škola</i>		<i>skateboarding, in-line bruslení</i>	
Náboženství	736	Letecké sporty	896
<i>dějiny náboženství, kostel, synagoga, mešita</i>		<i>parašutismus, paragliding, závěsné létání, sportovní větroň, balonové létání</i>	
Veřejný život	739	Horolezecké sporty	900
<i>heraldika, vlajky</i>		<i>lezení</i>	
Zbraně	748	Outdoorové vybavení	902
<i>zbraně doby kamenné, zbraně v období Římanů, zbraň, luky a kuše, bodné a sečné zbraně, arkebuza, dělo ze 17. století, samopal, pistole, revolver, automatická puška, lehký kulomet, moderní houfnice, moderní minomet, ruční granát, protitanková raketová puška, bezzákluzová tarasnice, protipěchotní mina, tank, rakety, bitevní letadlo, letadlová loď, fregata, ponorka</i>		<i>táboření/kempink, uzly, sportovní rybaření, lovectví</i>	
Bezpečnost	764	Společenské hry	914
<i>požární ochrana, prevence kriminality, ochrana uší, ochrana očí, ochrana hlavy, ochrana dýchacího ústrojí, ochrana nohou, bezpečnostní symboly</i>		<i>domino, karetní hry, deskové hry, puzzle, mah-jongg, videopřístroj pro hry, šipky, ruletový stůl, hrací automat, stolní fotbal</i>	
Zdraví	775		
<i>sanítka, pomůcky první pomoci, lékárníčka první pomoci, lékařské teploměry, tlakoměr, nemocnice, pomůcky k chůzi, invalidní vozík, lékové formy</i>			
Rodina	784		
<i>rodinné vztahy</i>			



538 Silniční doprava | Cestná doprava

- 538 stavba silnic | cestná sieť
- 540 pevné mosty | pevné mosty
- 542 pohyblivé mosty | pohyblivé mosty
- 543 silniční tunel | cestný tunel
- 544 dopravní značky | dopravné značky
- 548 čerpací stanice | čerpacia stanica
- 549 osobní automobil | automobil
- 559 brzdy | brzdy
- 560 pneumatika | pneumatika
- 561 chladič | chladič
- 562 zapalovací svíčka | zapalovacia sviečka
- 562 akumulátorová baterie | akumulátor
- 563 elektromobil | elektromobil
- 563 hybridní automobil | automobil s hybridným pohonom
- 564 typy motorů | druhy motorov
- 567 obytná vozidla | přívěs
- 568 dálkový autobus | autobus
- 570 nákladní automobil pro dálkovou přepravu | nákladné automobily
- 574 silniční motocykl | motocykel
- 577 terénní čtyřkolka | teréna štvorkolka
- 578 jízdní kolo | bicykel

582 Železniční doprava | Železničná doprava

- 582 osobní vlakové nádraží | interiér železniční stanice
- 583 železniční stanice | železničná stanica
- 584 typy osobních vagonů | druhy osobných vozňov
- 585 elektrický rychlovlak | rýchlvlak
- 586 dieselelektrická lokomotiva | dieselelektrická lokomotiva
- 587 nákladní vagon | nákladný vagón
- 589 seřadovací stanice | zoradovacia stanica
- 590 železniční svršek | železničný svršok
- 591 železniční přejezd | vjstračník priestrešného zariadenia
- 592 podzemní dráha (metro) | podzemná železnica
- 595 tramvaj | elektrická

596 Lodní doprava | Námorná doprava

- 596 námořní přístav | přístav
- 597 kanálová plavební komora | plavebná komora
- 598 starověké lodě | staroveké lode
- 599 tradiční lodi | tradičné lode
- 601 typy plachet podle tvaru | ukážky plachtiev
- 601 typy oplachtění (takeláže) | ukážky oplachtienia
- 602 čtyřstěžňová plachtěnice, bark | štvorstěžňový bark
- 604 příklady člunů a lodí | ukážky člnov a lodí
- 610 kotva | kotva
- 611 záchranné příslušenství | záchranné vybavenie
- 612 navigační přístroje | navigačné prístroje
- 614 námořní signalizační zařízení | námorné signalizačné zariadenia
- 616 námořní signalizace pomocí bójí | systém značenia plavebnej dráhy



DOPRAVA A STROJE | DOPRAVA A DOPRAVNÉ PROSTRIEDKY

618 Letecká doprava | Letecká doprava

- 618 letiště | letisko
- 624 proudové dopravní letadlo | diaľkové prúdové lietadlo
- 626 pilotní kabína (kokpit) | pilotná kabína
- 627 proudový letecký motor s turbodmychadlem | turbodúchadlový motor
- 628 příklady letadel | ukážky lietadiel
- 629 typy ocasních ploch | ukážky chvostových plôch
- 630 typy křídel | ukážky krídel
- 630 sily pôsobiace na letadlo | sily pôsobiace na lietadlo
- 630 pohyby letadla | pohyby lietadla
- 631 vrtulník | vrtuľník
- 631 příklady helikoptér | ukážky vrtuľníkov

632 Přeprava | Manipulácia

- 632 manipulace s břemeny | manipulácia s materiálom
- 634 jeřáby | žeriavy
- 635 přepravní kontejner | kontajner

636 Těžká technika | Ťažké mechanizmy

- 636 buldozer | buldozér
- 637 kolový nakladač | kolesový nakladač
- 638 skrejpr | skrejper
- 638 hydraulické lopatové rypadlo | hydraulické lyžicové rýpadlo
- 639 grejdr | grejder
- 639 nákladní vůz | vyklápací automobil
- 640 traktor | traktor
- 641 zemědělské stroje | poľnohospodárske stroje



646 Geotermální a fosilní energie | Geotermálna a fosílna energia

- 646 produkce elektřiny z geotermální energie | výroba elektřiny z geotermálnej energie
- 646 tepelná energie | tepelná energia
- 647 uhelný důl | uhoľná baňa
- 651 ropa | ropa

657 Vodní energie | Elektrina z vodnej energie

- 657 vodní elektrárna | hydroelektrárenský komplex
- 659 turbogenerátor | jednotka generátora
- 660 příklady přehrad | ukážky hrádzí
- 662 postup výroby elektrického proudu | etapy výroby elektrickej energie
- 663 rozvod elektřiny | rozvod elektrickej energie
- 664 slapová elektrárna | príľivová elektrárňa



ENERGIE | ENERGIA

665 Jaderná energie | Jadrová energia

- 665 výroba elektriny z jaderné energie | výroba elektriny z jadrovej energie
- 666 manipulácie s palivovými článkami | postup manipulácie s palivom
- 667 palivový bloček | palivový článok
- 668 jaderný reaktor | jadrový reaktor
- 668 jaderná elektrárna | atómová elektrárňa
- 670 reaktor chladený oxidom uhličitým | reaktor chladený oxidom uhličitým
- 670 ťažkovodní reaktor | ťažkovodný reaktor
- 671 tlakovodní reaktor | tlakovodný reaktor
- 671 varný reaktor | varný reaktor

672 Solární energie | Slnecná energia

- 672 solární (sluneční) článok | solárny článok
- 672 plochý sluneční kolektor | plochý slnečný kolektor
- 673 soustava solárních článků | sústava solárnych článkov
- 674 solární pec | solárna pec
- 674 výroba elektriny ze solární energie | výroba elektriny zo slnečnej energie
- 675 sluneční dům | solárny dom

676 Větrná energie | Veterná energia

- 676 větrný mlýn (holandský) | veterný mlyn
- 676 větrné turbíny a elektrárny | veterné turbíny a výroba elektriny

19	21	22	23	24	25	26	27
Ka	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co
38	39	40	41	42	43	44	45
Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh
46	47	48	49	50	51	52	53
La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	



680

Chemie | Chémia

680 hmota | hmota
 682 chemické prvky | chemické prvky
 684 chemie | chemické symboly
 685 vybavení laboratoře | laboratórne vybavenie

686

Fyzika: mechanika |
 Fyzika: mechanika

686 převodové systémy | převodové sústavy
 686 systém dvojjí kladky | sústava dvoch kladiek
 686 páka | páka

687

Fyzika: elektrina a magnetismus |
 Fyzika: elektrina a magnetizmus

687 magnetismus | magnetizmus
 687 paralelní elektrický obvod | paralelný elektrický obvod
 688 generátory | generátory
 689 suché články | suché monočlánky
 689 elektronika | elektronika

29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br
47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I
79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At

VĚDA | VEDA

690

Fyzika: optika | Fyzika: optika

- 690 spektrum elektromagnetického záření |
elektromagnetické spektrum
- 690 vlnění | vlna
- 690 mísení barev | syntéza farieb
- 691 zrak | zrak
- 691 čočky | šošovky
- 692 pulzní rubínový laser | pulzný rubínový laser
- 692 binokulární dalekohled | hranolový
dalekohľad
- 692 zaměřovací dalekohled | zámerný dalekohľad
(na puške)
- 693 lupa a mikroskop | zvětšovací sklo
a mikroskop

695

Měřicí přístroje |
Meracie prístroje

- 695 měření teploty | meranie teploty
- 696 měření času | meranie času
- 698 měření hmotnosti, vážení | váženie
- 700 měření délky | meranie dĺžky
- 700 měření větších vzdáleností | meranie
vzdialeností
- 700 přesné měření tloušťky | meranie hrúbky
- 701 měření úhlů | meranie uhlov

702

Matematické symboly |
Vedecké symboly

- 702 mezinárodní systém jednotek |
medzinárodná sústava jednotiek SI
- 702 biologie | biológia
- 703 matematika | matematika
- 704 geometrie | geometria
- 704 geometrické tvary | geometrické tvary



708

Město | Mesto

- 708 městský komplex | mestská aglomerácia
- 710 centrum | mestské centrum
- 712 průřez ulice | profil cesty
- 713 administrativní budova | administratívna budova
- 714 nákupní centrum | nákupné centrum
- 716 obchodní dům | obchodný dom
- 718 konferenční centrum | kongresové centrum
- 720 restaurace | restaurácia
- 722 samoobslužná restaurace | samoobslužná reštaurácia
- 724 hotel | hotel
- 725 obecné symboly | všeobecné značky

726

Justice | Súdnictvo

- 726 věznice | věznica
- 728 soud | súd

728

Ekonomie a finance |
Ekonomika a financie

- 728 příklady zkratk měn | ukázky menových jednotiek
- 729 peníze a způsoby platby | peniaze a spôsoby platby
- 730 banka | banka

732

Vzdělávání | Vzdelávanie

- 732 knihovna | knižnica
- 734 škola | škola

736

Náboženství | Náboženstvo

- 736 dějiny náboženství | chronológia vierovyznaní
- 737 kostel | kostol
- 738 synagoga | synagóga
- 738 mešita | mešita

739

veřejný život | Verejný život

- 739 heraldika | heraldika
- 742 vlajky | štátne vlajky

SPOLEČNOST | SPOLOČNOSŤ

748

Zbraně | Zbrane

- 748 zbraně doby kamenné | zbrane kamennej doby
- 748 zbraně v období Římanů | zbrane v časoch Rimanov
- 749 zbroj | brnenie
- 750 luky a kuše | luky a kuša
- 751 bodné a sečné zbraně | bodné a sečné zbrane
- 752 arkebuza | hákovnica
- 752 dělo ze 17. století | delo a mažiar zo 17. storočia
- 754 samopal | samopal
- 754 pistole | pištoľ
- 754 revolver | revolver
- 755 automatická puška | automatická puška
- 755 lehký kulomet | ľahký guľomet
- 756 moderní houfnice | moderná hűfnica
- 756 moderní minomet | moderný minomet
- 757 ruční granát | ručný granát
- 757 protitanková raketová puška | pancierovka
- 757 bezzákluzová tarasnice | tarasnica
- 758 protipečotná mina | protipečotná mína
- 758 tank | tank
- 759 rakety | rakety
- 760 bitevní letadlo | bojové stihacie lietadlo
- 761 letadlová loď | lietadlová loď
- 762 fregata | fregata
- 763 ponorka | ponorka

764

Bezpečnost | Bezpečnosť

- 764 požární ochrana | protipožiarna ochrana
- 768 prevence kriminality | prevencia zločinnosti
- 772 ochrana uší | ochrana uší
- 772 ochrana očí | ochrana očí
- 772 ochrana hlavy | ochrana hlavy
- 773 ochrana dýchacího ústrojí | ochrana dýchacieho systému
- 773 ochrana nohou | ochrana nôh
- 774 bezpečnostní symboly | bezpečnostné symboly

775

Zdraví | Zdravie

- 775 sanitka | sanitné auto
- 775 pomůcky první pomoci | výbava prvej pomoci
- 777 lékárníčka první pomoci | lekárnička prvej pomoci
- 777 lékařské teploměry | lékařské teploměry
- 777 tlakoměr | tlakomer
- 778 nemocnice | nemocnica
- 782 pomůcky k chůzi | podporné pomůcky chůze
- 783 invalidní vozík | invalidný vozík
- 783 lékové formy | liekové formy

784

Rodina | Rodina

- 784 rodinné vztahy | rodinné vzťahy



788 Sport. vybavení | Športové zariadenia

788 sport. komplex | športový komplex
789 výsledková tabuľa | svetelná tabuľa
789 súťaž | súťaž

790 Atletika | Atletika

790 lehkootletický štadión | štadión
792 skoky | skoky
793 náhadi pro hody a vrhy | vhráčské náčinie

794 Míčové sporty | Loptové hry

794 baseball | bejzbal
797 softball | softbal
798 kriket | kriket
800 pozemní hokej | pozemný hokej
802 kopaná, fotbal | futbal
804 ragby | ragby
806 americký fotbal | americký futbal
809 kanadský fotbal | kanadský futbal
809 netbal | netbal
810 košíková, basketbal | basketbal
812 odbíjená, volejbal | volejbal
814 házená | hádzaná

815 Páلكové míčové hry | Raketové športy

815 stolní tenis | stolný tenis
816 badminton | bedminton
818 raketa | raquetbal
819 squash | squash
820 tenis | tenis

823 Gymnastika | Gymnastika

823 rytmická gymnastika | moderná gymnastika
823 trampolína | trampolína
824 sportovní gymnastika (náhadi) | športová gymnastika

827 Vodní sporty | Vodné a plavecké športy

827 vodní pólo | vodné pólo
828 skoky do vody | skoky do vody
830 plavání | plávanie
833 jachtink | jachtárstvo
836 windsurf | windsurfing
837 kanoistika na divoké vodě | kanoe-kajak: divoké vody
838 veslování | veslovanie
838 rychlostní kanoistika | kanoe-kajak: preteky na stojatéj vode
840 vodní lyžování | vodné lyžovanie
840 surfování | surfovanie
841 potápění | potápanie

842 Úpólové sporty | Úpólové športy

842 box | box
843 zápas | zápasenie
844 judo | džudo
845 karate | karate
846 kung fu | kung fu
846 judo | džiu džitsu
846 aikido | aikido
847 kendo | kendo
847 sumo | sumo
848 šerm | šerm

850 Silové sporty | Silové športy

850 vzpírání (těžká atletika) | vzpieranie
850 posilovací náhadi a zařízení | zariadenia pre fitness

852 Jezdecké sporty | Jezdecké športy

852 parkúr | skok cez prekážky (parkúr)
854 jízda na koni | jazdectvo
855 drezúra | drezúra
856 dostihy, turf | preteky koní: dostihy v sedle
857 klusácké dostihy | klusácke preteky
858 polo | jazdecké pólo

SPORTY A HRY | ŠPORT A HRY

859	Sporty na presnosť Športy na presnosť	870	Cyklistika Cyklistika	872	Motosport Motorové športy
859	lukostreľba lukostreľba	870	silniční cyklistika cestná cyklistika	872	formule motorové preteky
860	streľba loveckou puškou športová streľba	870	horská kola horská cyklistika	874	závodý na motocykle preteky motocyklov
861	streľba z pušky streľba z pušky	871	drahová cyklistika drahová cyklistika	876	vodní skútr vodný skúter
862	kulečník biliard	871	BMX bikros (BMX)	876	snežný skútr snežný skúter
864	bowling na trávě bowling na trávě				
864	petanque petanque				
865	bowling bowling				
866	golf golf				
877	Zimní sporty Zimné športy	894	Jízda na kolečkách Športy na kolesách	896	Letecké sporty Vzdušné športy
877	curling curling	894	skateboarding skateboarding	896	parašutizmus parašutizmus
878	lední hokej ľadový hokej	895	in-line bruslení inline korčuľovanie	897	paragliding paragliding
881	brusle krasokorčuľovanie			897	závesné létání závesné lietanie
882	rychlوبرuslení rýchlokorčuľovanie			898	sportovní větroň kizák
884	boby boby			899	balonové létání teplotvzdúšné lietanie
884	saně sane				
885	skeleton skeleton				
885	dráha dráha				
886	lyžařský areál lyžiarske stredisko				
887	snowboarding snowboarding				
888	alpské (sjezdové) lyžování zjazdové lyžovanie				
890	akrobatické lyžování akrobatické lyžovanie				
891	skoky na lyžích skoky na lyžiach				
891	rychlostní lyžování rýchlostné lyžovanie				
892	běh na lyžích beh na lyžiach				
893	biatlon biatlon				
893	sněžnice snežnice				
900	Horolezecké sporty Horolezectvo	902	Outdoorové vybavení Oddych v prírode	914	Společenské hry Spoločenské hry
900	lezení lezenie	902	táboření/ Kempink kempovanie	914	domino kocky a domino
		908	uzly uzly	914	karetní hry kartové hry
		909	sportovní rybaření športové rybárstvo	915	deskové hry stolové hry
		912	lovectví poľovníctvo	917	puzzle puzzle
				917	mah-jongg mahjong
				918	videopřístroj pro hry videohry
				918	šipky šípky
				919	ruletový stůl ruleta
				920	hrací automat hrací automat
				920	stolní fotbal stolný futbal

Seznam kapitol

2	ASTRONOMIE ASTRONÓMIA
26	ZEMĚ ZEM (ZEMEGULA)
72	ROSTLINNÁ ŘÍŠE RASTLINNÁ RÍŠA
90	ŽIVOČIŠNÁ ŘÍŠE ŽIVOČIŠNÁ RÍŠA
144	ČLOVĚK ČLOVEK
178	POTRAVINY A KUCHYNĚ POTRAVINY A KUCHÝŇA
242	DŮM DOM
296	DOMÁCÍ KUTILSTVÍ A ZAHRÁDKÁŘENÍ UROB SI SÁM A ZÁHRADKÁRSTVO
334	ODÍVÁNÍ ODEVY
372	KRÁŠLENÍ A DOPLŇKY OZDOBY A PREDMETY OSOBNÉ POTREBY
392	UMĚNÍ A ARCHITEKTURA UMENIE A ARCHITEKTÚRA
466	KOMUNIKACE A AUTOMATIZACE V KANCELÁŘSKÉM PROVOZU KOMUNIKÁCIA A KANCELÁRSKA TECHNIKA
536	DOPRAVA A STROJE DOPRAVA A DOPRAVNÉ PROSTRIEDKY
644	ENERGIE ENERGIA
678	VĚDA VEDA
706	SPOLEČNOST SPOLOČNOSŤ
786	SPORTY A HRY ŠPORT A HRY
921	REJSTŘÍK REGISTER

4 **1. kapitola** Úvodní kapitola (Úvodná kapitola) | Úvodná kapitola

1. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
2. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
3. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
4. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
5. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
6. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
7. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
8. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
9. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
10. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)

10 **10. kapitola** Úvodní kapitola (Úvodná kapitola) | Úvodní kapitola

11. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
12. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
13. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
14. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
15. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
16. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
17. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
18. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
19. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
20. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
21. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
22. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
23. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
24. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
25. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
26. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
27. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
28. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
29. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
30. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)

16 **16. kapitola** Úvodní kapitola (Úvodná kapitola) | Úvodní kapitola

31. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
32. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
33. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
34. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
35. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
36. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
37. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
38. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
39. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)
40. Úvodní kapitola (Úvodná kapitola)

ASTRONOMIE | ASTRONÓMIA

4 Nebeská tělesa (vesmírná tělesa, kosmická tělesa) | Nebeské telesá

- 4 sluneční soustava | slnečná sústava
- 4 planety a měsíce | planéty a mesiace
- 6 Slunce | Slnko
- 7 Měsíc | Mesiac
- 8 meteorit | meteorit
- 8 kometa | kométa
- 8 hvězda | hviezda
- 9 galaxie | galaxia

10 Astronomické pozorování | Astronomické pozorovanie

- 10 planetárium | planetárium
- 10 souhvězdí jižní polokoule | súhvezdia južnej oblohy
- 12 souhvězdí severní polokoule | súhvezdia severnej oblohy
- 13 soustava nebeských souřadnic | nebeská súradnicová sústava
- 14 čokový dalekohled | refrakčný ďalekohľad
- 15 zrcadlový dalekohled | zrkadlový ďalekohľad
- 16 radioteleskop | rádioteleskop
- 17 Hubbleův kosmický dalekohled | Hubblov vesmírny teleskop
- 17 astronomická observatoř | astronomické observatórium

18 Kosmonautika, astronautika | Kozmonautika

- 18 kosmická sonda | vesmírná sonda
- 20 autonomní pohybová jednotka/skafandr | skafander
- 21 mezinárodní kosmická stanice | mezinárodná vesmírná stanica ISS
- 22 raketoplán Space Shuttle | raketoplán
- 24 vesmírná raketa | raketa



28

Zeměpis | Geografia

28 rozložení kontinentů | poloha kontinentov
35 kartografie | kartografia
40 dálkový průzkum Země | diaľkový prieskum

ZEMĚ | ZEM (ZEMEGUĽA)

42

Geologie | Geológia

- 42 stavba Země | štruktúra Zeme
- 42 průřez zemskou kůrou | výřez zemskej kóry
- 43 tektonické desky | litosférické platne
- 43 zemětřesení | zemetrasenie
- 44 sopka | sopka
- 45 hora | vrch
- 46 ledovec | ľadovec
- 47 jeskyně | jaskyňa
- 47 sesuvy | zosuvy
- 48 vodní tok | povodie
- 48 jezera | jazerá
- 49 vlna | vlna
- 49 oceánské dno | dno oceánu
- 50 oceánské příkopy a hřbety | podmorské priekopy a chrbty
- 51 geomorfologické útvary pobřeží | pobrežné útvary
- 52 poušť | púšť

53

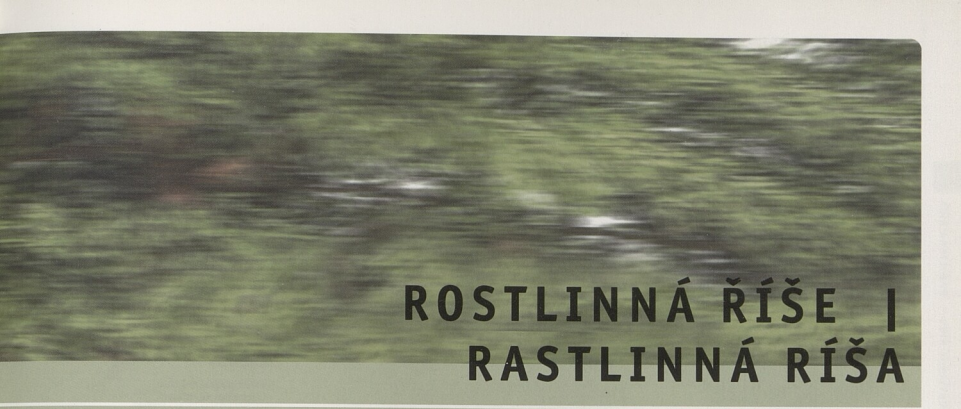
Meteorologie | Meteorológia

- 53 průřez zemskou atmosférou | profil zemskej atmosféry
- 54 roční období | ročné obdobia
- 54 meteorologická předpověď | meteorologická predpoveď
- 55 povětrnostní (synoptická) mapa | poveternostná mapa
- 55 staniční model | staničný model
- 56 mezinárodní meteorologické symboly | mezinárodné meteorologické značky
- 58 meteorologická stanice | meteorologická stanica
- 58 meteorologické měřicí přístroje | meteorologické prístroje
- 60 meteorologické družice | meteorologické družice
- 61 podnebí světa | podnebné pásmo sveta
- 62 oblačky | oblaky
- 63 tornádo a tromba | tornádo a morská tromba
- 63 tropická cyklóna | tropická cyklóna
- 64 srážky | zrážky

66

Životní prostředí | Životné prostredie

- 66 vegetace a biosféra | vegetácia a biosféra
- 67 potravní řetězec | potravinový reťazec
- 67 koloběh vody | hydrologický cyklus
- 68 skleníkový efekt | skleníkový efekt
- 69 znečištění vzduchu | znečisťovanie ovzdušia
- 69 znečištění krajiny | znečisťovanie zeme
- 70 znečištění vody | znečistenie vody
- 70 kyselý déšť | kyslý dážď
- 71 třídění odpadu | triedenie odpadu



ROSTLINNÁ ŘÍŠE | RASTLINNÁ RÍŠA

74

- 74 rostlinná buňka | rostlinná bunka
- 74 lišejníky | lišajník
- 75 mech | mach
- 75 řasa | řása
- 76 houba | huba
- 76 kapradina | papraď
- 77 rostlina | rastlina
- 79 list | list
- 80 květ | kvet
- 81 plod | plody
- 85 obiloviny | obilniny
- 86 vinný hrozen | vinič
- 87 strom | strom
- 89 jehličnan | ihličnan



92

Evoluce (vývoj života) | Vývoj života

92 vznik a vývoj druhů | původ a vývoj druhů

94

Nižší organismy a ostnokožci |
Jednoduché organismy a ostnokožce94 živočišná buňka | živočišna bunka
94 jednobuněční | jednobunkovce
95 houba | hubka
95 ostnokožci | ostnokožce

96

Hmyz a pavoukovci |
Hmyz a pavůvkovce96 motýl | motýl
98 včela medonosná | včela medonosná
101 příklady hmyzu | ukázky hmyzu
102 příklady jedovatých živočichů | ukázky
pavůvkovců
103 pavouk | pavík

104

Měkkýši | Mäkkýše

104 hlemýžď | slímák
105 lastura | ulitník
105 dvouskořepinová mušle | lastůrník
106 chobotnice | hlavonožce

107

Koryši | Kórovce

107 humr | homár

108

Ryby | Ryby

108 paryba | drsnokožce
108 kostnaté ryby | kostnaté ryby

110

Obojživelníci | Obojživelníky

110 žába | žaba
111 příklady obojživelníků | ukázky
obojživelníkův

112

Plazi | Plazy

112 had | had
113 želva | korytnačka
114 příklady plazů | ukázky plazův

115

Ptáci | Vtáky

115 pták | vták
118 příklady ptáků | ukázky vtákův

ŽIVOČIŠNÁ ŘÍŠE | ŽIVOČÍŠNA RÍŠA

121

Hmyzožraví savci | Hmyzožravce

121 krtek | krt
121 příklady hmyzožravých savců | ukázky hmyzožravců

122

Hlodavci a zajáci |
Hlodavce a dvojitozubce

122 hlodavec | hlodavec
123 příklady hlodavců | ukázky hlodavců
123 čelisti hlodavců a zajícovitých | čeluste hlodavců a dvojitozubců
123 příklady zajícovitých | ukázky dvojitozubců

124

Kopytníci | Kopytníky

124 kůň | koň
127 druhy kopyt | ukázky kopyt
128 příklady kopytníků | ukázky kopytníků

130

Masožraví savci | Mäsožravce

130 pes | pes
130 plemena psů | psie plemena
132 kočka | mačka
132 plemena koček | plemena mačiek
134 příklady masožravých savců | ukázky mäsožravců

136

Mořští savci | Morské cicavce

136 delfín | delfín
137 příklady mořských savců | ukázky mořských cicavců

138

Primáti | Primáty

138 gorila | gorila
139 příklady primátů | ukázky primátů

140

Létaví savci | Lietajúce cicavce

140 netopýř | netopier
141 příklady létavých savců | ukázky lietajúcich cicavců

142

Vačnatci | Vačkovce

142 klokan | kengura
143 příklady vačnatců | ukázky vačkovců