

I/ SEZNÁMENÍ S VELRYBAMI	5
Zázrak přírody. První poplach. První setkání. Obtížný úkol. V pasti. Potíže s harpunou.	
II/ KŘEHČÍ OBŘI MOŘÍ	24
Náš vynález: virazeou. Choulostivý obr. Ideální řešení: balón. Krásní myšoci. Keporkaci a plejtvákovci šedí.	
III/ VELRYBY NA CESTÁCH	42
Záchrana živočišného druhu. Průzkumník Philippe. Výprava začíná. Velryby spí, ale velcí spáči to nejsou. Jak jsme málem ztroskotali. Ruční harpuna. Klepnutí do hlavy. Technika značkování. Paraziti. Každoroční cestovatelé. Keporkaci („hrbaté“ velryby). Motor o výkonu 500 koní. Výskok nad hladinu. Rychlost kytovců.	
IV/ SVĚTOVÍ REKORDMANI V ZADRŽOVÁNÍ DECHU	60
Kam se hrabeme na vorvaně. Vorvaň se potápí. Přišli jsme o vorvaně. V pasti. Devadesát minut se zadrženým dechem. Myoglobin. Gejzír. Je velrybám cítit z úst? Dýchavičná velryba. Patnáctimetrový gejzír. Další záhada. Kardiologové to nemají lehké	
V/ POVÍDAJÍ SI, ZPÍVAJÍ – A NASLOUCHAJÍ	75
Nový svět zvuků. Na Bermudách. Koncert. Tisíc různých zvuků. Jak si velryby povídají. Bučící býk. Plejtvákovci šedí. Ticho! Dálkové spojení. Další záhada. Neviditelné ucho. Kytovci a řeč. Krátkozraké velryby. Citlivá kůže. Oni a my. Člověk z hlediska velryby.	

VI/ NEJVĚTŠÍ MASOŽRAVCI NA SVĚTĚ	91
Sběratel zubů. „Zuby“ kosticovců. Krunýřovková orgie. Potíže kosticovců. Tři žaludky. Pohled do spížirny. Planktonová polévka. Navrstvení kalmaři.	
VII/ UMĚNÍ MILOVAT	106
Záliv samoty. První potápění. Šedé velryby a šedé šrámy. Letadlo a padák. Řešení. Milování ve třech.	
VIII/ MLÁDÍ A DĚTSTVÍ OBRŮ	117
Dopálená velryba. Panika na laguně. Kolébka. Gumová panenka. Pelikáni. Zažíváme pelikánovi ránu. Věrná tetička. „Mohly nás klidně zabít“. Vorvani. Uteklo nám mládě. Velrybí mládě, které se zjančilo.	
IX/ VELRYBÁTKO, KTERÉMU SE CHTĚLO ŽÍT	133
Velrybí mládě v nesnázích. Sirotek? První pomoc. Morální závazek. Jonáš. Má mne rád! Postroj pro velrybu. Dýchací otvor. Celou noc je pohotovost.	
X/ NEJSILNĚJŠÍ A NEJINTELIGENTNĚJŠÍ:	
KOSATKA	143
Veřejný nepřítel č. 1. Překvapení: kosatky nezaútočily. Přepadení. Kosatky v zajetí.	
XI/ OHLEDUPLNOST K PŘÍRODĚ	156
Vraťme se k Bílé velrybě. Trvalé ohrožení. Konvertité a misionáři. Jak se dorozumět.	
DODATEK I	167
Kytovci	
DODATEK II	174
Velrybářství	
ILUSTROVANÝ GLOSÁŘ	187