

# Obsah

ÚVODEM	5
První část	
<b>ZE STRATOSFÉRY NA DNO MOŘÍ</b>	
1 VE STRATOSFÉŘE	11
2 ČLOVĚK SESTUPUJE POD VODU	31
V malých hloubkách – Batysféra Williama Beebeho – Batysféra a batyskaf	
3 PRINCIP BATYSKAFU	42
Vztlak – Zátěž – Přistávací lano a lodní vrtule – Typy batyskafů	
4 STAVBA <i>FNRS 2</i>	54
Kulovitá gondola – Okna – Stykové plochy – Plovák – Zdroje elektrického proudu	
5 DO DAKARU	66
6 HLUBINNÉ SESTUPY U KAPVERDSKÉHO MYSU	70
Dakar – Fogo – S automatickým pilotem do 1400 metrů	
7 <i>FNRS 3</i>	84
Druhá část	
<b>TRIESTE</b>	
1 PLOVÁK	93
Plnění plováku, potrubí a vyrovnávací ventily – Vzduchové komory – Manévrovací ventil – Uvolňování zátěže – Vstupní šachta – Střední trubka plováku a zavěšení koule	
2 GONDOLA	104
V hutí – Kontrola materiálu – Dostupná hloubka – Naše gondola	

	je hotová — Dveře — Spojení polokouli — Provlečení kabelů a trubek stěnou koule	
3	<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ GONDOLY</b>	114
	Regenerace vzduchu -- Manometry -- Tachometr -- Vnitřní osvětlení gondoly -- Vnější osvětlení -- Zdroje elektrického proudu na <i>Trieste</i> -- Vnitřní vybavení gondoly	
4	<b>DO CASTELLAMMARE DI STABIA</b>	127
5	<b>PRVNÍ SESTUPY TRIESTE</b>	130
6	<b>SESTUP DO 1080 METRŮ U OSTROVA CAPRI</b>	136
	Denní světlo pod vodou -- Zbarvení podmořského rostlinstva a živočichů -- Ještě hlouběji -- Vstříc slunci	
7	<b>SESTUP DO TŘÍ TISÍC STO PADESÁTI METRŮ</b>	149
	Návrat	

Třetí část

### **POHLED DO BUDOUCNOSTI**

1	<b>ČEMU NÁS NAUČIL DELFÍN</b>	165
2	<b>MEZOSKAF — PODMOŘSKÁ HELIKOPTÉRA</b>	170
3	<b>OCEÁNOGRAFIE ZÍTRKA</b>	174
	<b>A NA ZÁVĚR</b>	177