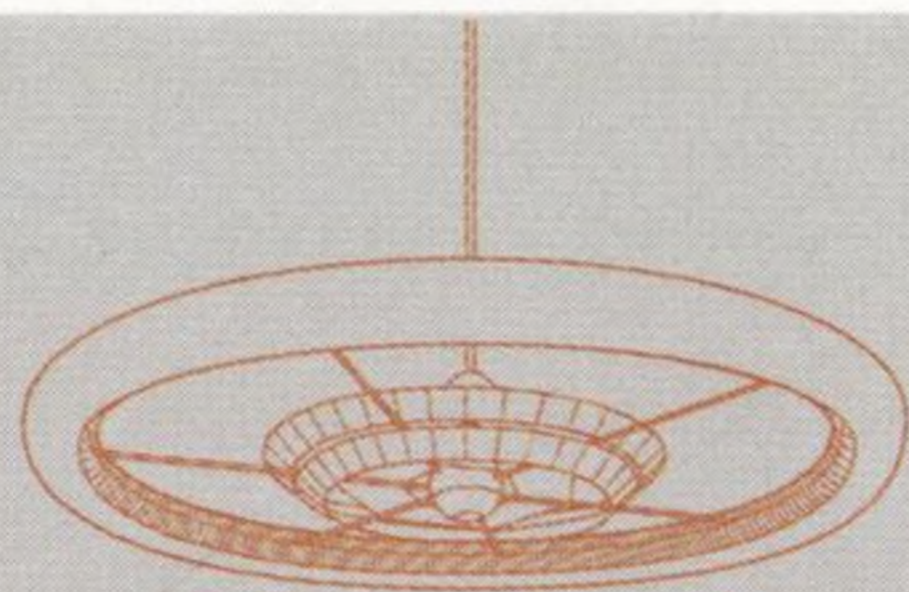


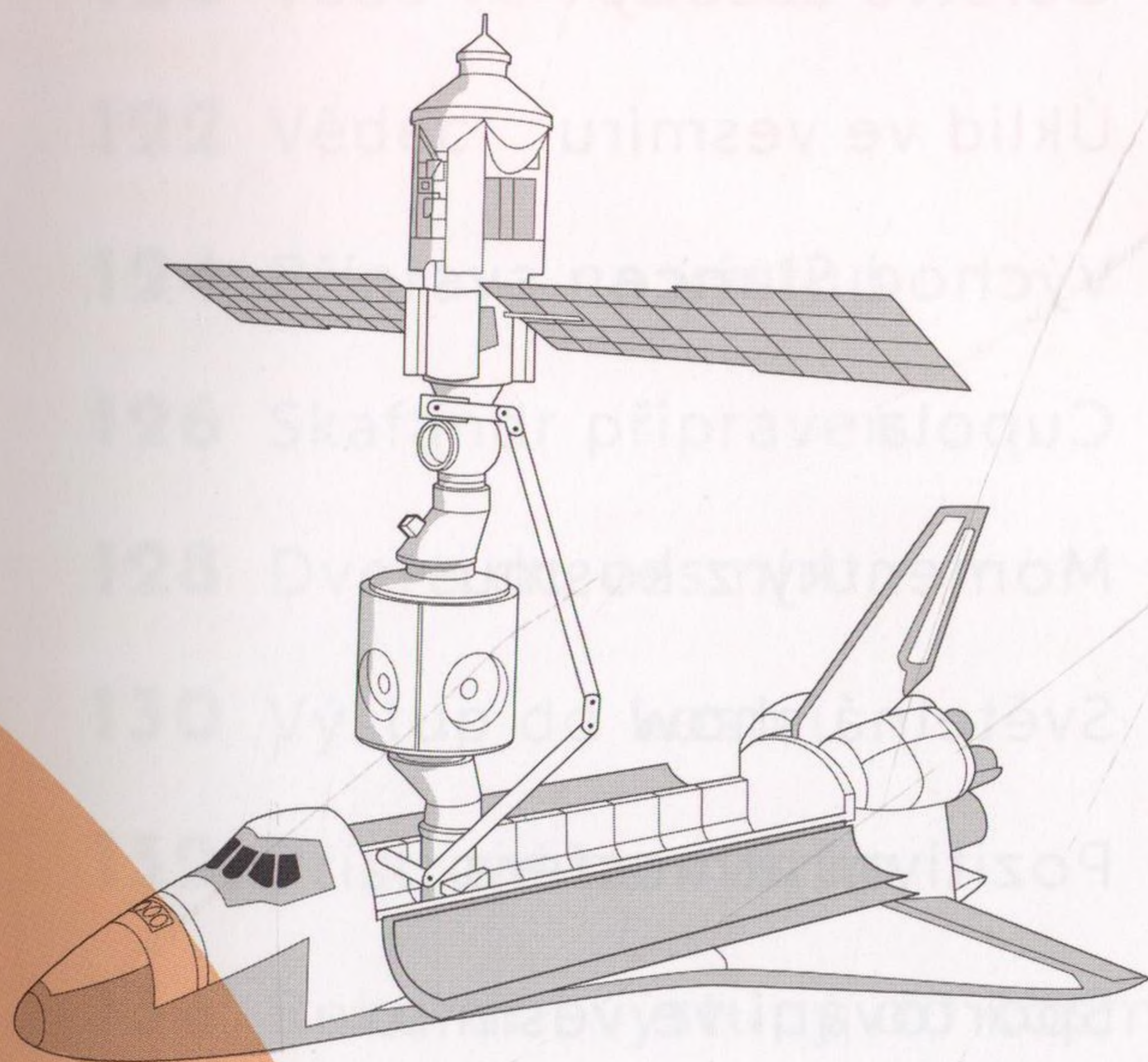
OBSAH

1

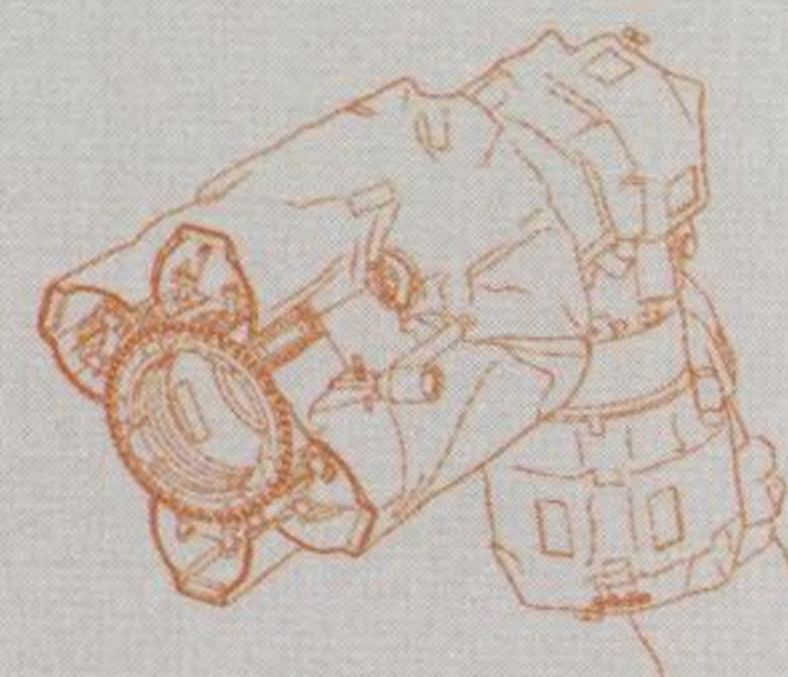


8 ŽÍT VE VESMÍRU

- 10 Co je vesmírná stanice?
- 12 Sny o vesmíru
- 14 Město ve vesmíru
- 16 Dějiny vesmírných stanic



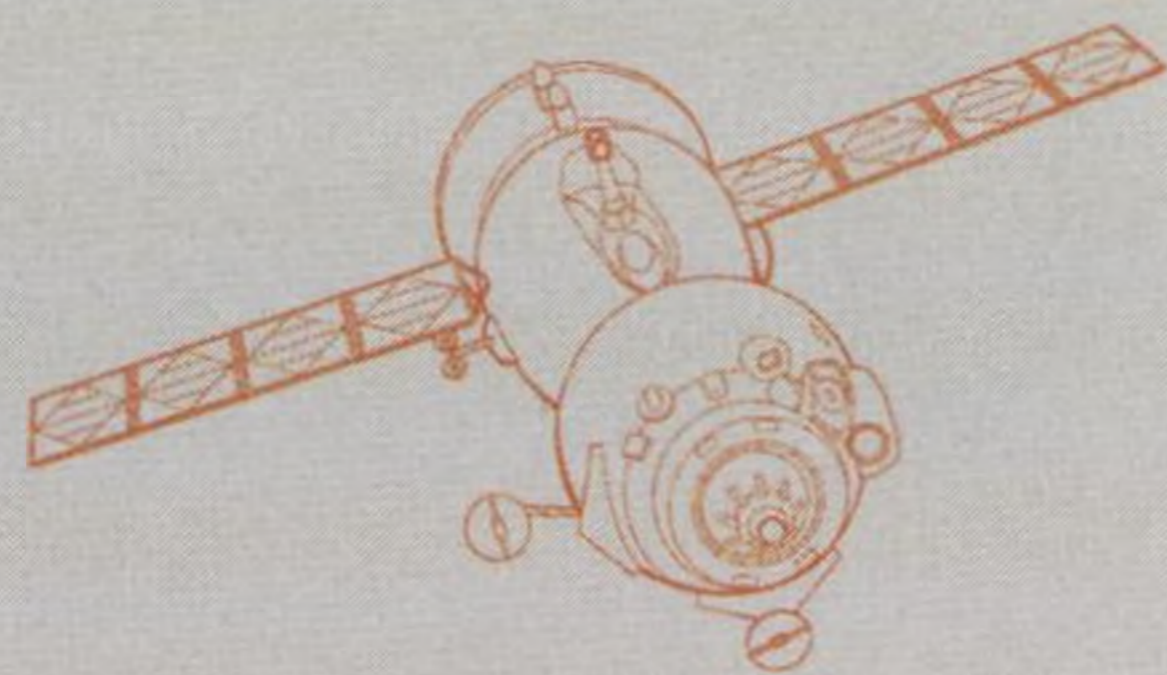
2



18 STAVBA VESMÍRNÉ STANICE

- 20 Mezinárodní vesmírná stanice
- 22 Uvnitř ISS
- 24 První moduly
- 26 Raketoplán
- 28 Manipulační rameno
- 30 Výstupy do kosmu
- 32 Solární energie
- 34 Kosmické smetí
- 36 Inženýr
- 38 Stavba modulu
- 40 Čína dobývá vesmír
- 42 Vesmírná stanice Tchien-kung

3



44 PŘÍPRAVA NA START

46 Jak se stát astronautem

48 Astronaut

50 Vesmírné profese

52 Nejprve trénink

54 Gravitační výcvik

56 Výcvik v bazénu

58 Podvodní výcvik

60 Vesmírná škola

62 Co na sebe

64 Řídicí středisko

66 Předletové rituály

68 Den startu

70 Let ke stanici

72 Dragon

74 Vesmírná doprava

76 Letový ředitel

4



78 ŽIVOT NA PALUBĚ

80 Kde je nahoře?

82 Ochutnávka

84 Co bude k večeři?

86 Dáš si?

88 Čerstvé zásoby

90 Úklid ve vesmíru

92 Východ Slunce

94 Cupola

96 Momentky z kosmu

98 Světelná show

100 Pozitivní atmosféra

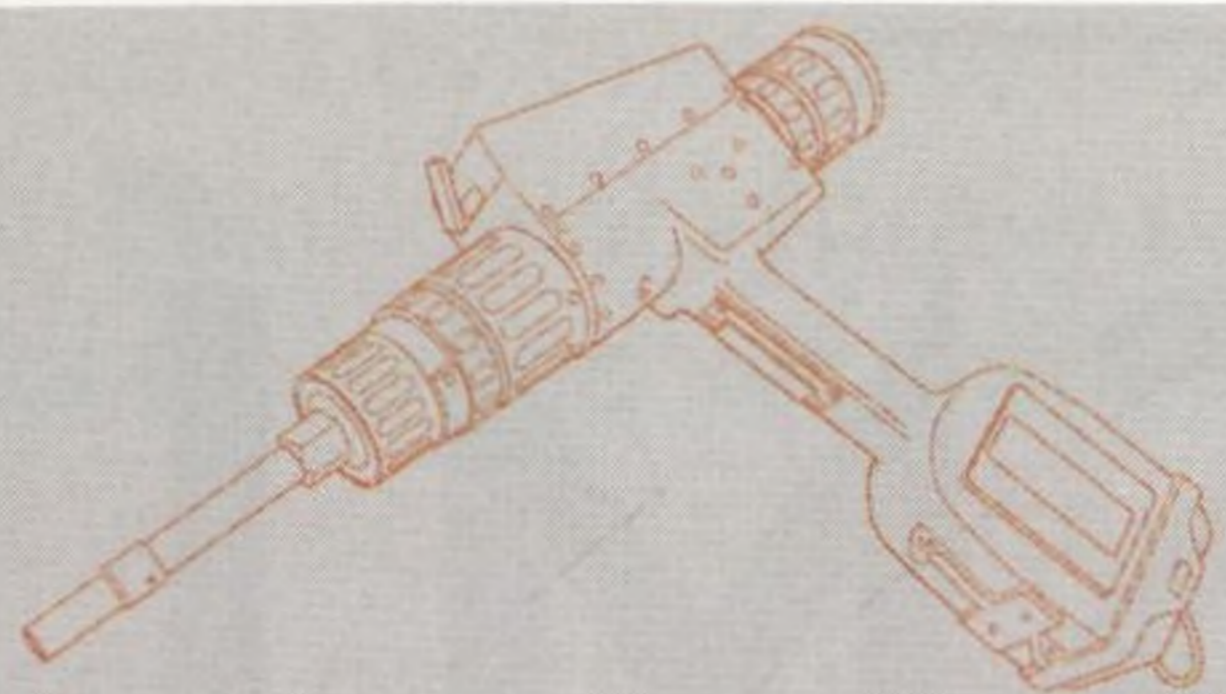
102 Sportování ve vesmíru

104 Volno

106 Čas jít na kutě

108 Po probuzení

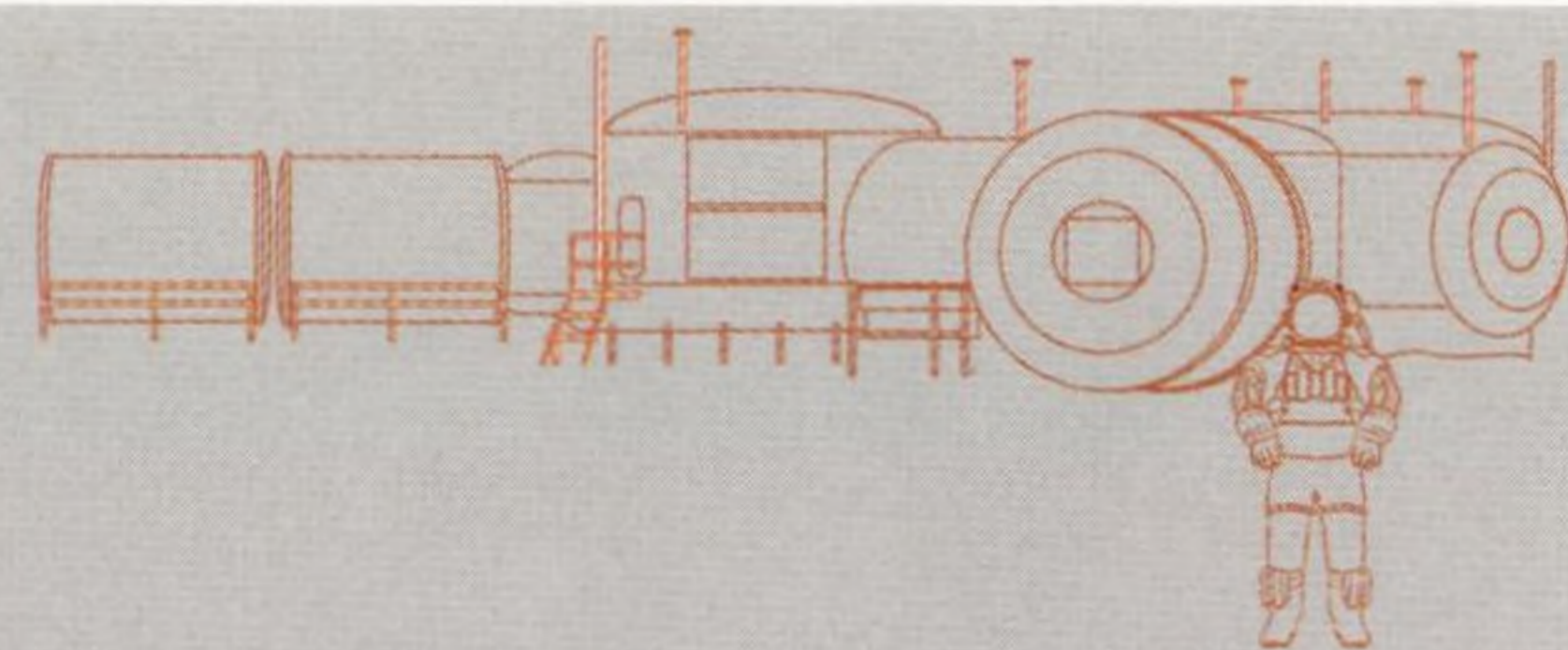
5



110 ASTRONAUTI PŘI PRÁCI

- 112 Vědecká laboratoř
- 114 Co se děje s tělem
- 116 Zahrada v kosmu
- 118 Vesmírní roboti
- 120 Věda ve vesmíru
- 122 Vědec
- 124 Příprava na výstup
- 126 Skafandr připraven
- 128 Dveře do vesmíru
- 130 Výstup do kosmu
- 132 Přístroje na výstup
- 134 Rekordní výstupy do kosmu
- 136 Návrat domů
- 138 Zpátky na Zemi

6



140 BUDOUCÍ MISE

- 142 Simulované mise
- 144 Podmořská laboratoř
- 146 Dovolená snů
- 148 Nová mise
- 150 Budoucnost vesmírných stanic
- 152 Co bude dál?
- 154 Zajímavá místa
- 156 Slovníček pojmů
- 158 Rejstřík
- 160 Poděkování

