

SpaceRail LEVEL 1

Obsah		strana
popis		2
obsah		3
ukázky sestavení		4
seznam částí		5
sestavení základny	krok 1 - 3	6
sestavení výtahu	krok 4	7
instalace startu, výtahu, podpěr	krok 5 - 7	8-9
přidání stupňů a drah	krok 9	10-11
jak sestavit dráhu	krok 10 - 12	13-14
ukázka dalších drah SpaceRail		15
osazení podpěr	vložený dvoulist	17-20
varování		16

Před použitím si prosím přečtete návod. Tato část je jen český text k originálnímu návodu, kde najdete názorné obrázky

Seznam částí

B1	základna 3 x
S1	podpěra 300 mm 9 x
R1	kolejnice 5000 mm 1 x
A1	držák 5 x
A2	třmen A 5 x
A3	spojka 5 x
A4	třmen B nasazovací na podpěru 5 x
A5	zámek 10 x
A6	spona 29 x
G1	pohon výtahu 1 x
G2	držák pohonu výtahu 1 x
P1	výhybka 1 x
E1	závit výtahu 12 x
E2	patro výtahu 3 x
E3	kryt výtahu 1 x
E4	zarážka výtahu 3 x
C1	zátáčka A 3 x
C2	zátáčka B 3 x
C3	držák zátáčky 6 x
L1	loping smyčka 1 x
L2	držák lopingu 1 x
B2	spojka základny velká 2 x
B3	spojka základny malá 2 x
S3	držák podpěr 1 x
kulička	2 x
R2	spojka kolejnice 2 x

1. Sestavení částí dráhy

Krok ①

Podle obrázků **01-1** a **01-2** sestavte základnu

Krok ②

Spojte třmen A s třmenem B pomocí spojky A3. Do třmenu A vsuňte držák A1 a zajistěte zámkem A5. Třmen B se v dalším kroku nasune na podpěru - obrázky **02** a **03**

Pokud budete později posouvat dráhu po podpěře, vždy zámek nejdříve odjistěte

Krok ③ Sestavení výtahu

04-1 Do pohonu výtahu G1 vsuňte delší podpěru S1 a na ni nasuňte 12 ks závitu výtahu E1 podle obrázků **04-1**, **04-2** a **04-3** Dejte pozor, aby závity na sebe navazovaly a spodní závit byl až úplně dole u pohonu viz **04-2**

04-4 Nasuňte 3 ks patra výtahu E2 na další 3 podpěry S1 podle obrázku - červeně označené části nahoru, na spodní straně patra výtahu tato část není

04-5 Nahoru nasuňte kryt výtahu E3

04-6 do pater výtahu nasuňte sponu A6 dle obrázku

Krok ④

Vložte zarážku výtahu E4 do patra výtahu E2 dle obrázku **05**

2. Instalace výtahu a podpěr

Krok ①

Obrázek **07** ukazuje instalaci spon A6 na výhybku P1

Obrázek **08** spojení částí A a B zatáčky a instalaci spon na ně

Obrázek **09** ukazuje nasazení držáku na loping smyčku a instalaci spon A6

Krok ② Instalace držáku na podpěru

ukazuje obrázek **10**

Obrázky v rámečcích popisují připevnění držáku C3 k zatáčce, umístění držáku dráhy viz obrázek **02** a **03**

Krok ③ Umístění podpěr, pohonu výtahu na základnu

Podle obrázku, který je v poměru 1:1 nasuňte spojený držák s třmeny obrázků **02** a **03** také **zatáčky a loping - obrázek 11**. **Nahoře v červeném rámečku je označení polohy podpěr: front = dopředu, back = zadní strana, down = dolů, up = nahoru**

Obrázek **12** ukazuje osazení pohonu výtahu G1, přidání držáku pohonu výtahu G2

Na obrázku **13** vidíte připevnění lopingu L1 na základnu, správná pozice je vpravo v kroku 4

Krok ④

Plánek **14** ukazuje umístění jednotlivých dílů na základnu, červeně jsou zvýrazněné podpěry

3. Instalace dráhy

Krok ①

15 a **16** Ukazuje nasunutí kolejnice do držáku A1

17 Pokud je vzdálenost mezi jednotlivými držáky dráhy vyšší než asi 8-10 cm, umístěte spony A6

18 Pomocí spony také můžete dráhu urovnat, aby kulička běžela hladce

19 Pokud nejsou dráhy paralelní, použijte sponu

4. Přidání stupňů a drah

Délka jednotlivých drah - kolejnice **a** - **j** je vpravo dole na plánu

Krok ①

Červeně označená první část dráhy na obrázku **20** obsahuje část **h** - exit z výtahu start, který ústí do zatáčky vlevo a pokračování **j**, které z této zatáčky vede do druhé zatáčky vpravo, třetí část **b** končí ve výhybce P1. Plánek je vedle obrázku **20**, růžové pásy označují doporučenou polohu spon A6

Obrázek **21** zobrazuje správné umístění kolejnice dráhy do výjezdu z výtahu

Obrázek pod pak detailní záběr a nasunutí kolejnice do výhybky P1

Krok ②

Tato část dráhy začíná ve výhybce P1 - **g**, pokračuje přes loping L1 jako **a** do levé zatáčky, dále jako **i** vstupuje do výtahu u základny - obrázek **22**, plánek k obrázku je vpravo

Krok ③

Poslední část dráhy zobrazená na obrázek **23** začíná na druhém výjezdu z výhybky P1 jako **d** a míří do levé zatáčky, pokračuje jako **f** do pravé zatáčky, pak do nižší levé zatáčky jako **e** a z ní vyjíždí jak **c** do výtahu na druhé pozici odshora. Plánek je opět vpravo od obrázku Dole vlevo v červeném rámečku je popsána instalace zatáčky

24 ukazuje napojení kolejnice k zatáčce, kolejnici seřízněte šikmo dle červeného vyznačení

Obrázek **25** vpravo dole ukazuje délku drah podle jejich označení písmenem,

back = zadní, front = přední kolejnice

26 umístění držáku zatáčky C3

27 možnost napojení kolejnice pomocí spojky R2

Varování a upozornění

Určeno pro děti od 15 let, mladší jen za dozoru dospělých

Děti do tří let mohou spolknout malé části

Neohýbejte kovové části, mohou prasknout a způsobit zranění

Nevkládejte do dráhy jiné předměty

Baterie do pohonu dráhy vkládejte se správnou polaritou dle obrázku uvnitř

Pravidelně kontrolujte baterie, vybité baterie mohou vytéct a způsobit poškození pohonu dráhy. Při zpomalení pohybu dráhy jsou baterie pravděpodobně již slabé nebo vybité vyměňte je

Nepoužívejte nabíjecí akumulátory

Po použití dráhu vypněte a při delším neužívání vyjměte monočlánek

Dráhu nevystavujte dlouhodobě slunečnímu záření

Dráhu nenechávejte puštěnou nepřetržitě déle než 5 hodin

AHC-BONN-PRAHA sro
Luštěnická 672, 197 00 Praha 9 - Kbely
Tel. 286 854 392, Fax: 286 854 393
E-mail: ahc@volny.cz
www.MojeNakupy.cz