www.MojeNakupy.cz

SpaceRail LEVEL 3

Obsah		strana
popis		2
obsah		3
ukázky sestavení		4
seznam částí		5
sestavení základny	krok 1, 2	6
sestavení výtahu	krok 3	7
instalace podpěr, pohonu výtahu	krok 4, 5	8-11
přidání stupňů	krok 6	12
přidání drah (kolejnic)	krok 7	13-14
instalace smyček	krok 8	15
instalace výtahu	krok 9	15

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

Seznam částí

B1	**základna 6 x**
S1	podpěra 300 mm 10 x
S2….....	**podpěra 200 mm 3 x**
R1	kolejnice 16000 mm 1 x
A1	**držák 40 x**
A2….....	třmen A 40 x
A3	**spojka 5 x**
A4	třmen B nasazovací na podpěru 40 x
A5….....	**zámek 80 x**
A6	spona 45 x
G1	**pohon výtahu 1 x**
E1….....	závit výtahu 12 x
E2	**patro výtahu 3 x**
E3	kryt výtahu 1 x
P1….....	**výhybka 1 x**
B2	spojka základny velká 2 x
B3	**spojka základny malá 2 x**
S3….....	držák podpěr 1 x
G2	**držák pohonu výtahu 1 x**
kulička	3 x
R2….....	spojka kolejnice 10 x

1. Sestavení základny

Krok ①
Podle obrázků na straně 6 sestavte základnu - **01**.

Krok ②
Spojte třmen A a třmen B pomocí spojky A3. Do třmenu A vsuňte držák A1 a zajistěte zámkem A5. Třmen B se v dalším kroku nasune na podpěru - **02** a **03**.

2. Sestavení výtahu

Krok ③
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

3. Instalace podpěr

Krok ④
05 Podle obrázků, které jsou v poměru 1:1 nasuňte spojený držák s třmeny (popis na straně 6 dole) a zajistěte-zamkněte podle obrázku **06**.
Pokud budete později posouvat dráhu, vždy zámek nejdříve odjistěte.
07 Do vedle sebe postavených dlouhých podpěr S1 nasuňte držák podpěr S3.

Krok ⑤
08 Podle obrázku instalujte podpěry do sestavené základny.
Front znamená přední část, back pak zadní část základny.
Obrázek vpravo nahoře popisuje pozici podpěr a připevněných držáků dráhy;
down = dolů, up = nahoru.

4. Instalace pohonu výtahu

09 opět popis dalších podpěr s držáky dráhy, vpravo dole na str. 11 pak jejich umístění **12**.
10 Nasazená patra výtahu **J1**, **J2**, **J3**.
11 Osazení pohonu výtahu G1, přidání držáku pohonu výtahu G2; umístění na základně je vyznačeno vpravo dole na straně 11.

5. Přidání stupňů

Krok ⑥
Instalace jednotlivých pater dráhy, část v pravém sloupci je vždy vlevo zvýrazněna červeně. Písmena a číslice jsou na stranách 8-9 a 10-11.

13 Toto patro dráhy obsahuje jeden výjezd z výtahu (start) a ústí do výhybky P1. Potřebujete 2 x 1500 mm kolejnice.
14 Nižší patro dráhy začíná u výhybky P1 a končí u výtahu na úrovni J1 (až dole u základny). Potřebujete 2 x 2700 mm kolejnice.
15 Druhé nižší patro začíná ve druhém výjezdu z výhybky P1 a ústí do výtahu na úrovni J2 (viz strana 10 **10**). Obrázek **15-1** ukazuje vyšší část tohoto „patra“ dráhy, obrázek **15-2** pak nižší část, celkem 2 x 3400 mm kolejnic namontujte.

6. Přidání kolejnic - drah

Krok ⑦
16 a **17** Ukazuje nasunutí kolejnice do držáku A1,
18 napojení kolejnice dráhy.
19 Pokud je vzdálenost mezi jednotlivými držáky dráhy vyšší než asi 8-10 cm, umístěte spony A6.
20 Pomocí spony také můžete dráhu urovnat, aby kulička běžela hladce.
21 Pokud nejsou dráhy paralelní, použijte sponu.
22 Spona umožní dráhu naklonit před zatáčkou, aby kulička nevypadla.
23 Zpomalení kuličky v zatáčce.
24 Ukazuje způsob instalace výhybky.

7. Instalace smyček a výtahu

Krok ⑧
25 Ukazuje loop distance = výška smyčky (lopingu), loop diameter = průměr smyčky. Výška smyčky, ze které kulička padá musí být 2x větší než poloměr smyčky, jinak kulička neprojede hladce.
U dvojitého lopingu by měla být první smyčka větší a následující vždy menší.
26 Smyčka musí být kulatá a stát, jinak kulička může vypadnout.

Krok ⑨
28 Vstup na výtah a výstup z výtahu je vždy na stejném místě viz obr. 29.
30-1 Ukončete kolejnici blízko výtahu, aby kulička dojela hladce, obrázek **30-2** je špatně.
29 dole na stránce: pokud je to nutné, spona zabrání příliš ostrému úhlu dráhy a vypadnutí kuličky.

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