

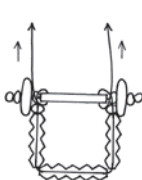
Návod na montáž :

Začneme základní kostrou vagonku. Vezmeme drát 100 cm a navlékneme na něj rokail, rautu "4", rautu "5", rautu "4" a opět rokail (*obr. 1*). Urovnáme na střed a každý drátek obtočíme za tyčinkou na ose s kolečky (*obr. 2*). Stáhneme a navlékneme na drátky po jedné rautě "6" a na každé straně opět obtočíme za tyčinkou na druhé ose s kolečky (*obr. 3*).

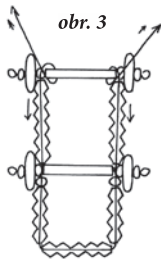
obr. 1



obr. 2

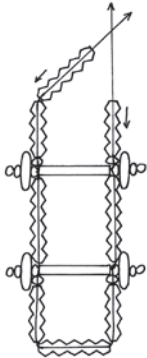


obr. 3

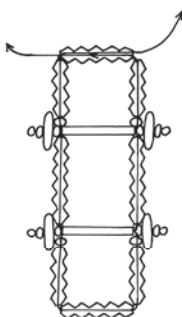


Na jeden konec drátku navlékneme rokail, rautu "4" a rautu "5". Na druhý drát navlékneme rokail a rautu "4" a drátek provlékneme rautou "5" na druhém drátku (*obr. 4*). Dále navlékneme na jeden konec drátu rautu "2" a rautu "4" a na druhý rautu "2" (*obr. 5*). Drátek zase provlékneme rautou "4" na druhém drátku. Navlékáme dále. Na jeden konec rautu "8" a rautu "4" a na druhý rautu "8" (*obr. 7*). Opět protáhneme zpátky rautou "4" na prvním drátku.

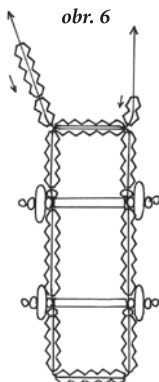
obr. 4



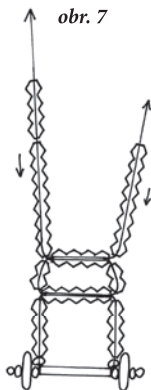
obr. 5



obr. 6

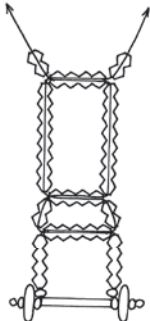


obr. 7

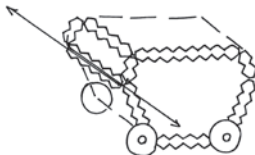


Teď na každý z drátků navlékneme po jedné rautě "2" (*obr. 8*) a konce drátků provlékneme proti sobě rautou "5" na druhé straně, kde jsme začali (*obr. 9*). Na drátky navlékneme na každé straně rautu "9" a konce drátků dvakrát obtočíme pod rautou "2" střeše (*obr. 10*). Zbytky drátků odstříháme. Takto máme hotový základ vagonku.

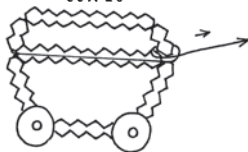
obr. 8



obr. 9

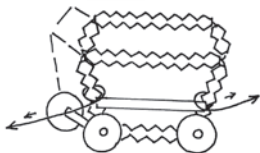


obr. 10

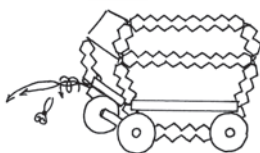


Nyní vyplníme boky vagonku. Vezmeme jeden zbylý drát a v polovině ho obtočíme nad první perličkou na rautě nad kolečkem. Na konec drátku navlékneme tyčinku 35 mm a drátek opět obtočíme kolem rauty nad kolečkem na druhé straně (*obr. 11*). Navlékneme tyčinku 20 mm a zase obtočíme (*obr. 12*). Takto postupujeme i z druhé strany, jenom začneme kratší tyčinkou. Až se nám drátky potkají, několikrát je stočíme a konce ustříháme. Stočený kousek zahne.

obr. 11

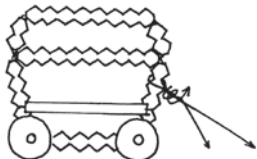


obr. 12

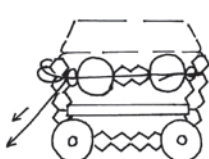


Budeme pokračovat okénky. Asi 1 cm druhého zbytku drátku ohneme pod první perličkou na rautě na boku vagónku a stočíme (obr. 13). Navlékneme rokaíl, kulatou perli 10 mm, rautu "2", druhou kulatou perli 10 mm a rokaíl. Konec drátu dvakrát obtočíme okolo rauty na druhém boku vagónku ve stejném místě a protáhneme ho pod rokailem. Stáhneme a zbytek drátku ustříháme (obr. 14). Stejným způsobem vytvoříme okénka na druhé straně.

obr. 13

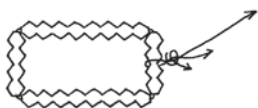


obr. 14

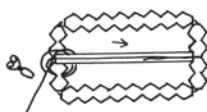


Nakonec ještě přiděláme tyčinku 35mm na střechu vagonku stejným způsobem, jako jsme přidělávali okénka (obr. 15, 16). Vagónek je hotový (obr. 17).

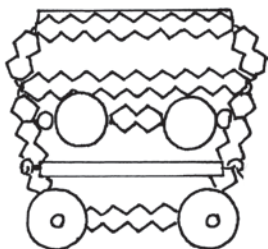
obr. 15



obr. 16



obr. 17

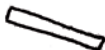


VYSVĚTLIVKY:

Rauta "2", "4", "5", "6", "8" a "9" 4 mm:



Tyčinka 20 mm a 35 mm:



Osa s kolečkem:



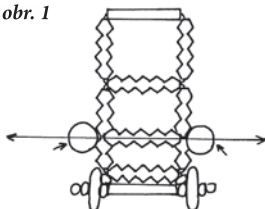
Kulatá perle 10 mm:



Návod na spojení vagónků a lokomotivy:

Drátek 50 cm provlékneme rautou "5" na zadní straně lokomotivy nad kolečky. Na každý z konců navlékneme jednu perli 8 mm (obr. 1) a jeden konec drátku provlékneme tyčinkou 20 mm u koleček na vagónku. Oba drátky několikrát stočíme a konce ustříháme (obr. 2). Zatočený kou sek drátku ohneme. Při spojování vagónků provlékáme tyčinkou 20 mm. Napojit můžeme libovolný počet vagónků.

obr. 1



ZADNÍ ČÁST LOKOMOTIVY

obr. 2

