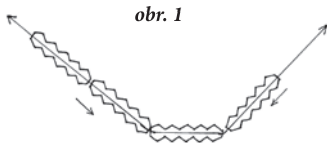
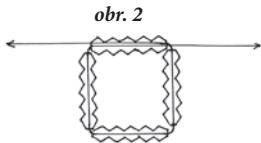


Návod na montáž :

Začneme předním čtvercem lokomotivy. Ustříheme si asi 1m drátku a navlékneme na něj 4 rauty"5" (obr. 1). Urovnáme je na střed a vytvarujeme do čtverce. Jeden konec drátku provlékneme zpět skrz poslední rautu"5" a utáhneme (obr. 2).

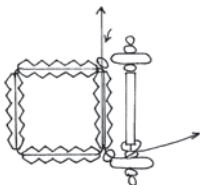


obr. 1

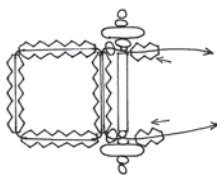


obr. 2

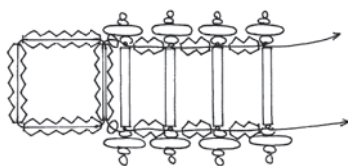
Nyní začneme přidělavat kolečka. Na každý z drátků navlékneme po jednom rokailu a jednou obtočíme kolem osy s kolečky - mezi tyčinkou a rokailem na ose (obr. 3). Potom na drátky navlékneme rauty"2" (obr. 4) a stejným způsobem připevníme další osu s kolečky. Stejně postupujeme při montáži celého podvozku, který tvoří celkem čtyři osy s kolečky (obr. 5). Po přidání čtvrté osy s kolečky navlékneme na každý z drátků opět rokail a na jeden konec ještě přidáme rautu"5" (obr. 6). Druhý konec provlékneme zpět skrz rautu"5" a stáhneme.



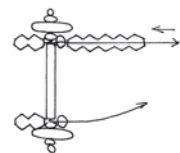
obr. 3



obr. 4

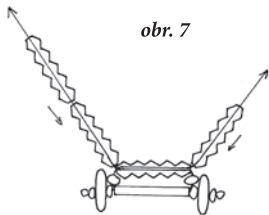


obr. 5

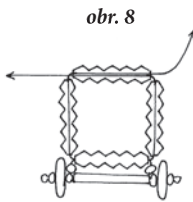


obr. 6

Dále montujeme zadní čtverec lokomotivy a boční stěny. Na jeden drátek navlékneme rautu"5" a na druhý dvě rauty"5" (obr. 7). Jeden konec drátku provlékneme zpět skrz poslední rautu"5" a utáhneme. Zadní čtverec je hotový (obr. 8). Pokračujeme bočními stěnami. Na každý z drátků navlékneme po jedné rautě"11" (obr. 9), konce obtočíme kolem drátků na protilehlých horních rozích předního čtverce lokomotivy (obr. 10) a stáhneme. Nyní máme hotovou spodní část lokomotivy.



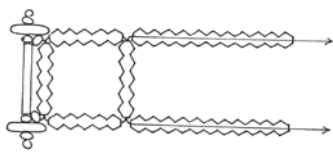
obr. 7



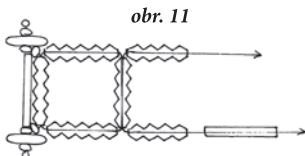
obr. 8

obr. 9

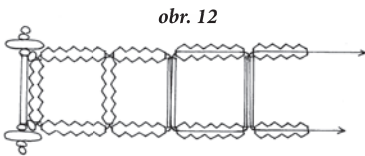
obr. 10



Pokračovat budeme montáží kabinky. Na jeden drátek navlékneme rautu"4" a na druhý rautu"4" a delší tyčinku (obr. 11). Konec drátku s jednou rautou"4" provlékneme skrz tyčinku a stáhneme. Dále navlékneme na jeden drátek rautu"5" a na druhý rautu"5" a delší tyčinku. Jeden konec opět provlékneme skrz tyčinku a stáhneme. Nyní na oba drátky navlékneme rautu"4" (obr. 12), vytvarujeme kabinku a oba drátky obtočíme mezi pátou a šestou perlí rauty"11" (počítáno od zadní části lokomotivy), která tvoří bok lokomotivy (obr. 13). Na jeden drátek přidáme rautu"5", vytvoříme z ní poslední příčku kabiny a zakončíme několikrát stočením obou drátků (obr. 14). Zastříháme a stočený koneček zahneme. Základní tvar lokomotivy je hotový.



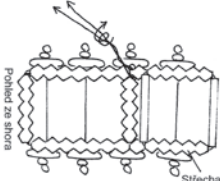
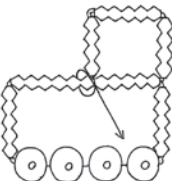
obr. 11



obr. 12

obr. 13

obr. 14

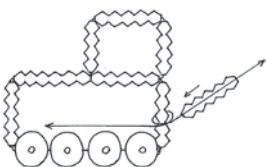


Pohled ze shora

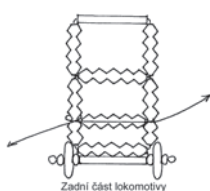
Střecha

Teď dotvoříme boky a přední část lokomotivy. Ustříhne si asi 40 cm drátku, přibližně v polovině ho obtočíme nad druhou perli rauty"5" na zadním čtverci lokomotivy. Na jeden drátek navlékneme rautu"5" (obr. 15) a obtočíme ve stejném místě na protější straně zadního čtverce (obr. 16). Potom navlékneme rautu"11" a obtočíme drátek na stejném místě vpředu. Totéž uděláme na druhé straně (obr. 17). Dále na jeden drátek přidáme rautu"5" (obr. 18), v protisměru provlékneme druhý konec drátku a utáhneme. Nyní se pustíme do přední radlice. Na jeden drátek navlékneme rautu"4", na druhý rautu"4" (obr. 19) a rautu"7". Potom konec drátku s jednou rautou"4" provlékneme v protisměru rautou"7" (obr. 20). Na každý drátek navlékneme po jedné kratší tyčince, stáhneme a drátky 2x obtočíme u rokailu na rohu před kolečkem (obr. 21). Stáhneme a konce drátků ustříhne.

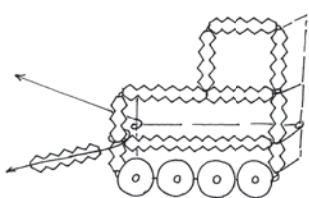
obr. 15



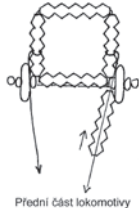
obr. 16



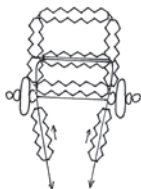
obr. 17



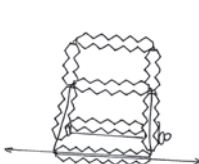
obr. 18



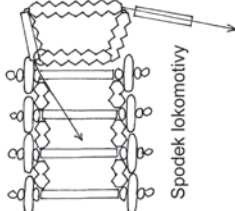
obr. 19



obr. 20

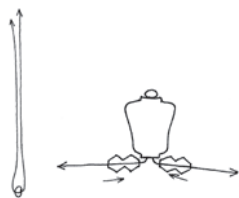


obr. 21



Nakonec připevníme komíny. Ustříhne asi 20 cm drátku, navlékneme na něj rokail, urovnáme na střed, drátky dáme k sobě (obr. 22) a na oba navlékneme zvonek F273 21/18 mm širší stranou k rokailu. Drátky si rozdělíme a navlékneme na každý rautu"2" (obr. 23). Takto připravený komín připevníme na lokomotivu tak, že drátky 2x obtočíme kolem horních raut"11" mezi druhou a třetí perli zředu (obr. 24). Zbytky drátků ustříhne. Stejným způsobem vytvoříme malý komín z kulaté perle 10 mm. Tento komín připevníme mezi čtvrtou a pátou perli na rautách"11" (obr. 25). Nyní lokomotivu srovnáme a ozdoba je hotová.

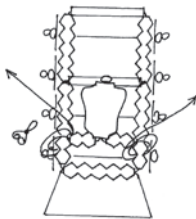
obr. 22



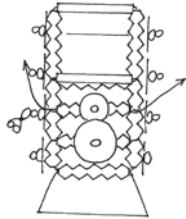
obr. 23



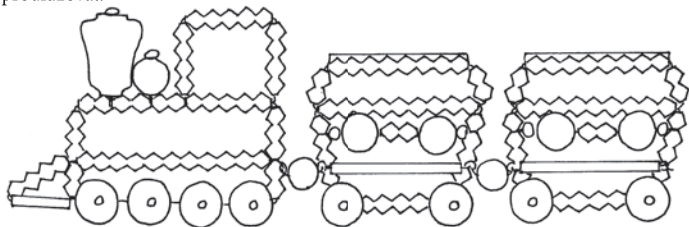
obr. 24



obr. 25



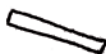
Vlak se skládá z lokomotivy a vagonů. Vagonky můžete zakoupit jako samostatné Hobby sety. Spojovací perličky jsou součástí setu Vagónek. Vlak se dá libovolně prodlužovat.



VYSVĚTLIVKY:

Rauta "2", "4", "5", "7" a "11" 4 mm:

Tyčinka 15 mm a 20 mm:



Kulatá perle 10 mm:

Zvonek F273 21/18 mm

Osa s kolečky:

