



Středoškolská technika 2024

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

TRAKTOR S VLEČKOU, NAKLADAČ A BAGRY S PNEUMATICKÝM OVLÁDÁNÍM

Adam Bratršovský

VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
Studentská 1, Žďár nad Sázavou

Modely traktoru s vlečkou, nakladače, kolového a pásového bagru jsou sestaveny z dílů stavebnic Lego Technic a Fischer Technik.

1. Model traktoru Zetor 25 K s vlečkou, která má pneumaticky ovládané vyklápění a model nakladače Fortshritt T-174 s pneumatickým ovládáním jsou sestaveny jako vlastní konstrukce ze stavebnice Lego Technic dle skutečných strojů.



Obrázek 1 : Model traktoru Zetor 25 K z dílů stavebnice Lego Technic



Obrázek 2 : Skutečný traktor Zetor 25 K



Obrázek 3 : Model vlečky pro traktor Zetor 25 K z dílů stavebnice Lego Technic



Obrázek 4 : Skutečná vlečka k traktoru Zetor 25 K

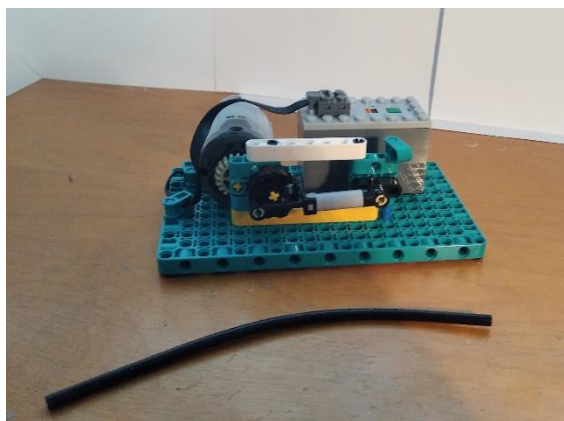


Obrázek 5 : Model nakladače Fortschritt T – 174 z dílů stavebnice Lego Technic



Obrázek 6 : Skutečný nakladač Fortschritt T – 174

Jako zdroj tlakového vzduchu do rozvodů pneumatického ovládání vlečky a nakladače je kompresor sestaven také z dílů stavebnice Lego Technic.

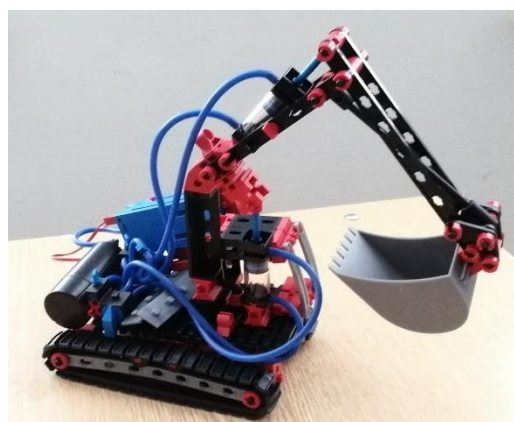


Obrázek 7 : Kompresor pro tlakový vzduch z dílů stavebnice Lego Technic

2. Modely kolového a pásového bagru s pneumatickými ovládaními a kompresorem jsou sestaveny ze stavebnice FischerTechnik podle návodů s menšími úpravami.



Obrázek 8 : Kolový bagr s pneumatickým ovládním ze stavebnice Fischer Technik



Obrázek 9 : Pásový bagr s pneumatickým ovládním ze stavebnice Fischer Technik

Seznam obrázků:

Obrázek 1 : Model traktoru Zetor 25 K z dílů stavebnice Lego Technic.....	1
Obrázek 2 : Skutečný traktor Zetor 25 K	1
Obrázek 3 : Model vlečky pro traktor Zetor 25 K z dílů stavebnice Lego Technic.....	1
Obrázek 4 : Skutečná vlečka k traktoru Zetor 25 K.....	1
Obrázek 5 : Model nakladače Fortschritt T – 174 z dílů stavebnice Lego Technic.....	2
Obrázek 6 : Skutečný nakladač Fortschritt T – 174.....	2
Obrázek 7 : Kompresor pro tlakový vzduch z dílů stavebnice Lego Technic	2
Obrázek 8 : Kolový bagr s pneumatickým ovládáním ze stavebnice Fischer Technik.....	2
Obrázek 9 : Pásový bagr s pneumatickým ovládáním ze stavebnice Fischer Technik.....	2