



Byl nejvyšší čas přijít s nějakým pořádným nápadem. Co by asi napadlo vás, milí čtenáři, uvažovali jsme. A najednou jsme měli jasno. Na výrobu domácí šťávy z pomerančů bude nejlepší sestrojít rovnou automat! Ať složitější stroj vyrábí šťávu sám nebo jen s naším malým přispěním.

Připravil jsem různé součástky, ozubená kolečka, kuchyňské sběračky, vrtačku a pilu. Mat přisunul doprostřed dílny starou skříň, kterou jsme si nedávno přivezli, a tak byla naštěstí zatím ještě prázdná. A pustili jsme se do díla.



Začal jsem pilou řezat otvor přímo ve skříni. Mata jsem tím trochu překvapil, protože mě kvůli tomu chvíli nemohl najít. Pak se ale hned zapojil do práce a otvorem, který jsem vyřízl do skříně, mi podával dovnitř jednotlivé součástky. „BUM, BUM, BUM!“ otřásaly budoucím automatem rány kladivem. Nakonec jsme na náš automat nasadili velké modré kolo s rukojetí. Stroj měl uvnitř parádní soustavu ozubených koleček a množství převodů a táhel. Obdélníkovým otvorem v jeho horní části do něj stačilo vložit pomeranč, točit kolem a lisovat z pomeranče šťávu. Každý pomeranč jsme museli před vložením do automatu rozříznout napůl.