



Středoškolská technika 2016

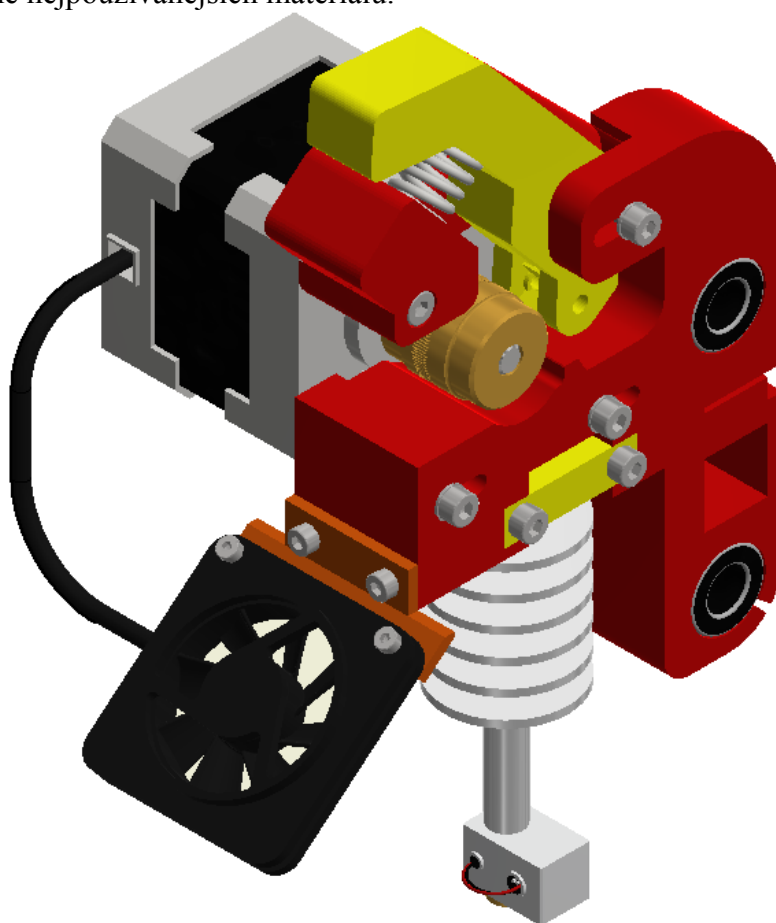
Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

3D tiskárna

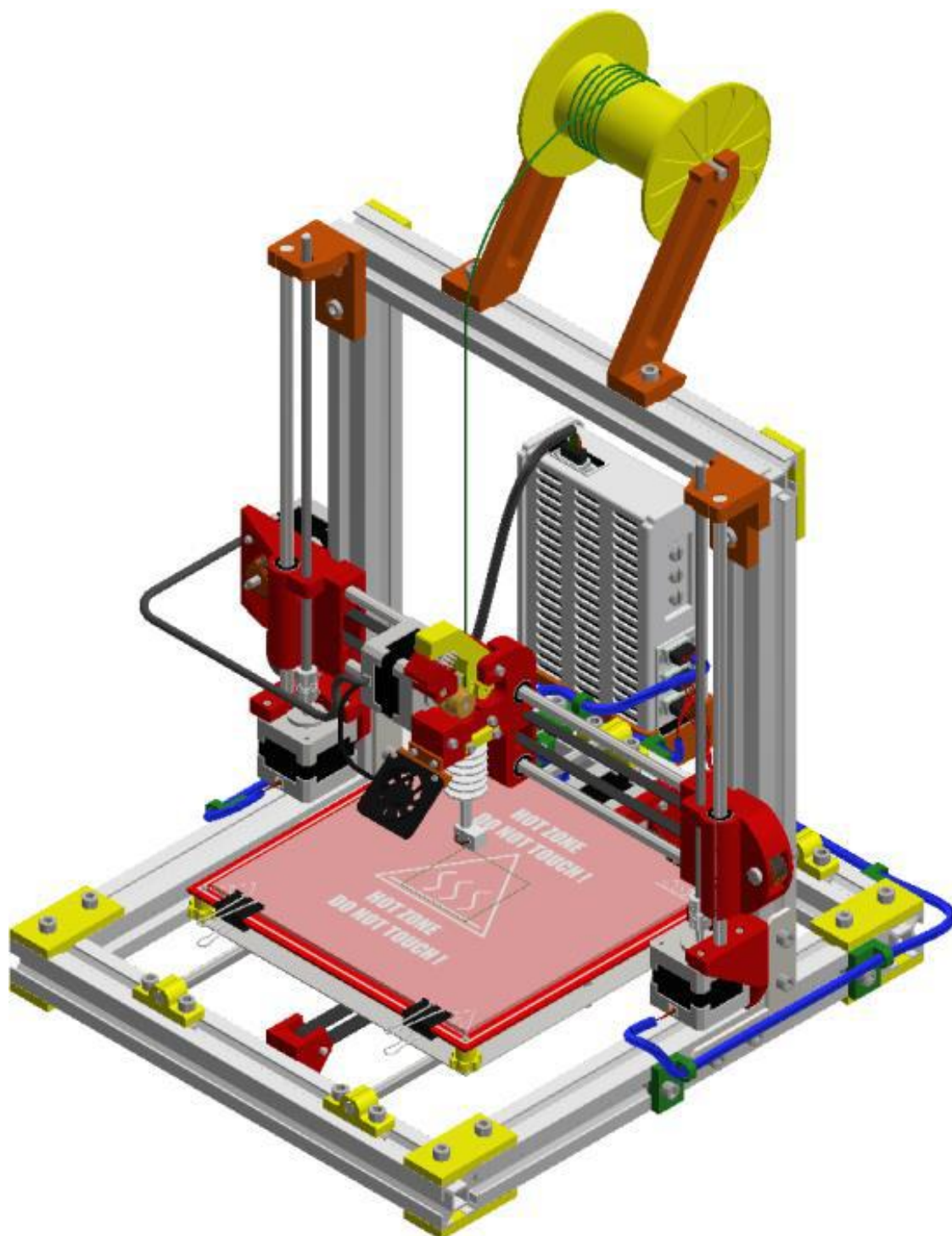
René Neckař

VOŠ, SOŠ a SOU Kopřivnice, příspěv. org.
Husova 1302/11, Kopřivnice

Pro tuto práci si autor vybral popis využití 3D tisku, vytvoření modelu vlastního návrhu 3D tiskárny a popis jeho částí, a také kde se s těmito tiskárnami pro formátování ve 3D můžeme setkat v praxi. V práci také podrobně popsal průběh 3D tisku jako takového, a to co se při tisku děje, včetně nejpoužívanějších materiálů.



Obr. 1: tisková hlava (extruder)



Obr. 2: celkový pohled