Střední průmyslová škola elektrotechniky a informačních technologií,

Dobruška

*Ročníkový projekt*

**ÚVOD DO 3D TISKU**

Matěj Vašata 2022

U pololetního projektu jsem pracoval na zcela jiném projektu ohledně krypta, avšak záliby se mění a zkrátka krypto mě už nezajímá tak jak mě zajímalo před tím a podle mě aplikace na vypisování cen kryptoměn neměla budoucnost. A náhodou jsem si našel novou zálibu, a to je 3D tisk. Projevit svou tvořivost v něco hmotného je doopravdy skvěly pocit. O 3D tiskárně jsem přemýšlel delší dobu a když už jsem byl rozhodnutý že si ji zakoupím hledal jsem tu pravou. Aby byla co nejvíce cenově dostupná a co nejlepší specifikace. Po věčném hledání jsem zakoupil tiskárnu Creality Ender 3 v2. Tiskárnu jsem s co největší pečlivostí složil a pustil se do tisku. Začátky byly těžké, ale momentálně jsem s tiskem spokojený. Tisknul jsem různé věci od pohyblivých hraček pro synovce až po různé drobnosti, které mi zjednodušují každodenní život. Tiskárnu jsem kupoval s tím, že jí budu postupně vylepšovat a zdokonalovat. Jako například pružiny pod plošinou, na kterou se tiskne nebo různé drobné vylepšení.