



Přehled plnění předmětu veřejné zakázky

Gymnázium, SOŠ a VOŠ, Nový Bydžov – 3D tiskárna

1) Kompletně sestavená 3D tiskárna, 1ks

Cena za jeden kus je max. 26 990 Kč vč. DPH

Podporované tiskové materiály:	Zařízení musí umožňovat tisk všemi běžnými termoplasty jako jsou: PLA, ABS, PETG, filamenty s uhlíkovým vláknem
Průměr tiskového filamentu	1,75 mm
Pracovní plocha:	min. 250 x 210 x 210 mm
Parametry tisku:	Rychlost posuvu tiskové hlavy 200 mm/s. Rozsah výšky tiskové vrstvy 0,05 – 0,35 mm
Max. pracovní teploty:	Hotend: 300 °C; Heatbed: 120 °C
Tisková podložka:	Vyhřívaná tisková podložka s odnímatelným tiskovým plátem a kompenzací studených rohů.
Tiskový plát	Ocelový tiskový plát s ochrannou fólií
Kalibrace:	Automatická vícebodová kalibrace
Další vlastnosti:	Senzor filamentu; tisk z SD karty; ochrana před výpadkem proudu; možnost rozšíření tiskárny na tisk z více materiálů.

2) Filament, 1ks od každé požadované barvy

Cena za jeden kus je max. 699 Kč vč. DPH

Typ filamentu:	PLA
Barva:	černá, zelená, červená, žlutá, modrá
Průměr vlákna:	1,75 mm, maximální odchylka 0,02 mm
Teplota tání:	175 °C