

Příloha č.2 - specifikace

3D tiskárna pro výuku

- **počet: 1 ks**
- **záruka min. 24 měsíců**

Parametry:

- podporovaný rozměr tisku: min. 250 x 210 x 220 mm
- podporovaný průměr filamentu: 1.75 mm
- výška vrstvy: 0.05-0.30 mm
- přesnost krokových motorů: min. 0.9° X,Y
- Podporované materiály: PLA, PETG, ABS, ASA, Flex, HIPS, PA, PVA, PC, PP, CPE, PVB, NGEN, kompozitní filamenty, atd.
- extruder: s přímým pohonem E3D V6 kompatibilní
- max. dosažitelná teplota trysky: min. 290 °C
- max. dosažitelná teplota podložky: min. 120 °C
- automatická kalibrace tiskové podložky
- barevný displej
- min. úhlopříčka: 3"
- připojitelnost: USB, LAN
- napájecí zdroj s hardwarovou podporou pro zotavení po ztrátě energie
- kompatibilita se stávajícím SW prostředím PrusaSlicer

3D skener

- **počet: 1 ks**
- **záruka min. 24 měsíců**

Parametry:

- trojrozměrné skenování (3D)
- snímková frekvence min. 10 snímků za sekundu
- výbava: otočný stativ, otočná deska stolu
- velikost skenovatelného objektu min. 35 x 50 cm
- režim ručního skenování
- mapování ve 24 bitové hloubce
- připojení: USB (připojení po síti je případně vítaná volba)
- podpora Windows 11 64bit
- software musí být stažitelný z webu výrobce a nabízet aktualizace po dobu prodeje produktu zdarma, popř. v ceně dodávky

- software musí podporovat tichou instalaci pod systémovým účtem bez GUI bez nutnosti manuálního zásahu
 - zadavatel využívá pro správu software centrální deployment systém PDQ Deploy – v případě požadavku na otestování kontaktujte technický kontakt zadavatele za účelem ověření kompatibility