



Střední odborná škola a Střední zdravotnická škola Benešov, příspěvková organizace,
Černoleská 1997, 25601 Benešov

Příloha č.4 - Soupis dovybavení zubní laboratoře

Seznam	Specifikace	Počet kusů částka/Kč/
SOUBOR: 3D tiskárna	<ul style="list-style-type: none"> - stolní 3D tiskárna - určená pro tisk různých protetických výrobků, spalitelných konstrukcí a dělených modelů - technologie 3D tisku Low Force Stereolithography (LFS) - široký výběr pryskyřic - tisková plocha min.: 145 × 145 × 185 mm - výška vrstvy v rozsahu: 25 – 300 μm - průměr vytvrzovacího bodu min.: 85 μm - 5,5" barevný dotykový displej - výkon laseru min.: 250 mW - Připojení přes Wi-Fi 	1 122.730,- s DPH
+ UV vytvrzovací jednotka	<ul style="list-style-type: none"> - polymerační pec určená na vytvrzení vytištěných výrobků z 3D tiskáren - vytvrzuje tisk na otočné platformě - 13 LED zářivek s vlnovou délkou 405 nm - možnosti ohřevu komory na min. 80°C 	1 17.950,- s DPH
+ čistička 3D výtisků	<ul style="list-style-type: none"> - zajišťuje automatické čištění vytištěných výrobků z 3D tiskáren - přenos z 3D tiskárny zajištěn na platformě bez nutnosti použití ochranných rukavic - zásobník na min. 8,6 l isopropylen alkoholu (IPA) - součástí hydrometr pro kontrolu saturace IPA - skladovací komora za tankem 	1 24.972,- s DPH
- nádržka pro 3D tiskárnu	<ul style="list-style-type: none"> - nezbytná pro technologie Low Force Stereolithography (LFS) - nádržka s pružným dnem 	2 9.994,- s DPH

Membránový sušič	<ul style="list-style-type: none"> - určen k sušení tlakového vzduchu bezolejových kompresorů - zachycuje prachové částice a kondenzát a tím zabraňuje tryskání vody z ofukových trysek u pracovních stolů, kde je žádaný suchý vzduch - pro kompresor DK50 2x2V / 110 	<p style="text-align: center;">1 44.205,- s DPH</p>
Elektrická leštička	<ul style="list-style-type: none"> - dvourychlostní leštička v odsávacím boxu s osvětlením - odsávání - nezávislá regulace - otáčky 1 400 / 2 800 ot./min - rozměry max. (Š × H × V) 85 × 53 × 57 cm - příkon motoru min. 170 W - příkon odsávání min. 800 W 	<p style="text-align: center;">1 74.640,- s DPH</p>
Polymerační pec	<ul style="list-style-type: none"> - polymerační pec (lampa) pro fukompozitní materiály a finální vytvrzení materiálů používaných ve 3D tiskárnách - stroboskopické světlo - spektrum vlnových délek v rozmezí 390 do 540 nm - max. rozměry (Š × H × V) 22,5 × 33 × 22 cm - hmotnost do 9,5 kg - příkon max. 300 W 	<p style="text-align: center;">1 75.390,- s DPH</p>