



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace

Výběrového řízení

„Dodávka digitálního tiskového stroje pro potisk porcelánu“



1. DIGITÁLNÍ TISKOVÝ STROJ

pro dekorování předmětů z porcelánu/skla/kovu/plastu pomocí inkoustového tisku

CNC řízení ve 4 osách:

- Svislá
- Vodorovná
- Rotace
- Náklon

Pro zpracování rotačních předmětů (typicky hrnků, lahví, talířků, apod.):

- Tvaru válcovitého, cylindrického, plochého
- Průměru v rozsahu nejméně 5-15 cm
- Délky (výšky) v rozsahu nejméně 5-30 cm
- Výška tisku realizovatelná nejméně do 15 cm (a více)
- Přesnost tisku 0,2 mm a lepší (menší)

Vytvrzování pomocí UV záření

Dopravník pro ploché i stojící předměty k tisku

Ovládání dotykovým panelem

Možnost vzdáleného přístupu (pro diagnostiku, servis)

Včetně kompletního vybavení pro provoz, osvětlení, zakrytí, dle platných norem

Včetně potřebné sady nástrojů pro zpracování předmětů dle zadání viz výše

Včetně softwarového vybavení

2. ZAŘÍZENÍ PRO PŘEDÚPRAVU PŘEDMĚTŮ K TISKU

pro dekorování předmětů z porcelánu/skla pomocí inkoustového tisku

- Doplněk k zařízení v bodě 1. pro zvýšení přilnavosti, kvality a trvanlivosti tisku
- Tepelná předúprava předmětů z porcelánu a skla
- Parametry (tvar, rozměry) zpracovávaných předmětů viz bod 1.
- Včetně souvisejícího potřebného vybavení, nástrojů, software

V Krupce dne 19. 3. 2025

Johannes Tobias Köckert