



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍCH PODMÍNEK Č. 1

v souladu s § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název zakázky: **3D tiskárna**

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, IČ: 619 89 100, jako zadavatel veřejné zakázky ve zjednodušeném podlimitním řízení **3D tiskárna**, vydává na základě žádosti ze dne 10. 11. 2025 vysvětlení zadávacích podmínek.

Dotaz č. 1:

Dobrý den, v přehledu požadovaných parametrů min. teplotu tiskového lože 150 °C. Námi nabízené řešení umožňuje bezproblémový tisk požadovaných materiálů ABS, ASA, PLA, PETG, PC, PP díky výhřevu komory až na 150 °C s podložkou o teplotě max. 120 °C.

Dále v položce Regulace teploty komory není uvedena požadovaná teplota. Z hodnoty otevřená i uzavřená je dle našeho názoru možné nabízet jak tiskárnu s otevřenou komorou, tak uzavřenou bez aktivního ohřevu tiskové komory. Z našich zkušeností je kvalitní 3D tisk velkých objektů technologií FGF z materiálu PC a i ABS bez aktivně vyhřívané komory obtížný. Prosím o potvrzení, zda je skutečně možné nabízet i otevřenou 3D tiskárnu bez aktivně vyhřívané tiskové komory.

Je v místě instalace k dispozici stlačený vzduch pro podávání granulátu?

Odpověď na dotaz č. 1:

Na základě zvážení všech okolností, které jsou v dotazu vypsány i s ohledem na kvalitu 3D tisku velkých objektů technologií FGF, není možné nabízet otevřenou 3D tiskárnu, nebo 3D tiskárnu uzavřenou bez aktivního vyhřívání.

V místě instalace bude k dispozici stlačený vzduch pro podávání granulátu.

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava