**Příloha č. 2\_5\_Technické parametry – CNC pilka na kovy**

Název zakázky:

**„****Inovace výuky CNC obrábění v SŠ TEGA Blansko“**

**část 5: CNC pilka**

Požadavky

|  |  |
| --- | --- |
| Robustní konstrukce |  |
| Metrické provedení |  |
| Maximální řezané rozměry | 300 x 320 mm |
| Pilový pás | Šířka v rozsahu 25 – 34 mm, délka min. 3650 mm |
| Pohon pilového pásu | min. 2,2 max. 3 kW |
| Obvodová rychlost pásu | Frekvenčním měničem plynule nastavitelná - 20 – min. 90 m/min. |
| Detekce správného napnutí pilového pásu |  |
| Rozměry (délka x šířka x výška) | max. 2450 x 2300 x 2100 |
| Řídicí systém stroje: | . český jazyk  . ovládá všechny pracovní pohyby stroje  . barevný dotykový display umož. ovládání, zobrazení aktuálních pracovních hodnot stroje (rychlost pásu, posun do řezu, řezné parametry) |
| Veškeré nosné části pily jsou litinové odlitky |  |
| Rameno pily je vyrobeno z litiny |  |
| Podávání materiálu | . automatické pro rovné a úhlové řezy  . pomocí kuličkového šroubu  . podávací svěrák na lineárním vedení, plovoucí pro vyrovnávání nerovnosti materiálu |
| Detekce materiálu přírazem | Snížené riziko kolize pásu s materiálem |
| Součástí standardní výbavy je: | . kryt pilového pásu  . čištění pilového pásu  . kompletní chladicí systém  . zásobník na třísky  . hydraulická centrála pro ovládání veškerých funkcí pily (řezání, podávání apod.) |

Prohlašuji, že podaná nabídka splňuje veškeré zde uvedené technické parametry.

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

jméno a podpis oprávněné osoby[[1]](#footnote-1)

1. např. dle zápisu v obchodním rejstříku nebo např. na základě udělené plné moci či z jiných vnitřních předpisů dodavatele nebo vyplývající z vnitřní organizační struktury dodavatele [↑](#footnote-ref-1)