**Příloha č. 2 ZD – Podrobná technická specifikace**

Zadavatel stanovuje tyto **požadavky na vlastnosti (parametry) zařízení:**

* Automatická pila
* Dvousloupové provedení s CNC řízením pro kolmé řezy
* Tvrdokovové vedení pilového pásu
* Plynule nastavitelný posuv ramene pily do řezu a přítlaku do řezu.
* Automatické vypnutí stroje v případě nenapnutého nebo přetrženého pilového pásu.
* Řízení displejem a klávesnicí, nebo displejem/touchscreenem a ovládacími prvky
* Informace o stavu stroje a průběhu cyklu pomocí LCD displeje
* Hydraulický agregát
* Poháněný čistící kartáček pilového pásu
* Minimální otevření svěráku: min. 5 mm nebo méně
* Úložná výška materiálu min. 600 mm nebo více
* Maximální hmotnost podávaného materiálu 2000 kg nebo více
* Výkon pohonu min. 2,1 kW nebo více
* Řezná rychlost min. od 20 do min. 90 m/min.
* Řezné možnosti materiálu:
* Tyč: průměr min. 250 mm nebo více
* Plocháč: min. 300 x 250 mm nebo více
* Úhlové řezání: min. 90 stupňů nebo více
* Šíře pilového pásu min 27 mm