

## Technická specifikace předmětu plnění

<b>Název veřejné zakázky</b>	<b>Zlepšení infrastruktury a inovace vybavení hl. budovy SUPŠ HNN – strojní vybavení III</b>
Zadavatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Druh řízení	otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu

Předmět veřejné zakázky	dodávka 1 ks zkracovací pily, 1 ks širokopásové brusky a 1 ks pásové pily
-------------------------	---

*Tabulka č. 1 – Technické parametry strojního vybavení*

### Zkracovací pila

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky
<b>Základní vlastnosti</b>	
brzděný motor pohonu pilové hřídele	ano
dopravníky se stolovými váčky	ano
ručně přestavitelná stolová narážka	ano
průměr pilového kotouče	600 - 700 mm
otáčky	min. 1800 ot/min.
pneumaticky ovládané narážky	min. 2 ks
celkový příkon stroje	min. 5 kW
rozměry stolů – vstupní dopravník	min. 1800 x 300 x 600 mm
výstupní dopravník	1300 x 250 x 600 mm

### Širokopásová bruska

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky
<b>Základní vlastnosti</b>	
broušení masivu, dýhovaných povrchů a laků s užitím tlakového vzduchu pro posun dílců	ano
výkon motoru zvedání stolu	min. 0,12 kW
výkon motoru brousícího pásu	min. 7,5 kW
rychlost odsávaného vzduchu	min. 10 m/s
pracovní šířka	min. 800 mm
výška obrobku	min. v intervalu od 3 do 120 mm
rychlost podávacího pásu podle režimu 1 a 2	min. 3 resp. 6 m/min
šířka brousícího pásu	min. 850 mm
průměr brusného válce	min. 120 mm
min. rychlost brousícího pásu	min. 12m/min

**Pásová pila**

<b>Požadavek na funkcionalitu</b>	<b>Minimální požadavky</b>
<b>Základní vlastnosti</b>	
výkon motoru	min. 1,8 kW
rychlost pásu	min. 400 m/min
délka pásu	min. 2800 mm
šířka pilového pásu	od 3 do 32 mm
šířka řezu	min. 300 mm
výška řezu	min. 250 mm
min. velikost prac. plochy stolu	400 x 400 mm
naklopení stolu	min. -10 ° až 45 °
průměr kola	min. 400 mm