

**Technická specifikace strojů pro VZ Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město – modernizace dílen  
odborného výcviku - konvenční soustruh a frézka**

**Zadavatel požaduje, aby dodavatelem nabídnuté zařízení splňovalo všechny minimální technické parametry specifikované v níže uvedené tabulce.**

**Dodavatel u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek.**

Požadované parametry stroje			Skutečné parametry nabízeného stroje
Parametr	Jednotka/počet	Požadované hodnoty	
<b>Soustruh 8 ks</b>		Soustruh s digitálním odměřováním polohy pro výuku technologie obrábění a soustružení.	
kalené a broušené vodící dráhy lože		ANO	
ochranný jistič motoru		ANO	
ochranný kryt vodícího šroubu		ANO	
vyjímatelná vana na třísky s vedením		ANO	
pracovní prostor stroje je osvětlen		ANO	
plynulá regulace otáček		ANO	
nožní brzda pro nouzové zastavení		ANO	
digitální odměřování polohy		ANO	
bezpečnostní ruční kola v ose X a Z		ANO	
součástí dodávky jsou popisy a návody ke stroji v českém jazyce		ANO	
senzor pro snímání otáček vřetene		ANO	
CE certifikát		ANO	
<b>Technické parametry</b>			
maximální točný průměr nad ložem	mm	min. 410	
maximální točný průměr bez můstku	mm	min. 540	
vzdálenost mezi hroty	mm	min. 1000	
kužel vřetene MK6		ANO	
průchod vřetene	mm	min. 50	
rozsah otáček vřetene	ot/min	min. 10-2500	
zdvih pinole koníku	mm	min. 130	
průměr pinole	mm	min. 45	
kužel pinole koníku MK3		ANO	
výška hrotu	mm	min. 200	
možnost řezání metrických a palcových závitů		ANO	
<b>Další parametry</b>			
maximální příkon	kW	max. 5	
maximální rozměry: šířka x výška x hloubka	mm	max.2000x1600x800	
maximální hmotnost	kg	max. 800	
<b>Povinná minimální požadovaná výbava stroje</b>			
3-čelistové sklíčidlo $\varnothing$ 200 mm		ANO	
pevná luneta, průchod $\varnothing$ 5 - 85 mm		ANO	
pohyblivá luneta, průchod $\varnothing$ 5 - 65 mm		ANO	
redukční pouzdro MK 6 / MK 3		ANO	
pevný hrot MK 3		ANO	
pevný hrot MK 3, legovaný		ANO	
otočný hrot MK 3		ANO	
čtyřstranný nožový držák		ANO	
sada výměnných kol		ANO	
seřizovací nářadí		ANO	
doraz s jemným nastavením		ANO	
chladící zařízení		ANO	
nivelační prvky pro ustavení stroje		ANO	
přeprava stroje od výrobce k zadavateli zakázky		ANO	
ustavení stroje, uvedení stroje do provozu		ANO	
zaškolení obsluhy		ANO	

**Součástí dodávky budou veškerá další příslušenství výše nezminěná tak, aby dodávka tvořila jeden funkční celek.**

Poznámka 1: Dodavatelé povinně vyplní sloupec **Skutečné parametry nabízeného stroje** (poslední sloupec vpravo). Dodavatel ke každé položce technické specifikace doplní ANO v případě, že zařízení danou položku obsahuje, nebo NE v případě, že danou položku neobsahuje. Nebude-li nabízené zařízení obsahovat některou z požadovaných položek technické specifikace, bude nabídka vyřazena. V případě, že je ve sloupci Požadované hodnoty uveden číselný parametr, doplní dodavatel do sloupce **Skutečné parametry nabízeného stroje** hodnotu tohoto požadovaného technického parametu.

Ve ..... dne .....

.....