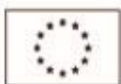


Příloha č.1 – Specifikace zařízení na měření geometrie kol:

- elektronická laserová geometrie kol, která pracuje s využitím nejmodernějších technologií,
- zařízení musí měřit sbíhavost kol, záklon a příklon kol, jízdní osu a diferenční úhel os a další veličiny,
- měření minimálně čtyřmi hlavami s 8-mi CCD senzory,
- vybavení zigbee – bezdrátová komunikace k přenosu dat,
- na hlavním stojanu integrovaná nabíjecí soustava k nabíjení měřících hlavic,
- hlavice rovněž zavěšené na hlavním stojanu,
- mimo stojan požadujeme další sadu vybavení – rychloupínací držáky minimálně v rozsahu 11“ – 25“, dále přípravek na aretaci volantu, aretaci pedálu brzdy a pár otočných plošin,
- přístroj je vybavený speciálními programy pro kompenzaci házivosti jen posunutím vozidla bez nutnosti jeho zvedání,
- zařízení musí být vybaveno i programy programem pro měření vozidel s nízkými spojlery, nebo pro malá kola,
- přístroj zajistí tiskový výstup s logem a kontakty naší školy,
- součástí zařízení je PC s licencovaným systémem Windows, LCD monitor, klávesnice, myš a tiskárna,
- celé zařízení ovládat pomocí software pro měření geometrie kol v českém jazyce,
- software musí obsahovat databázi předepsaných hodnot pro většinu vozidel, kterou je možno rozšiřovat,
- databáze hodnot **AUTODATA**, která se pravidelně aktualizuje,
- dále požadujeme evidenci zákazníků, grafického průvodce a grafické měření se znázorněním odchylek od předepsaných hodnot,
- požadujeme dodržení měřených položek, uvedených v tabulce pro přední a zadní kolo / přesnost a rozsah /.

MĚŘENÉ POLOŽKY		PŘESNOST min	ROZSAH MĚŘENÍ min
PŘEDNÍ KOLO	Sbíhavost	±1'	±24°
	Odklon	±1'	±10°
	Záklon	±2'	±20°
	Úhel symetrické sbíhavosti	±2'	±20°
	Set-back	±1'	±10°
ZADNÍ KOLO	Sbíhavost	±1'	±24°
	Odklon	±1'	±10°
	Set-back	±1'	±10°
	Úhel jízdní osy	±1'	±10°



- přístroj musí být **mobilní** a zároveň použitelný pro kola automobilu upevněného na nůžkovém zvedáku **do 3,5t s přízdvihem**,
- záruční i pozáruční servis zařízení, zaškolení.

Veselí nad Moravou, dne 29.11.2021

Mgr. Alena Kobidová
ředitelka školy