



## **Témata profilové zkoušky**

Zkouška:	<b>Technologie</b>
Kód a obor vzdělání:	39-41-L/01 Autotronik
Školní rok:	2020/2021

### **Témata:**

1. Základy ručního zpracování kovů.
2. Ložiska a těsnění.
3. Rámy a karoserie.
4. Pérování automobilu.
5. Kola a pneumatiky.
6. Řízení a geometrie přední nápravy.
7. Kontrola brzd.
8. Závady a opravy brzd.
9. Spojky třecí.
10. Převodovky mechanické.
11. Rozvodovky.
12. Pevné části motorů.
13. Pohyblivé části motorů.
14. Rozvody čtyřdobých motorů.
15. Mazání motorů.
16. Chlazení motorů.
17. Kontrola zážehových motorů.
18. Kontrola vznětových motorů.
19. Měření emisí.
20. Sériová diagnostika a diagnostika podle osciloskopu.
21. Kontrola pohybových vlastností automobilu.
22. Zdroje elektrické energie.
23. Spouštění motorů.
24. Osvětlení automobilů.
25. Zapalování.

V Liberci dne 25. 9. 2020

Mgr. Jan Samšiňák  
ředitel školy