

## Obsah

1.	Hluk.....	3
1.1.	Jednotka intenzity zvuku.....	3
1.2.	Rychlost zvuku.....	4
1.3.	Dopplerův jev.....	4
1.4.	Zvukoměr.....	5
1.5.	Vliv větru na měření.....	9
1.6.	Vnější hlučnost pneumatik.....	9
1.7.	Elektromobily.....	10
1.8.	Tlumič výfuku.....	11
2.	Emise z výfuku.....	11
2.1.	Opacita.....	12
2.2.	Oxid uhelnatý.....	13
2.3.	Nespálené uhlovodíky.....	14
2.4.	Oxidy dusíku.....	14
2.5.	Pevné částice.....	15
2.6.	Olovo.....	15
2.7.	Součinitel přebytku vzduchu.....	15
2.8.	Otáčky motoru.....	16
3.	Testové otázky.....	17
4.	Instrukce pro STK č. 6/2022.....	20
5.	Instrukce pro STK č. 7/2022.....	21
6.	Metodický pokyn pro měření vnějšího hluku v STK.....	22
7.	Příloha k vyhlášce č. 211/2018 Sb.....	44
8.	Oznámení MD ČR č. 17 502/97-110.....	52
9.	Návod k obsluze SONIC – přístroj pro měření hluku.....	55
9.1.	Popis jednotlivých dílů sestavy.....	55
9.2.	Pokyny a bezpečnostní opatření.....	56
9.3.	Technická data.....	58
9.4.	Popis jednotlivých komponent.....	59
9.5.	Příprava pracoviště před měřením.....	63
9.6.	Měření hluku.....	66
9.7.	Údržba zařízení.....	84
9.8.	Odstraňování závad, kalibrace, skladování.....	84