

Obsah

1	Nápravy	1
1.1	Předmluva	1
1.2	Úvod do problematiky	1
1.2.1	Podvozky motorových vozidel	1
1.2.2	Nápravy motorových vozidel	2
1.3	Požadavky a druhy náprav	4
1.3.1	Tuhá náprava	5
1.3.2	Lichoběžníková náprava	6
1.3.3	Náprava McPherson	7
1.3.4	Kliková náprava	8
1.3.5	Kyvadlová úhlová náprava	9
1.3.6	Víceprvková náprava	10
1.4	Nápravy z pohledu kontrol STK	11
1.5	Testové otázky	14
1.6	Příloha č. 1 k vyhlášce č. 211/2018 Sb.	17
2	Kola a pneumatiky	28
2.1	Předmluva	28
2.2	Pneumatiky motorových vozidel	28
2.3	Kola motorových vozidel	29
2.3.1	Historie kol a pneumatik	29
2.3.2	Vývoj pryžových pneumatik v čase	31
2.3.3	Vlastnosti pneumatik	32
2.3.4	Konstrukční pojetí pneumatiky	33
2.3.5	Rozdělení pneumatik	35
2.3.6	Značení kol a pneumatik	38
2.3.7	Opotřebení pneumatik	49
2.3.8	Rezervní kolo	55
2.3.9	Kola a pneumatiky z pohledu technické kontroly na STK	57
2.3.10	Atmosférický tlak	58
2.3.11	Monitoring tlaku vzduchu v pneumatikách	61
2.3.12	Monitoring tlaku a systémy TPMS z pohledu STK	63
2.3.13	Maximální stáří pneumatiky	64
2.4	Testové otázky	64
2.5	Příloha č. 1 k vyhlášce č. 211/2018 Sb.	72
2.6	Slovník pojmů, termínů a zkratek	80