

Obsah

	Str.	
1	Předmluva	4
2	Úvod	4
3	Metodická část	4
3.1	Účel a zaměření metodiky	4
3.2	Limitující a určující předpisová ustanovení pro dynamickou stabilizaci kolejového lože	5
3.2.1	Směrnice pro dynamickou stabilizaci kolejového lože (SŽDC S 3/1)	5
3.2.2	Záznamové zařízení strojů pro úpravu směrového a výškového uspořádání koleje (příloha č. 3 předpisu S 3/1)	8
3.2.3	Porovnání technických parametrů mechanizace pro dynamickou stabilizaci kolejového lože	10
3.2.4	Technické předpoklady dynamické stabilizace kolejového lože	11
3.2.4.1	Veličiny působící při dynamické stabilizaci	11
3.2.4.2	Vliv stabilizační frekvence	12
3.2.4.3	Vliv vertikálního zatížení	12
3.2.4.4	Vliv pracovní rychlosti	13
3.2.4.5	Vliv dynamické rázové síly	14
3.2.4.6	Empirický vzorec pro stabilizaci	14
3.2.4.7	Hlubkový účinek DGS	15
3.3	Dynamický stabilizátor DGS 90N	15
3.3.1	Použití, význam	15
3.3.2	Popis zařízení	16
3.3.3	Postup a vyhodnocení zkoušky	17
4	Porovnání novosti postupů	18
5	Popis uplatnění certifikované metodiky	18
6	Ekonomické aspekty	19
7	Seznam použité literatury	19
8	Seznam publikací	20
9	Seznam použitých zkratk	21
10	Seznam použitých jednotek	21
11	Seznam tabulek a zobrazení	22