

VM – Výkonové mýtné – výpočet výkonového mýtného podle míry poškození vozovek kategoriemi vozidel, a nákladů na odstraňování poruch a na stavební údržbu

Model je založen na kvantifikaci agresivity kategorií vozidel na vozovky převedené na ekonomické vyjádření k pokrytí vyvolaných oprav a stavební údržby vozovek.

Model obsahuje dvě varianty kvantifikací A, B s podvariantami a), b).

Systémové uspořádání je v obou variantách stejné. Proto je zde prezentována jen varianta A:

- Tab. A1 Podíly druhů stavebních prací (opravy, zesilování, obnova, rekonstrukce) na ročních nákladech
- Tab. A2a) Účinky na vozovky doplněných kategorií vozidel v třídění podle sčítání dopravy – bez zohlednění koeficientů významnosti z Tab. A1
- Tab. A2b) Přisouzení podílu druhům stavebních prací na vozovkách doplněným kategoriím vozidel v třídění podle sčítání dopravy – se zohledněním koeficientů významnosti z tab. A1 a intenzity dopravy.
- Tab. A3a) Agresivity kategorií vozidel na dálniční vozovky (D) a na vozovky rychlostních silnic (R) – bez zohlednění koeficientů významnosti z tab. A1 – na celé délky D a R
- Tab. A3b) Agresivity kategorií vozidel na dálniční vozovky (D) a na vozovky rychlostních silnic (R) – se zohledněním koeficientů významnosti z tab. A1 – na celé délky D a R
- Tab. A4a) Agresivity kategorií vozidel na dálniční vozovky (D) a na vozovky rychlostních silnic (R) – bez zohlednění koeficientů významnosti z tab. A1 – na 1km
- Tab. A4b) Agresivity kategorií vozidel na dálniční vozovky (D) a na vozovky rychlostních silnic (R) – se zohledněním koeficientů významnosti z tab. A1 – na 1km

Ukázka

Tab. B4b Agresivita kategorií vozidel na dálniční vozovky (D) a na vozovky rychlostních silnic (R) - se zohledněním koeficientu významnosti z Tab. B1 - na 1 km

Zdroj: SBP Consult

Kategorie vozidel	Na celkové délky ^{*)}		Délky (km)		Na 1 km	
	Výsledná normovaná agresivita kategorií vozidel (mil. Kč/rok)				Výsledná agresivita kategorií vozidel (Kč/vozkm)	
	D	R	D	R	D	R
0	3,46	2,52	542	336	0,006	0,007
N1	2,51	1,74			0,005	0,005
N2a	26,81	9,93			0,049	0,030
PN2a	3,08	3,14			0,006	0,009
N2b	142,85	76,63			0,264	0,228
PN2b	41,91	14,30			0,077	0,043
N3	756,02	479,02			1,395	1,426
PN3	1 966,65	1 361,83			3,629	4,053
A	56,71	50,88			0,105	0,151
Celkem	3 000,00	2 000,00				

^{*)} Přenosy z předchozích tabulek