

Dob ichovice - II/115 - EXTRAVILÁN

Dob ichovice - II/115 - EXTRAVILÁN /vrstva RSCA 200 mm/ 369 TNV

Elas - 12/02/2025, 13:35:45

Vstupní hodnoty

Název	Hodnota
NÚP – návrhová úroveň porušení	D1
TNV _o – počet těžkých nákladních vozidel za 24 hod. v obou směrech	369
C1 - souinitel intenzity návrhových náprav v nejvíce zatíženém j.p.	0.5
C2 - souinitel vyjadující koncentraci stop vozidel v jízdě stop	0.7
C3 - souinitel vytížení vozidel	0.7
C4 - souinitel vyjadující vliv rychlosti pohybu vozidel	1.0
Mezirnínárst %	1.3
td – délka návrhového období v letech	25
Ncd	715400
Vodní režim	pendulární
Namrzavost zeminy podloží	nebezpečně namrzavé
Index mrazu Im	375

Výpočet

#	Vrstva	Tloušťka [mm]	Eps _{ij}	Dcd
1	ACO+	40	43.501	0.001
2	ACL S, ACL+	60	45.908	0.002
3	ACP+	50	112.548	0.389
4	SC C3/4	200	162.305	0.000
Podloží	PIII		-392.153	0.569
Celkem		350		min.tl.0 mm

Kritéria pro hodnocení výsledků posouzení jsou uvedena v TP 170, kap. 5.