

# Dob ichovice - II/115 - INTRAVILÁN

Dob ichovice - II/115 - INTRATRAVILÁN - /RSCA 150 mm + ŠD 150 mm/ 369 TNV tl. skladby 450 mm / PIII

Elas - 12/02/2025, 15:50:58

## Vstupní hodnoty

Název	Hodnota
NÚP – návrhová úroveň porušení	D1
TNVo – 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 jízdní stopě	0.7
C3 - souinitel vytížení vozidel	0.7
C4 - souinitel vyjadující vliv rychlosti pohybu vozidel	2.0
Meziroční nárůst %	1.3
td – délka návrhového období v letech	25
<b>Ncd</b>	<b>715400</b>
Vodní režim	pendulární
Namrzavost zeminy podloží	nebezpečně namrzavé
Index mrazu Im	375

## Výpočet

#	Vrstva	Tloušťka [mm]	Eps,ij	Dcd
1	BBTM NH	30	67.338	0.030
2	ACL S, ACL+	60	31.285	0.000
3	ACP+	60	116.566	0.463
4	SC C3/4	150	133.739	0.000
5	ŠDA	150	180.467	0.000
Podloží	PIII		-406.451	0.680
<b>Celkem</b>		<b>450</b>		<b>min.tl.0 mm</b>

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