

Výpočet odtoku dešťových vod z dotčených povodí - návrh

Ve výpočtu je uvažováno (dle ČSN 736101) s :

hodnota pro vysokohorskou oblasť 200 l/s 15 min. dešť

koeficient odtoku - 0,9 - SO 101 a 102

koeficient odtoku - 0,1 - extravilán

vtok do vodoteče bodově 2 kanalizační výustní objekty

úsek číslo	úsek silnice		šířka úseku	plocha povodí	koefic. odtoku	reduk. plocha	dešť. intenzita	odtokové množství bez retence	poznámka
	začátek	konec							
	km	km							
101	0,000	0,200	2,500	0,050	0,900	0,045	200,0	9,0	výustní objekt 301
102	0,200	0,280	2,500	0,020	0,900	0,018	200,0	3,6	výustní objekt 302
	0,228	0,370	2,500	0,036	0,900	0,032	200,0	6,4	
extravilán				1,000	0,100	0,100	200,0	20,0	
Celkem								39,0	

Výpočet odtoku dešťových vod z dotčených povodí - současné v lokalitě není kanalizace

Ve výpočtu je uvažováno (dle ČSN 736101) s :

hodnota pro vysokohorskou oblasť 200 l/s 15 min. dešť

koeficient odtoku - 0,1 - VSAK A ODTOK PO POVRCHU

vtok do vodoteče plošně

úsek číslo	úsek silnice		šířka úseku	plocha povodí	koefic. odtoku	reduk. plocha	dešť. intenzita	odtokové množství	poznámka
	začátek	konec							
	km	km							
	0,000	0,160	2,500	0,040	0,100	0,004	200,0	0,8	asfalt
	0,160	0,250	2,500	0,023	0,100	0,002	200,0	0,5	štěrk
	0,250	0,370	2,500	0,030	0,100	0,003	200,0	0,6	asfalt
extravilán				1,000	0,100	0,100	200,0	20,0	terén
Celkem								21,9	