

HYDROTECHNICKÝ VÝPOČET

Stránka 1

Nazev stavby: **Propustek v km 34,970 silnice II/396 Vlasatice**
orientační výpočet

Intenzita 15-min.deste = **136 l/s.ha**

Vypočtový úsek	Počáteční přítok <i>l/s</i>	Plocha povodí <i>ha</i>	Povrch	koeficient odtoku	Koncový průtok <i>l/s</i>	Průměr potrubí <i>mm</i>	Spád potrubí <i>promile</i>	Kapacita potrubí <i>l/s</i>	Rychlost vody <i>m/s</i>	Procento využití <i>%</i>	
úsek 1 počáteční přítok	0,00										
		14,3000	Budovy v blocích <1%	0,60	0,00						
			Budovy v blocích 1-5%	0,70	0,00						
			Budovy v blocích >5%	0,80	0,00						
			Budovy volné <1%	0,40	777,92						
			Budovy volné 1-5%	0,50	0,00						
			Budovy volné >5%	0,60	0,00						
			RD v zahradách <1%	0,20	0,00						
			RD v zahradách 1-5%	0,30	0,00						
			RD v zahradách >5%	0,40	0,00						
			Pole, louky <1%	0,05	0,00						
		125,4000	Pole, louky 1-5%	0,10	1705,44						
			Pole, louky >5%	0,15	0,00						
			Lesy <1%	0,00	0,00						
			Lesy 1-5%	0,05	0,00						
			Lesy >5%	0,10	0,00						
Celkem úsek		139,7000			2483,36	800	13,00	1415,90	2,82	175,39	nevyhoví
						2x800		2831,79		87,70	vyhoví

Znojmo	136
Brno	129
Třebíč	138
Uh Hradiš	115

;

!