

stavba : Chodník – Dolní Pihel

PŘÍLOHA TZ

Posouzení zatrubnění – trouby PVC DN 250

	Ψ	i	A	Q _{max}	I	v	Q	výsledek posouzení
	součinitel odtoku	intenzita návrh. deště	plocha povodí	maximální odtok	kapacita potrubí PVC DN250			
					spád	rychlost	průtok	
						l/s.ha	ha	
II. Větev								
a) Potrubí od UV 5 podélný spád 1,5 - 2,0 % Celková plocha – 1207,73 m2 Komunikace – 939,47 m2 (77,8%) Chodník – 268,26 m2 (22,2%)	1	150	0,121	18,2	15	1,80	88,4	vyhovuje
b) Potrubí od UV 6 podélný spád 1,5 - 2,0 % Celková plocha - 602 m2 Komunikace - 423,56 m2 (70,36%) Chodník - 178,44 m2 (29,64%)	1	150	0,060	9,0	15	1,80	88,4	vyhovuje
c) Potrubí od UV 9 podélný spád 1,5 - 2,0 % Celková plocha - 53,104 m2 Komunikace - 40,45 m2 (76,2%) Chodník - 12,65 m2 (23,8%)	1	150	0,005	0,8	15	1,80	88,4	vyhovuje
d) km 0,306 – 0,384 Podélný spád - 5% Celková plocha - 521,47 m2 Komunikace - 361,31 m2 (68,9%) Chodník - 162,16 m2 (31,1%)	1	150	0,052	7,8	50	3,31	162	vyhovuje

Zpracoval : Zdeněk Novotný 7.12.2009