

Brzdná dráha vozidla

Brzdná dráha BD (dle tabulky níže) se skládá z:

- reakční doby řidiče (RDŘ)

Za průměrnou dobu se považuje 1 vteřina může být kratší prodlužuje se nepozorností řidiče, vlivem alkoholu, léků nebo psychotropních látek

- technické prodlevy brzd

- samotné brzdné dráhy

Závisí na výchozí rychlosti, stavu pneumatik, povrchu vozovky, klimatických podmínkách.

	Původní rychlost	RDŘ-dráha v m	BD v m	celkem BD v m
suchá silnice				
	50 km/h	14	14	28
	60 km/h	17	20	37
	80 km/h	22	35	57
mokrý silnice				
	50 km/h	14	19	33
	60 km/h	17	28	45
	80 km/h	22	49	71
náledí	50 km/h	14	64	78
	60 km/h	17	93	110
	80 km/h	22	165	187

	Reakční doba řidiče ve vteřinách		
Rychlost	0,6	1	1,5
	ujetá dráha v m		
10 km/h	2	3	4
50 km/h	8	14	21
60 km/h	10	17	25
90 km/h	15	25	38