

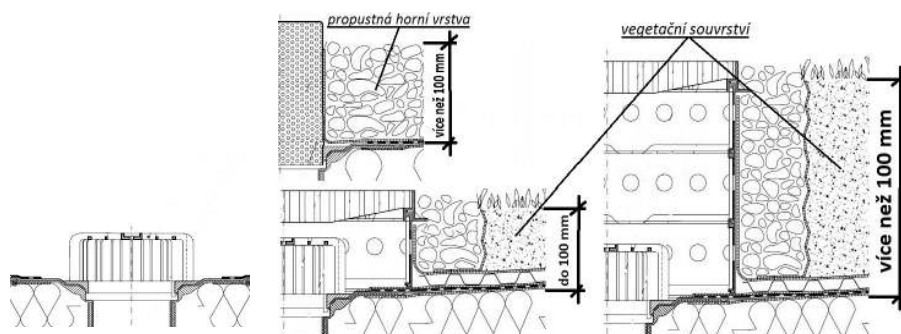
Průtoky a odvodněné plochy Slovenská republika

Typ střechy

Střecha A	Střechy ostatní
Střecha B	Střechy s extenzivní zelení (výška vegetačního souvrství pod 100 mm) a střechy s propustnou horní vrstvou tlustší než 100 mm
Střecha C	Střechy s extenzivní zelení (výška vegetačního souvrství nad 100 mm)

Součinitel bezpečnosti (SB)

SB 1	Odvodnění plochých střech běžných budov
SB 2	Odvodnění budov, kde by obvykle silný dešťový příval nebo ucpání vtoků způsobily vniknutí vody do budovy
SB 3	Odvodnění budov vyžadujících vysoký stupeň ochrany (nemocnice, muzea, divadla, budovy pro telekomunikace ap.)



Střešní vpusti

Typ / rozměr [DN]	Průtok [l/s]	Střecha A [m2]			Střecha B [m2]			Střecha C [m2]		
		SB 1	SB 2	SB 3	SB 1	SB 2	SB 3	SB 1	SB 2	SB 3
svislá DN 70	5,70	228 m2	114	76	456 m2	228	152	760 m2	380	253
svislá DN 100	6,30	252 m2	126	84	504 m2	252	168	840 m2	420	280
svislá DN 125	9,00	360 m2	180	120	720 m2	360	240	1200 m2	600	400
svislá DN 150	10,00	400 m2	200	133	800 m2	400	267	1333 m2	667	444
vodorovná DN 70	5,50	220 m2	110	73	440 m2	220	147	733 m2	367	244
vodorovná DN 100	5,70	228 m2	114	76	456 m2	228	152	760 m2	380	253
vodorovná DN 125	8,50	340 m2	170	113	680 m2	340	227	1133 m2	567	378

Chrliče s kruhovým profilem

Typ / rozměr [DN]	Průtok [l/s]	Střecha A [m2]			Střecha B [m2]			Střecha C [m2]		
		SB 1	SB 2	SB 3	SB 1	SB 2	SB 3	SB 1	SB 2	SB 3
DN 50	0,80	32 m2	16	11	64 m2	32	21	107 m2	53	36
DN 70	2,10	84 m2	42	28	168 m2	84	56	280 m2	140	93
DN 110	5,50	220 m2	110	73	440 m2	220	147	733 m2	367	244
DN 125	7,60	304 m2	152	101	608 m2	304	203	1013 m2	507	338

Odvodnění každé střešní plochy musí být zajištěno nejméně 2 ks střešních vpustí! (malé plochy odvodněné jednou vpustí musí být vždy doplněny bezpečnostním přepadem).

Doporučujeme doplnit jakoukoliv plochou střechu bezpečnostním přepadem (chrličem). Bezpečnostní přepad musí být vyveden skrz atiku do vnějšího prostoru.