

Výpočet množství srážkových vod odváděných do kanalizace:

Roční srážkový normál 1991-2020 pro lokalitu Bílina: 0,512 m/rok (dlouhodobý srážkový normál).

Stávající stav:		srážka		0,681m/rok
Druh povrchu	plocha	Součinitel	plocha	Qrok
	S m ²	odtoku	Sred m ²	m ³ /rok
Komunikace parkoviště (asfaltový beton)	1094	0,8	875,2	448,1
Celkem	1094	-	875,2	448,1

Roční množství odváděných srážkových vod ve stávajícím stavu je $Q = 448,1 \text{ m}^3$.

Nový stav:		srážka		0,681m/rok
Druh povrchu	plocha	Součinitel	plocha	Qrok
	S m ²	odtoku	Sred m ²	m ³ /rok
Žulová kostka 8/11	484	0,55	266,2	136,29
Žulová kostka 4/6	98,3	0,6	58,98	30,2
Žulové odseky	385,6	0,5	192,8	98,71
Celkem	967,9	-	517,98	265,2

Roční množství odváděných srážkových vod je $Q = 265,2 \text{ m}^3$.

Stavbou dojde k jednoznačnému zlepšení s hospodařením dešťových vod. Zejména z důvodu výměny finálních povrchů (výměna asfaltových ploch za nové zpevněné plochy ze žulových kostek a odseků.