

Tabulka výměny zpevněných ploch "Město Albrechtice - Propustná plocha na parcele č. 840 "						
Pozice		Současný stav		Navržený Stav		Rozdíl
poř.	plocha (m ²)	materiál	koeficient ψ (-)	materiál	koeficient ψ (-)	ψ (-)
1	1 316,00	zpevněné nepropustné plochy (beton)	0,90	zpevněné propustné (propustná dlažba)	0,05	0,85
2	20,00	zpevněné nepropustné plochy (beton)	0,90	zpevněné nepropustné plochy (dlažba)	0,70	0,20
3	395,00	zpevněné nepropustné plochy (beton)	0,90	nezpevněné propustné (zeleň)	0,05	0,85
4	45,00	zpevněné nepropustné plochy (asfalt)	0,90	zpevněné nepropustné plochy (asfalt)	0,90	0,00
5						
6						
7						
8						

Stanoveno v souladu s ČSN 75 9010

Objem zadržené vody za rok (m3/průměrný rok)

Průměrný úhrn srážek 0,678 m/m2/rok
Plocha 1 316,00 m2
Rozdíl koeficientu 0,95 -
Celkový objem zadržené srážkové vody **847,64 m3/průměrný rok**

Retenční objem vybudovaných zařízení (m3) **53,50 m3**

Plocha vyměněných nepropustných povrchů (m2) **1 316,00 m2**

Výpočet 15minutového návrhové deště

i 147,0 l/s/ha
A 0,13160 ha
Původní $\psi = 0,9$; nový $\psi = 0,05$; 0,85 -
 $Q_r = \psi * i * A$ 16,44 l/s
V15 **14,80 m3/15minut**

