

**Příloha č. 1  
ke smlouvě VVVK číslo 165/512081700/50001/150120**

**Výpočet množství srážkových vod odváděných do kanalizace**

Výpočet množství srážkových vod odváděných do kanalizace je proveden dle Přílohy č. 16 vyhl. č. 428/2001 Sb., v platném znění jako součet redukovaných ploch v m<sup>2</sup> krát dlouhodobý srážkový normál. Dlouhodobý srážkový normál je průměrem ročních srážek v dané oblasti za 30ti letí, v současné době za období let 1991-2020. Poskytovatelem těchto údajů je Český hydrometeorologický ústav v Ostravě.

**Číslo odběru: 150120**

Množství srážkových vod odváděných do kanalizace:

Lokalita: 51Opava, M.Hošnice, Slavkov, Vávrovce, Vlašovičky-Jarkovice, Zlatníky, Komárov, V.Hošnice,Hlavnice

Druh plochy:	Plocha zpoplatněná (m <sup>2</sup> )	Odtokový součinitel	Redukovaná plocha (m <sup>2</sup> ) (plocha krát odtokový součinitel)
A - těžce propustné zpevněné plochy, zastavěné plochy například střechy s nepropustnou horní vrstvou, asfaltové a betonové plochy, dlažby se zálivkou spár, zámkové dlažby: v případě možnosti odtoku do kanalizace	638	0,9	574,2
B - půdorysná plocha vegetační střechy s mocností souvrství od 5 cm do 10 cm, umožňující částečné zadržování srážkových vod: v případě možnosti odtoku do kanalizace	0	0,6	0
C - propustné zpevněné plochy, například upravené zpevněné šterkové plochy, dlažby se širšími spárami vyplněnými materiálem umožňujícím zasakování: v případě možnosti odtoku do kanalizace	49	0,4	19,6
D - půdorysná plocha vegetační střechy s mocností souvrství od 11 do 30 cm, umožňující částečné zadržování srážkových vod: v případě možnosti odtoku do kanalizace	0	0,3	0
E - půdorysná plocha vegetační střechy s mocností souvrství od 31 cm umožňující částečné zadržování srážkových vod: v případě možnosti odtoku do kanalizace	0	0,10	0,000
F - plochy kryté vegetací, zatravněné plochy, například sady, hřiště, zahrady, komunikace ze zatravněvaných a vsakovacích tvárníc: v případě možnosti odtoku do kanalizace	0	0,05	0,000
<b>Součet redukovaných ploch</b>			<b>593,8</b>
Dlouhodobý srážkový normál (v m/rok)			0,5685
<b>Roční množství odváděných srážkových vod Q v m<sup>3</sup> = součet redukovaných ploch v m<sup>2</sup> krát dlouhodobý srážkový normál v m/rok.</b>			<b>338</b>

Podpis odběratele:.....