

## Odvádění srážkových vod do kanalizace

**Způsob výpočtu množství srážkových vod odvedených do kanalizace bez měření upravuje § 31 prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb. k zákonu č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.**

Pro účely výpočtu stočného se množství odvedených srážkových vod vypočítává samostatně pro každý pozemek a stavbu, ze které jsou tyto vody odvedeny přímo přípojkou nebo přes volný výtok do dešťové (uliční) vpusti a následně do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Povinnost platit za odvádění srážkových vod do kanalizace pro veřejnou potřebu se nevztahuje na plochy dálnic, silnic, místních komunikací a účelových komunikací veřejně přístupných, plochy drah celostátních a regionálních, včetně pevných zařízení potřebných pro přímé zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy, zoologické zahrady a plochy nemovitostí určených k trvalému bydlení a na domácnosti.

U nemovitostí, ve kterých se nacházejí současně bytové i nebytové prostory (podléhající zpoplatnění srážkových vod) bude vypočteno množství srážkových vod odváděných do kanalizace pro celou nemovitost a toto množství se rozdělí podle podílu ploch určených v nemovitosti pro trvalé bydlení a pro činnosti neosvobozené od zpoplatnění odvádění srážkových vod.

Množství srážkových vod odváděných do kanalizace se vypočte podle vzorce uvedeného v příloze č. 16 k vyhlášce č. 428/2001 Sb. na základě dlouhodobého srážkového normálu (za 30 let – 1991–2020) na území okresu Jičín zjištěného od Českého hydrometeorologického ústavu, pobočka Hradec Králové, který činí 657 mm a podle druhu a velikosti ploch nemovitostí a příslušných odtokových součinitelů.

## Výpočet množství srážkových vod odváděných do kanalizace dle přílohy č. 16 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

Druh plochy	Plocha (m <sup>2</sup> )	Odtokový součinitel	Redukovaná plocha (m <sup>2</sup> ) (plocha x odtokový součinitel)
A		0,9	
B		0,6	
C		0,4	
D		0,3	
E		0,1	
F		0,05	
Součet redukovaných ploch v m <sup>2</sup>			
Dlouhodobý srážkový normál pro okres Jičín: 657 mm/rok tj. 0,657 m/rok			
Roční množství srážkových vod (Q) v m <sup>3</sup>			
Součet redukovaných ploch (m <sup>2</sup> ) x dlouhodobý srážkový normál (m/rok) = Q <b>Q .....m<sup>3</sup>/rok</b>			

### Odtokové součinitele podle druhu plochy

**a)** Plocha 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 ..... odtokový součinitel: 0,9

**b)** Plocha 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 ..... odtokový součinitel: 0,6

**c)** Plocha C - propustné zpevněné plochy, například upravené zpevněné štěrkové plochy, dlažby se širšími spárami vyplněnými materiálem umožňujícím zasakování:  
v případě možnosti odtoku do kanalizace ..... odtokový součinitel: 0,4

**d)** Plocha D - půdorysná plocha vegetační střechy s mocností souvrství od 11 do 30 cm, umožňující částečné zadržování srážkových vod:  
v případě možnosti odtoku do kanalizace ..... odtokový součinitel: 0,3

**e)** Plocha E - půdorysná plocha vegetační střechy s mocností souvrství od 31 cm umožňující částečné zadržování srážkových vod:  
v případě možnosti odtoku do kanalizace ..... odtokový součinitel: 0,1

**f)** Plocha F - plochy kryté vegetací, zatravněné plochy, například sady, hřiště, zahrady, komunikace ze zatravněvaných a vsakovacích tvárnic:  
v případě možnosti odtoku do kanalizace ..... odtokový součinitel: 0,05