



---

## INFORMOVÁNÍ VEŘEJNOSTI

---

### ZPŮSOB ZJIŠŤOVÁNÍ MNOŽSTVÍ: DODANÉ PITNÉ VODY VYPOUŠTĚNÝCH ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH SRÁŽKOVÝCH VOD

dle § 36a vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění

---

#### **Způsob zjišťování množství dodané pitné vody:**

Způsob zjišťování množství dodané vody je upraven zejména v §16 odst.1 zákona č. 274/2001 Sb. a v Příloze č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb. (Směrná čísla roční potřeby vody):

1. Množství dodané vody měří provozovatel vodoměrem, který je stanoveným měřidlem podle zvláštních právních předpisů. Jiný způsob určení množství dodané vody může stanovit v odůvodněných případech pouze vlastník vodovodu, popřípadě provozovatel vodovodu, pokud je k tomu vlastníkem zmocněn, a to se souhlasem odběratele. Vodoměrem registrované množství dodané vody nebo jiným způsobem určené množství dodané vody je podkladem pro vyúčtování dodávky (fakturaci) vody.
2. V případě, že není osazen vodoměr, stanoví se množství dodané pitné vody podle Přílohy č. 12 vyhlášky č. 428/2001 Sb. (Směrná čísla roční potřeby vody)

#### **Způsob zjišťování množství vypouštěných odpadních vod:**

Způsob zjišťování množství vypouštěných odpadních vod upraveno v §19 odst.1 a odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb..

3. Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace měří odběratel svým měřicím zařízením, jestliže to stanoví kanalizační řád.
4. Pokud není množství vypouštěných odpadních vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které odpovídá zjištění na vodoměru nebo směrným číslům roční potřeby vody, pokud nejsou instalovány vodoměry. V případě, kdy je měřen odběr z vodovodu, ale je také možnost odběru z jiných zdrojů, použijí se ke zjištění spotřeby vody směrná čísla roční potřeby nebo se k naměřenému odběru z vodovodu připočte množství vody získané z jiných, provozovatelem vodovodu měřených zdrojů.

#### **Způsob zjišťování množství vypouštěných srážkových vod**

Způsob zjišťování množství vypouštěných srážkových vod do jednotné kanalizace je upraveno v § 19 odst. 6 zákona č. 274/2001 Sb. a v příloze č. 16 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Od 1.1.2022 je pro výpočet množství odváděných srážkových vod použit dlouhodobý srážkový normál pro oblast Bechyně dle WMO za období 1991/2020 tj. **601,3 mm/rok**. Tato hodnota bude používána pro období 1.1.2022 – 31.12.2051.



### VZOREC PRO VÝPOČET MNOŽSTVÍ SRÁŽKOVÝCH VOD ODVÁDĚNÝCH DO KANALIZACE

Druh plochy	plocha v m <sup>2</sup>	odtokový součinitel	redukováná plocha v m <sup>2</sup> (plocha krát odtokový součinitel)
A			
B			
C			
D			
E			
F			
Součet redukovaných ploch:			
Dlouhodobý srážkový normál* :..... mm/rok, tj. .... m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> * rok)			
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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> * rok).			

\*Dlouhodobý srážkový normál je průměrem ročního úhrnu srážek v daném místě nebo oblasti za období alespoň 30 let a poskytuje jej Český hydrometeorologický ústav. Pro účely této vyhlášky byly zvolené hodnoty za období 1961 až 1990. Platnost hodnot tohoto dlouhodobého srážkového normálu skončí k 31. prosince 2021. Pro období od 1. ledna 2022 do 31. prosince 2051 se použije dlouhodobý srážkový normál v daném místě nebo oblasti za období 1991 až 2020.

Odtokové součinitele podle druhu plochy

Plocha A – těžce propustné zpevněné plochy, zastavěné plochy například střechy s nepropustnou horní vrstvou, asfaltové a betonové plochy, dlažby se zálivkou spár, zámkové dlažby. Odtokový součinitel: 0,9.

Plocha B – půdorysná plocha vegetační střechy s mocností souvrství od 5 cm do 10 cm, umožňující částečné zadržování srážkových vod. Odtokový součinitel: 0,6\*\*.

Plocha C – propustné zpevněné plochy, například upravené zpevněné šterkové plochy, dlažby se širšími spárami vyplněnými materiálem umožňujícím zasakování. Odtokový součinitel: 0,4.

Plocha D – půdorysná plocha vegetační střechy s mocností souvrství od 11 do 30 cm, umožňující částečné zadržování srážkových vod. Odtokový součinitel: 0,3\*\*.

Plocha E – půdorysná plocha vegetační střechy s mocností souvrství od 31 cm umožňující částečné zadržování srážkových vod. Odtokový součinitel: 0,1\*\*.

Plocha F – plochy kryté vegetací, zatravněné plochy, například sady, hřiště, zahrady, komunikace ze zatravněvaných a vsakovacích tvárnic. Odtokový součinitel: 0,05.

\*\* Odtokový součinitel lze pro plochu s přesně definovaným souvrstvím stanovit také na základě měření v akreditované zkušebně podle české technické normy ČSN EN 12056-3 při návrhovém dešti o intenzitě 0,03 l\*s<sup>-1</sup>\*m<sup>-2</sup> po dobu 15 minut ze vzorce  $C=Q/(r*A)$ . Mocnost souvrství vegetační střechy se měří od horní hrany kořenovzdorné vrstvy (zpravidla hydroizolace) a v případě střechy s obrácenou skladbou vrstev od horní hrany tepelné izolace po povrch vegetačního souvrství kolmo ke sklonu střechy. Mocnost souvrství nebo aplikace souvrství, jehož odtokový součinitel se stanovuje podle věty první této poznámky, se prokazuje projektovou dokumentací nebo zprávou technického dozoru investora nebo jeho zápisem ve stavebním deníku. Provozovatel kanalizace je oprávněn na střeše provést při přijímce kanalizační přípojky nebo při oznámení o snížení odtokového součinitele vlastní měření mocnosti a skladby souvrství.