



**PELHŘIMOVSKÁ
VODÁRENSKÁ s.r.o.**

VÝPOČET MNOŽSTVÍ SRÁŽKOVÝCH VOD ODVÁDĚNÝCH DO KANALIZACE

dle přílohy č. 16 k vyhlášce č. 428/2001 Sb.

Odběratel: IČO:

Adresa:

Odběrné místo:

Číslo odběrného místa:

Druh plochy	Plocha v m ²	Odtokový součinitel **)	Redukovaná plocha v m ² (plocha krát odtokový součinitel)
A		0,9	
B		0,6	
C		0,4	
D		0,3	
E		0,1	
F		0,05	
Součet redukovaných ploch v m²:			
Dlouhodobý srážkový normál *): 742 mm/rok, tj. 0,742 m ³ /(m ² krát rok)			
<u>Roční množství odváděných srážkových vod Q v m³ :</u> Q = součet redukovaných ploch krát dlouhodobý srážkový normál			

Datum:

Podpis odběratele:

Podpis provozovatele:

*) **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 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 (v případě možnosti odtoku do kanalizace)

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

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

Plocha C – propustné zpevněné plochy, např. zpevněné štěrkové 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, např. sady, hřiště, zahrady, komunikace ze zatravněvacích 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 $0,03 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ po dobu 15 minut ze vzorce $C = Q / (r \cdot A)$. 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 převímce kanalizační přípojky nebo při oznámení o snížení odtokového součinitele vlastní měření mocnosti a skladby souvrství.*

Veškeré změny je odběratel povinen neprodleně oznámit provozovateli kanalizace.