



PELHŘIMOVSKÁ
VODÁRENSKÁ

Příloha srážková k příhláše

Číslo 0005-0010

Datum vytvoření 22.11.2021

Dodavatel

Pelhřimovská vodárenská s.r.o.
Radětínská 1158
Pelhřimov
IČO: 04605683 DIČ: CZ04605683

Odběrné místo

Název Pelhřimov, Pražská 1738
Ulice Pražská
PSČ 393 01 Obec Pelhřimov

Podklad pro výpočet srážkových vod pro odběrné místo:

| | | |
|---|----------|----|
| A) Zastavěné plochy a těžce propustné zpevněné plochy | 4 510,00 | m2 |
| B) Lehce propustné zpevněné plochy | | m2 |
| C) Plochy kryté vegetací | 4 700,00 | m2 |

Velikosti ploch využívaných pro nebytové účely a odvodněných do veřejné kanalizace (a to i nepřímo prostřednictvím uliční dešťové vpusti) uvádějte v m2. Velikost je možno určit přímým měřením v terénu nebo planimetrováním z plánu. Přílože prosím situaci s vyznačením jednotlivých ploch!

Výpočet množství odváděných srážkových odpadních vod

Výpočet je proveden podle přílohy č.16 k prováděcí vyhl.č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích.

| Druh plochy | Výměra plochy | Odtokový součinitel | Redukovaná plocha (plocha * odtok.součinitel) |
|--|---------------|---------------------|--|
| A) | 4 510,00 m2 | 0,9 | 4 059,00 m2 |
| B) | | | |
| C) | 4 700,00 m2 | 0,05 | 235,00 m2 |
| Součet redukovaných ploch (P) | | | 4 294,00 m2 |
| Dlouhodobý srážkový úhrn (S) | | | 742,00 mm/rok |
| Roční množství srážkových vod (P * S/1000) | | | 3 186,00 m3/rok |



Za dodavatele:



Česká republika - kraj Vysočina policie
587 24 Jihlava, Vrchlického 2627



**PELHŘIMOVSKÁ
VODÁRENSKÁ s.r.o.**


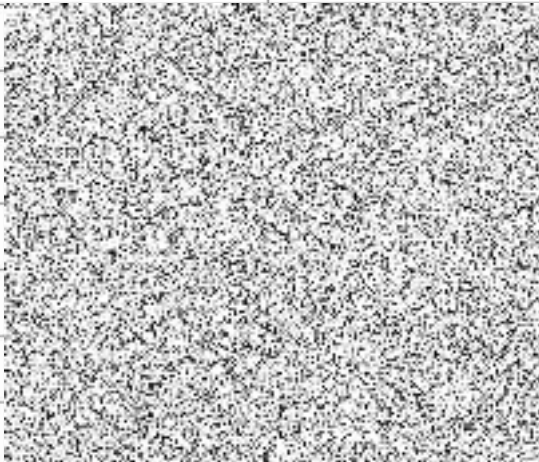





VÝPOČET MNOŽSTVÍ SRÁŽKOVÝCH VOD ODVÁDĚNÝCH DO KANALIZACE

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



Odběratel: IČO: 720 52147

Sídlo: VRCHLICKÉHO 2627/46, JIHLAVA

Místo odběru: ÚO PELHŘIMOV, PRAŽSKÁ 1738, PELHŘIMOV

| Druh plochy | Plocha (m ²) | Odtokový součinitel | Odtokový součinitel | Redukovaná plocha (m ²) (plocha x odtokový součinitel) | Redukovaná plocha (m ²) (plocha x odtokový součinitel) |
|----------------------------|---|------------------------|-------------------------|---|---|
| | | 01.01.2022 – 30.6.2022 | 01.07.2022 – 31.12.2022 | 01.01.2022 – 30.6.2022 | 01.07.2022 – 31.12.2022 |
| A |  | 0,9 | 0,9 |  | |
| B |  | 0,4 | 0,6 | | |
| C |  | 0,05 | 0,4 | | |
| D |  | x | 0,3 | | |
| E |  | x | 0,1 | | |
| F |  | x | 0,05 | | |
| Součet redukovaných ploch: | | | | | |

Dlouhodobý srážkový úhrn pro období 01.01.2022 - 31.12.2051: 742 mm/rok, tj. 0,742 m/rok
Pro období od 01. 01. 2022 do 31. 12. 2051 se použije dlouhodobý srážkový normál v daném místě nebo/oblasti za období 1991 až 2020.

| | | |
|---|--|--------------------------|
| Roční množství odváděných srážkových vod (Q) v m ³ : |  | 01.01. 2022 – 30.06.2022 |
| Roční množství odváděných srážkových vod (Q) v m ³ : |  | 01.07. 2022 – 31.12.2022 |

Součet redukovaných ploch (m²) x dlouhodobý srážkový úhrn (m/rok) = Q (m³/rok)

Datum: 4.1.2022

Podpis odběratele:

Česká republika Krajské
Kraje Vysočina
587 24 Jihlava, Vrchlického 2027

Odtokové součinitele podle druhu plochy (v případě možnosti odtoku do kanalizace)**Období 01.01. 2022 – 30.6.2022**

Plocha A – těžce propustné zpevněné plochy, zastavěné plochy např. 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.

Plocha B – propustné zpevněné plochy, např. upravené zpevněné štěrkové plochy, dlažby se širšími spárami vyplněnými materiálem umožňujícím zasakování:

v případě možnosti odtoku do kanalizace

odtokový součinitel: 0,4.

Plocha C – plochy kryté vegetací, zatravněné plochy, např. sady, hřiště, zahrady, komunikace ze zatravněvaných a vsakovacích tvárnic:

odtokový součinitel: 0,05.

Období 01.07. 2022 – 31.12.2022

Plocha A – těžce propustné zpevněné plochy, zastavěné plochy např. střechy s nepropustnou horní vrstvou, asfaltové a betonové plochy, dlažby de zálivkou spár, zámkové dlažby:

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 s 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.

