

**Příloha č. 2 ke Smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod č. 1260**

1. Místo připojení na adresu: Bruntál, Partyzánská, č.p. 1579/13

Výpočet množství srážkových vod odváděných do kanalizace platný od 01.01.2022.

| Druh plochy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plocha (m <sup>2</sup> ) | Odtokový součinitel (v případě možnosti odtoku do kanalizace) | Redukovaná plocha (m <sup>2</sup> ) (plocha krát odtokový součinitel) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| A (těžce propustné zpevněné plochy, zástavné plochy například střechy s nepropustnou horní vrstvou, asfaltové a betonové plochy, dlažby se zámkovou spár, zámkové dlažby)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 508                      | 0,9                                                           | 457                                                                   |
| B (půdorysná plocha vegetační střechy s mocností souvrství od 5 cm do 10 cm, umožňující částečné zadržování srážkových vod)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                        | 0,6*                                                          | 0                                                                     |
| C (propustné zpevněné plochy, například upravené zpevněné silnikové plochy, dlažby se širšími spárami vyplněnými materiálem umožňujícím zasakování)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 119                      | 0,4                                                           | 48                                                                    |
| D (půdorysná plocha vegetační střechy s mocností souvrství od 11 do 30 cm, umožňující částečné zadržování srážkových vod)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                        | 0,3*                                                          | 0                                                                     |
| E (půdorysná plocha vegetační střechy s mocností souvrství od 31 cm umožňující částečné zadržování srážkových vod)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                        | 0,1*                                                          | 0                                                                     |
| F (plochy kryté vegetací, zástavné plochy, například sady, hřbitův, zahrady, komunikace ze zatravněvaných a veskovasch jvámco)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 424                      | 0,05                                                          | 21                                                                    |
| *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 $Q=Q_0 \cdot A$ . Mocnost souvrství vegetační střechy se měří od horní hrany kořenovzrostné vrstvy (příkladu hydroizolace) a v případě střechy s obrácenou skladbou vrstev od horní hrany tepelné izolace po povrch vegetačního souvrství kolmo ke zklonu 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 veřejném deníku. Provozovatel kanalizace je oprávněn na střeše provádět při připojení kanalizační přípojky nebo při oznámení o snížení odtokového součinitele vlastní měření mocností a skladby souvrství. Výpočet redukované plochy dle tohoto odtokového součinitele bude dle vyhlášky č. 244/2021 Sb. účinný od 1. srpence 2022. |                          |                                                               |                                                                       |
| Součet redukovaných ploch (m <sup>2</sup> ):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                               | 526                                                                   |
| Dlouhodobý srážkový normál** 1991-2020 pro lokalitu Bruntál je 684,9 mm/rok, tj. 0,6849 m/rok.<br>**Dlouhodobý srážkový normál je průměrný ročního úhrn srážek v daném místě nebo oblasti za období alespoň 30 let a poskytuje jej Český hydrometeorologický ústav. Pro účely této vyhlášky byly zvoleny hodnoty za období 1991 až 1999. Platnost hodnot tohoto dlouhodobého srážkového normálu skončí k 31. prosinci 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                                                               |                                                                       |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                               | 360                                                                   |

Veškeré změny je odběratel povinen neprodleně oznámit vlastníku nebo provozovateli kanalizace.

V Bruntále dne 10. prosince 2021

V Bruntále dne 14. 12. 2021

DODAVATEL

ODBĚRATEL

VaK Bruntál a.s.