

Výpočet množství srážkových vod

[Výpočet množství srážkových vod \[1\]](#)

7 Leden, 2012 - 18:18 | [editor](#)

Příklad výpočtu množství odváděných srážkových vod

Firma na šití oděvu Madlenka s.r.o. vlastní tovární halu na pozemku o výměře 1100 m². Půdorys střechy haly má plochu 600 m², vedle haly se nachází dlážděné (nespárované) parkoviště velké 200 m² a zbytek plochy (celkem 300 m²) tvoří trávník. Určete cenu za odvádění srážkové vody při dlouhodobém srážkovém normálu 0,651 m/rok (pro katastrální území Svitavy). Všechny vody odtékají do kanalizace.

1. Rozdělení ploch podle povrchu a určení redukované odtokové plochy:

Druh plochy	Plocha v m ²	Odtokový součinitel	Redukovaná odtoková plocha	Redukovaná plocha x sráž. normál 0,651=m ³ srážkových vod / rok
Plocha A	600	0,9	540	351,54
Plocha B	200	0,4	80	52,08
Plocha C	300	0,05	15	9,77
celkem	1100		635	413,39

2. Určení množství srážek:

$635 \cdot 0,651 = 413,39$ (Celková redukovaná plocha x dlouhodobý srážkový normál)

3. Určení výsledné platby:

$413,39 \cdot 41,58 = 17\,189$ Kč

Firma Madlenka s.r.o. zaplatí za odvod srážkové vody 17 189 Kč za rok.

Poznámka: 41,58 Kč (včetně 15% DPH) - cena stočného pro rok 2016

URL zdroje:

<http://vodarenskasvitavy.cz/vypocet-mnozstvi-srazkovych-vod/vypocet-mnozstvi-srazkovych-vod-id16>

Odkazy:

[1]
<http://vodarenskasvitavy.cz/vypocet-mnozstvi-srazkovych-vod/vypocet-mnozstvi-srazkovych-vod-id16>

Výpočet množství srážkových vod

Publikováno z Vodárenská Svitavy s.r.o. (<http://vodarenskasvitavy.cz>)
