

## 24.4. melléklet (Csapadékvíz mennyiségének meghatározása)

### MELLÉKLET

### Csapadékvíz mennyiség meghatározása

$$Q_{cs} = A \cdot L_t \cdot Q_{mért}$$

ahol:

A: felhasználási hely/üzem területe m<sup>2</sup>;

L<sub>t</sub>: lefolyási tényező (MI-10-455/2-1988 számú irányelv);

Q<sub>mért</sub>: mértékadó csapadék mm/m<sup>2</sup>/év;

Q<sub>cs</sub>: elvezetésre kerülő csapadékvíz mennyisége;

Az átlagos csapadékmennyiség meghatározásához az Országos Meteorológiai Szolgálat adott településre vonatkozó elmúlt év átlagadatát kell alapul venni.

Szennyvízmennyiség mérés hiányában az **egyesített rendszerű** csapadékelvezetés mennyiségének meghatározása, az alábbi műszaki számítással történik:

$$Q_{csv} = \frac{A \cdot \alpha \cdot Q_{mért}}{365} \cdot d$$

ahol:

Q<sub>csv</sub>: elvezetésre kerülő csapadékvíz mennyisége (m<sup>3</sup>/nap);

A: a burkolt felületek (ha);

α: vízelvezetési együttható (lefolyási tényező), a lehullott csapadéknak a csatornába jutó hányadát kifejező szám az MI-10-455/2-1988 számú irányelv szerint;

Q<sub>mért</sub>: mértékadó csapadék mennyiség (mm/év), az Országos Meteorológiai Szolgálat adott területre vonatkozó elmúlt 10 év átlagadata szerint;

d: csapadékvíz bevezetés napok száma