

### ***Marimile caracteristice de aparare impotriva inundatiilor sunt:***

- a) marimi zonale de avertizare, stabilite la statiile hidrometrice si la posturile pluviometrice situate in amonte de obiectivele periclitate, dupa caz, pentru precipitatii, niveluri sau debite;
- b) marimi locale de aparare, stabilite in apropierea obiectivelor, sub forma de niveluri sau debite. Statiile hidrometrice si posturile pluviometrice avertizoare fac parte din reseaua nationala de hidrologie si meteorologie si trebuie sa fie amplasate la o distanta suficienta de obiectivul avertizat, pentru a putea fi luate masurile necesare prestabilite prin planurile de aparare.

### ***Marimile caracteristice de aparare definite in caz de inundatii, sunt:***

#### ***A. Pentru zonele indiguite ale cursurilor de apa:***

- ***cota fazei I de aparare (COD GALBEN)*** - atunci cand nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
- ***cota fazei a II-a de aparare (COD PORTOCALIU)*** - atunci cand nivelul apei ajunge la jumatatea inaltimii dintre cota fazei I si cea a fazei a III-a de aparare;
- ***cota fazei a III-a de aparare (COD ROSU)*** - atunci cand nivelul apei ajunge la 0,5-1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depasirea unui punct critic.

#### ***B. Pentru zonele neindiguite ale cursurilor de apa, in sectiunile statiilor hidrometrice:***

- ***cota de atentie (COD GALBEN)*** - nivelul la care pericolul de inundare este posibil dupa un interval de timp relativ scurt, necesitand o vigilenta sporita in cazul desfasurarii unor activitati expuse la inundatii;
- ***cota de inundatie (COD PORTOCALIU)*** - nivelul la care se produc revarsari importante care pot conduce la inundarea de gospodarii si obiective social-economice;
- ***cota de pericol (COD ROSU)*** - nivelul la care sunt necesare masuri deosebite de evacuare a oamenilor si bunurilor, restrictii la folosirea podurilor si cailor rutiere, precum si luarea unor masuri deosebite in exploatarea constructiilor hidrotehnice.

#### ***C. Pentru acumulari fazele I, II si III de aparare sunt stabilite in functie de nivelul apei in lac si debit afluent si se calculeaza de proiectant in ecartul cuprins intre Nivelul Normal de Retentie, denumit in continuare NNR si Cota creasta deversor.***