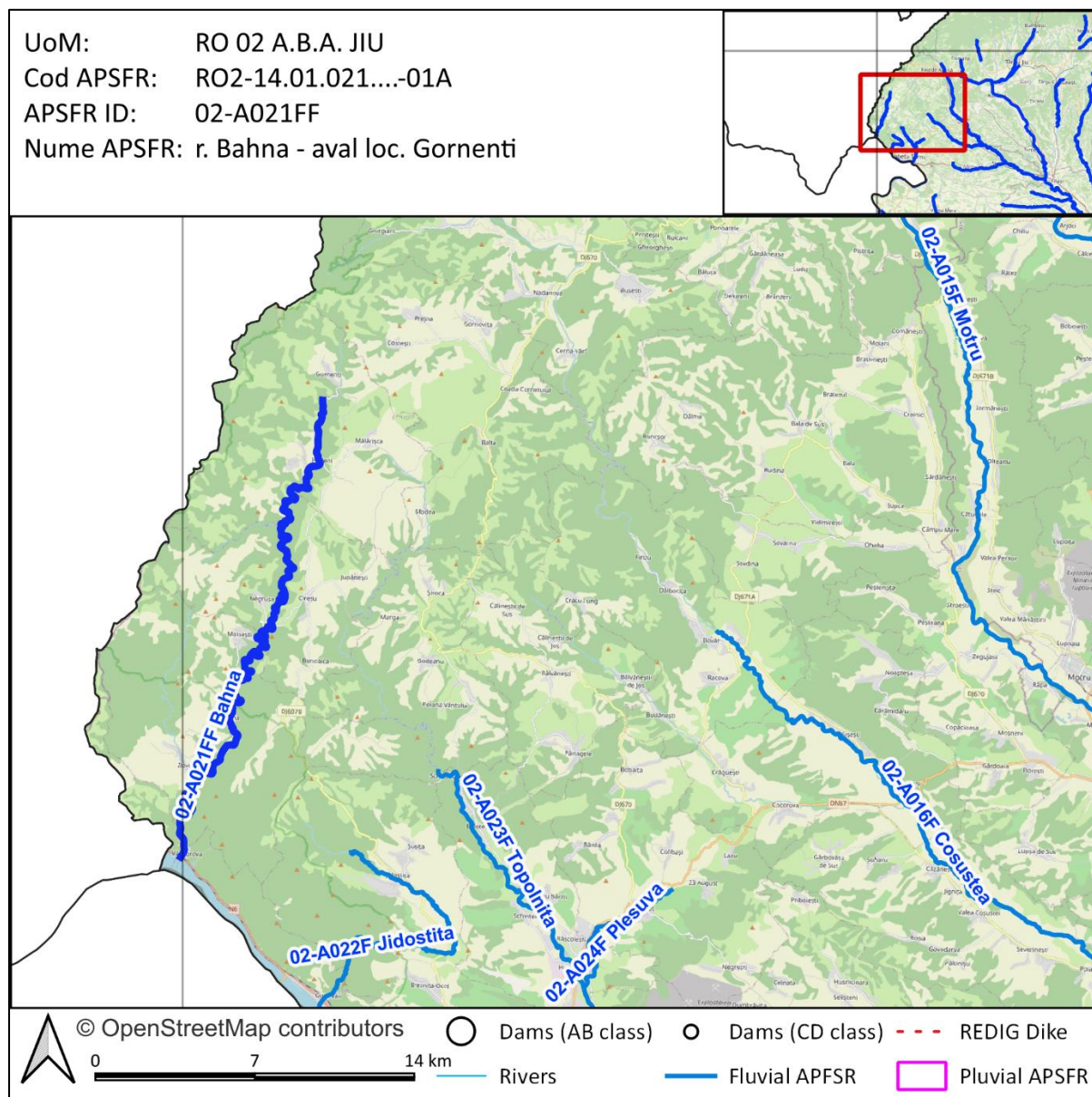


## 1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Jiu	r. Bahna - av. loc. Gornteni



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații:

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Banda de inundabilitate corespunzătoare debitului maxim cu probabilitatea de depășire de 1%CC

## 2. Identificarea problemei de inundabilitate

<b>Practică curentă de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.</b>	Nu există infrastructură de apărare în administrarea ABA Jiu și nu au fost identificate lucrări ale altor deținători.
<b>Informații extrase din hărțile de hazard</b>	Banda de inundare folosită este 1%CC folosită pentru C2, centrată pe cursul de apă, cu lățimi variind între 25 și 300 m. Râul străbate următoarele localități: Podeni, Negrușa, Moisești, Bahna, Ilovița. În localitatea Bahna sunt afectate câteva case și drumul județean DJ607C pe o lungime de L=500 m. În localitatea Ilovița sunt afectate câteva case și drumul județean DJ607C pe o lungime de cca L=480 m. Este inundat și podul de pe drumul județean DJ607C, am de localitatea Ilovița, și podul de pe drumul județean DJ607C din localitatea Ilovița.

## 3. Strategia propusă

Strategia propusă prevede:

- **M31-RO10 Menținerea sau creșterea proporției de suprafață împădurită în bazinele superioare ale cursurilor de apă** - Zona UAT Podeni, Ciresu și Ilovița cu agreere și detalire masura (scara de aplicare) de la Direcția silvică Mehedinți;
- **M32-RO25 Mărirea capacității de tranzitare a albiei prin redimensionarea podurilor:**
  - supradimensionare pod am. loc. Ilovița DJ 607C;
  - supradimensionare pod loc. Ilovița DJ 607C;
- **M33-RO29 Lucrări de regularizare locală a albiei (incl. măsuri de stabilizare a albiei)**
  - Apărare mal drept loc. Bahna L = 390m;
  - Apărare mal drept loc. Ilovița L = 460m;
- **M33-RO33 Lucrări de îndiguire (în zona localităților)** – Dig nou mal drept în loc. Ilovița L = 100m.