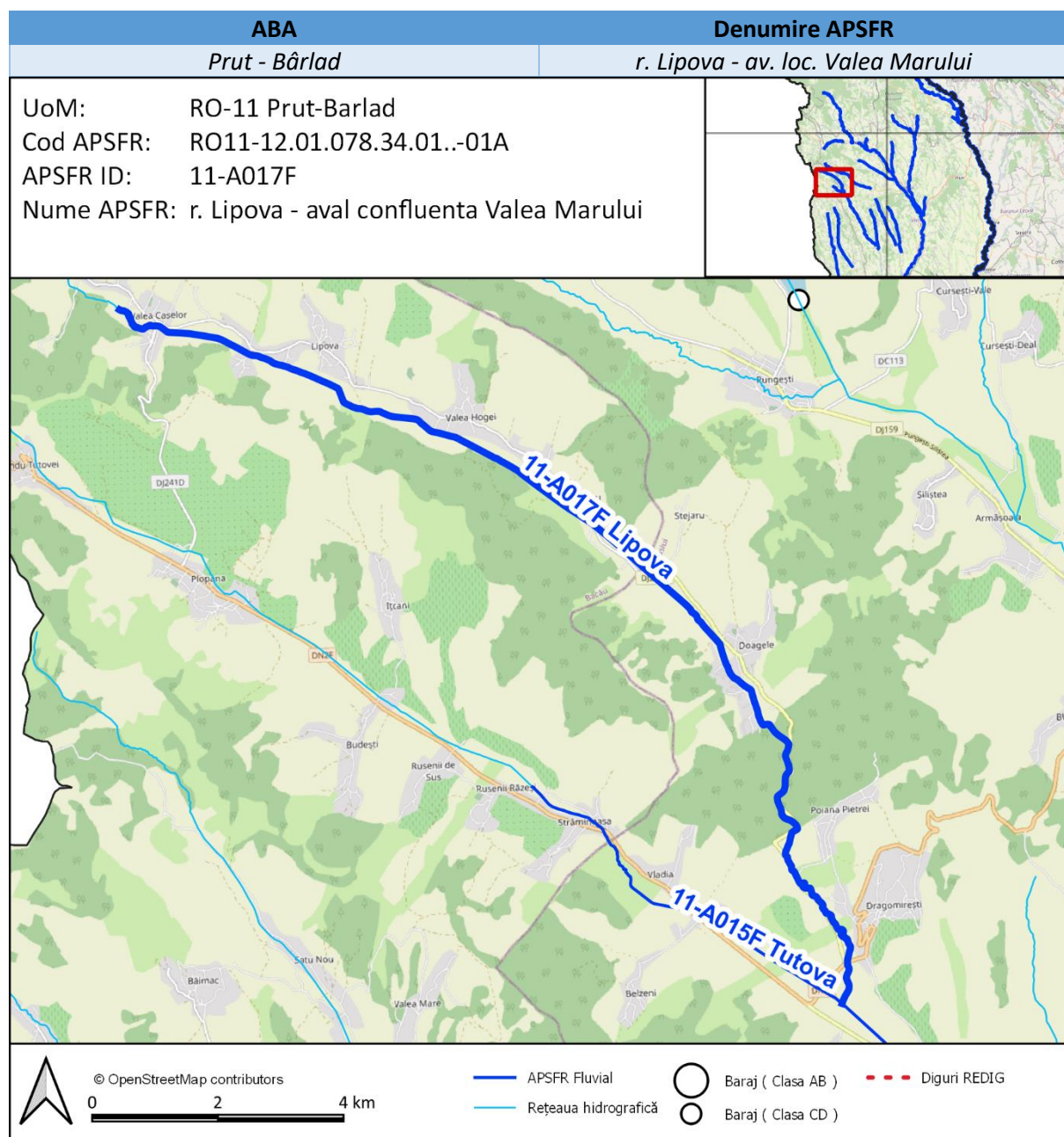


## 1. Localizare



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații (*lista potentiala indicativa*):

- Matricea și Raportul de screening
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Receptori aflați la risc – selecție de elemente în web viewer.

## 2. Identificarea problemei de inundabilitate

<p><b>Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.</b></p>	<p>Nu exista infrastructura de aparare in administrarea ABA si nu au fost identificate lucrari ale altor detinatori.                  Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere si decolmatare a albiei.</p>
<p><b>Informații extrase din hărțile de hazard</b></p>	<p>Hartile de hazard au fost elaborate in ciclul 2.                  Bandă de inundare (1%) este unică, fără fire de curgere separate în albia majoră, in general centrată pe cursul de apă. Latimea minima a benzii de inundabilitate este de cca 100m si latimea maxima poate ajunge in general pana la cca 400-500m. Au fost incluse in modelare 14 poduri/podete si drumurile din zona.                  Inundatiile in localitati par a fi provocate de obstructionari (la poduri/podete). In continuare sunt prezentate zonele in care se produc deversari in albia majora.                  In localitatea <b>Valea Caselor</b> pe DJ 241D este un podet care obstructioneaza scurgerea provocand inundatii in amonte pe o lungime de cca 600m si o latime maxima de cca 400m . Se inunda proprietati/gospodarii, gradini si DJ 241D pe cca 200m.                  In localitatea <b>Lipova</b> se inunda doar cateva case situate aproape de albia minora – mal stang casele sunt la cca 40m.                  In localitatea <b>Valea Hogeii</b> se inunda doar cateva case situate aproape de albia minora – mal stang casele sunt la cca 25m.                  In localitatea <b>Satu Nou</b> pe DJ 241C este un podet care obstructioneaza scurgerea . Se inunda proprietati/gospodarii, situate langa pod si DJ 241C pe cca 1,7km. Deversarea DJ 241C provoaca inundarea unor case pe malul drept.                  In localitatea <b>Doagele</b> albia majora dreapta este ocupata integral de case pe cca 500m. In albia majora stanga sunt situate mai putine proprietati, dar ceam mai apropiata locuinta este la cca 2 m de albia minora. Este evident ca proprietatile cu locatia in albia majora sunt inundate nu numai la probabilitatea de 1% (ex h apa=1,49m ) ci si la probabilitatea de 10%. (ex hapa=0,69m in aceeasi locatie). In localitatea Doagele pe cca 600m drumul comunal este situat la limita albiei minore (este deversat si la probabilitatea de 10%).                  In aval aproape de confluenta cu raul Tutova se inunda in special malul drept. Este inundat DN 2F pe cca 300m, si cateva case situate chiar langa drum pe malul drept. Este posibil ca nivelul apei in spatele podului de pe DN 2F sa fie mai ridicat datorita influentei remuului de la confluenta cu r Racova.</p>

## 3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede:

- Prevenirea creșterii riscului în viitor, prin evitarea construirii în zona inundabilă **(M21-RO3)**.
- Lucrări periodice de întreținere a albiei – înlăturarea și prevenirea blocajelor în special la traversări (poduri/ podete) **(M24-RO9)**.
- Lucrari de indiguire locala în zona localitatii Dragomiresti **(M33-RO33)** – 467m lungime.
- Mărirea capacității de tranzitare a albiei prin redimensionarea podurilor **(M32-RO25)**:
  - localitatea Valea Caselor pe DJ 241D -1 pod/podet
  - In localitatea Satu Nou pe DJ 241C - 1 pod/podet