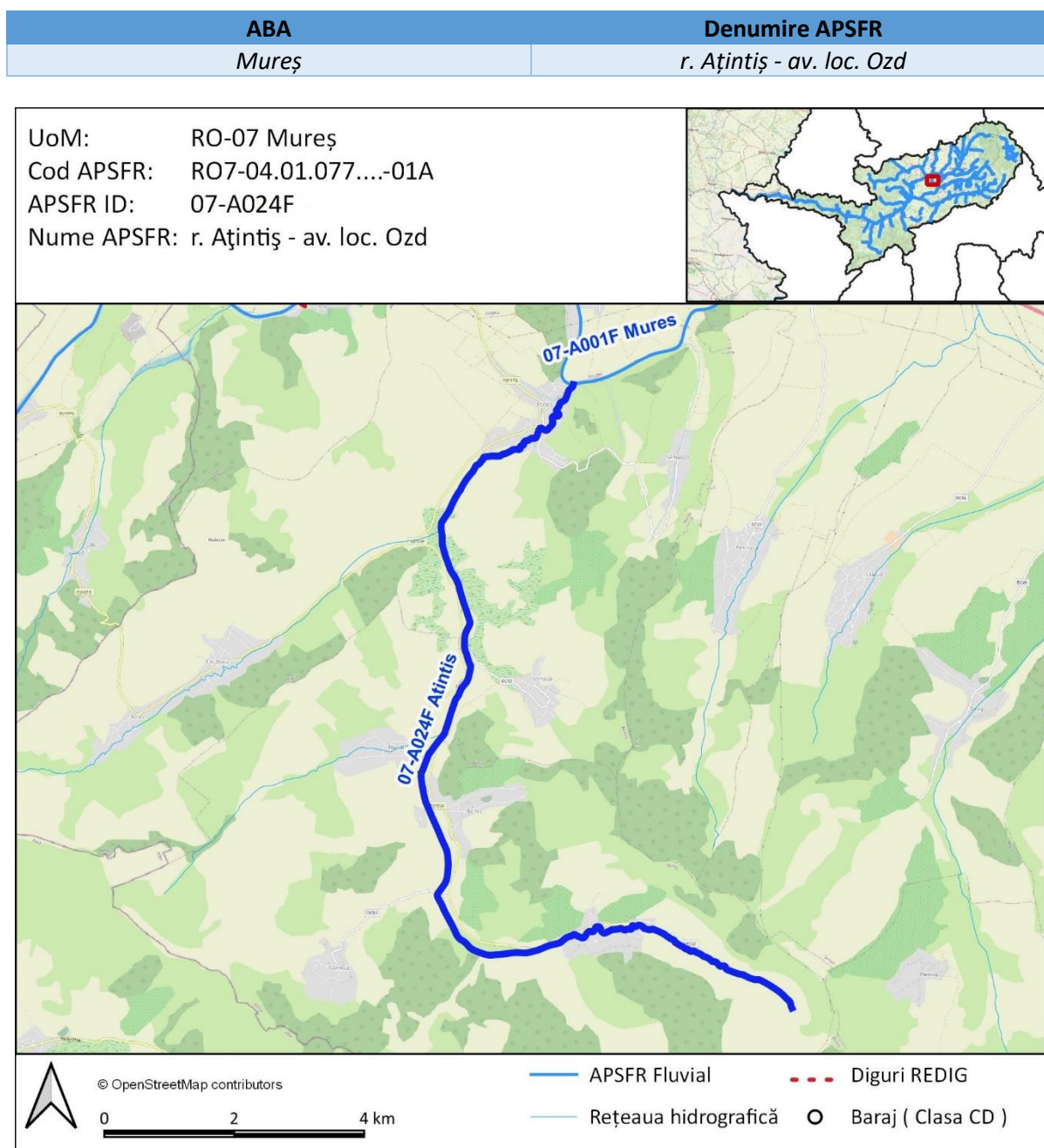


## 1. Localizare



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații (lista potențială indicativă):

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Hărțile de risc cu reprezentare graduală a Pagubelor Anuale Estimate
- Fișele de expunere la risc
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)
- 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>Pe APFSR râul Ațintiș se situează trei localități, Ozd, Bichiș și Ațintiș.                  Nu există infrastructură de apărare în administrarea ABA Mureș și nici alți deținători.                  Managementul riscului la inundații se rezumă la lucrări de întreținere.</p>
<p><b>Informații extrase din hărțile de hazard</b></p>	<p>Bandă de inundare (1%) este unică, centrată pe cursul de apă, cu lățimi variind între 50 și 300 m, fără fire de curgere separate în albia majoră.  <b>În localitatea Ozd</b> sunt afectate cca. 12 case împreună cu anexele gospodărești. De asemenea este inundat o porțiune de cca. 500 m din drumul județean DJ 153F. Zonele inundate sunt influențate și de cele două poduri situate pe străzi locale care obturează secțiunea de scurgere. Între localitatea Ozd și Bichiș este inundat și drumul de legătură spre localitatea Gâmbuț.  <b>În localitatea Bichiș</b> sunt afectate cca. 20 de case împreună cu anexele gospodărești. Zonele inundate sunt influențate de un pod pe un drum local situat în partea aval al localității care creează prin remuu un lac cu suprafața de cca. 46 ha. În această localitate este inundat și drumul județean DJ153F, în lungime de cca. 300 m și drumuri locale inclusiv cel de legătură către localitatea Nandra. Această zonă este influențată și de aportul râului Nandra, zonă în care se află confluența cu râul Ațintiș. În această zonă de confluență plată există câte un pod la intersecția drumului județean DJ 153F cu râurile Ațintiș și Nandra cu secțiune insuficientă, ceea ce determină inundarea a cca. 6 case și în localitatea Nandra.  <b>În localitatea Ațintiș</b> este inundată partea centrală a localității, cu afectarea a 2 case împreună cu anexele gospodărești în zona unui pod pe un drum local care nu are secțiune suficientă de scurgere.  <b>Localitatea este inundată prin remuul de pe râul Mureș.</b></p>

## 3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede:

- Criterii și reglementări de construcție în zona inundabilă (M21-RO3).
- Lucrări periodice de întreținere a albiei – înlăturarea și prevenirea blocajelor în special la traversări (poduri) (M24-RO9) (măsura PGA, care nu face obiectul raportării PMR12).
- Mărirea capacității de tranzitare a albiei prin redimensionarea podurilor (M32-RO25) în localitatea Ozd, Bichiș și Ațintiș.

Nota:

- *Locațiile aferente măsurii M32-RO25, reprezintă secțiuni critice de constrângere a curgerii (identificate pe baza hărților de hazard la inundații și a opiniei expertului), asociate podurilor și podețelor existente, pentru care s-au propus măsuri de redimensionare. Sunt măsuri potențiale ce urmează a fi confirmate la nivelul unor studii de detaliu viitoare.*
- *Din cauza schimbărilor climatice care pot influența în viitor debitele de viitură se propune studierea oportunității realizării unei acumulări nepermanente (M32-RO21) sau, după caz, îndigui locale (M33-RO33) pentru apărarea localităților Ozd, Bichiș și Ațintiș.*