



S.C. **PROIECT BIHOR** S.A.

RO - 3700 - Oradea
str. General Magheru nr. 23
R.C. J05/286/1991 C.F. 67116

tel: 40-59/41-53-50,41-53-51,41-53-52
fax: 40-59/41-53-53

Contract: 14641/1998

Lucrare: Identificarea zonelor expuse la riscuri naturale din județul Bihor

Beneficiar: Consiliul județean Bihor -
Direcția tehnică urbanism

Studiu : 4210

IDENTIFICAREA ZONELOR EXPUSE LA, RISCURI NATURALE DIN JUDEȚUL BIHOR COMUNA TULCA

Localități componente:

- ◆ TULCA
- ◆ CĂUAȘD

Localitățile comunei sunt situate pe câmpia glacisurilor, numită Cîmpia Miersigului. Aceasta este mărginită la nord de sistemul de terase al Crișului Repede, iar la sud de cel al Crișului Negru.

La vest se învecinează cu câmpia joasă aluvionară.

Ca poziție acest glacis are orientare vestică și se situează la același nivel ca și terasa fluviatilă corespunzătoare.

Geneza acestor glacisuri este dependentă de procesele de bazin ale câmpiei vestice.

Specific pentru aceste glacisuri este lipsa orizontului pietrișurilor de terasă și primului nivel freatic la aceeași adâncime ca și în terasa II-a.

În această unitate geomorfologică riscurile naturale sunt specifice și sunt legate numai de prezența apelor curgătoare care le străbat (pârâul Culișer cu afluentul său pe partea dreaptă și canalul colector al Crișurilor).

În extravilanul localităților sunt executate sisteme de desecare - canalizare și irigare.

IDENTIFICAREA ZONELOR EXPUSE LA RISCURI NATURALE

LOCALITATEA TULCA

Așa cum s-a menționat localitatea este localizată pe câmpia glacisurilor (sau Câmpia Miersigului).

La sudul localității, în extravilan, este prezent pârâul Culișer, iar la nord tot în extravilan, Valea din Șes cu afluenții.

Se menționează faptul că aceste văi au fost regularizate.

Aceste văi și pâraie nu prezintă riscuri naturale.

Actualmente pârâul Culișer este colmatat cu aluviuni și vegetație.

Pentru a preîntâmpina eventuale zone expuse la inundații care să afecteze terenuri agricole, sunt necesare lucrări de decolmatare albie și refacere pod în zona Căprăriște.

De asemenea pentru o bună funcționare a sistemului de canalizare - desecare și irigații sunt necesare lucrări de întreținere a acestuia.

Câmpia glacisurilor este alcătuită din terenuri dificile de fundare de tipul pământurilor loessoide.

În acest sens se impun restricții privind terenul de fundare, solicitându-se studii geotehnice pentru autorizarea construcțiilor.

LOCALITATEA CĂUȘD

Așezată în aceleași condiții de relief ca și localitatea Tulca. În consecință problemele privind lucrările de întreținere la sistemul de canalizare - desecare și irigații trebuie să aibă periodicitate în timp.

Atât în intravilanul cât și în extravilanul acestei localități nu au fost identificate terenuri cu riscuri naturale.

În ceea ce privește restricțiile de la localitatea Tulca se mențin valabile și în cazul acestei localități.

ÎNTOCMIT

geol. Vasile Bălaj