

Concluziile expertizei privind alunecările de teren de pe Dealul Ciuperca

Vină împărțită la trei

urmăre din pagina 1

Astfel, în raportul de expertiză sunt menționate șase cauze ale alunecării versantului. Experții au menționat faptul că Dealul Ciuperca este un „amplasament apreciat istoric ca instabil”, cu potențial mare de alunecare. O altă cauză o reprezintă condițiile geologice locale - dealul are două straturi principale de teren, unul solid de argilă cenușie și celălalt de aproximativ 3,5 m grosime de nisipuri moi, care sunt predispușe la infiltrații de apă, și între cele două straturi există posibilitatea alunecării de teren. În plus, se arată în raport, au intervenit și condițiile hidrologice – precipitații abundente căzute pe parcursul lunii octombrie 2016. Primarul Ilie Bolojan a menționat că o parte din apă s-a infiltrat în sol, mărind greutatea terenului. De asemenea, experții au remarcat neconformități în proiectare și execuție. „Principala neconformitate este că proiectantul a acceptat să întocmească documentația fără să existe un studiu de specialitate care să confirme stabilitatea versantului. Adică s-au proiectat utilitățile și s-a amenajat versantul fără să existe certitudinea că terenul este stabil”, a menționat Bolojan.

„Pantele proiectate nu sunt în concordanță cu natura terenului de fundare”, se menționează în raport. De asemenea, experții au remarcat faptul că „nu s-a cerut efectuarea unui studiu geotehnic suplimentar, respectiv un studiu de stabilitate, eventual un studiu de detaliu de execuție, mai ales pentru clădirea proiectată, așa cum s-a precizat expres în studiile de risc natural”. Legat de clădire, în raport se precizează că „fundațiile izolate ale terasei clădirii de alimentație publică și a punctului de belvedere nr. 3 sunt proiectate fără legături între ele, fără a se ține seama de amplasamentul în pantă, pe un versant susceptibil de alunecare, fundate pe un teren cu umflări și contracții mari”. Totodată, partea de drenaj a fost superficial rezolvată în cadrul proiectului, fapt ce a dus la acumularea de apă în stratul de fundare, iar gabioanele nu au filtru invers corespunzător. Baza gabioanelor este



sub nivelul terenului, astfel că apa infiltrată se acumulează la baza acestora, facilitând infiltrarea acestora în terenul friabil. În plus, a fost defrișată o zonă extinsă cu arbuști, arbori și vegetație naturală (au fost tăiați 78 de arbori), în condițiile în care prezența vegetației „constitua un factor de stabilitate, de fixare a solului”. O altă neconformitate a fost legată de realizarea umpluturilor în zona de amonte a dealului, în jurul punctelor de belvedere, prin aport de material. „Defrișarea zonei vegetale, refacerea artificială a pantelor naturale cu material de umplutură fără luarea măsurilor minime de asigurare a stabilității stratului acoperitor sau a materialului de aport s-au constituit în factori suplimentari de risc, a căror finalitate putea fi prevăzută la proiectare. Chiar replantarea unor suprafețe a versantului cu arbori, arbuști etc (deși pe amplasament această replantare este tardivă) ridică problema stabilității inițiale, până la dezvoltarea arborilor respectivi”, se menționează în raport. Au mai fost remarcate neconformități la întocmirea studiilor geotehnice și lipsa unei verificări a versantului la stabilitatea generală.

Măsurile urgente

În aceste condiții, cei doi experți au prezentat măsurile urgente pe care municipalitatea trebuie să le ia pentru consolidarea clădirii și stabilizarea versantului. Astfel, se

impune consolidarea de urgență a punctului alimentar și de informare turistică, drenarea apelor de pe amplasament și stabilizarea versantului. Fundațiile terasei au cotă de fundare diferită, care cu toate că sunt independente nu sunt legate de fundația clădirii și chiar dacă sunt forate în solul tare, ar exista riscul ca și aceste fundații să fie șubrezite. „Experții recomandă ca rigidizarea fundațiilor să se realizeze cu grinzi de legătură sub forma grinzilor de echilibrare din beton armat, care să se lege de cele 5 fundații care actualmente sunt izolate și să le lege de fundația care este stabilă și încastrată în deal. Astfel, în ipoteza că alunecările ar continua, nu ar fi afectată partea de terasă a clădirii”, a precizat primarul Ilie Bolojan. Pentru drenarea apelor de amplasament sunt propuse două lucrări: drenarea apelor din subteran prin realizarea a trei drenuri de-a lungul dealului (trei șanțuri de adâncime, cu o lățime de aprox. 1 metru, astfel încât fundul șanțului să fie la limita dintre terenul stabil și terenul care alunecă), respectiv drenarea de suprafață. În ceea ce privește stabilizarea versantului, în partea de jos a zonei unde au fost alunecările masive se propune forarea unor piloți care să constituie o zonă de sprijin. Este vorba despre două rânduri de piloți de o lungime de aproximativ 80 metri, care ar fi legați la partea superioară printr-un radier din beton ar-

mat în așa fel încât să constituie o bază pe care să se monteze gabioanele de susținere a acestei zone. „Odată cu realizarea acestor măsuri în regim de urgență, s-ar trece la ultima fază - proiectarea readucerii lucrărilor la starea inițială și o nouă expertiză care să certifice dacă mai trebuie făcute anumite lucrări suplimentare, eventual un rând de piloți sau lucrări de rezolvare a scurgerii apelor”, a adăugat primarul Bolojan. Potrivit acestuia, municipalitatea a încheiat un contract pentru realizarea unui nou proiect tehnic, care ar trebui să fie gata până la sfârșitul aceste săptămâni. De asemenea, vor fi purtate negocieri pentru realizarea, în regim de urgență, a lucrărilor de consolidare. Acestea ar urma să înceapă în maximum două săptămâni. După realizarea acestor lucrări, estimate să se încheie în maximum două luni, se va face o nouă expertiză, iar în primăvară vor începe lucrările de aducere a Dealului Ciuperca la starea din toamnă. Lucrările de consolidare sunt estimate la aproximativ 150.000 euro și vor fi plătite de municipalitate. În ceea ce privește lucrările de aducere a grădinii publice la starea inițială, Ilie Bolojan a declarat că „trebuie găsită o formulă de acoperire”. „Bănuiesc că va fi o dispută juridică. Ne vom îndrepta împotriva proiectanților în principal, dar precum s-a văzut, apare și o responsabilitate la executant”, a afirmat Bolojan. ■

Utilajele de dezăpezire, din nou pe drumuri

S-a circulat în condiții de iarnă

Consiliul Județean Bihor informează că, în urma ninsorilor din noaptea de marți spre miercuri, nu existau drumuri județene închise circulației publice, pe trasee intervenind 36 de utilaje de dezăpezire. Și utilajele RER și-au petrecut noaptea pe străzi, pe principalele bulevarde din Oradea, pe străzile din marile cartiere, dar și pe alte artere cuprinse în protocol.

Potrivit unui comunicat de presă transmis miercuri de Biroul de Presă al Consiliului Județean Bihor, s-a acționat pe cinci zone de intervenție: Marghita (operator - SC Săgeata Prod SRL Suplacu de Barcău), Tinca (SC Extract Com SRL Salonta), Oradea (SC Dumexim SRL), Beiuș (SC Drumuri Bihor) și Aleșd (SC Carier SRL Marghita). „Pe rețeaua de drumuri județene se acționează cu 36 de utilaje de dezăpezi-

re, se intervine pe toate zonele, în special pe zonele de deal și de munte. Nu există drumuri județene închise circulației publice, în afară de cele declarate închise pe timp de iarnă, și se circulă în condiții de iarnă”, se precizează în comunicat.

În municipiul Oradea, utilajele de dezăpezire RER Ecologic Service au acționat încontinuu începând de marți seara, din jurul orei 20.30, și până miercuri la ora 11. Con-

form directorului RER Ecologic Service, Ionel Ban, acestea au intervenit de două ori pe principalele bulevarde din oraș și pe străzile mari din cartiere și o dată pe restul arterelor cuprinse în program. De asemenea, muncitorii RER Ecologic Service au ieșit, marți noaptea și în cursul zilei de miercuri, pe străzile din Oradea pentru a curăța trotuarele de zăpadă. ■ L. BUZ

Agenda politică

Președinte ales la USR Bihor

La sfârșitul săptămânii trecute, USR Bihor și-a ales noua conducere. În urma votului membrilor filialei, conducerea filialei va fi asigurată de Cristian Rusu.

Cristian Rusu este avocat, membru al Baroului Bihor începând din anul 1997, are 43 de ani și a fost candidatul USR Bihor la Senatul României la alegerile din decembrie 2016. El a declarat că obiectivele mandatului său sunt „atragerea de noi membri, extinderea organizației în județul Bihor și promovarea și aplicarea principiilor care au stat la baza formării Partidului Uniunea Salvați România”. Celelalte funcții ale Biroului Politic Județean sunt ocupate de: Marius Selegean - secretar general/vicepreședinte, Silviu Dehelean, Alexandru Flora, Răzvan Paută, Marius Șovarschi și Octav Sim - vicepreședinți, Mihai Șvab, Ionuț Robea, Cristian Clapan - membri.

Vot împotriva bugetului

Liberalii au votat împotriva bugetului pe 2017 prezentat de Guvern, considerându-l nerealist și supradimensionat.

Într-un comunicat de presă semnat de deputatul Florica Cherecheș se menționează că bugetul pe 2017 a fost construit pe 5,2% creștere economică și un deficit de 3%. „Mai mulți specialiști români, dar și instituții internaționale, au avertizat România cu privire la țintele nerealiste asumate. Observăm, de asemenea, o supradimensionare a capitalului fonduri europene, pentru a arăta un procent mai mare din PIB la venituri. Sumele foarte mari în comparație cu anii precedenți de credite de angajament maschează deficitul real pentru 2017 și fixează deficite mult mai mari pentru anii următori”, se menționează în comunicat. De asemenea, Cherecheș remarcă faptul că aproape 70% vor fi cheltuieli cu salarii, pensii, ajutoare sociale. „Cel mai mare buget îl are Ministerul Muncii, de 78,5 miliarde lei, adică 9,6% din PIB, în timp ce Ministerul Dezvoltării are un buget de 6,9 miliarde lei, adică 0,85% din PIB, cu 1,4 miliarde mai puțin decât în 2016. Aceste cifre arată orientarea actualului guvern pentru asistență socială, în detrimentul investițiilor și atragerii de fonduri europene”, se mai arată în comunicatul semnat de deputatul Florica Cherecheș.

Amendamente respinse

Deputatul Florica Cherecheș a menționat că parlamentarii PNL de Bihor au deus amendamente la bugetul pe 2017 pentru câteva proiecte mari de infrastructură, care însă au fost respinse.

„Am deus amendamente care se referă la continuarea lucrărilor la Autostrada Transilvania, alături de colegi din alte județe, Centura Aleșd (am propus suplimentarea cu suma de 80 milioane lei), Centura Beiuș-Ștei (suplimentare cu 130 milioane lei) și DN 76 Oradea-Deva (suplimentare cu 250 milioane lei)”, a afirmat Florica Cherecheș, precizând că aceste proiecte erau cuprinse în buget prin grija fostului ministru al transporturilor, Sorin Bușe, însă liberalii au cerut suplimentarea sumelor pentru a accelera ritmul lucrărilor. „Amendamentele noastre au fost susținute doar de grupurile parlamentare USR și PMP, astfel încât au fost respinse. PNL Bihor își exprimă profunda dezamăgire față de gestul grupurilor parlamentare ale PSD-ALDE-UDMR, care nu au susținut aceste proiecte cu importanță nu doar regională, dar și națională. PSD a arătat încă o dată că pentru ei nu a contat încrederea și votul acordat de cetățeni și demonstrează că ei susțin doar legile și proiectele care îi favorizează, iar acest lucru s-a putut observa și prin modificarea Codului Penal și de Procedură Penală, precum și a Codului fiscal, din zilele trecute. ■ I.M.