



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DEJ

Str. 1 Mai nr. 2, Tel.: 0264/211790*, Fax 0264/223260, E-mail: primaria@dej.ro

HOTĂRÂREA Nr. 12
din data de 20 ianuarie 2022

privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor - Municipiul Dej

Consiliul local al Municipiului Dej, întrunit în ședința ordinară din data de 20 ianuarie 2022;

Având în vedere **proiectul de hotărâre**, prezentat din **inițiativa primarului Municipiului Dej**, Raportul Nr.932 din data de 11.01. 2022, întocmit de Inspector Protecție Civilă și luând în considerare:

- Solicitarea venită din partea Secretariatului General al Guvernului cu Nr. 32967/07.12.2021;

- Decizia Primului-Ministru Nr. 318/2021 și Ordinul Ministrului Afacerilor Interne Nr. 89/2021, prin care se supune spre aprobare Planul de analiză și acoperire a riscurilor, proiect avizat favorabil în ședința de lucru a Comisiei juridice din data de 19 ianuarie 2022;

Ținând cont de: Art. 30, alin. (1), art. 33 din Ordonanța de Urgență a Guvernului Nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență;

Art. 7, alin. (1),(2), art. 41,alin. (2) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și Acoperire a Riscurilor;

Art. 13, lit. a) din Legea Nr. 307/2006, republicată, privind apărarea împotriva incendiilor;

Hotărârea Guvernului Nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc;

Art. 25, lit. b) din Legea Nr. 481/2004, republicată, privind protecția civilă;proiect avizat favorabil în ședința de lucru a Comisiei juridice din data de 19 ianuarie 2022;.

În conformitate cu prevederile art. 139, alin. (1), art. 140, alin. (1), art. 166, alin. (4) și art. 243, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de Urgență Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Aprobă Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul Municipiului Dej, conform Anexei, parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarului Municipiului Dej prin Biroul Prevenire Situații de Urgență, Serviciul Tehnic și Poliția Locală din cadrul Primăriei Municipiului Dej.

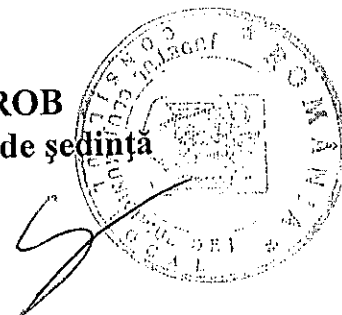
Președinte de ședință,
Pop Cristian

Nr. consilieri în funcție - 19
Nr. consilieri prezenți - 17
Nr. voturi pentru - 16
Nr. voturi împotriva -
Abțineri - 1

Contrasemnează,
Secretar General al Municipiului Dej,
Jr. Pop Cristina

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI DEJ
Nr.....din.....

APROB
Președinte de ședință



PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A
RISCURILOR

Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor a fost aprobat în ședința Consiliului local
nr. _____ din _____

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

Responsabilitățile cetățenilor

Dezvoltarea unui sistem eficient de management al situațiilor de urgență trebuie să se bazeze, într-o măsură mult mai mare, pe contribuția comunității locale și a fiecărui cetățean. Cetățeanul, ca principal beneficiar al politicii de securitate, are dreptul și datoria de a contribui activ la construcția ei cotidiană, printr-un comportament participativ și responsabil. Cetățeanul are dreptul de a fi informat cu privire la riscurile la care este supus în cadrul comunității și la măsurile care trebuie luate pentru prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.

Obligația primordială a cetățenilor în acest domeniu este aceea de a avea un comportament preventiv, de a participa activ la prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în cadrul comunității locale. Comportamentul preventiv cuprinde totalitatea acțiunilor pe care cetățeanul le realizează pentru a preîntâmpina producerea de evenimente negative care pot genera pierderi. Primul nivel al acestui tip de comportament este eliminarea neglijențelor.

Cel de-al doilea nivel îl constituie o metodologie de prevenire bazată pe redundanță, adică o dublare a acțiunii umane cu sisteme automate de prevenire și control. Întrucât redundanța este costisitoare, măsurile specifice trebuie analizate prin prisma eficienței, respectiv prin punerea în balanță a gravității și probabilității producerii evenimentului alături de costurile implementării.

Toate măsurile de comportament preventiv necesar a fi adoptate de cetățeni trebuie să constituie un ansamblu coerent sub forma politicii de securitate, concepută ca ansamblul procedurilor de prevenirea pierderilor, respectiv pentru:

- informarea generală și permanentă/periodică asupra riscurilor specifice care îi pot afecta viața și proprietatea și a concetățenilor;
- formarea comportamentului preventiv, dezvoltarea culturii de securitate și eliminarea /reducerea neglijențelor din conduită;
- dezvoltarea spiritului civic și de solidaritate în comunitatea locală;
- adoptarea de măsuri proprii pentru reducerea riscurilor asupra familiei, bunurilor, locuinței și anexelor gospodărești cu respectarea cadrului legal privind construirea și locuirea;
- respectarea, cunoașterea și aplicarea deciziilor organelor cu atribuții și responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență privind protecția, intervenția, evacuarea și restabilirea stării de normalitate în comunitatea respectivă, în cazul producerii unor situații de urgență;
- participarea ca voluntari la acțiunile preventive, de salvare - evacuare a populației afectate de situațiile de urgență, precum și la acțiunile de intervenție și de refacere ;
- încheierea contractelor de asigurări pentru cazuri de dezastre;
- cunoașterea modului de comportare înainte, în timpul și după trecerea dezastrelor;
- respectarea măsurilor stabilite de organele în drept și protejarea lucrărilor cu rol de apărare împotriva situațiilor de urgență.

Consiliul local și primăria

Autoritățile administrației publice locale trebuie să fie pregătite să facă față gestionării situațiilor de urgență prin comitetele județene sau, după caz, locale pe care le conduc, ele fiind primele care iau contact cu fenomenul și care asigură aplicarea măsurilor din planurile proprii, până la intervenția altor autorități și structuri.

Răspunsul la factorii de risc trebuie să urmeze principiul gradualității, astfel că deciziile inițiale trebuie luate la acest nivel, context în care creșterea capacității de prevenire și răspuns locale constituie prioritatea esențială.

Principalele lor responsabilități, pe fazele dezastrului, sunt:

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

a) în faza pre – dezastru:

- instituie măsurile de prevenire a situațiilor de urgență, analizează anual și ori de câte ori este nevoie activitatea desfășurată și adoptă măsuri pentru îmbunătățirea acesteia;
- aprobă organizarea activității de apărare împotriva situațiilor de urgență la nivelul unității administrativ- teritoriale;
- hotărăsc înființarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, aprobă regulamentul de organizare și funcționare a acestora, asigură încadrarea cu personal, dotarea și finanțarea cheltuielilor de întreținere și funcționarea acestuia în condiții de operativitate și eficiență în conformitate cu criteriile minime de performanță;
- aprobă planurile anuale și de perspectivă pentru asigurarea resurselor umane, materiale și financiare destinate prevenirii și gestionării situațiilor de urgență;
- elaborează planurile urbanistice generale, corelate cu hărțile de risc și asigură respectarea prevederilor acestor documentații;
- determină necesitățile comunității locale privind resursele mobilizabile, materiale, utilaje și financiare în caz de dezastru;
- asigură mobilizarea populației la acțiunile de apărare împotriva situațiilor de urgență și organizează exerciții și aplicații, sub conducerea organelor abilitate în vederea pregătirii intervențiilor operative;
- asigură organizarea și instruirea grupurilor de voluntari în vederea participării la acțiunile de salvare-evacuare a populației afectate de dezastru.

b) pe timpul dezastrului:

- desfășoară activitățile cuprinse în legislația în vigoare privind managementul situațiilor de urgență;
- menține în stare de funcționare drumurile și accesele în zonele calamitate;
- coordonează acțiunile de ajutor;
- înființează centre de informare în zona în care s-a produs dezastrul care să îndeplinească și funcția de transmitere a avertizării individuale a cetățenilor în cazul în care sistemele de înștiințare - alarmare nu sunt disponibile, pe durata situației de urgență;
- asigură condițiile necesare pentru acordarea asistenței medicale;
- asigură evacuarea persoanelor sau bunurilor periclitare potrivit planurilor întocmite și condițiile corespunzătoare de trai, evidența populației evacuate, asigurarea primirii și cazării persoanelor evacuate, instalarea taberelor de evacuați, recepția și depozitarea bunurilor evacuate, securitatea și paza zonelor evacuate;
- coordonează acțiunile pentru asigurarea necesităților esențiale ale persoanelor sau comunităților izolate.

c) post dezastru:

- participă la acțiunile de înlăturare a efectelor dezastrului, de refacere a locuințelor și gospodăriilor afectate de dezastru;
- coordonează acțiunile de aprovizionare cu hrană și îmbrăcăminte și de distribuire a acestora, precum și pentru cazarea în locuințe temporare;
- asigură condițiile pentru asistența sanitară;
- coordonează activitățile de reconstrucție și restaurare a activității normale;
- organizează activități de ajutor financiar.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

Instituții și operatori economici

Instituțiile publice și operatorii economici au un rol important în ceea ce privește prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență. Pe de o parte, pot suferi un impact direct ca urmare a manifestării unui anumit risc, iar pe de altă parte, în numeroase cazuri, reprezintă chiar sursa de risc și punctul de declanșare a unei situații de urgență.

Din punct de vedere al accidentelor industriale în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorii economici au următoarele obligații:

- să notifice autorităților competente inventarul de substanțe;
- să întocmească politica de prevenire a accidentelor majore, respectiv raportul de securitate;
- să elaboreze un plan de urgență internă;
- să informeze imediat autoritățile competente în cazul producerii unui accident major;
- să informeze corect și complet populația din zonele de planificare la urgență;
- să desfășoare exerciții de verificare a planurilor și pregătire a forțelor proprii de intervenție;
- să permită inspecția autorităților competente;
- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor și pentru a limita, în

cazul producerii, consecințele acestora asupra sănătății populației și a calității mediului.

Din punct de vedere al accidentelor nucleare sau radiologice, instituțiile publice și operatorii economici au următoarele obligații principale:

- monitorizarea radioactivității mediului;
- întocmirea prognozelor și predicțiilor cu privire la contaminarea radioactivă a mediului, a produselor agroalimentare și a populației din zonele potențial contaminate;
- notificarea autorităților asupra accidentului;
- elaborarea planurilor de protecție și intervenție în caz de accident nuclear / radiologic;
- desfășurarea de exerciții de urgență pe și în afara amplasamentului.

Din punct de vedere al prevenirii incendiilor, instituțiile publice și operatorii economici trebuie să îndeplinească obligațiile prevăzute în legislația specifică și în Normele generale de apărare împotriva incendiilor.

Acte normative de referință

- L nr. 481/2004 modificată și completată cu Legea nr. 212/2006 privind protecția civilă.
- L nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor .
- Ordinul MAI nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor
- Ordinul MAI nr. 1184/2006 pentru aprobarea Normelor privind organizarea și asigurarea activității de evacuare în situații de urgență.
- Ordonanța de Urgență nr. 21 din 15 aprilie 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență.
- H.G nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului Național pentru Situații de Urgență.
- H.G nr. 1492 din 9 septembrie 2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.
- H.G nr. 2288/2004 pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organizațiile neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență.
- Ordinul MAI nr. 886 din 30 septembrie 2005 pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- H.G nr. 1669/2005 privind constituirea și funcționarea Comitetului Director de Asigurare la Dezastru

- Legea apelor nr. 107/1996.

- Ord.comun 638/420/2005 al Ministerului Administrației și Internelor și al Ministerului și Gospodării Apelor privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.

- H.G nr. 1286/2004 privind aprobarea Planului general de măsuri preventive pentru evitarea și reducerea efectelor inundațiilor.

- L nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a V-a - Zone de risc natural.

- H.G nr.1075/2004 pentru aprobarea Regulamentului privind apărarea împotriva efectelor dezastrului produse de seisme și/sau alunecări de teren

- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic

- Ordinul comun nr. 1995/1160/2005 al Ministerului Transporturilor, Construcțiilor și Turismului și al Ministerului Administrației și Internelor pentru aprobarea Regulamentului privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice riscului la cutremure și/sau alunecări de teren

- H.G nr. 372 din 18/03/2004 pentru aprobarea Programului Național de Management al Riscului Seismic.

- H.G nr. 95/2003 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase.

- Ordinul MAI nr. 735/2005 privind evidența, gestionarea, depozitarea și distribuirea ajutoarelor interne și internaționale destinate populației în situații de urgență

CAPITOLUL II
Caracteristicile unității administrativ –teritoriale

SECȚIUNEA 1
Amplasare geografică și relief

a) suprafață, vecinătăți

Municipiul Dej este al treilea ca suprafață din județul Cluj.

Teritoriul administrativ cuprinde 10.912 ha, din care intravilan 1.440 ha (Dej 796 ha, Ocna Dej 284 ha, cart. Viile Dejului 133 ha și Șomcutu Mic 85 ha), iar extravilan = 9.472 ha.

Municipiul Dej este situat în nord-vestul României, în regiunea de Dezvoltare Nord-Vest, în partea de nord-vest a județului Cluj. Se înscrie între cele șase localități de același rang administrativ-teritorial al județului, situându-se pe locul al treilea, ca număr de locuitori, după Cluj-Napoca și Turda.

Municipiul Dej are următoarele coordonate geografice:

- este cuprins între paralelele de 47°5' și 47°10' latitudine nordică și meridianele de 23°45' și 23°52' longitudine estică.

Se învecinează cu următoarele unități administrativ-teritoriale:

- comuna Cășeiu la nord
- comuna Cuzdrioara la nord-est
- comuna Mica la est
- comunele Mintiu Gherlii și Aluniș la sud
- comuna Jichișu de Jos la sud-vest
- comuna Bobâlna la vest
- comuna Vad la nord-vest

b) forme de relief, specificitati, influențe

Municipiul Dej se află la confluența Someșului Mic care își adună apele din Munții Apuseni, cu Someșul Mare, coborând din Munții Rodnei, pe malul stâng al râului Someș rezultat din confluența celor două susmenționate, în zona de contact a Câmpiei Transilvaniei cu Podișul Someșan.

Vatra municipiului se situează pe un relief variat, cu altitudini cuprinse între 220 și 360 m (excepție face Dealul Rompaș, cu o altitudine de 420 m).

Zona de confluență a Someșurilor a dat posibilitatea formării unui bazin depresionar de eroziune, încadrat de dealuri. Așadar, distingem dealuri terasate ce se încadrează în podișul Someșan și șesul aluvionar, larg încadrat în culoarul Someșului.

Zona se dispune ca un amfiteatru în jurul municipiului, ocupând aproximativ 45 – 50% din suprafața acestuia.

Orizontul apropiat este încadrat de Dealul Igișului la sud-vest, care continuă spre est cu Dealul Pinticului, Dealul Rompașului. Dealul Cabdicului, urmate apoi de Dealul Dileu, Dealul Mulatău și Dealul Bacău.

Spre nord se află Dealurile Șomcutului, Cetanului, Vadului, urmând apoi Munții Tibleșului și Munții Rodnei.

Localitățile componente ale municipiului – Ocna Dej, Peștera, Pintic și Șomcutu Mic – sunt situate între dealurile Clujului și Dejului, prima dintre ele pe Valea Ocna, a doua pe Valea Peștera, a treia pe un platou al Văilor Ocna și Orman și a patra pe Valea Olpretului sau Bobârnei.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

Vegetația teritoriului aparține pădurii de gorun și carpen iar pe suprafețe restrânse apar și alte specii, ca: fag, ulm, plop, frasin, salcie, cireș, precum și specii de măr și păr sălbatic. În urma acțiunilor de defrișare, locul pădurii a fost luat de pajiștile secundare.

Unitatea de dealuri favorizează habitatul mai multor animale de interes cinegetic: mistreț, căprior și iepure, la care se adaugă și unele din categoria celor de pradă: lup, vulpe, pisica sălbatică, viezure, etc.

Față de fauna menționată, pe dealuri sunt prezente și numeroase păsări: turturică, mierla neagră, pițigoiul, privighetoarea, ciocârlia, rândunica, cucul, etc.

Prezența acestora constituie importante fonduri de vânătoare. Piscicultura este reprezentată printr-o serie de pești și crustacee superioare: scobar, mreană, clean, crap și știucă.

c) caracteristicile pedologice ale solului

Cuvertura de soluri a teritoriului municipiului se remarcă prin prezența dominantă a claselor luviosolurilor, hidrosolurilor. Prin prezența sămburelui de sare de la Ocna Dejului s-a ajuns la apariția salsodiurilor, cu deosebire în arealul cu resurse de apă sărată.

Potențialul agricol este favorabil în deosebi pentru cultura porumbului și a legumelor, extinsă pe luncile Someșurilor.

SECȚIUNEA a-2-a

Caracteristici climatice

a) regimul climatic, specificitati, influente

Zona Dejului are o climă temperat-continentală moderată, determinată de circulația maselor de aer dinpre nordul Oceanului Atlantic, fiind puțin influențată de masele de aer din partea de sud-vest, dinspre Marea Mediterană.

Clima este plăcută. Fără oscilații mari de temperatură.

Trecerea de la iarnă la primăvară se face lent, de obicei în a doua decadă a lunii aprilie.

Verile sunt plăcute, călduroase, uneori cu temperaturi caniculare.

Toamna este caracterizată prin precipitații moderate, ploi calde și uneori se prelungește până în luna noiembrie.

Iarna apar inversiuni de temperatură, datorită așezării pe culoarul Someșului, fiind lipsită de regulă de viscole și zăpezi care să perturbe circulația.

b) regimul precipitațiilor

Precipitațiile medii multianuale prezintă valori în jur de 626 mm, cantitatea cea mai mare înregistrându-se în general, în luna iunie.

c) temperaturi

Temperatura medie anuală a aerului este de 8,5°C.

Variația temperaturilor este specifică tipului de climă continental moderat, cu maximă în luna iulie (temperatura medie de 18,7°C), iar minimă în luna ianuarie (temperatura medie de -5,3°C).

d) fenomene meteorologice extreme - furtuni, tornade etc.

Deși zona dejului este ferită de fenomene meteorologice extreme, în ultimii ani a fost lovită de câteva vijelii violente în perioada de vară. Astfel, s-au înregistrat pagube produse de rafale de vânt în iunie 2019 și iulie 2021.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

SECȚIUNEA a-3-a

Rețea hidrografică

Rețeaua de râuri este formată din Someș și Someșul Mic, cu unitățile hidrografice afluate, remarcându-se, în primul rând, Valea Olpretului și Salca, Ocna, Chiejd și Bandăul (Măgurașul) precum și lacurile Ocna Dej și Mica.

La aproximativ 1,2 km de confluența Someșului Mare cu Someșul Mic a fost ridicat un baraj de tip deversor, formându-se astfel lacul Mica în lungime de aproximativ 3 km.

Pe versantul nordic al Dealului Cabdicului sunt prezente doar câteva ochiuri de apă cu nămol curativ, apreciate pentru tratarea unor afecțiuni reumatice, precum și un izvor cu apă minerală.

SECȚIUNEA a-4-a

Populație

Municipiul a cunoscut o evoluție demografică mai accentuată în a doua jumătate a secolului XX, ca urmare a condițiilor de dezvoltare economică.

În prezent, este al treilea oraș ca număr de locuitori din județul Cluj, după Cluj-Napoca și Turda.

Conform recensămintelor generale și unor statistici oficiale locale, evoluția populației se prezintă astfel:

- 1910 = 11.439 locuitori
- 1920 = 12.500 locuitori
- 1970 = 30.900 locuitori
- 1992 = 40.921 locuitori
- 2002 = 38.478 locuitori
- 2011 = 33.497 locuitori

Populația municipiului după naționalități:

- Români	= 81,79%	= 27.399
- Maghiari	= 11,28%	= 3.780
- Rromi	= 1,02%	= 344
- Alte naționalități	= 0,14%	= 49
- Necunoscută	= 5,74%	= 1.925
	Total	= 33.497

Populația municipiului după religie:

- Ortodoxă	= 72,42%
- Reformată	= 9,68%
- Penticostală	= 4,2%
- Greco-catolică	= 3,21%
- Romano-catolică	= 2,37%
- Baptistă	= 1,1%
- Alte confesiuni	= 1,1%
- Necunoscută	= 5,92%

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

SECȚIUNEA a-5-a

Căi de transport

Confluența Someșului Mare cu Someșul Mic este un factor semnificativ ce a contribuit la construirea la Dej a unui important nod de comunicație, reprezentat prin căi ferate și drumuri rutiere de nivel național și internațional.

• Căi rutiere:

Rețeaua rutieră din categoria celor naționale sunt reprezentate de către DN 1C, care străbate culoarele Someșului Mic (E576) și Someșului (E58) și din DN 17 care face legătura Transilvaniei cu Moldova peste Carpații Orientali (E58).

Municipiul Dej este amplasat la o răscruce de drumuri de o deosebită importanță comercială și de circulație (DN 1C cu DN 17). Aceste artere de circulație au făcut de-a lungul timpului și fac în prezent legătura cu Baia-Mare, Bistrița-Năsăud, Jibou, Zalău și Cluj-Napoca.

Așezarea orașului la confluența Someșurilor, îi conferă caracteristicile unui nod de circulație. Teritoriul municipiului Dej este străbătut de următoarele artere de circulație majoră:

- Drumul Național DN 1C – Cluj – Dej – Baia-Mare, care asigură, pe direcția sud-nord, legătura cu teritoriul înconjurător;
- Drumul Național DN 17 – Dej – Bistrița, care asigură legătura cu județul Bistrița-Năsăud și spre nordul Moldovei prin Vatra Dornei;
- Drumul Județean DJ 108B, Dej – Jibou, care asigură legătura în direcția județului Sălaj;
- Drumul Comunal DC 167, Dej – Ocna Dej – Pintic;
- Drumul Județean DJ 172F, Dej – Mănăstirea – Mica – Sânmărghita.

Pentru mijloacele de transport rutier ce transportă substanțe periculoase au fost stabilite 6 (șase) trasee:

- Traseul 1 – Cluj-Napoca – Bistrița: Str. 1 Mai – Str. I.P. Reteganul – Str. Libertății – Str. Bistriței.
- Traseul 2 – Cluj-Napoca – Baia-Mare: Str. 1 Mai – Str. I.P. Reteganul – Str. Libertății – Str. Baia-Mare.
- Traseul 3 – Cluj-Napoca – Jibou: Str. 1 Mai – Str. I.P. Reteganul – Str. N. Titulescu – Str. Șomcutului.
- Traseul 4 – Bistrița – Jibou: Str. Bistriței – Str. Libertății – Str. N. Titulescu – Str. Șomcutului.
- Traseul 5 – Baia-Mare – Jibou: Str. Baia-Mare – Str. Libertății – Str. N. Titulescu – Str. Șomcutului.
- Traseul 6 – Baia-Mare – Bistrița: Str. Baia-Mare – Str. Bistriței.

• Căi feroviare:

Căile ferate de pe teritoriul municipiului au o lungime de 14,35 km, din care 11,6 km sunt linie dublă cu ecartament normal și 2,75 km linie simplă, cu funcție industrială, pentru transportul sării pe traseul Ocna Dejului – Dej.

Complexul CFR Dej tranzitează și prelucrează trenuri, vagoane încărcate cu substanțe periculoase care datorită unor defecțiuni tehnice, neglijenței sau altor cauze ar putea produce accidente pe calea ferată.

Complexul CFR Dej este o unitate de bază în transportul de persoane, mărfuri și mesagerie și are în componere:

- Stația CFR Dej-Călători;
- Stația CFR Dej-Triaș;
- Depoul de locomotive Dej-Triaș;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- Revizia de vagoane Dej-Călători;
 - Revizia de vagoane Dej-Triaj;
- Stația CFR Dej-Călători este un important nod de cale ferată, nod strategic dispus pe Magistrala 400, asigurând legătura cu Maramureșul și Moldova prin Magistrala 401.
- Stația CFR Dej-Triaj asigură prelucrarea trenurilor de marfă și circulația trenurilor de călători și are în componență 3 (trei) grupe de prelucrare și expediere a trenurilor:
- Grupa 1 – Grupă de primire și preluare a trenurilor comercial și tehnic;
 - Grupa 2 – Grupă de compunere, preluare și expediere a trenurilor spre direcțiile Cluj și Jibou;
 - Grupa 3 – Grupă de preluare și expediere a trenurilor de marfă spre Beclean pe Someș.
- Depoul de locomotive – asigură pregătirea, repararea și întreținerea tuturor locomotivelor necesare remorcării trenurilor și executarea manevrei în Complexul CFR și pe magistralele feroviare ale Regionalei CFR Cluj.

- **Căi de comunicații speciale**

Acestea cuprind rețeaua de apaducte și gazaducte, liniile pentru transportul energiei electrice, poșta și telecomunicațiile.

Cu privire la rețeaua de apaducte, se remarcă prezența unei conducte prin care din Someșul Mare apa este pompată până la un bazin amplasat pe interfluviul dintre Ocna și Saca, de unde, prin cădere, este distribuită populației municipiului.

Pentru transportul gazului metan au fost realizate gazaducte care se înscriu în magistrala de nord-vest a României.

SECȚIUNEA a-6-a

Dezvoltare economică

Evoluția activităților industriale pune în evidență, mai întâi *exploatarea sării* la Ocna Dejului care în adoua jumătate a secolului al XX-lea, a devenit una dintre cele mai moderne din România, în extragerea și prelucrarea sării.

Acțiunea de restructurare de după 1990 a condus la situația în care industria din municipiu a fost reprezentată prin unități din ramurile: celulozei și hârtiei, metalurgiei, materialelor de construcții, prelucrarea lemnului, industrie ușoară și alimentară, precum și a celei poligrafice.

Zone industrializate/ramuri

Dinamica economiei din ultimii ani a influențat evoluția dezvoltării economice a zonei municipiului Dej, astfel la data elaborării prezentului plan, operatorii economici industriali se încadrează în domeniile prezentate în cele ce urmează.

- **Industria extractivă**

Salina Ocna Dej face parte din Societatea Națională a Sării S.A., fiind organizată ca sucursală a acesteia. Obiectul de activitate al Salinei Ocna Dej este extragerea, prepararea și comercializarea sării geme. Comercializează atât sare gemă industrială, cât și sare gemă alimentară. Sarea exploatăată la Ocna Dej este în special folosită în industria chimică precum și în industria alimentară și în consumul uman direct. Se comercializează sare gemă atât pe piață internă a României, cât și la export în țările vecine României. În acest moment, la Salina Ocna Dej extragerea sării geme se face din Mina Transilvania, deschisă exploatării în anul 1979.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

Vasrom, înființată în 2002, compania activează în diferite domenii, precum service auto, ITP, tahograf, pază, construcții etc., una dintre activitățile desfășurate fiind extracția nisipului și pietrișului în balastiere.

- **Industria de celuloză și hârtie**

MG-Tec Industry, companie fondată în 2018, în prezent investește într-o fabrică de producție pentru hârtii și produse igienico-sanitare, prima etapă reprezentând achiziția și punerea în funcțiune a liniilor de producție pentru realizarea hârtiei tissue din celuloză și maculatură și implicit a produselor finite din hârtie tissue destinate pieței profesionale.

Pehart Tec Grup Dej este parte a unei investiții cu tradiție în fabricarea hârtiei, înființarea primei fabrici de hârtie din Sânpetru lângă Sas Sebeș - Zărnești fiind realizată în anul 1837. Compania a devenit Pehart Tec în 2005, când activele societății au fost preluate de un antreprenor din Dej și Banca Europeană pentru Dezvoltare Regională. Fabrica din Dej s-a construit între 2012-2015. Din 2017 Pehart Grup aparține fondului de investiții Abris Capital Partners, brandurile proprii ale companiei fiind Pufina și Alint. În prezent compania Pehart acoperă 10% din piața de branduri și s-a extins în Austria, Bulgaria și Moldova.

- **Industria confecțiilor metalice**

MEA Metal Applications, face parte din Grupul MEA, un grup internațional de companii cu peste 130 ani experiență pe piață. Produsele și soluțiile grupului sunt deosebit de utile pentru domeniile de utilizare drenare și construcție de subsoluri, precum și o varietate mare de grătare, grupul fiind unul dintre cei mai importanți furnizori pentru industria de construcții. Mea Metal Applications produce o gama vastă de grătare industriale și trepte de înaltă calitate prin zincare termică, kit scară MeaStep, sisteme de manipulare a materialelor, armături pentru căi de rulare, polițe și grătare pentru rafturi, accesorii pentru aplicații speciale, acoperiri de grătare.

- **Industria metalurgică**

Metalicplas Activ este compania reprezentativă în domeniul zincării termice. Prima companie înființată în 1994 a fost Metalicplas Impex, specializată în prelucrarea sârmei laminate. În 2006 s-a realizat achiziționarea și instalarea unei linii automatizate de fabricare a panourilor de gard și a rulourilor de plase sudate, precum și a unei linii de zincare termică. La finele anului 2015, întreaga activitate metalurgică a companiei a fost preluată de către firma nou înființată Metalicplas Activ S.A. Linia de zincare achiziționată în 2016 produce aproximativ 1200 tone / lună sârmă zincată termic moale și semi-tare.

Cortusa S.R.L. înființată în 2006, compania s-a afirmat pe de piață în segmentul industrial, având obiectul de activitate tratarea și acoperirea metalelor.

- **Industria pieselor auto**

Vibroacoustic Romania / Trelleborg Automotive, parte a grupului germano-suedez Trelleborg Vibroacoustic, lider mondial în producția de piese antivibrație pentru autovehicule, este principalul furnizor pentru producătorul Dacia-Renault.

Fujikura Automotive Romania, parte a companiei Fujikura, fondată în anul 1885 cu sediul central în Japonia. Principalele produse ale companiei sunt: fibra optică, produse electronice, cabluri și cablaje auto. Principalii clienți ai Fujikura Automotive Romania sunt lideri pe piața mondială în industria de automobile.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- **Industria construcțiilor**

Samus Tec, este o companie de construcții din Grupul MG Tec. Samus Construcții a fost înființată în anul 1991 prin desprinderea din Trustul de Construcții Cluj iar în anul 1999 a fost achiziționată de un întreprinzător din Dej. Activitatea de bază a companiei era executarea lucrărilor de construcții, fabricarea betonului și a elementelor de beton. În anul 2007 Samus Construcții a achiziționat o stație de betoane și o stație de asfalt ce combină tehnologii de producție avansate. S-au achiziționat de asemenea mașini de transport specifice activităților ce le desfășoară (autobetoniere, excavatoare, autobasculante, buldozere etc.) La finele anului 2015 întreaga activitate de construcții a companiei a fost preluată de către firma nou creată, Samus Tec S.A. Cea mai recentă investiție o reprezintă Fabrica de prefabricate cu două secții, cea de prefabricate din beton și cea de fasonare oțel.

Termotec, societate având ca obiect de activitate producerea articolelor de tâmplărie PVC și geamuri termoizolante.

- **Industria alimentară**

Sompan

La nivelul municipiului, societatea reprezintă industria alimentară, respectiv de morărit și panificație.

S.C. Romcons, S.C. Frulex și S.C. Pektinom

Subramura industriei alimentare de prelucrare a legumelor și fructelor s-a dezvoltat încă de la începutul celei de-a doua jumătăți a secolului XX, când a fost construită Fabrica „11 Iunie”, activitatea ei fiind favorizată de prezența în zonă a unor importante, suprafețe cultivate cu legume și livezi cu pomi fructiferi.

După anul 1990, procesele de restructurare au condus la scindarea acestei subramuri a industriei alimentare și la înființarea celor trei unități de prelucrare a legumelor și fructelor.

- **Industria ușoară**

S.C. Liacian Prodcom Exim S.R.L.

Ca ramură a industriei ușoare, societatea este specializată în producția de încălțăminte cu fețe din piele naturală, cu bombeu din metal pentru protecție.

- **Industria poligrafică**

S.C. Lumina și S.C. Marian

Industria poligrafică este reprezentată la nivelul municipiului de aceste două unități.

Fond funciar-terenuri agricole, suprafețe împădurite

Din suprafața totală a municipiului și a localităților componente, de 10.912 ha, 6.177 ha (56,6%) sunt terenuri agricole, 2.795 ha (25,6%) păduri, 1.130 ha (10,4%) alte terenuri și 810 ha (7,4%) terenuri neproductive.

Ponderea o dețin terenurile arabile (3000 ha), urmate de pășuni și fânețe.

Livezile și viile ocupă o suprafață mai restrânsă, suprafețe mai importante cu pomi fructiferi sunt în Cartierul Viile Dejului, în lunca Someșului, în arealul de pe Dealul Olpretului și Ocna Dej.

Terenurile agricole sunt cultivate pe suprafețe mai mari cu cereale (porumb, grâu) și plante furajere.

Pădurile reprezentând 2.795 ha (25,6%) din suprafața totală, cuprind specii de foioase: fag, gorun, carpen, etc.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

Creșterea animalelor

Un număr însemnat de animale și păsări sunt crescute în gospodăriile populației, produsele fiind valorificate prin societățile de profil și pe piața municipiului.

Turism/capacități de primire turistică

Dejul poate fi vizitat cu ușurință, fiind nod de cale ferată și intersectat de importante drumuri naționale.

Obiectivele turistice ale municipiului Dej sunt: Muzeul Municipal, Muzeul Militar, Galeria de Artă „Frezia”, biserica Reformată, Biserica Catolică, și Mănăstirea Franciscană din secolul XVIII, casele memoriale – Dr. Teodor Mihail, Dr. Alexandru Vaida-Voievod, a medicului și compozitorului Leonida Domide, Bisericile Ortodoxe și Greco-Catolice, busturi și sfaturi ale unor personalități ale istoriei și vieții culturale, Monumentul din Piața Centrală dedicat mării Uniri de la 1918, monumentele și cimitirele evreilor, Sinagoga, monumentul Deportajilor, etc.

Centrul istoric oferă vizitatorului o arhitectură specifică orașelor din Transilvania.

Deasemenea timpul liber poate fi petrecut în mod plăcut în parcul central, unde este amenajată o bază sportivă cu două săli de sport, Stadionul „George Moceanu”, terenuri de tenis, piscină bazin de înot.

Un alt loc pentru petrecerea timpului liber îl constituie lacul artificial de la poalele Pădurii Bungăr, unde este amenajată o zonă de agrement cu bărci, terase și restaurant.

În oraș există mai multe restaurante, terase și discoteci.

Turiștii au posibilități de cazare în „Pensiunea Giulia” (8 locuri de cazare) și în alte trei unități hoteliere: Someș (66 de camere și 132 paturi), Rex Parc (12 camere și 35 locuri de cazare) și Sport (cu 30 locuri de cazare).

Având în vedere poziția geografică a municipiului, cei interesați pot pescui în aceste râuri și lacuri sau pot practica vânătoarea.

În afara orașului, turiștii pot vizita importante obiective aflate într-un cadru natural pitoresc, dintre acestea pot fi amintite: Salina Ocna Dej, care are amenajată în subteran o bază de agrement și sportivă, dar și o mică biserică săpată în sare, cu hramul Sfânta Varvara, protectoarea minerilor, apoi lacurile sărate folosite în tratamentul unor afecțiuni reumatice, ale aparatului locomotor, debilității și rahitismului; Cetatea Ciceului, posesiune a domnitorilor Moldovei; Castrul Roman de la Cășeu, construit de împăratul Traian în anul 106 d.Hr.; mănăstirile de la Nicula, Rohia, Cășeu; biserica și mănăstirea de la Vad, ctitorii ale lui Ștefan cel Mare; biserica și castelul renașcentist de la Mănăstirea; bisericile din lemn de la Calna, Sălișca, Cremenea și Pintic.

Deasemenea pot fi admirate satele din împrejurimi, care oferă vizitatorului o întoarcere în timp datorită arhitecturii caselor, bisericilor din lemn și obiceiurilor populare practicate de locuitori.

Tot la sate pot fi degustate mâncăruri și băuturi pregătite după rețete tradiționale specifice zonei.

SECȚIUNEA a-7-a Infrastructuri locale

Institutiile publice - cultură, ocrotirea sanatații etc.

Cultură

Casa de Cultură „George Coșbuc” unde își desfășoară activitatea: Ansamblul Folcloric „Someșana”, formația de teatru și formația de recitatori, formația de teatru de păpuși, clubul „Amicii d’Italia” cu formația „Prietenii Scenei”, famfara deținătoare a numeroase premii la concursuri și festivaluri.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

Biblioteca Municipală datează din anul 1891, dar numai în 1952 devine reprezentativă, bine organizată, care își îmbogățește continuu fondul de carte și colecțiile de publicații.

Biblioteca are în structura sa și secția de prelucrare a documentelor, secția pentru adulți și secția pentru copii și participă la viața culturală a municipiului prin organizarea unor acțiuni specifice, precum: expoziții foto documentare și de carte, seri culturale, întâlniri cu scriitorii, oameni de știință și cultură, locali și din țară.

Cercul Militar Dej – instituție de cultură a garnizoanei dej, înființată în anul 1919, destinat desfășurării activităților cultural-educative, de protocol, științifice, de relații publice, sportive, de turism și agrement pentru personalul din unitățile garnizoanei și membrii familiilor acestora.

Participă activ la toate manifestările de profil din municipiu, împreună cu celelalte instituții de cultură aparținând societății civile.

A participat cu rezultate notabile la manifestări diverse organizate la nivel național: festivaluri de teatru, muzică și umor cazon și muzică tânără, etc.

Muzeul Militar a fost inaugurat în anul 1996, ca afiliată a Muzeului Militar Național și dispune de expoziție permanentă incluzând obiectele specific militare din patrimoniul național în proporție de 90% originale: armament, Drapele de Luptă, medalii, ordine, elemente de echipament, fotoexponate, brevete, obiecte aparținând unor personalități militare.

Muzeul este vizitat anual de sute de persoane, delegații oficiale, grupuri organizate din țară și din străinătate.

Galeria de Artă „Frezia” – a fost inaugurată la 4 martie 1972, iar în anul 1997 a fost renovată, deschiderea oficială după renovare, a avut loc la 14 iulie 1998, când a fost organizată o expoziție a pictorului clujean, Teodor Botiș. Pe lângă expozițiile de pictură se organizează lansări de carte și tabere de creație încheiate cu expoziții colective.

Muzeul Municipal a luat ființă în anul 1925, afirmându-se de-a lungul anilor ca o instituție științifică și culturală importantă, implicându-se în organizarea și desfășurarea multor evenimente la nivel municipal pentru punerea în valoare a culturii populare.

Cercetarea științifică s-a concretizat în studii și articole publicate în reviste de specialitate, în publicații culturale și ziare.

Activitățile desfășurate sunt diverse, de la expoziții de artă (pictură, sculptură, iconografie), expoziții tematice, lansări de carte, simpozioane, până la dezbateri și sesiuni de comunicări.

Muzeul deține colecții de: arheologie (10.000 de piese clasificate în funcție de epoca de care aparțin); istorie; artă contemporană; artă populară și etnografie.

Ocrotirea sănătății

Spitalul Municipal a fost inaugurat în anul 1977 și are în componență următoarele secții: medicină internă, chirurgie generală, obstetrică-ginecologie, neonatologie, pediatrie, psihiatrie, boli infecțioase, pneumofiziologie, gastroenterologie, ORL, oftalmologie, neurologie, recuperare, balneo-fizioterapie, primire urgențe, prevenire și control infecții, statistică medicală, explorări funcționale și alte servicii.

Primul spital a fost înființat în anul 1557 în cadrul sesiunii parlamentare a Ardealului de la Turda, cu aprobare regală, care eliberează un decret de înființare a “Hospitalului” din Dej. Spitalul din locația în care funcționează și azi fost deschis pentru public în 19 mai 1862, cu numele de Spitalul Rudolf. În anii următori spitalul s-a dezvoltat continuu construindu-se noi pavilioane, de-a lungul a 150 de ani suferind numeroase transformări.

Spitalul Municipal Dej funcționează în prezent cu 348 paturi de spitalizare continuă, 22 paturi spitalizare de zi, și 20 paturi însoțitori. Are în structura sa 22 de secții și compartimente clinice, 3

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

laboratoare paraclinice (de radiologie, analize medicale și anatomie patologică), precum și cabinete în ambulatoriu pentru 13 specialități.

Instituții de învățământ:

Colegiul „Andrei Mureșianu” – dispune de 30 de săli de clasă, amenajate în două corpuri de clădiri, 5 laboratoare de informatică, un laborator de biologie dotat cu un muzeu de profil, 2 laboratoare de fizică, 3 laboratoare de chimie, cabinete de limba română geografie, istorie, matematică, sală de sport și bază sportivă în aer liber.

Colegiul are și 3 biblioteci: una cu lucrări în limba română, a doua cu lucrări în limba franceză și a treia cu lucrări în limba engleză.

Mai dispune de un internat și o cantină de 100 de locuri unde pot servi masa și elevii care nu locuiesc în internat.

Liceul teoretic „Alesandru Papiu Ilarian” – înființat în anul 1964, cu denumirea de Liceul Nr. 2 Dej, beneficiind de 16 săli de clasă și funcționează cu clasele V-VIII, cu două profile, real respectiv uman, iar din anul 1991, există două profile, teoretic respectiv vocațional.

În cadrul filierei teoretice există profilele: real (informatică-intensiv, informatică, matematică, științele naturii) și uman (franceză-intensiv, română-franceză), iar în cadrul profilului vocațional există profilul sportiv (baschet-echipă de fete, volei-echipă de băieți, fotbal și instructor în ramurile sportive amintite).

Grupul Școlar Industrial Construcții Montaj - școlarizează anual aproximativ 100 de elevi, în următoarele forme de învățământ:

- Liceu – curs de zi și seral;
- Școală profesională;
- Școală postliceală.

Aceasta dispune de o bogată bază materială: 24 săli de clasă, 2 laboratoare, 6 cabinete și ateliere școlare, 50 calculatoare, sală de gimnastică, bibliotecă, internat și cantină cu 360 de locuri.

Elevii liceului sunt pregătiți pentru meseria de tehnician în activități comerciale și financiare, cei din profilul tehnic obțin calificările în meseriile: tehnician electronist, tehnician mecanic, tehnician în lucrări publice și construcții.

Elevii de la școala profesională se pregătesc în meseriile: electrician constructor, instalator sanitar și gaze, lăcătuș zugrav, vopsitor, tapetar, frezor, etc.

Rețele de utilități

Confluența Someșului Mare cu Someșul Mic este un factor semnificativ ce a contribuit la construirea la Dej a unui important nod de comunicație reprezentat prin căi ferate și drumuri rutiere de nivel național și internațional.

Căile ferate de pe teritoriul municipiului au o lungime de 14,35 km, din care 11,6 km sunt linie dublă cu ecartament normal și 2,75 km linie simplă, cu funcție industrială, pentru transportul sării pe traseul Ocna Dejului – Dej.

Rețeaua rutieră din categoria celor naționale sunt reprezentate de către DN 1C, care străbate culoarele Someșului Mic (E576) și Someșului (E58) și din DN 17 care face legătura Transilvaniei cu Moldova peste Carpații Orientali (E58).

Căile de comunicații speciale – cuprind rețeaua de apaducte și gazaducte, liniile pentru transportul energiei electrice, poșta și telecomunicațiile.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

Cu privire la rețeaua de apeducte, se remarcă prezența unei conducte prin care din Someșul Mare apa este pompată până la un bazin amplasat pe interfluviul dintre Ocna și Saca, de unde, prin cădere, este distribuită populației municipiului.

Pentru transportul gazului metan au fost realizate gazaducte care se înscriu în magistrala de nord-vest a României.

În municipiu funcționează un oficiu poștal, care deservește și un număr important de localități din vecinătate.

Telefonia fixă aparține Romtelecom, există și două posturi locale de radio (RADIO FIR și RADIO STIL), un post de TV și televiziunea prin cablu, ambele în cadrul Digi (RCS & RDS).

SECȚINEA a-8-a

Vecinătăți, influențe, riscuri transfrontaliere

Municipiul Dej se învecinează cu următoarele unități administrativ-teritoriale:

- comuna Cășeiu la nord
- comuna Cuzdrioara la nord-est
- comuna Mica la est
- comunele Mintiu Gherlii și Aluniș la sud
- comuna Jichișu de Jos la sud-vest
- comuna Bobâlna la vest
- comuna Vad la nord-vest

Având în vedere stadiul avansat de dezvoltare în regiune, reprezintă un pol de atracție pentru locuitorii localităților învecinate din multe punct de vedere: ocupațional, social, cultural, medical, de formare profesională, etc.

CAPITOLUL III

Analiza riscurilor generatoare de situații de urgență

Cunoașterea mecanismelor și a condițiilor de producere, a amplorii și a efectelor posibile a acestora, permite o analiză a riscurilor pe tipuri, pe baza datelor și evidențelor statistice – studii, prognoze etc. pe raza municipiului.

SECTIUNEA I

Analiza riscurilor naturale

Fenomene meteorologice periculoase

Inundații

Inundația reprezintă acoperirea temporară a unui teren cu apă provenită din revărsarea cursurilor de apă, din ploile abundente sau topirea bruscă a zăpezii, din accidente la construcții hidrotehnice (rupere) și care prin amploarea, intensitatea și durata sa are impact negativ semnificativ asupra sănătății umane, mediului, patrimoniului cultural și activității economice.

Viiturile reprezintă momente de vârf în evoluția scurgerii apei unui râu caracterizate prin creșteri rapide, uneori extraordinare, ale nivelului apei și implicit ale debitului, până la atingerea unui maxim, după care urmează scăderea, parametrul revenind la valorile normale de scurgere. Deși antrenează volume foarte mari de apă, viiturile se deosebesc de faza de „ape mari” a regimului hidrologic prin intervalul scurt de manifestare. Acestea se produc adesea pe fondul perioadelor cu ape mari, dar pot avea loc și la niveluri/debite scăzute, ca urmare a unor ploi torențiale foarte intense sau a topirii bruște a zăpezii.

Viituri rapide sunt viituri cu timp de creștere de până la 6-9 ore și care se produc în general, în bazine hidrografice cu suprafețe mai mici de 500 kmp, dar nu mai mari de 2000 kmp.

Furtuna

Furtunile sunt parcele organizate de aer cald și umed care au fost forțate să se ridice și să producă fulgere și tunete. Ele sunt căile frecvente ale naturii de a echilibra cantitatea de energie în atmosferă. Furtunile pot crea mai multe fenomene periculoase: ploaie torențială, vânturi puternice, grindina, fulgere și tornade. Într-o furtună, se produce mișcarea aerului pe verticală și o vastă cantitate de energie este transferată.

Vânturile din urma unei furtuni la suprafața ajung la 80 km/h. Pietrele grindinii pot cauza pagube imense lanurilor și proprietarilor în doar câteva secunde și pot răni oameni și animale. Precipitațiile produse sunt de obicei intense dar de scurtă durată - inundațiile sunt asociate cu acest tip de precipitații.

Fulgerele sunt responsabile de multe victime în fiecare an. De asemenea, ele cauzează incendii care amenința vieți și locuințe omenești. Întreruperea curentului cauzată de fulger sau vânturi poate cauza o întrerupere pe scară largă a activităților zilnice oamenilor și operatorilor economici.

La acest tip de risc nu se execută evacuarea populației.

Tornada

Mișcare violentă a aerului sub formă de pâlnie verticală. Aceste fenomene apar în special în zonele temperate și tropicale și au efecte catastrofale: smulț acoperișuri de case, arborii din rădăcini și ridică de

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

la sol oameni, animale și autovehicule. Viteza de rotație poate depăși chiar și 500 de km/h, iar durata este de ordinul zecilor de minute, dar datorită energiei enorme pe care o degajă, pagubele pot fi însemnate.

Seceta

Un hazard natural poate fi cauzat și de lipsa unui element natural, cum ar fi ploaia în cazul secetei. Seceta reprezintă o perioadă extinsă de precipitații sub nivelul normal și golirea depozitelor de apă din sol. Mai simplu, aceasta se întâmplă când mai multă apă este luată dintr-un rezervor decât cea adăugată. Acesta este de obicei rezultatul unei combinații de persistența a presiunii mari într-o regiune, care produce cer senin cu precipitații puține sau neexistente și folosirea excesivă a apei pentru activitățile umane. Rezultatele secetei pot fi micșorarea producțiilor agricole, micșorarea calității și existenței apei de băut și micșorarea rezervelor de hrană. Astfel, când populația e în continuă creștere și cererea de apă și hrană e și ea mare, implicațiile secetei devin din ce în ce mai serioase.

De asemenea, vegetația moare datorită secetei, riscul incendiilor crește, amenințând locuințe, lanuri de culturi agricole și vieți. Pe timpul perioadelor de secetă se impune un regim economic pentru consumul de apă, supravegherea atentă a locurilor cu risc de incendiu, depistarea de noi surse de apă pentru nevoile imediate.

Zăpada și gheața

Înzăpezirile, de regulă au caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de riscuri cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă, să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-se necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată etc. Ele îngreunează în special deplasarea mijloacelor de transport de toate tipurile, activitatea în gospodăriile populației și a operatorilor economici privind aprovizionarea cu materie primă, energie și gaze, precum și telecomunicațiile. Zăpada poate fi umedă, cauzând condiții de apă și inundații sau solidă, în combinație cu ploaia cauzând polei. Zăpada solidă duce la ger și viscol, combinată cu vânturile înalte. În zonele montane, avalanșele sunt un hazard comun provocat de zăpada.

Activitatea de apărare împotriva zăpezii se desfășoară în baza „Programului de măsuri pentru perioada de iarnă” aprobat, anual, de către consiliul local.

Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri, se desfășoară următoarele acțiuni:

- recunoașterea locului și estimarea urmărilor
- organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea echipajelor și mijloacelor pe puncte de lucru și urgențe
- stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora, asigurarea protecției împotriva degerăturilor și înghețului.

Volumul de muncă pentru reluarea normală a activităților economico-sociale necesită un număr mare de mijloace mecanice specializate și un număr mare de oameni, practic întreaga populație aptă, operatorii economici și asociațiile de proprietari au obligația participării la activitatea de dezăpezire.

Sunt stabilite următoarele praguri critice pentru înzăpezire:

- 40 cm strat zăpadă nou depus
- 25 cm strat de zăpadă depus peste stratul vechi

Combinat cu intensificări puternice ale vântului, căderile mari de zăpadă pot produce întroieniri în zonele periferice, blocaje de circulație, pagube materiale, modificări ale configurației căilor de circulație.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

Incendii de pădure

Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul. Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este secetă și cald. Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă.

Se consideră incendiu de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor. Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slabul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea incendiilor.

Influența factorilor naturali, condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță. De asemenea, fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.

Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane.

Pe lângă amenințările normale ale flăcărilor fierbinți ce cauzează arderea materialelor, focul poate trimite cantități vaste de cenușă în atmosfera, cauzând inhibiția dezvoltării plantelor, reducând vizibilitatea și intervenind în probleme ale aparatului respirator. Poate fi și locul propice pentru instalarea alunecărilor de teren, prin distrugerea vegetației și lăsând regiunile de deal vulnerabile la căderi masive de precipitații după ce focul s-a stins.

Fenomene distructive de origine geologică

Cutremurele sunt evenimente imprevizibile, care apar ca rezultat al presiunii degajate în timpul mișcărilor tectonice. Ele sunt cele mai întâlnite de-a lungul limitelor plăcii tectonice dar pot apărea aproape oriunde. Majoritatea acestora își au originea în zona Vrancei, altele în zonele subcarpatice și mai puțin în părțile de nord - vest ale țării.

După adâncimea la care se produc, cutremurele pot fi de suprafață (50- 250 km.) sau la adâncime (250- 700km).

Mărimea cutremurului (magnitudinea), care evaluează energia eliberată prin deplasarea rocilor tectonice, se măsoară pe scara Richter, iar amploarea distrugerilor produse (intensitatea) se măsoară pe scara Mercalli. Chiar dacă de obicei durează câteva secunde, cutremurele pot cauza pagube pe arii extinse clădirilor, țevilor de apă și gaze, liniilor de curent electric și comunicații și șoselelor. Focul cauzat de țevile de gaze și de căderea liniilor de curent este o cauza primară de pagube.

Alunecări de teren

Alunecările de teren sunt fenomene naturale majore care, de regulă, se produc pe versanții dealurilor, prin deplasarea rocilor de-a lungul pantei sau lateral ca urmare a unor fenomene naturale (ploi torențiale, mișcări tectonice, prăbușiri grote sau eroziuni puternice ale solului, distrugerea plantațiilor etc). Astfel de fenomene includ căderea pietrelor și avalanșe.

Alunecările de teren cauzează pagube imense pentru căile de transport, proprietăți agricole și locuințe. Ele se pot declanșa și urmare altor hazarde precum cutremurele, ploile torențiale.

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

SECȚIUNEA a-2-a

Riscurile tehnologice – cuprind totalitatea evenimentelor datorate acțiunii umane, involuntare sau intenționate, care conferă elementelor infrastructurii probabilitatea de a funcționa în limite cuprinse între normal și periculos până la dezastre, cu efecte distructive asupra siguranței cetățenilor, bunurilor materiale și a valorilor de patrimoniu.

Pe teritoriul municipiului Dej operatorii economici care folosesc în procesul de producție substanțe periculoase sunt stațiile de carburanți care comercializează și depozitează produse petroliere (Benzină, motorină, uleiuri, etc.).

Aceste substanțe periculoase, mai sus amintite, pot produce riscuri tehnologice de tipul accidentelor chimice, avarii majore ca urmare a unor incendii, explozii, etc.

Transportul rutier – căile rutiere din categoria celor naționale sunt reprezentate de către DN 1C, care străbate culoarele Someșului Mic (E576) și Someșului (E58) și din DN 17, care face legătura Transilvaniei cu Moldova, peste Carpații Orientali (E58).

Pentru mijloacele de transport rutier ce transportă substanțe periculoase au fost stabilite 6 (șase) trasee:

- Traseul 1 – Cluj-Napoca – Bistrița: Str. 1 Mai – Str. I.P. Reteganul – Str. Libertății – Str. Bistriței.
- Traseul 2 – Cluj-Napoca – Baia-Mare: Str. 1 Mai – Str. I.P. Reteganul – Str. Libertății – Str. Baia-Mare.
- Traseul 3 – Cluj-Napoca – Jibou: Str. 1 Mai – Str. I.P. Reteganul – Str. N. Titulescu – Str. Șomcutului.
- Traseul 4 – Bistrița – Jibou: Str. Bistriței – Str. Libertății – Str. N. Titulescu – Str. Șomcutului.
- Traseul 5 – Baia-Mare – Jibou: Str. Baia-Mare – Str. Libertății – Str. N. Titulescu – Str. Șomcutului.
- Traseul 6 – Baia-Mare – Bistrița: Str. Baia-Mare – Str. Bistriței.

Pe rețeaua rutieră a municipiului, mai sus amintită, datele statistice nu arată accidente majore privind transportul substanțelor periculoase, dar sunt posibile.

Transportul feroviar – complexul CFR Dej este o unitate de bază în transportul de persoane, mărfuri și mesagerie.

Stația CFR Dej-Călători este un important nod de cale ferată, nod strategic dispus pe magistrala 400, asigurând legătura cu Maramureșul și Moldova prin magistrala 401.

Stația CFR Dej-Triaș asigură prelucrarea trenurilor de marfă și circulația trenurilor de călători.

Căile ferate de pe teritoriul municipiului au o lungime de 14,35 km, din care 11,6 km sunt linie dublă cu ecartament normal și 2,75 km linie simplă, cu funcție industrială, pentru transportul sării pe traseul Ocna Dejului – Dej.

În urmă cu 15 ani a avut loc o deraiere a unor vagoane cisternă, ce transportau clorură de vinil, în Stația CFR Dej-Triaș, soldat din fericire fără pierderi de vieți omenești, victime accidentate sau explozii.

Poluarea apelor – sursele de poluanți pentru apele de suprafață sunt operatorii economici de pe raza municipiului.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

Activitățile care se desfășoară în municipiul Dej, duc la o stare de discomfort a formelor de viață prin poluarea factorilor de mediu (aer, apă, sol, poluare fonică, depozitare de deșeuri).

Diminuarea până la eliminare a surselor de poluare se va realiza prin:

- schimbarea conductelor de apă cu durata de serviciu depășită, afectate prematur de coroziune;
- schimbarea tronsoanelor de rețele de canalizare cu secțiuni necorespunzătoare, cu canale dimensionate în așa fel încât să preia toate debitele de apă uzate și pluviale de pe raza municipiului;
- igienizarea cursurilor de apă de suprafață cel puțin pe tronsoanele existente pe raza municipiului;
- curățarea periodică a căminelor și a șanțurilor de scurgere a apelor meteorice;
- plantarea de arbori pe malurile cursurilor de apă ce străbat municipiul și igienizarea corespunzătoare a acestora, cu asigurarea decolmatării lor periodic, astfel încât să devină bariere ecologice între zonele funcționale.

Prăbușirea construcțiilor, instalațiilor, amenajărilor

Se analizează permanent construcțiile, instalațiile și alte amenajări aflate în stare avansată de degradare și la care există riscuri de prăbușire.

Eșecul utilităților publice

Se inventariează periodic locurile în care s-au produs sau există riscul de a se produce.

Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Se inventariează locurile în care au avut loc astfel de fenomene, precum și posibilele locuri de apariție a acestora.

Muniție neexplodată

Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele: cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acestora în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu. Detectarea propriuzisă (nu intamplatoare) a muniției rămase neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție (în special de elevi, tineri etc.) trebuie respectate următoarele reguli:

- să nu fie atinse, lovite sau mișcate;
- să nu se încerce să se demonteze focoasele sau alte elemente componente;
- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;
- să se anunțe imediat organele de poliție, care la rândul lor anunța organele de protecție civilă și care intervin pentru ridicarea muniției respective. La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza locului până la sosirea organelor de protecție civilă;

Pe teritoriul municipiului Dej, în zonele construibile sau în zonele cu lucrări agricole, se pot produce accidente în cazul depistării și manipulării imprudente a munițiilor sau elementelor de muniție rămase neexplodate din timpul războiului.

Măsuri ce se iau în cazul depistării unor astfel de elemente:

- încetarea imediată a lucrului și a activităților de orice natură în zonă;
- protejarea elementelor depistate, de surse de caldură, inclusiv de caldura solară;
- împrejmuirea locului și asigurarea pazei;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- anunțarea ISUJ Cluj.

SECȚIUNEA a-3-a

Analiza riscurilor biologice

Pe teritoriul municipiului Dej, sursele potențiale de izbucnire a unor epidemii se inventariează și se analizează permanent de către Direcția de Sănătate Publică Cluj – Compartimentul Exterior Dej, respectiv în cazul epizootiilor de către Direcția Sanitar-Veterinară Cluj – Circumscripția de Control Alimentar Dej.

Epidemia constă în răspândirea în proporție de masă a unei boli transmisibile la oameni.
Epizootia constă în răspândirea în proporție de masă a unei boli transmisibile la animale.

Cauzele epidemiilor sunt:

- Bacterii: ciuma, holera, antraxul, bruceloza
- Viruși: variola, febra galbenă, encefalitele, gripă, SARS-CoV-2
- Rickettsii: tifosul exantematic, febra aftoasă
- Ciuperci patogene: nocardioza, coccidioidomicoza
- Toxine: botulism

Bolile caracteristice epizootiilor sunt:

- pesta ovină
- pesta porcină
- pleuro-pneumonia contagioasă arumegătoarelor mari.

Bolile caracteristice atât epidemiilor cât și epizootiilor sunt:

- bruceloza
- febra aftoasă
- holera
- ciuma
- ornitoza-psitacoza
- morva

Principalele măsuri în aceste cazuri sunt:

- aplicarea măsurilor igienico-sanitare;
- aplicarea de inoculări preventive;
- supravegherea epidemiologică a populației evacuate;
- aplicarea măsurilor de profilaxie urgentă a întregului personal infectat;
- introducerea de restricții severe privind consumul alimentelor și al apei potabile.

SECȚIUNEA a-4-a

Analiza riscurilor de incendiu

La nivelul municipiului Dej nu este constituit serviciul voluntar pentru situații de urgență, însă există încadrată persoană în calitate de cadru tehnic P.S.I., respectiv inspector de protecție civilă.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

SECTIUNEA a-5-a

Analiza riscurilor sociale

Potrivit Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, pe teritoriul municipiului, se va asigura controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau manifestărilor publice și mișcărilor sociale posibile (în raport de politica socială și situația forței de muncă din municipiu).

SECTIUNEA a 6-a.

Analiza altor tipuri de riscuri

Pe teritoriul municipiului Dej sunt posibile și se vor analiza intervenții la:

- descarcerări;
- asistență medicală și transport medical;
- deblocări de persoane;
- dezăpezirea arterelor rutiere;
- evacuarea apei din subsolurile clădirilor;
- salvări de animale, etc.

CAPITOLUL IV

Acoperirea riscurilor

SECTIUNEA 1

Conceptia desfășurării acțiunilor de protecție-intervenție

Elaborarea concepției de desfășurare a acțiunilor de protecție-intervenție constă în stabilirea etapelor și fazelor de intervenție, în funcție de evoluția probabilă a situațiilor de urgență, definirea obiectivelor, crearea de scenarii pe baza acțiunilor de dezvoltare, a premiselor referitoare la condițiile viitoare (completarea alternativelor față de obiectivele urmărite, identificarea și alegerea alternativei de acțiune optime și care recomandă planul de acțiune ce urmează să fie aplicat), selectarea cursului optim de acțiune și stabilirea dispozitivului de intervenție, luarea deciziei și precizarea /transmiterea acesteia la structurile proprii și celor de cooperare.

Pentru fiecare categorie de risc se întocmesc și actualizează planuri de protecție și intervenție ce se vor constitui anexe la prezentul plan de analiză și acoperire a riscurilor.

La proclamarea „STĂRII DE ASEDIU” sau a „STĂRII DE URGENȚĂ” se vor executa următoarele măsuri :

- verificarea și actualizarea documentelor de conducere ;
- introducerea serviciului operativ ;
- stabilirea măsurilor pentru asigurarea evacuării imediate a materialelor existente în adăposturile pentru populație;

- verificarea instalațiilor de acționare a iluminatului public ;
- verificarea și aducerea în stare de funcționare a aparaturii și mijloacelor de înștiințare- alarmare;
- completarea materialelor necesare dotării formațiunilor de protecție civilă;
- intensificarea pregătirii comisiilor și formațiunilor de protecție civilă /SVSU

La declararea mobilizării generale / parțiale sau a stării de război se asigură capacitatea completă de protecție civilă.

La primirea mesajului „PREALARMĂ AERIANĂ” se execută următoarele activități :

- alarmarea persoanelor prevăzute să ocupe punctul de comandă / conducere ;
- verificarea mijloacelor de transmisiuni și instalațiilor din punctul de comandă ;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- întărirea pazei și apărării punctului de comandă ;
- urmărirea evoluției evenimentului pentru care s-a primit mesajul ;
- analizarea și interpretarea situației;
- verificarea și pregătirea C.L:S.U. și S.V.S.U.

La primirea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau „DEZASTRE” se execută următoarele activități:

- transmiterea semnalului la operatorii economici posibil afectați din raza administrativă;
- introducerea semnalului „ALARMĂ AERIANĂ” sau, după caz, „DEZASTRE” pe teritoriul localității și respectiv în zonele posibil afectate;
- verificarea și pregătirea pentru intervenție a formațiunilor SVSU;
- intensificarea observării prin formațiunile de specialitate ale SVSU, centralizarea informărilor și trimiterea sintezei lor (rapoartelor operative) la eșalonul superior;
- analizarea și interpretarea situațiilor de la etapă la etapă;
- pregătirea acțiunilor de intervenție:

SECȚIUNEA a-II-a

Etapele de realizare a acțiunilor

Desfășurarea intervenției cuprinde următoarele operațiuni principale:

- a) alertarea și /sau alarmarea serviciilor profesionist, voluntar și private pentru situații de urgență în vederea pregătirii și executării intervenției;
- b) informarea personalului de conducere asupra situației create;
- c) deplasarea la locul intervenției;
- d) intrarea în acțiune a forțelor, amplasarea mijloacelor și realizarea dispozitivului preliminar de intervenție;
- e) transmiterea dispozițiilor preliminare;
- f) recunoașterea, analiza situației, luarea deciziei și darea ordinului de intervenție;
- g) evacuarea, salvarea și /sau protejarea persoanelor, animalelor și bunurilor;
- h) realizarea, adaptarea și finalizarea dispozitivului de intervenție la situația concretă;
- i) manevra de forțe;
- j) localizarea și limitarea efectelor evenimentului (dezastrului);
- k) înlăturarea unor efecte negative ale evenimentului (dezastrului);
- l) regruparea forțelor și mijloacelor după îndeplinirea misiunii;
- m) stabilirea cauzei producerii evenimentului și a condițiilor care au favorizat evoluția acestuia;
- n) întocmirea procesului-verbal de intervenție și a raportului de intervenție;
- o) retragerea forțelor și mijloacelor de la locul acțiunii în locul de dislocare permanentă;
- p) restabilirea capacității de intervenție;
- q) informarea primarului și a eșalonului superior.

Măsuri pe timpul producerii dezastrului:

- salvarea (prevenirea și protecția) populației, animalelor, bunurilor materiale și valorilor de patrimoniu, de acțiunile distructive ale dezastrului prin înștiințare, alarmare și evacuare sau dispersare temporară, adăpostire, descarcerare;
- decontaminarea chimică radioactivă a personalului, terenului, clădirilor, instalațiilor și echipamentului, în cazul producerii unor accidente nucleare sau chimice;
- limitarea și înlăturarea avariilor la rețelele de utilitate publică;
- izolarea focarelor epidemiilor sau epizootiilor;
- acordarea primului ajutor, trierea și evacuarea răniților la formațiunile medicale fixe sau mobile cele mai apropiate;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- acordarea asistenței medicale specializate și spitalizarea persoanelor rănite, arse, iradiate, contaminate, intoxicate;
- amenajarea unor spații de locuit improvizate sau specializate, inclusiv a unor tabere de sinistrați (refugiați), pentru persoanele rămase fără locuințe;
- paza și supravegherea zonelor calamitate; colectarea, depozitarea, transportul și distribuția ajutoarelor umanitare de strictă necesitate pentru populația rămasă fără locuințe;
- paza și însoțirea convoaielor umanitare;
- înlăturarea tuturor urmărilor dezastrelor și participarea la refacerea condițiilor pentru reluarea, în stare de normalitate a activităților sociale și economice;

Toate acestea se pot desfășura succesiv sau simultan în faza de producere a dezastrului precum și după producerea acestuia (post-dezastru), în acest ultim caz, misiunile fiind împărțite în misiuni post-dezastru pe termen scurt, pe termen mediu, respectiv pe termen lung.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri naturale

Activitatea de prevenire a situațiilor de urgență generate de riscuri naturale presupune un efort conjugat și multidisciplinar, implicând resurse umane și materiale deosebite. Cum împiedicarea manifestării acestor riscuri nu este posibilă, activitatea de prevenire are în vedere influențarea caracteristicilor legate în primul rând de vulnerabilitatea populației, bunurilor materiale și proprietății, prin măsuri și acțiuni de apărare.

Obiectivele specifice sunt:

- a) identificarea și delimitarea zonelor expuse riscului;
- b) întreținerea lucrărilor și amenajărilor de apărare și realizarea unor noi în zonele expuse riscului;
- c) implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare;
- d) întocmirea planurilor de apărare în vederea unei gestionări eficiente a situațiilor de urgență determinate de manifestarea riscului specific:
 1. planuri de intervenție;
 2. planuri de înștiințare-alarmare a populației;
 3. planuri de evacuare a populației în cazul situațiilor de urgență;
 4. asigurarea logistică în cazul situațiilor de urgență;
- e) elaborarea hărților de risc pentru localitățile vulnerabile;
- f) elaborarea politicilor de amenajare a teritoriului în concordanță cu hărțile de risc;
- g) implementarea unor sisteme de asigurări obligatorii pentru locuințele din zonele de risc;
- h) pregătirea populației și a autorităților privind responsabilitățile și modul de acțiune în fazele dezastru, dezastru și post-dezastru;
- i) elaborarea unor programe naționale și locale care să vizeze strămutarea comunităților din zonele de risc major, în care nu se pot aplica alte măsuri de reducere a riscului sau acestea nu sunt viabile din punct de vedere al costurilor.

Prevenirea situațiilor de urgență generate de riscuri tehnologice

Din punct de vedere al riscurilor tehnologice, activitatea de prevenire are drept obiectiv evitarea manifestării acestora prin aplicarea unor măsuri și acțiuni încă din etapa de proiectare, continuând în fazele de exploatare și defaectare în condiții de siguranță.

Accidente industriale

Prevenirea accidentelor industriale reprezintă un aspect deosebit de important, fiind reglementată printr-o serie de acte normative, în conformitate cu reglementările existente la nivelul Uniunii Europene și presupune obiective concrete și responsabilități pentru toate componentele Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență.

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

Principalele obiective specifice sunt:

- a) identificarea și realizarea unui inventar unic cu operatorii economici care produc sau transportă substanțe periculoase pe teritoriul municipiului/orașului/comunei;
- b) elaborarea unor politici eficiente de prevenire a accidentelor majore și aplicarea practică a acestora;
- c) reducerea riscului tehnologic prin utilizarea celor mai sigure tehnici disponibile și retehnologizare;
- d) reducerea impactului negativ asupra comunităților și mediului prin politici coerente de amenajare și utilizare a teritoriului;
- e) implementarea unui sistem de management de siguranță, la nivelul operatorului economic, care să conducă la o gestionare mai eficientă a accidentelor pe amplasamente;
- f) elaborarea unor planuri de urgență externă viabile și care să ofere un instrument eficient autorităților administrației publice locale pentru limitarea și înlăturarea efectelor accidentelor industriale în exteriorul amplasamentelor;
- g) dezvoltarea cooperării între comunitățile locale și operatorii economici, pentru asigurarea măsurilor de protecție a populației în zonele de planificare la urgență;
- h) elaborarea unor programe pentru conștientizarea populației expuse, prin îmbunătățirea comunicării cu publicul și implicarea mass-media;
- i) îmbunătățirea colaborării în context transfrontalier, în vederea mai bune gestionări a situațiilor de urgență declanșate de accidente industriale în care sunt implicate substanțe periculoase.

Accidente pe timpul transportului materialelor periculoase

Prevenirea accidentelor pe timpul transportului materialelor periculoase constituie o activitate de interes național și este reglementată prin legislație specifică, în conformitate cu acordurile internaționale la care România este parte.

Principalele obiective sunt:

- a) realizarea hărților de risc cu rutele cele mai susceptibile la accidente de transport în care sunt implicate materiale și deșeuri periculoase;
- b) realizarea unui sistem de monitorizare a transporturilor de materiale periculoase în vederea asigurării unei intervenții oportune și operative în caz de accidente;
- c) elaborarea unor planuri județene de răspuns la accidente de transport în vederea unei gestionări adecvate.

Prevenirea incendiilor

1. Exercițarea autorității de stat în domeniul apărării împotriva incendiilor prin activități de reglementare, avizare, autorizare, atestare, control, organizarea apărării împotriva incendiilor, supravegherea pieței, recunoașterea și desemnarea organismelor pentru atestarea conformității produselor cu rol în satisfacerea cerinței securitate la incendiu, auditul de supraveghere a persoanelor fizice și juridice atestate, stabilirea răspunderii juridice și sancționarea persoanelor vinovate de încălcarea prevederilor legii.

2. Optimizarea activității de avizare a proiectelor pentru anumite categorii de construcții și autorizarea la punerea în funcțiune a acestora în vederea asigurării cerinței esențiale de securitate la incendiu a construcțiilor și instalațiilor aferente și ale exigențelor utilizatorilor.

3. Implementarea codurilor de proiectare bazate pe performanță și a metodelor ingineriei securității la incendiu în domeniul proiectării și realizării investițiilor. Totodată se va acționa pentru cunoașterea prevederilor reglementărilor privind noua clasificare europeană a produselor pentru construcții din punct de vedere al comportării la foc de către producători, patroni, utilizatori și proiectanți, pentru a asigura un nivel competitiv pentru produsele și serviciile de proiectare naționale.

4. Operaționalizarea serviciilor publice voluntare pentru situații de urgență la

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

nivelul comunității locale în vederea reducerii numărului mare de victime și incendii la gospodăriile populației.

5. Crearea unui cadru legislativ adecvat în vederea înființării, echipării, dotării și pregătirii serviciilor private pentru situații de urgență, având în vedere tendința dezvoltării aglomerărilor competitive în domeniul întreprinderilor mici și mijlocii, în consonanță cu inițiativele europene de politică industrială.

6. Planificarea și desfășurarea activităților de prevenire a incendiilor de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență și Inspectoratul județean pentru situații de urgență, preponderent la instituții publice, operatori economici cu risc mare și foarte mare de incendiu, ori obiective în care se desfășoară activități socioeconomice și culturale la care participă un număr mare de persoane.

7. Elaborarea unei noi concepții privind statistica incendiilor, bine definită și de înaltă calitate, care va determina optimizarea măsurilor preventive și îmbunătățirea calității produselor de protecție la incendii.

8. Elaborarea unor metode de evaluare a riscului de incendiu, armonizate cu reglementările europene specifice.

9. Crearea unei culturi a prevenirii incendiilor prin informarea publicului asupra riscurilor existente și educarea populației cu privire la măsurile practice pe care le poate lua pentru reducerea vulnerabilității.

10. Dezvoltarea la nivel local a unei concepții integrate de conștientizare a publicului, precum și a factorilor de decizie și a celorlalți factori implicați, pentru cunoașterea diferitelor tipuri de riscuri specifice, a măsurilor de prevenire a acestora, precum și a comportamentului de adoptat în cazul producerii lor. O astfel de concepție este necesară pentru a crea o societate informată și rapidă în reacții, capabilă să-și reducă vulnerabilitatea la dezastre.

11. Crearea unei mentalități adecvate la nivelul comunităților locale prin angrenarea în acest efort a celorlalți factori educaționali: școala, biserica, organizațiile nonguvernamentale, etc.

Conducerea acțiunilor și asigurarea cooperării:

A. Conducerea – se asigură, funcție de situația creată pe teritoriul Municipiului/orasului/comunei, de la sediul Primăriei sau din punctul de comandă municipal, prin serviciul organizat, cu personalul de conducere al CLSU.

Conducerea acțiunilor de protecție civilă se exercită, potrivit legii, de către autoritățile administrației publice, prin Comitetul Local pentru Situații de Urgență și Inspectoratul Județean pentru Situațiile de Urgență.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție, în cazul producerilor riscurilor, se realizează de către Comitetul local pentru Situații de Urgență.

Convocarea Comitetului local pentru Situații de Urgență se va face la ordinul primarului, pentru a stabili măsurile ce se impun pentru înlăturarea urmărilor. Conducerea forțelor și mijloacelor fiecărui organism component al comitetului se va realiza strict de către organul de conducere al organismului respectiv.

Conducerea acțiunilor de protecție-intervenție se va desfășura pe etape și va cuprinde :

- culegerea, centralizarea și prelucrarea datelor și informațiilor despre riscul produs;
- analiza situației create;
- mărime, amploare;
- evaluarea urmărilor, pierderilor și distrugerilor;
- evaluarea necesarului de resurse umane, materiale și financiare;
- evaluarea nevoilor de sprijin;
- stabilirea celor mai urgente măsuri (alarmare, evacuare, restricții);
- elaborarea deciziei pentru intervenție și transmiterea dispozițiilor de intervenție (acțiune);

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- coordonarea, conducerea și controlul desfășurării acțiunilor;
- elaborarea sintezelor și rapoartelor pentru eșaloanele și organisme interesate;
- elaborarea comunicatelor de informare pentru populație și transmiterea lor prin mass-media;
- analiza stadiului de realizare a măsurilor stabilite.

Conducerea se va realiza atât de la nivelul Primăriei cât și în teren, din zonele afectate.

Declanșarea sistemului de alarmare se execută în situația existenței pericolului de risc, prin sistemul centralizat de alarmare, de IJSU

Activități care se execută la producerea unei situații de urgență:

- Asigurarea protecției individuale (familială sau colectivă, funcție de situație)
- Deplasarea în cel mai scurt timp la Primărie
- Constituirea grupului de lucru, compus din consultanții/experti ai instituțiilor și operatorilor economici cu reprezentare în comitetul local

• Verificarea prezenței

• Emiterea de ordine referitoare la situația de urgență creată

• Verificarea stadiului de activare al sistemului de acțiune :

- organisme de conducere;

- formațiile de intervenție;

- agenții economici;

- sursa de risc;

- furnizorii de resurse.

• Executarea înștiințării organismelor și celorlalte componente ale sistemului care nu sunt încă

activate.

• Culegerea și analizarea, împreună cu membrii comitetului, a datelor și informațiile disponibile despre:

- caracteristicile situației de urgență ;

- urmările probabile ale acestuia și cele cunoscute la momentul analizei.

• Elaborarea și transmiterea ordinelor preliminare de intervenție pentru executarea unor acțiuni

de:

- cercetare-căutare și observare;

- deconectare/întrerupere generală/parțială a distribuției de: electricitate, gaze, agent termic, apă.

• Culegerea datelor și informațiilor despre urmările situației produse de la:

- sistemul de cercetare-căutare, observare;

- agenții economici;

- organisme și organizații din municipiu: Societatea de Cruce Roșie, Ambulanță, Societăți

de taximetrie, transport, echipaje de poliție din trafic, etc.

• Analiza situației create, ca urmare a acțiunii factorilor distructivi asupra elementelor expuse:

- evaluarea caracterului, gravității și a volumului de distrugeri, pierderi și pagube;

- distribuția acestora pe cartiere, agenți economici, instituții;

- compararea cu datele din scenariile pre-dezastru, în vederea planificării intervenției

- înscrierea situației pe planul hartă general al localității.

• Culegerea propunerilor pentru inițierea și desfășurarea acțiunilor de intervenție de la membrii comitetului, pe domenii de specialitate, pentru limitarea și înlăturarea urmărilor situației de urgență:

- înscrierea propunerilor în jurnalul acțiunilor de intervenție.

• Stabilirea categoriilor acțiunilor de intervenție, care trebuie să fie executate pentru limitarea și

înlăturarea urmărilor, tehnicilor și tehnologiilor de desfășurare a acestora.

• Stabilirea și repartizarea misiunilor de intervenție la :

- Comitetului local pentru situații de urgență ;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- organismelor prevăzute în planurile de intervenție/cooperare, specifice tipurilor de risc;
- formațiilor de intervenție profesionale și voluntare;
 - Stabilirea termenelor și duratei de desfășurare a acțiunilor de intervenție (după caz).
 - Organizarea și desfășurarea evacuării și cazării sinistraților, conform prevederilor planului de evacuare.
- Alocarea resurselor umane, materiale și financiare:
 - repartiția formațiilor de intervenție;
 - repartiția specialiștilor pentru supraveghere și control a dezvoltării evenimentelor, a declanșării unor dezastră complementare și/sau a declanșării și dezvoltării unor fenomene/evenimente care ar complica/împiedica realizarea acțiunilor de intervenție;
 - repartiția mijloacelor de intervenție de la nivelul Comitetului Local (echipamente, aparatură, unelte, instalații – utilaje, mijloace de transport, etc.).
 - Elaborarea ordinului pentru intervenție
 - Elaborarea ordinului pentru evacuare și cazarea sinistraților/evacuaților
 - Transmiterea ordinului către organismele și formațiile care urmează să execute acțiuni de localizare și înlăturare a urmărilor Ordinul se transmite:
 - direct la conducătorii formațiilor, prin componenții grupului de lucru;
 - telefonic (telefon, radiotelefoane, fax) și alte mijloace specializate.
 - Stabilirea nevoilor de sprijin și ajutor de la IJSU :
 - nevoile de sprijin și ajutor sunt date prin deficitul stabilit la alocarea resurselor și se pot referi la:
 - formații de intervenție;
 - mijloace de intervenție;
 - resurse logistice;
 - spații de cazare pentru sinistrați.
 - asistența pentru rezolvarea unor situații speciale care depășesc posibilitățile comitetului;
 - contaminare NBC;
 - carantină;
 - Stabilirea nevoii și condițiilor de introducere a stării de necesitate /urgentă se execută în funcție de caracterul, gravitatea și volumul de urmări ale situației create, de capacitatea de a face față acestora cu resursele comitetului.
 - Organizarea coordonării și controlului referitor la:
 - inițierea și desfășurarea acțiunilor de protecție și intervenție;
 - evoluția situației în zonele de risc și în zonele de intervenție;
 - supravegherea și controlul calității factorilor de mediu;
 - pericolul unor dezastră complementare;
 - pericolul unor fenomene/evenimente care ar complica sau împiedica realizarea acțiunilor de protecție și intervenție. Ca urmare a acțiunii de coordonare și control, în vederea asigurării eficienței, se mai realizează:
 - corectări și completări ale ordinului de intervenție;
 - manevre de forțe și mijloace ale organismelor de intervenție.
 - Organizarea cooperării:
 - între formațiile sistemului de intervenție;
 - cu formațiile primite în sprijin și ajutor;
 - cu organizațiile neguvernamentale;
 - Asigurarea logistica a intervenției care se referă la:
 - organizarea schimburilor de lucru;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- organizarea hrănirii și odihnei;
- asigurarea materialelor consumabile: energie, combustibil, piese de schimb etc.;
- asigurarea materialelor și condițiilor de protecție și siguranță în executarea operațiilor;
- organizarea depanării -întreținerii echipamentelor, utilajelor, mijloacelor de transport;
- asigurarea asistenței medicale și primul ajutor pentru formațiile de intervenție.
- Urmărirea desfășurării acțiunilor de intervenție în vederea asigurării calității și eficienței acțiunilor și pentru:
 - respectarea tehnicilor, procedurilor și tehnologiilor adoptate;
 - diminuarea riscului pentru victime, supraviețuitori și operatori în cazul unor replici periculoase;
 - reducerea pericolului de declanșare a unor situații complementare, a unor evenimente / fenomene care ar influența desfășurarea intervenției;
 - reluarea distribuției parțiale sau totale de utilități: energie electrică, gaze, apă, agent termic, etc.
 - Urmărirea respectării restricțiilor și interdicțiilor în zona de risc în vederea asigurării:
 - protecției victimelor, operatorilor și a populației valide din zona de intervenție sau de risc;
 - desfășurării în condiții optime a acțiunilor de intervenție;
 - desfășurării evacuării și cazării sinistraților;
 - stării de sănătate a populației în zona de risc;
 - siguranței în acțiune a sistemului de intervenție.
 - Organizarea acțiunilor de paza, ordine, îndrumarea circulației, prevenirii și stingerii incendiilor în vederea asigurării:
 - continuității și cursivității desfășurării acțiunilor de intervenție și de evacuare;
 - protejării – siguranței bunurilor și valorilor materiale ale victimelor și sinistraților din zonele de intervenție și zonele de risc;
 - diminuării producerii unor incidente și accidente de circulație care ar complica sau influența desfășurarea acțiunilor de intervenție și evacuare:
 - înlăturării pericolului de declanșare a unor incendii sau explozii în zonele de risc și intervenție;
 - localizarea și stingerea incendiilor.
 - Notificarea dezastrului, se realizează de către Comitetul Local pentru Situații de Urgență;
 - Transmiterea cererii pentru aprobarea declarării stării de necesitate/urgență, către Centrul Operațional Județean din Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
 - Informarea populației din zonele de intervenție și zonele de risc asupra:
 - situației create;
 - acțiunilor și măsurilor de protecție care s-au planificat și care se desfășoară;
 - evoluției situației în zonele intervenției și de risc;
 - restricțiilor și interdicțiilor impuse și necesitatea respectării întocmai a acestora;
 - modurilor de asigurare ale diferitelor nevoi și cerințe ale populației;
 - nevoilor (eventuale) de participare a populației apte și instruite la realizarea unor acțiuni de protecție și intervenție.
 - Elaborarea unor sinteze și rapoarte, pentru IISU și CJSU despre dezastru, urmările lui și acțiunile de protecție – intervenție realizate și în curs de desfășurare, despre nevoile de asistență, sprijin și ajutor, despre acțiunile pe termen lung.
 - Reștrângerea acțiunilor de intervenție, prin:
 - încetarea activităților de intervenție, la ordin, din întreaga zona sau în anumite sectoare;
 - retragerea formațiilor din zona de intervenție;
 - desfășurarea activităților de restabilire a capacității de acțiune a formațiilor de intervenție.
 - Analize, strategii și tactici pentru acțiunile pe termen lung în vederea realizării
 - demolării – curățării zonelor de distrugerii;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- consolidării – restabilirii unor construcții avariate;
- reabilitării unor activități economico – sociale;
- asigurării locuințelor permanente și a asistenței sociale pentru sinistrați;
- asigurării asistenței medicale și sociale a vătămaților;
- revenirii la situația inițială.

B. Cooperarea– se organizează cu scopul ducerii acțiunilor de intervenție într-o concepție unitară și pentru evitarea surprinderii și conjugarea efortului formațiunilor de intervenție împreună cu celelalte forțe ale sistemului național de apărare pentru realizarea intervenției conform planurilor de protecție civilă.

Cooperarea se realizează cu :

a) Poliția Locală (comunitară) pentru :

- asigurarea pazei și ordinii publice, controlul și îndrumarea circulației pe
- timpul situațiilor de urgență;
- executarea unor misiuni de cercetare în scopul determinării volumului distrugerilor rezultate în

urma atacului aerian sau dezastrului;

- asigurarea pazei unor obiective vitale;
- transmiterea unor comunicate către populație,
- sprijinirea pentru evacuarea populației la punerea în aplicare a planului de evacuare;
- asanarea teritoriului de muniția neexplodată și identificarea cadavrelor necunoscute.

b) Detașamentul de jandarmi pentru :

- paza și apărarea punctelor de comandă;
- paza și supravegherea zonelor contaminate precum și a zonelor cu muniție neexplodată;
- paza obiectivelor afectate de riscul produs;
- contracararea acțiunilor care să împiedice activitatea de intervenție

c) Filiala de Cruce Roșie pentru:

- organizarea acțiunilor de prim ajutor și sprijinirea tehnică a formațiunilor medicale din SVSU;
- recrutarea donatorilor de sânge și trimiterea acestora la punctele de recoltare;
- colectarea și distribuirea de ajutoare pentru persoanele sinistrate.

d) Detașamentul de pompieri pentru:

- participarea la acțiunile de limitare și înlăturare a urmărilor incendiilor;
- informarea reciprocă despre producerea situațiilor de urgență și în mod special a incendiilor,

stabilirea măsurilor necesare ducerii acțiunilor de intervenție;

-participarea la acțiunile de neutralizare a efectelor accidentelor produse pe timpul transportului, cu substanțe toxice, chimice periculoase, pe teritoriul localității.

- executarea intervențiilor de descarcerare

SECȚIUNEA a-3-a

Faze de urgență a acțiunilor

În funcție de locul, natura, amploarea și de evoluția evenimentului, intervențiile serviciilor pentru situații de urgență sunt organizate astfel:

- urgenta I - asigurată de SVSU la obiectivul afectat sau de serviciile private organizate la operatorii economici;
- urgenta a II-a - asigurată de subunitățile Inspectoratului pentru Situații de Urgență "Porolissum" al județului Sălaj;
- urgenta a III-a - asigurată de două sau mai multe unități limitrofe;

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- urgenta a IV-a - asigurată prin grupări operative, dislocate la ordinul inspectorului general al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, în cazul unor intervenții de amploare și de lungă durată.

SECȚIUNEA a- 4-a

Acțiuni de protecție-intervenție

Forțele de intervenție specializate acționează conform domeniului lor de competență, pentru:

- a) salvarea și /sau protejarea oamenilor, animalelor și bunurilor, evacuarea și transportul victimelor, cazarea sinistraților, aprovizionarea cu alimente, medicamente și materiale de primă necesitate;
- b) acordarea primului ajutor medical și psihologic, precum și participarea la evacuarea populației, instituțiilor publice și operatorilor economici afectați;
- c) aplicarea măsurilor privind ordinea publică pe timpul producerii situației de urgență specifice;
- d) dirijarea și îndrumarea circulației pe direcțiile și în zonele stabilite ca accesibile;
- e) diminuarea și /sau eliminarea avariilor la rețele și clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă: stațiile de pompieri și sediile poliției, spitale și alte construcții aferente serviciilor sanitare care sunt dotate cu secții de chirurgie și de urgență, clădirile instituțiilor cu responsabilitate în gestionarea situațiilor de urgență, în apărarea și securitatea națională, stațiile de producere și distribuție a energiei și /sau care asigură servicii esențiale pentru celelalte categorii de clădiri menționate, garajele de vehicule ale serviciilor de urgență de diferite categorii, rezervoare de apă și stații de pompare esențiale pentru situații de urgență, clădiri care conțin gaze toxice, explozivi și alte substanțe periculoase, precum și pentru căi de transport, clădiri pentru învățământ;
- f) limitarea proporțiilor situației de urgență specifice și înlăturarea efectelor acestora cu mijloacele din dotare.

SECȚIUNEA a- 5-a

Instruirea

Pregătirea forțelor profesionale și / sau voluntare și private de intervenție se realizează în cadrul instituțiilor abilitate prin lege, pe baza unor programe adecvate avizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență județean și aprobate de Comitetul Județean pentru Situații de Urgență.

Prefectul, primarul și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor au obligația de a asigura cunoașterea de către forțele destinate intervenției, precum și de către populație / salariați, a modalităților de acțiune conform planurilor de analiză și acoperire a riscurilor aprobate.

Pregătirea pentru intervenție a forțelor operaționale se va executa concomitent cu îndeplinirea atribuțiilor de bază ce le revin. În perioada premergătoare perioadei la care vor participa la operațiuni de sprijin și asistență, ele vor executa o pregătire particularizată intensivă, la specificul fiecărei specialități.

Principala caracteristică a procesului de pregătire va fi standardizarea instruirii de bază la un nivel maxim posibil pentru fiecare componentă a forțelor de protecție civilă. O atenție deosebită va fi acordată problemelor specifice, procedurilor de întrebuințare a tehnicii de intervenție, punându-se accent pe însușirea deprinderilor practice.

Sarcina prioritară a instruirii o va constitui profesionalizarea personalului potrivit standardelor naționale prin ședințe de pregătire, convocări și specializări, exerciții și aplicații conform programelor anuale de pregătire.

Personalul din serviciul voluntar va fi instruit în scopul menținerii deprinderilor impuse de utilizarea tehnicii de intervenție necesară îndeplinirii misiunilor. Treptat, după încadrarea integrală a SVSU, se vor

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

mări numărul antrenamentelor și exercițiilor de specialitate. Instruirea va fi orientată către creșterea stării de operativitate a forțelor.

Forțele operaționale de protecție civilă vor respecta standardele de operativitate stabilite. Acestea vor fi încadrate cu specialitățile și necesarul tehnicii de luptă prevăzute în organizarea și respectiv normele de dotare. Pe măsură ce resursele necesare vor fi realizate, standardele operative vor fi ridicate la niveluri cât mai înalte.

SECȚIUNEA a-6-a

Realizarea circuitului informațional-decizional și de cooperare

Sistemul informațional-decizional cuprinde ansamblul subsistemelor destinate observării, detectării, măsurării, înregistrării, stocării și prelucrării datelor specifice, alarmării, notificării, culegerii și transmiterii informațiilor și a deciziilor de către factorii implicați în acțiunile de prevenire și gestionare a unei situații de urgență.

Înștiințarea, avertizarea, prealarmarea și alarmarea se realizează în scopul evitării surprinderii și a luării măsurilor privind adăpostirea populației, protecției bunurilor materiale, precum și pentru limitarea efectelor dezastrelor, atacurilor din aer și ale acțiunilor militare.

Înștiințarea reprezintă activitatea de transmitere a informațiilor autorizate despre iminența producerii sau producerea riscurilor și /sau a conflictelor armate către autoritățile administrației publice centrale sau locale, după caz, și cuprinde:

- înștiințarea despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență;

- înștiințarea despre pericolul atacului din aer;

- înștiințarea despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale.

Înștiințarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Salaj”, pe baza informațiilor primite de la structurile care monitorizează sursele de risc sau de la populație, inclusiv prin Sistemul național unic pentru apeluri de urgență. Mesajele de înștiințare despre pericolul atacurilor din aer vizează introducerea situațiilor de alarmă aeriană și încetarea alarmei și se introduc pe baza informațiilor primite de la organismul de conducere al Forțelor Aeriene, conform protocoalelor încheiate în acest sens.

Mesajele de înștiințare despre iminența producerii sau producerea unor situații de urgență vizează iminența declanșării sau declanșarea unor tipuri de risc.

Mesajele despre utilizarea mijloacelor chimice, biologice, nucleare, radiologice, convenționale și neconvenționale vizează pericolul contaminării, direcția de deplasare a norului toxic și se transmit pe baza datelor și informațiilor primite de la structurile specializate din cadrul categoriilor de forțe armate, pe baza planurilor de cooperare încheiate conform legislației în vigoare.

Prealarmarea reprezintă activitatea de transmitere către autoritățile publice locale a mesajelor /semnalelor /informațiilor despre probabilitatea producerii unor situații de urgență sau a atacurilor din aer.

Prealarmarea se realizează de Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență “Porolissum “ Sălaj.

Alarmarea populației reprezintă activitatea de transmitere a mesajelor despre iminența producerii unor situații de urgență sau a unui atac aerian și se realizează de către ISUJ sau autoritățile administrației publice locale, după caz, prin mijloace de alarmare specifice, pe baza înștiințării de la structurile abilitate.

Alarmarea trebuie să fie oportună, autentică, stabilă și să asigure în bune condiții prevenirea populației:

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

- *oportună* – dacă asigură prevenirea populației în timp scurt și se realizează prin mijloace și sisteme de alarmare care să poată fi acționate imediat la apariția pericolului atacurilor din aer sau producerii unor dezastre.

- *autentică* – transmiterea semnalelor destinate prevenirii populației se realizează prin mijloace specifice de către personalul stabilit prin decizii ale președinților comitetelor pentru situații de urgență.

- *stabilă* – prevenirea populației și operatorilor economici se realizează în orice situație creată și se obține prin:

- menținerea mijloacelor de alarmare în permanentă stare de funcționare;

- folosirea mai multor tipuri de mijloace de alarmare care să se bazeze pe surse energetice diferite de funcționare: rețea industrială, grupuri electrogene, acumulate;

- verificarea periodică a dispozitivelor de acționare a mijloacelor de alarmare afectate în urma riscurilor produse;

- intensitatea acustică a semnalelor de alarmare să fie cu cel puțin 6-10 dB mai mare decât zgomotul de fond.

Mesajele de avertizare și alarmare se transmit obligatoriu, cu prioritate și gratuit prin toate sistemele de telecomunicații, posturile și rețelele de radio și de televiziune locale, inclusiv prin satelit și cablu, care operează pe teritoriul municipiului, la solicitarea președintelui comitetului local pentru situații de urgență

În cazul producerii unor dezastre locale, folosirea mijloacelor de alarmare se realizează cu aprobarea prefectului, primarului localității ori a conducătorului instituției publice sau operatorului economic implicat, după caz, sau a împuterniciților acestora. Folosirea mijloacelor tehnice de alarmare în alte scopuri decât cele pentru care sunt destinate este interzisă

Sistemul de înștiințare, avertizare și alarmare la localități, instituții publice și operatori economici se întreține și se verifică periodic prin executarea de antrenamente și exerciții.

CAPITOLUL V. RESURSE UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE

În funcție de categoriile de riscuri identificate, mecanismele și condițiile de producere (manifestare), amploarea și efectele posibile ale acestora se vor stabili tipurile de forțe și mijloace necesare de prevenire și combatere a riscurilor, astfel:

- inspecții de prevenire;
- echipaje / grupe de intervenție ;
- formațiuni de asistență medicală de urgență ;
- echipe căutare-salvare, NBC și pirotehnice;
- echipe de cercetare – observare;
- alte formațiuni de cooperare (Crucea Roșie, echipe sivismont, scafandri profesioniști ș.a.);
- grupe de sprijin.

Activitățile preventive planificate, organizate și desfășurate în scopul acoperirii riscurilor sunt:

- controale și inspecții de prevenire
- asistența tehnică de specialitate
- informarea preventivă
- pregătirea populației și salariaților
- constatarea și propunerea spre sancționare a încălcărilor de la prevederile legale

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

Pe lângă structurile serviciilor publice comunitare profesioniste și voluntare pentru situații de urgență, mai pot acționa: unitățile poliției, jandarmeriei, structurile poliției locale (comunitare), unitati speciale de aviație și SMURD., unitățile specializate /detașamente din cadrul Ministerului Apărării Naționale, unitățile pentru asistența medicală de urgență ale Ministerului Sănătății, organizațiile nonguvernamentale specializate în acțiuni de salvare, unitățile și formațiunile sanitare și de inspecție sanitar-veterinară, formațiuni de pază a persoanelor și a bunurilor, precum și detașamente și echipe din cadrul serviciilor publice descentralizate și societăților comerciale specializate, incluse în planurile de apărare și dotate cu forțe și mijloace de intervenție, formațiunile de voluntari ai societății civile specializați în intervenția în situații de urgență și organizați în ONG-uri cu activități specifice.

Forțele auxiliare se stabilesc din rândul populației și salariaților, formațiunilor de voluntari, altele decât cele instruite special pentru situații de urgență, care acționează conform sarcinilor stabilite pentru formațiile de protecție civilă organizate la operatorii economici și societățile comerciale în planul de apărare specific.

Resursele financiare necesare acțiunilor și măsurilor pentru prevenirea și gestionarea unei situații de urgență specifice se suportă, potrivit legii, din bugetul local (fondurile colectate din taxa specială de protecție civilă), precum și din alte surse interne și internaționale, în scopul realizării acțiunilor și măsurilor de prevenire, intervenție operativă, recuperare și reabilitare, inclusiv pentru dotarea cu utilaje, echipamente, materiale și tehnica necesare și pentru întreținerea acestora, precum și pentru pregătirea efectivelor, atât pentru forțele profesioniste cât și pentru forțele specializate voluntare din cadrul localității.

Costurile prevenirii sunt actuale, iar beneficiile viitoare. Având în vedere faptul că prevenirea este o activitate permanentă, logistica trebuie să asigure derularea tuturor etapelor apărării împotriva dezastrelor, astfel:

1) asigurarea finanțării programelor pentru diminuarea riscurilor asupra vieții și sănătății populației, mediului înconjurător, valorilor materiale și culturale;

2) asigurarea finanțării și derulării programelor de îmbunătățirea dotării pentru gestionarea dezastrelor;

3) asigurarea resurselor necesare funcționării structurilor cu activitate în domeniul prevenirii și gestionării dezastrelor;

4) finanțarea programelor pentru pregătirea autorităților și populației;

5) constituirea prin bugete, procentual față de prevederile acestora, de fonduri pentru intervenție la dispoziția autorităților cu atribuțiuni în managementul dezastrelor;

6) constituirea și îmbunătățirea stocurilor de materiale necesare în situații de dezastru.

Finanțarea acțiunilor preventive, de intervenție și reabilitare se face, potrivit legii, prin buget local al municipiului, precum și ale instituțiilor și operatorilor economici, din alte surse interne și internaționale.

Finanțarea măsurilor și acțiunilor de protecție și supraviețuire a populației pe timpul și după producerea situațiilor de urgență se face astfel:

1. prin bugetul local, dacă situația de urgență s-a produs la nivelul unității administrativ-teritoriale a municipiului;

2. prin bugetul de stat, dacă situația de urgență s-a produs la nivel național sau nivelul mai multor județe;

3. operatorii economici și instituțiile publice au obligația prevederii în bugetele proprii a fondurilor necesare protecției și supraviețuirii salariaților pentru asigurarea continuității activității pe timpul situațiilor de urgență.

Resursele materiale sunt asigurate potrivit normelor de dotare emise de către ministere pe domenii de activitate, autoritățile centrale și locale ale administrației publice, cu avizul inspectoratului

PLAN DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR – MUNICIPIUL DEJ

pentru situații de urgență județean. Este necesară realizarea unor baze de date și a unor programe informatice care să fundamenteze alegerea priorităților în activitatea preventivă.

CAPITOLUL VI. LOGISTICA ACȚIUNILOR

Logistica trebuie să-și adapteze capabilitățile la scopurile și obiectivele cuprinse în strategia protecției civile, prin stabilirea priorităților necesare asigurării unui sprijin adecvat, dinamic și oportun pentru susținerea forțelor. Sistemul logistic trebuie să asigure libertatea de acțiune atât pe timp de pace, cât și în situații de criză sau război. Pentru susținerea participării la noi tipuri de angajamente /misiuni multinaționale de sprijin și asistență umanitară, acesta trebuie să fie suplu și flexibil.

Sistemul forțelor și mijloacelor de intervenție în cazul producerii unei situații de urgență se stabilește prin planurile de apărare specifice, de către autoritățile, instituțiile publice, societatea civilă și operatorii economici cu atribuții în acest domeniu, conform regulamentelor privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență specifice tipurilor de riscuri.

Forțele și mijloacele de intervenție se organizează, se stabilesc și se pregătesc din timp și acționează conform sarcinilor stabilite prin planurile de protecție specifice.

Logistica acțiunilor de pregătire teoretică și practică, de prevenire și gestionare a situației de urgență specifice se asigură de către autoritățile administrației publice locale, instituțiile și operatorii economici cu atribuții în domeniu, în raport de răspunderi, măsuri și resurse necesare.

Întocmit,
Comitetul Local pentru Situații de Urgență al Mun. Dej



LISTA

Autorităților și factorilor care au responsabilități în analiza și acoperirea riscurilor în municipiul Dej

- Primăria Municipiului Dej
- Comitetul Local pentru Situații de Urgență Dej
- Centrul operativ cu activitate temporară
- Serviciul de Administrare a Domeniului Public
- Poliția locală
- Poliția Municipiului
- Detașamentul de Pompieri Dej
- Spitalul Municipal Dej
- Centrul Zonal de Sănătate Publică
- Circumscripția Sanitar-Veterinară
- Compania de Apă Someș
- Electrica
- Telecomunicații Dej
- Eon Romania
- Unitățile Militare din Dej
- Detașamentul de Jandarmi Gherla-Dej
- Instituții publice și operatori economici cu responsabilități în gestionarea situațiilor de urgență
- AN Apele Române – SGA Cluj, Formația Dej
- CASSA – Serviciul Apă-Canal
- Serviciul de Ambulanță
- Crucea Roșie

ATRIBUTIILE AUTORITĂȚILOR ȘI RESPONSABILILOR CUPRINȘI ÎN P.A.A.R.

- informează Centrul Operațional Județean Cluj, privind stările potențial generatoare de situații de urgență și iminenta amenințării acestora;
- evaluează situațiile de urgență produse pe teritoriul municipiului, stabilesc măsuri și acțiuni specifice pentru gestionarea acestora și urmăresc îndeplinirea lor;
- declară, cu acordul prefectului Județului Cluj, starea de alertă pe teritoriul municipiului Dej;
- monitorizează situațiile de urgență și informează Centrul Operațional Cluj și celelalte centre operaționale și operative interesate;
- urmăresc aplicarea regulamentelor privind gestionarea situațiilor de urgență și a planurilor de intervenție și cooperare specifice tipurilor de riscuri;
- Asigură transmiterea operativă a deciziilor, dispozițiilor și ordinelor, precum și menținerea legăturilor de comunicații cu centrele operaționale și operative implicate în gestionarea situațiilor de urgență, cu dispeceratele integrate pentru apelurile de urgență și dispeceratele proprii serviciilor și forțelor care intervin în acest scop;
- Centralizează solicitările de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și fac propuneri pentru asigurarea lor;
- Gestionează baza de date referitoare la situațiile de urgență;
- Îndeplinesc orice alte atribuții și sarcini privind managementul situațiilor de urgență prevăzute de lege;
- Participă la acțiunile pentru limitarea și înlăturarea efectelor produse de situații de urgență;
- Participă la acțiunile de restabilire a situației și la reluarea activităților publice.

RESPONSABILITĂȚI ȘI MISIUNI

- Inventariază și supraveghează sursele potențiale de producere a unor situații de urgență;
- coordonează pregătirea populației privind prevenirea, protecția și intervenția, în cazul unor situații de urgență;
- elaborează planul municipal de analiză și acoperire a riscurilor;
- urmărește punerea în aplicare a măsurilor de protecție și intervenție;
- asigură fluxul informațional;
- formulează propuneri cu privire la constituirea și utilizarea rezervelor materiale și mijloacelor de intervenție;
- asigură informarea populației asupra iminenței producerii unor situații de urgență, precum și a măsurilor luate pentru limitarea efectelor acestora;
- organizează echipe de specialiști pentru inventarierea, expertizarea și evaluarea rapidă a efectelor și a pagubelor produse, iau sau propun măsuri pentru asigurarea funcțiilor vitale;
- prezintă rapoarte privind efectele situațiilor de urgență și stadiul realizării măsurilor de prevenire și refacere;
- informează operativ I.S.U.J. Cluj, despre producerea unei situații de urgență, efectele acesteia și măsurile întreprinse;
- asigură informarea populației și salariaților prin mass-media asupra zonelor de risc potențial;
- stabilesc concepția de prevenire, protecție și de intervenție în care scop trebuie să studiem tipurile de situații de urgență care pot afecta municipiul Dej, având în vedere punctele vulnerabile, urmările, măsurile de prevenire, de protecție și acțiunile ce se pot desfășura pentru înlăturarea efectelor produse de situațiile de urgență.

MĂSURI DE EVITARE A RISCURILOR, DE REDUCERE ORI LIMITARE A CONSECINTELOR ACESTORA PE TIPURI DE RISCURI

- studierea și cunoașterea particularităților municipiului, instituțiilor publice și operatorilor economici cu privire la vulnerabilitatea acestora în cazul producerii unor situații de urgență, pentru evaluarea efectelor și stabilirea măsurilor de protecție a populației și bunurilor materiale în zonele care pot fi afectate;
- întocmirea din timp a P.A.A.R. la nivelul municipiului, operatorilor economici și instituțiilor publice;
- obligația de a acționa, în mod oportun, cu forțe și mijloace tehnice specializate în sprijinul populației;
- stabilirea instituțiilor publice și operatorilor economici care pot participa cu forțe și mijloace tehnice specializate la intervenții în sprijinul municipiului;
- asigurarea fondurilor bănești din bugetul propriu pentru completarea și modernizarea mijloacelor de protecție, îndeosebi pe linie de înștiințare, alarmare, adăpostire și de completare a stocurilor de materiale pentru intervenție;
- desfășurarea exercițiilor și aplicațiilor la nivel de municipiu, instituții publice și operatori economici;
- conducerea acțiunilor de prevenire prin înștiințare și alarmare, a acțiunilor de protecție prin adăpostire și evacuare și de pregătire a populației situată în zonele de risc nuclear, chimic, biologic sau în aval de barajele hidrotehnice;
- conducerea acțiunilor de înlăturare a urmărilor provocate de situații de urgență pe teritoriul municipiului pentru: salvarea victimelor, evacuarea și cazarea sinistraților, aprovizionarea cu apă și alimente și asistența medicală, decontaminarea persoanelor și solului, înhumarea morților;
- gestionarea, depozitarea, întreținerea și conservarea tehnicii, aparaturii și materialelor în spații de depozitare corespunzătoare.

Clasificarea unităților administrativ-teritoriale din punct de vedere al protecției civile,
pe baza încadrării în clase de risc, funcție de tipurile de riscuri specifice

Unitatea administrativ-teritorială: Dej

TIPUL DE RISC	CRITERII DE CLASIFICARE	CLASA DE RISC	
		posibilă	existentă
CUTREMUR	unitate administrativ-teritorială dispusă în zonă seismică de intensitate mai mare sau egală cu VII pe scara MSK	Principal „C”	-
	unitate administrativ-teritorială dispusă în zonă seismică de intensitate mai mică de VII pe scara MSK	Secundar „c”	c
ALUNECĂRI/ PRĂBUȘIRI DE TEREN	unitate administrativ-teritorială dispusă în zonă cu potențial ridicat de producere a alunecărilor de teren sau afectată de alunecări primare/reactivate	Principal „A/Pt”	At/Pt
	unitate administrativ-teritorială dispusă în zonă cu potențial mediu/scăzut de producere a alunecărilor de teren sau neafectată de alunecări primare/reactivate	Secundar „at/pt”	-
INUNDAȚII	unitate administrativ-teritorială potențial afectată de inundații datorate revărsărilor unui curs de apă, scurgerilor pe terenți sau unde cantitatea maximă de precipitații, înregistrată în ultimii 100 de ani, depășește 100 mm/24 h	Principal „Id”	Id
	unitate administrativ-teritorială neafectată de inundații datorate revărsărilor unui curs de apă, scurgerilor pe terenți sau unde cantitatea maximă de precipitații, înregistrată în ultimii 100 de ani, este mai mică de 100 mm/24 h	Secundar „id”	-
SECETA	unitate administrativ-teritorială situată în zone cu risc față de fenomenul de secetă	Principal „S”	-
	unitate administrativ-teritorială situată în afara zonelor cu risc față de fenomenul de secetă	Secundar „s”	s
AVALANȘE	unitate administrativ-teritorială dispusă în zonă de munte	Principal „Av”	-
	unitate administrativ-teritorială dispusă în podiș/deal/câmpie	Secundar „av”	av
INCENDII DE PĂDURE	unitate administrativ-teritorială situată în zonă de influență a unui incendiu de pădure	Principal „Ip”	-
	unitate administrativ-teritorială situată în afara zonei de influență a unui incendiu de pădure	Secundar „ip”	ip
ACCIDENT CHIMIC	unitate administrativ-teritorială situată în interiorul zonelor de planificare la urgență chimică	Principal „Ach”	Ach
	unitate administrativ-teritorială situată în exteriorul zonelor de planificare la urgență chimică	Secundar „ach”	-
ACCIDENT NUCLEAR	unitate administrativ-teritorială situată în interiorul zonelor de planificare la urgență nucleară	Principal „An”	-
	unitate administrativ-teritorială situată în exteriorul zonelor de planificare la urgență nucleară	Secundar „an”	an
INCENDII ÎN MASĂ	unitate administrativ-teritorială situată în zonă de influență a incendiilor în masă	Principal „Im”	-
	unitate administrativ-teritorială situată în afara zonelor de influență a incendiilor în masă	Secundar „im”	im
ACCIDENTE GRAVE DE TRANSPORT	unitate administrativ-teritorială cu trafic intens	Principal „Atp”	Atp
	unitate administrativ-teritorială cu trafic moderat sau redus	Secundar „atp”	-
EȘEC UTILITĂȚI PUBLICE	unitate administrativ-teritorială dependentă de un sistem centralizat de utilități publice	Principal „Eup”	Eup
	unitate administrativ-teritorială dependentă de două sau de mai multe sisteme centralizate de utilități publice ori fără sistem centralizat de utilități publice	Secundar „eup”	-
EPIDEMII	unitate administrativ-teritorială cu risc crescut	Principal „Ed”	-
	unitate administrativ-teritorială cu risc mediu sau scăzut	Secundar „ed”	ed
EPIZOOTII	unitate administrativ-teritorială cu risc crescut	Principal „Ez”	-
	unitate administrativ-teritorială cu risc mediu sau scăzut	Secundar „ez”	ez

1. Reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de cutremur

a) Pentru protecția înainte de cutremur este necesar să se realizeze măsuri de protecție a locuinței și în afara acesteia.

În măsurile de protecție a locuinței este necesar :

- cunoașterea locurilor în care ne putem proteja : grinda, tocul ușii, birou sau sub masa rezistentă etc.;
- identificarea și consolidarea unor obiecte care pot cădea sau deplasa în timpul seismului;
- asigurarea măsurilor de înlăturare a pericolelor de incendiu : protecția și evitarea distrugerilor la instalațiile de alimentare cu electricitate, apă și gaze;
- cunoașterea locurilor de întrerupere a alimentării cu aceste surse;
- asigurarea stării de rezistență a locuinței. La nevoie se consultă organele de protecție civilă locale sau alți specialiști;
- asigurarea, în locuri cunoscute și ușor accesibile, a îmbrăcăminte pentru timp rece, a unei rezerve de alimente uscate și conserve, a unor materiale și obiecte necesare realizării unei truse de prim ajutor familial;
- asigurarea unei lanterne, a unui aparat radio cu tranzistoare și a bateriilor necesare;

În măsurile de protecție în afara locuinței este necesar:

- cunoașterea locurilor celor mai apropiate unități medicale, sediilor inspectoratelor pentru situații de urgență, de poliție, de cruce roșie, precum și alte adrese utile;
- buna cunoaștere a drumului pe care vă deplasați zilnic la școală, cumpărături având în vedere pericolele care pot apărea (spargeri de geamuri, căderea unor obiecte de pe balcoane, conducte de gaze, abur, apă etc.;

b) Pentru protecția în timpul producerii unui cutremur puternic se iau următoarele măsuri:

- păstrarea calmului, să nu se intre în panică și să liniștiți pe ceilalți membri ai familiei: copii, femei, bătrâni;
- prevenirea tendințelor de a părăsi locuința: putem fi surprinși de faza puternică a mișcării seismice în holuri, scări, etc. Nu se folosește în nici un caz ascensorul;
- dacă suntem în interiorul unei locuințe – rămânem acolo, departe de ferestre care se pot sparge, să se stea înspre centrul locuinței (clădirii), lângă un perete. Protejarea se face sub o grindă, toc de ușă solidă, birou masă sau bancă din clasă suficient de rezistente spre a ne feri de căderea unor lămpi, obiecte mobile suprapuse, tencuieli ornamentale etc.;
- dacă suntem surprinși în afara unei locuințe (clădiri) rămânem departe de aceasta, ne ferim de tencuieli, cărămizi, coșuri, parapete, cornișe, geamuri și care de obicei se pot prăbuși pe stradă;

- dacă suntem la școală (serviciu) nu fugim pe uși, nu sărim pe fereastră, nu se aleargă pe scări, nu se utilizează liftul, nu alergați pe stradă. Deplasarea se realizează cu calm spre un loc deschis și sigur;
- dacă a trecut șocul puternic al seismului, se închid imediat sursele de foc cât se poate de repede, iar dacă a luat foc ceva se intervine imediat;
- dacă seismul ne surprinde în autoturism, ne oprim cât se poate de repede într-un loc deschis, se evită clădirile prea aproape de stradă, dincolo de poduri, pasaje, linii electrice aeriene și ne ferim de firele de curent electric căzute;
- dacă suntem într-un mijloc de transport în comun sau în tren, stați pe locul dumneavoastră până ce se termină mișcarea seismică. Conducătorul trebuie să oprească și să deschidă ușile, dar nu este indicat să vă împulziți la coborâre sau să spargeți ferestrele;
- dacă vă aflați într-un loc public cu aglomerări de persoane nu alergați către ieșire, împulzeala produce mai multe victime decât cutremurul. Stați calm și liniștiți-vă vecinii pe rând.

c) După producerea unui cutremur puternic este necesar să luăm următoarele măsuri:

- nu plecați imediat din locuință. Acordați mai întâi primul ajutor celor afectați de seism. Calmați persoanele speriate și copiii;
- ajutați-i pe cei răniți sau prinși sub mobilier, obiecte sau elemente ușoare de construcții căzute, să se degajeze;

ATENȚIE !

Nu mișcați răniții grav (dacă nu sunt în pericol imediat de a fi răniți suplimentar din alte cauze), până la acordarea unui ajutor sanitar – medical calificat. Ajutați-i pe loc. Curățați traseele de circulație de cioburi sau substanțe toxice, chimicale vărsate, alimente, etc.

- îngrijiți-vă de siguranța copiilor, bolnavilor, bătrânilor, liniștiți-i asigurându-le îmbrăcăminte și încălțăminte corespunzătoare sezonului în care ne aflăm;
- ascultați anunțurile posturilor de radio și televiziune și recomandările acestora;
- verificați preliminar starea instalațiilor de electricitate, gaz, apă, canal din locuință;
- părăsiți calm locuința după seism, fără a lua cu dumneavoastră lucruri inutile. Verificați mai întâi scara și drumul de ieșire;
- dacă la ieșire întâlniți uși blocate, acționați fără panică pentru deblocare. Dacă nu reușiți, procedați cu calm la spargerea geamurilor și curățați bine mâna și zona de cioburi, utilizând un scaun, o vază metalică (lemn) etc. Deplasați-vă într-un loc deschis și sigur;
- fiți pregătiți psihic și fizic pentru eventualitatea unor șocuri (replici) ulterioare primei mișcări seismice, care de regulă este mai redus decât cel inițial. Nu dați crezare zvonurilor privind eventualele replici seismice și urmările lor, utilizați numai informațiile și recomandările oficiale, recepționate direct de dumneavoastră și nu din auzite;
- nu ascultați sfaturile unor așa-zisi specialiști necunoscuți de dvs. care în asemenea situații apar ad-hoc.

2. Alunecările de teren. Măsuri de protecție.

Măsurile planificate pentru prevenire, protecție și intervenție în cazul alunecărilor de teren sunt similare cu cele aplicate în caz de cutremur. O particularitate o constituie faptul că evenimentul, cu rare excepții, nu se desfășoară chiar prin surprindere. Alunecările de teren se pot desfășura cu viteze de 1,5 – 3 m/s, iar în unele situații și peste 3 m/s, oferind astfel posibilitatea pentru realizarea unor măsuri în astfel de situații. În aceste condiții, un rol important revine acțiunilor de observare a condițiilor de favorizare a alunecărilor de teren și alarmării, (avertizării) populației în timp util realizării protecției.

Concluzii :

- alunecările de teren pot fi preîntâmpinate dacă sunt făcute din timp investigațiile necesare stabilirii condițiilor de apariție și de dezvoltare a lor; se pot preîntâmpina asemenea evenimente dacă se aplică procedeele adecvate de ținere sub control; Este necesar a se evita amplasarea unor obiective industriale sau a altor construcții în zonele în care asigurarea stabilității straturilor nu se poate realiza sau este foarte costisitoare, este posibilă protecția dacă se preconizează și se planifică din timp măsuri corespunzătoare și se realizează o informare oportună a populației în zona de risc.

În general, în acțiunile de intervenție, în afara unor cazuri particulare, se va urmări recuperarea bunurilor materiale și refacerea avariilor.

Salvarea supraviețuitorilor din clădirile acoperite se realizează în condițiile similare acțiunilor preconizate în cazul cutremurelor de pământ.

3. Inundațiile. Măsuri de protecție.

Împotriva inundațiilor, indiferent de cauza lor, este posibil să se asigure măsuri de prevenire și de protecție astfel încât să se diminueze sau să se elimine acțiunea lor distructivă.

Prevenirea apariției inundațiilor sau diminuarea – eliminarea acțiunilor distructive se poate asigura prin :

- realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau de torente care s-ar forma ca urmare a unor ploi abundente sau prin topirea zăpezilor, etc. Aceste lucrări pot fi acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanților, crearea unor tipuri de învelișuri care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți, construirea unor baraje de retenție pe fundul văilor;
- modificarea cursului inferior al râurilor prin construirea unor diguri și canale, precum și prin realizarea unor bazine temporare pe unele porțiuni de luncă pentru a reține apa revărsată;
- stabilirea luncilor inundabile în vederea stabilirii zonelor de interdicție în care se interzice orice construcție în zona canalului de inundație, a

- zonelor de restricție în care sunt admise unele construcții și a zonelor de avertizare situate în afara nivelului inundației de proiectare;
- aplicarea unor măsuri de proiectare care permit clădirilor și altor construcții civile ori industriale să reziste la creșterea nivelului apelor și la viteza de deplasare a acestora.

În vederea realizării protecției populației, animalelor și a bunurilor materiale, aceste măsuri de prevenire se completează prin:

- organizarea, încadrarea și dotarea formațiunilor de protecție civilă, pompieri, etc., din aceste zone astfel încât acestea să poată participa la asigurarea măsurilor de protecție și de ducere a acțiunilor de salvare;
- stabilirea locurilor și condițiilor în care urmează a se desfășura acțiunile de evacuare temporară din zonele inundabile;
- asigurarea înștiințării și alarmării despre pericolul inundațiilor;
- organizarea și desfășurarea acțiunilor de salvare;
- asigurarea asistenței medicale și aplicarea măsurilor de evitare a apariției unor epidemii;
- asigurarea condițiilor necesare pentru sinistrați cu privire la cazare, apă, hrană, asistență medicală, transport, etc.

4. Înzăpezirile. Măsurile de protecție

Înzăpezirile, de regulă au un caracter aparte privind măsurile de protecție, în sensul că acest gen de calamități cu rare excepții, se formează într-un timp mai îndelungat și există posibilitatea de a lua unele măsuri, astfel încât mare parte din efectele acestora să fie reduse. În aceste împrejurări se recomandă tuturor cetățenilor aflați în zonă să se informeze permanent asupra condițiilor meteorologice și să rămână în locuințe, asigurându-și necesarul de hrană, apă, combustibil pentru încălzit, iluminat, lopată, etc.

Dacă sunteți surprinși în afara locuinței, în călătorii, în mijloacele de transport, etc. trebuie să vă păstrați calmul și să luați măsuri contra frigului, cei aflați în mijloacele de transport să nu-și părăsească locul pentru că este pericol de rătăcire. Dați alarma cu claxoanele, aprindeți focuri și așteptați ajutoare.

Pentru conducerea intervenției în caz de înzăpeziri se desfășoară următoarele acțiuni: recunoașterea locului și estimarea urmărilor; organizarea dispozitivului de acțiune și repartizarea formațiunilor și mijloacelor pe puncte de lucru; stabilirea căilor de acces și asigurarea legăturilor între diferite formațiuni și punctele de lucru, stabilirea legăturilor cu cei surprinși de înzăpezire, organizarea corectă a lucrărilor de salvare și evacuare a acestora.

5. Accidentele chimice.

a) PROCEDURI COMPORTAMENTALE

Accidentul chimic și poluarea accidentală sunt evenimente imprevizibile! Ca urmare există posibilitatea ca la orice dereglare a procesului tehnologic prin avarierea sau deteriorarea unei instalații, a unui utilaj sau mijloc de transport să se elibereze în mediul înconjurător (aer, apă, sol) substanțe toxice care pot avea impact atât asupra mediului cât și asupra populației.

Aceasta impune realizarea unor măsuri și acțiuni de *prevenire și protecție*.

Populația trebuie să cunoască:

- care este unitatea sursă de pericol chimic;
- tipul de substanță toxică industrială pe care îl deține;
- caracteristicile și modul de acțiune al substanței toxice;
- zona de risc în care v-ați putea afla;
- măsurile de protecție specifice zonei;
- locul în care se asigură protecția prin adăpostire sau izolare;
- locurile de dispunere și itinerarele de evacuare temporară.

În locurile de adăpostire-izolare pentru populație trebuie asigurate măsurile de siguranță prin:

- procurarea materialelor de etanșare (chit, bandă izolantă, bureți izolatori, purfix etc.);
- asigurarea mijloacelor de protecție individuală speciale (mască contra gazelor, aparat de respirație, costume de protecție) sau improvizate;
- realizarea unei truse familiale de prim-ajutor medical;
- pregătirea unei rezerve permanente de apă și alimente;
- asigurarea unui radioreceptor cu baterii.

Populația trebuie să-și însușească:

- cunoștințele necesare în vederea realizării măsurilor de protecție;
- regulile de comportare la accident în zona norului toxic.

Dintre măsurile de protecție ce se iau în caz de accident chimic amintim:

- Înștiințarea și alarmarea populației despre pericolul chimic
- Asigurarea protecției cu mijloace individuale de protecție
- Asigurarea protecției prin adăpostire (izolare) sau prin evacuare (autoevacuare) temporară
- Introducerea restricțiilor de consum al apei, produselor agroalimentare, vegetalelor contaminate
- Introducerea unor restricții de circulație și acces, a unor măsuri de pază și ordine în zona de acțiune a norului toxic
- Organizarea cercetării chimice, a controlului și supravegherii zonei de acțiune a norului toxic și a contaminării
- Acordarea primului ajutor și a asistenței medicale de urgență persoanelor intoxicate
- Aplicarea măsurilor de neutralizare și împiedicare a răspândirii substanțelor toxice. Colectarea, transportul și depozitarea materialelor contaminate

Apărarea în caz de accident chimic se referă la un ansamblu de măsuri care se realizează în mod unitar și continuu și se împarte în acțiuni:

- pre-dezastru
- în timpul dezastrului
- post-dezastru

Faza de Pre-Dezastru:

- Informați-vă asupra sursei de risc, substanțele toxice industriale folosite, zonele de pericol!
- Participați la exercițiile de protecție civilă, procurați-vă materiale cu reguli de comportare și acțiune în caz de dezastru și însușiți-vi-le!

- Evitați amplasarea locuințelor în apropierea unor instalații cu procese de risc!
- Procurați-vă materiale de etanșare!
- Realizați-vă rezerve de medicamente de urgență și primă necesitate!
- Asigurați-vă mijloace de protecție individuală speciale (mască contra gazelor, aparat de respirație, costume de protecție) sau improvizate!
- Pregătiți-vă o rezervă permanentă de apă și alimente!
- Procurați-vă un radioreceptor cu baterii!

Faza de Dezastru:

- Urmați întocmai anunțurile făcute de protecția civilă prin intermediul mass mediei sau prin semnalele de alarmare!
- Luați lucrurile lăsate afară (jucării, rufe, etc) și animalele de companie în casă.
- Închideți animalele în grajduri.
- Anunțați-vă vecinii și prietenii despre pericolul chimic (de preferință prin telefon)!
- Adăpostiți-vă în locul stabilit și etanșați toate intrările și ieșirile pentru a evita pătrunderea agentului toxic!
- Dacă adăpostirea se face în propria casă sau apartament, etanșați toate ușile și ferestrele și rămâneți într-o cameră cu cât mai puține uși și ferestre! Mergeți într-o încăpere situată cât mai sus pe fața opusă pericolului!
- Închideți toate instalațiile cu pericol (gaze, apă, curent electric)!
- Opriti toate ventilatoarele și instalațiile de aer condiționat! Etanșați deschiderile de ventilare cu folie de plastic și bandă adezivă!
- Țineți la îndemână mijloacele de protecție respiratorie și folosiți-le dacă este cazul!
- Asigurați-vă că aveți acces la rezerva de apă și alimente și că nu sunt afectate de accidentul chimic!
- Porniți radiourile și televizoarele și fiți atenți la anunțurile care se fac!
- Nu părăsiți locul de adăpostire până nu se anunță că acest lucru este posibil!

Dacă sunteți surprins în afara locuinței:

- Păstrați-vă calmul, de cele mai multe ori în cazul accidentelor chimice victimele din rândul populației civile au apărut ca urmare a panicii
- Acoperiți-vă căile respiratorii superioare cu o batistă și îndreptați-vă spre adăpostul cel mai apropiat adăpost!
- Respectați restricțiile de circulație și acces!
- Evitați deplasarea pe direcția vântului, deplasați-vă perpendicular pe direcția lui!

Dacă vă găsiți în mașină, în zonele afectate de norul toxic, nu intrați în panică, fiți calmi, și conduceți atent. Închideți toate geamurile la mașină, opriti instalațiile de aer condiționat și acoperiți-vă nasul și gura cu un prosop sau o batistă umedă. Porniți radiourile și urmați instrucțiunile autorităților. Respectați interdicțiile de circulație

Faza Post-Dezastru:

- Nu părăsiți adăpostul sau locuința chiar dacă pericolul a trecut, riscați să încurcați intervenția forțelor specializate
- Ascultați cu atenție mesajele către populație transmise prin mass media!

- Verificați dacă vecinii și prietenii au probleme, în cazul în care există probleme acordați-le primul ajutor și chemați ambulanța!
- Respectați restricțiile de circulație și consum!
- Reveniți la activitățile cotidiene, remediind eventualele pagube!
- Rețineți învățămintele trase din aceste situații și pregătiți-vă continuu pentru a putea face față unor alte eventuale asemenea evenimente!

6. Accidentele la lucrările hidrotehnice. Măsuri de protecție.

Posibilitatea distrugerii unor baraje sau a unor lucrări hidrotehnice au impus luarea unor măsuri de realizare a siguranței în exploatare încă din etapa de proiectare execuție prin:

- introducerea în proiectele de execuție și a calculelor privind zonele de inundabilitate din aval de baraje, evaluarea condițiilor de curgere și a debitelor evacuate în zonele de inundație;

- asigurarea barajelor cu sisteme de semnalizare a anomaliilor în realizarea construcțiilor, echiparea cu aparate de măsură și control adecvate tipului de construcții;

- realizarea unui sistem corespunzător de avertizare – alarmare cu rolul de a anticipa fenomenele care pot conduce la distrugerea barajului și de a asigura aplicarea măsurilor de protecție în aval de baraj, în timp util;

- stabilirea măsurilor de protecție și a modului de utilizare a acestora;

- organizarea formațiilor și asigurarea materialelor necesare ducerii acțiunilor de intervenție pentru localizarea și înlăturarea urmărilor unei asemenea catastrofe;

- instruirea tineretului, populației din localitățile din aval de baraje asupra modului de realizare a măsurilor de protecție și de respectare a regulilor de comportare stabilite de organele de specialitate pentru asemenea situații.

La producerea unui astfel de accident se desfășoară următoarele activități și acțiuni :

- se declanșează semnalul de alarmă pentru calamitate naturală (3 semnale intermitente în timp de 2 minute) și se înștiințează telefonic sau radio conform planului de dezastre, toate localitățile din zona inundabilă.

- La recepționarea semnalului de alarmă, populația se evacuează în afara zonei inundabile, în timpul cel mai scurt.

- Cu forțele și mijloacele specifice și detașamente de populație, comitetul pentru situații de urgență acționează pentru salvarea populației, animalelor și bunurilor materiale.

- Se iau măsuri pentru cazarea sinistraților și asigurarea cu apă și alimentele necesare.

- Se acordă primul ajutor victimelor și asistență sanitară pentru populație în vederea unor epidemii.

Cetățenii (copiii) trebuie să rețină următoarele **reguli de comportare** :

- cunoscând timpul la dispoziție, se acționează cu calm în toate situațiile;

- la părăsirea locuinței se întrerupe alimentarea cu gaze, curent electric și apă;

- evacuarea oamenilor și animalelor să se realizeze în locuri stabilite prin planul la dezastre și cunoscute în detaliu;

- evacuarea să se realizeze cu minimum de timp stabilit, numai cu obiecte de valoare și cele strict necesare;

- în caz de surprindere, să se urce pe clădirile rezistente;
- în toate situațiile critice, să aștepte intervenția formațiunilor specializate la dezastre;
- să nu consume apă din zona inundată, (nici din fântâni), decât după dezinfectarea acestora de către formațiunile sanitare.

7. Accidentele rutiere, feroviare, aeriene, munițiile neexplodate și altele. Măsurile de protecție.

a) Accidentele rutiere, feroviare și aeriene pot avea urmări foarte grave, producând un număr mare de victime și distrugerea de importante bunuri materiale. În anumite condiții, în funcție de amplasarea accidentelor, acestea se pot transforma în catastrofe (vezi cazul Mihăilești – Buzău din 24 mai 2004), cu repercursiuni asupra mediului înconjurător.

Actele de terorism de asemenea, s-au dovedit a fi foarte periculoase și cu urmări destul de tragice (vezi 11 septembrie în America).

În aplicarea normelor de protecție se va ține seama de regulile stabilite pentru transportul rutier feroviar și aerian.

Cetățenii (elevii în special) trebuie să rețină câteva **reguli** pe care să le aplice în astfel de împrejurări:

- păstrarea calmului;
- ieșirea imediată din zona periculoasă;
- acordarea ajutorului medical (aplicarea garoului, pansarea rănilor, imobilizarea fracturilor etc.);
- acordarea ajutorului sanitar răniților;
- așteptarea în liniște a ajutoarelor.

Panica în astfel de situații mărește mult situația creată și duce la mărirea numărului de victime a celor prinși în accident.

În caz de accident de circulație, măsurile constau în alarmarea formațiunilor specializate din zona și acțiunea acestora pentru salvarea victimelor, stingerea incendiilor, înlăturarea avariilor, refacerea instalațiilor, de blocarea căilor de acces și reluarea circulației.

O atenție deosebită trebuie acordată cercetării care se execută la orice apropiere de locul accidentului pentru a preveni producerea de victime, din rândul celor care vin în ajutor, prin contaminare sau explozii.

b) Sub denumirea generală de muniții sunt incluse următoarele : cartușe de toate tipurile, proiectilele, bombele, torpilele, minele, petardele, grenadele și orice elemente încărcate cu substanțe explozive. În timp de pace și război un mare rol îl prezintă acțiunea de identificare a muniției și apoi neutralizarea acesteia în poligoane speciale și de un personal calificat în acest domeniu.

Detectarea propriu-zisă (nu întâmplătoare) a muniției rămasă neexplodată se face de către formațiunile de specialitate (echipe pirotehnice), folosind dispozitive speciale, cu mari performanțe, care pot detecta muniția la mari adâncimi.

La descoperirea oricărui tip de muniție trebuie respectate următoarele **reguli**:

- să nu fie atinse, lovite, mișcate;
- să nu se încerce dezamorsarea focoaselor sau a altor elemente componente;

- să nu fie ridicate, transportate și depozitate în locuințe sau grămezi de fier vechi;

- să se anunțe imediat organele de protecție civilă la numărul unic pentru apeluri de urgențe 112; La locul descoperirii muniției, organele de poliție asigură paza până la sosirea specialiștilor de la protecția civilă.

RETINETI! Neutralizarea și distrugerea muniției se execută de către subunitățile pirotehnice care au pregătirea și dotarea cu aparatură specială pentru această misiune periculoasă.

În caz de catastrofe, nu intervin decât forțele și mijloacele specifice iar în zona respectivă circulația este interzisă.

GHID DE COMPORTAMENT ÎN
CAZ DE CUTREMUR

ÎNAINTE DE PRODUCEREA CUTREMURULUI

- Instruiți-vă, atât dumneavoastră cât și membrii familiei, cu privire la modul corect de comportare în cazul producerii unui cutremur. Puteți face acest lucru folosind internetul (acesați numai surse oficiale de informare - site-ul igsu.ro, isubucuresti.ro), publicații de specialitate etc.
- Stabiliți un punct de întâlnire împreună cu membrii familiei sau cu prietenii în cazul în care nu sunteți împreună în timpul cutremurului.
- Fiți gata să vă descurcați singur pentru cel puțin trei zile. Pregătiți un kit de supraviețuire. Acest kit poate conține: apa, hrană cu termen lung de valabilitate, o trusă de prim ajutor, lanternă și radio cu baterii de rezervă, medicamente, fluier sau orice alte obiecte pe care le considerați necesare. Revizuiți-l permanent.
- Întocmiți împreună cu familia un Plan pentru situații de urgență în care să stabiliți concret ceea ce trebuie să facă fiecare în cazul producerii unui cutremur.
- Învățați tehnicile de acordare a primului ajutor medical.
- Realizați o analiză structurală a locuinței dumneavoastră, identificați locurile sigure în care vă puteți proteja în caz de cutremur, iar dacă veți considera necesar, consultați un expert pentru un sfat autorizat. Dacă este cazul, faceți reparațiile necesare.
- Identificați acasă, la serviciu sau la școală cele mai sigure locuri în caz de cutremur. Identificați căile de evacuare disponibile.
- Plasați obiectele voluminoase sau grele cât mai aproape de podea sau fixați-le pe un perete rezistent.
- Depozitați obiectele din sticlă sau alte materiale care se pot sparge ușor în dulapuri fixate pe perete.
- Depozitați substanțele toxice sau inflamabile în recipiente închise ermetic, pe rafturile de jos, în locurile în care au șanse minime de a se răsturna, preferabil în dulapuri închise.
- Păstrați instalațiile electrice și de gaz într-o stare bună de funcționare.
- Aflați cum puteți opri alimentarea cu energie electrică, gaz și apă de la tablourile/conducele principale de alimentare.
- Nu faceți modificări care ar putea afecta structura de rezistență a clădirii. Este recomandabil să consolidați pereții de rezistență pentru a evita prabușirea clădirii în caz de cutremur.
- Pregătiți-vă pentru o astfel de situație: participați la simulări de cutremur, învățați tehnici de acordare a primului ajutor medical, modalități de evacuare și prevenire a incendiilor etc. Informați-vă cu privire la regulile de comportare în cazul producerii unui cutremur prin intermediul internetului, televiziunii, radioului, ziarelor sau altor materiale informative emise de autorități.
- Este recomandabil să încheiați o poliță de asigurare împotriva cutremurelor.

ÎN TIMPUL CUTREMURULUI

Dacă vă aflați în interiorul unei clădiri:

- **PĂSTRAȚI-VĂ CALMUL.** Panica poate produce victime
- Încercați să liniștiți copiii, persoanele în vârstă.
- **RĂMÂNEȚI ÎN INTERIOR** - de obicei, după primele mișcări seismice, pot urma replici ale cutremurului, inițial suficient de puternice pentru a provoca noi pagube. În astfel de cazuri, oamenii se rănesc cel mai adesea atunci când intră sau ies din clădire.
- Așezați-vă sub o piesă de mobilier solidă sau sub o grindă de rezistență. Dacă nu există o masă sau un birou în apropierea dumneavoastră, acoperiți-vă fața și capul cu brațele încrucișate și așezați-vă într-un colț interior al încăperii.
- NU fugiți pe scări. Scările sunt foarte sensibile în caz de cutremur, iar coborârea sub efectul oscilațiilor seismice este foarte periculoasă.
- NU săriți pe fereastră.
- NU folosiți liftul. Dacă rămâneți blocat în lift încercați să ieșiți cât mai repede, apăsând butonul de oprire și apoi butonul celui mai apropiat etaj.
- Îndepărtați-vă de oglinzi, ferestre, uși și pereți exteriori, sobe, mobilier înalt.
- NU vă așezați sub lustre sau alte obiecte grele suspendate.

Dacă dormiți, așteptați câteva momente pentru a vă orienta și apoi încercați să vă deplasați către un loc sigur.

- Dacă sunteți într-un scaun cu rotile, blocați roțile acestuia, încercați să vă protejați, încercați să vă acoperiți-vă capul și gâtul cu brațele

Dacă sunteți afară:

- **PĂSTRAȚI-VĂ CALMUL.**
- Dacă aveți posibilitatea îndepărtați-vă de clădiri, stâlpi de electricitate, cabluri, copaci sau orice alt obiect care ar putea să cadă.
- Îndreptați-vă spre un spațiu deschis.
- În cazul unor distrugereri majore, intrați în clădire numai cu permisiunea autorităților.

Dacă sunteți în oras, încercați să stați departe de potențialele pericole (căderi de obiecte). Bucățile de tencuială care se pot desprinde din clădiri reprezintă un risc major la adresa siguranței dumneavoastră.

Dacă vă aflați într-o clădire cu mai multe etaje, identificați un loc sigur în apropierea dumneavoastră. NU folosiți liftul sau scările. Dacă trebuie să ieșiți, alegeți-vă cu atenție calea de evacuare.

Dacă vă aflați într-un vehicul:

- **PĂSTRAȚI-VĂ CALMUL.**
- În autobuz sau metrou: rămâneți pe loc până când mișcarea seismică încetează și urmați recomandările pe care le primiți.
- În mașină: opriți cât mai repede cu putință și rămâneți în interior. Evitați podurile, tunelurile. Evitați să opriți lângă clădiri, copaci, pasaje și cabluri de electricitate.

Dacă sunteți prins sub dărâmaturi:

- **PĂSTRAȚI-VĂ CALMUL.**
- NU folosiți focul deschis (lumânări, chibrituri, etc), folosiți o lanternă.
- Încercați să vă acoperiți gura și nasul cu o batistă sau cu orice alt material textil.
- Încercați să vă semnalizați prezența folosind un fluier sau o lanternă.
- Loviți ritmic într-o țevă sau într-un perete astfel încât echipele de intervenție să vă poată localiza. Evitați să strigați! Păstrați-vă energia!

DUPĂ CUTREMUR

- **PĂSTRAȚI-VĂ CALMUL. PANICA NU VĂ POATE FACE DECÂT RĂU.**
- Verificați dacă sunteți rănit. La nevoie, încercați să vă acordați primul ajutor.
- Acordați ajutor persoanelor rănite până la sosirea echipelor de intervenție.
- Nu încercați să mișcați persoanele grav rănite decât dacă viața le este pusă în pericol sau dacă starea lor de sănătate se înrăutățește rapid.
- Dacă este absolut necesar să mișcați o persoană în stare de inconștiență, mai întâi imobilizați-i gâtul, spatelul și membrele fracturate. Fiți pregătit pentru eventualele replici ale cutremurului. Aceste cutremure secundare pot fi suficient de puternice pentru a produce noi pagube.
- Fiți atenți la eventualele pericole produse de construcțiile afectate. Replicile cutremurului pot dărâma clădirile, drumurile, podurile, pasajele afectate.
- NU folosiți liftul chiar dacă acesta funcționează.
- Fiți foarte atenți pe unde mergeți și cum conduceți.
- Verificați dacă sunt scurgeri de gaze sau apă. Verificați dacă a fost întreruptă alimentarea cu energie electrică.
- Oprțiți alimentarea cu apă, gaz și energie electrică.
- Dacă simțiți miros de gaz, deschideți geamurile și ușile pentru aerisire.
- Dacă simțiți miros de gaz, NU încercați să întrerupeți alimentarea cu energie electrică și nici să decuplați siguranțele. O singură scânteele poate provoca un incendiu.
- NU reporniți dumneavoastră alimentarea cu gaz, lăsați compania furnizoare să se ocupe de asta.
- Dacă puteți, stingeți incendiile din casa sau din cartierul dumneavoastră imediat ce s-au produs.
- Atunci când parasiti clădirea protejați-vă capul cu o cască, în lipsa acesteia puteți folosi un obiect dur ce vă poate proteja de eventualele obiecte ce ar mai putea să cadă
- Dacă sunteți afară și vă puteți deplasa în siguranță, încercați să mergeți într-un spațiu deschis.
- Îndepărtați-vă de clădirile afectate, cablurile electrice, panourile publicitare, liniile de tramvai pentru a nu fi rănit.
- În cazul în care plecați de acasă, lăsați un bilet spunându-le membrilor familiei sau prietenilor unde vă aflați.

- Chiar dacă liniile telefonice funcționează, utilizați-le numai în caz de urgență.
- Lăsați căile de acces libere pentru intervenția echipelor de salvare.
- **ESTE ABSOLUT NECESAR SĂ LĂSAȚI LINIILE TELEFONICE ȘI ARTERELE DE CIRCULAȚIE LIBERE PENTRU INTERVENȚIA ECHIPELOR DE SALVARE.**
- Aveți încredere doar în informațiile provenite din surse oficiale: postul național de radio, televiziunea publică, autoritățile locale.
- NU vă bazați pe zvonuri și NU răspândiți informații neverificate.
- Dacă aveți nevoie de ajutor, încercați să comunicați cu echipele de intervenție și să le oferiți informații despre situația dumneavoastră.
- În cazul unui cutremur major, echipele de intervenție nu vor putea oferi ajutor imediat tuturor cetățenilor.
- Participați la acțiunile de înălțare a dărâmăturilor și salvarea oamenilor. Nu acționați pe cont propriu, ci doar urmând instrucțiunile autorităților.

KITUL DE SUPRAVIEȚUIRE

Un cutremur major vă poate afecta existența și poate modifica temporar mediul înconjurător. Astfel, este posibil ca, după un astfel de eveniment, un număr mare de persoane să aibă nevoie de ajutor și asistență calificată. De aceea este important să fiți pregătit pentru a vă putea descurca singur timp de aproximativ trei zile.

Nu vă gândiți că problemele dumneavoastră s-au terminat dacă ați supraviețuit cutremurului. Comunicarea cu ceilalți sau obținerea ajutorului pot fi dificile sau chiar imposibile în astfel de momente.

Pregătiți un kit de supraviețuire pentru acasă, serviciu, mașină! Revizuiți-l permanent!

Un kit de supraviețuire este un set de obiecte de care probabil veți avea nevoie pentru siguranța și confortul dumneavoastră. Verificați conținutul kitului cel puțin o dată pe an și înlocuiți stocul de apă și alimente. Țineți-l cât mai aproape de ieșire.

Conținutul kitului de supraviețuire:

I. Apă și alimente

- 1.1. apă - aprox. 5 litri de persoană
- 1.2. conserve sau alimente neperisabile; deschizător de conserve
- 1.3. alimente pentru copii (dacă este necesar)

II. Medicamente și

- #### materiale de uz medical
- 2.1. medicamentele necesare dacă suferiți de boli cronice: astm, diabet zaharat, hipertensiune arterială, etc.
 - 2.2. analgezice, antiseptice
 - 2.3. dezinfectant și bandaje
 - 2.4. mănuși și mască sterilă

III. Produse de igienă

- 3.1. gel anti-bacterian
- 3.2. bășici, șervețele umede, prosoape de hârtie, hârtie igienică, scutece, etc.
- 3.3. haine de schimb

IV. Materiale de primă

- #### necesitate
- 4.1. pătură sau sac de dormit
 - 4.2. fluter
 - 4.3. briceag
 - 4.4. lanternă cu baterii
 - 4.5. radio cu baterii
 - 4.6. chibrituri (păstrate în recipiente închise ermetic)
 - 4.7. încălțăminte rezistentă

V. Acte și bani

- 5.1 - copii ale actelor importante: carte de identitate, contractul casei, asigurări, contracte, analize medicale, etc.
- (păstrate în pungi de plastic închise ermetic)
- 5.2 bani

- Este recomandat să păstrați un mic stoc de provizii la locul de muncă în cazul în care nu puteți ajunge acasă.
- Nu uitați că transportul public poate fi temporar întrerupt și ați putea întâmpina dificultăți în deplasarea către o anumită locație.
- La fiecare loc de muncă ar trebui să fie desemnat un responsabil pentru păstrarea și menținerea echipamentelor și proviziilor necesare în caz de cutremur.
- Păstrați un pachet minim cu provizii și în mașină.

**SEMNIȚICAȚIA CODURILOR DE
CULORI ALE AMPLIFICATORILOR
HIDROLOGICE**

Riscul de vișuri sau creșteri
rapide ale nivelului apei,
necunduoand la pagube
semnificative, dar care
necesita o vigilență sporită
în caz de desfășurări unor
activități expuse la inundații

Depășire
COTE DE ATENȚIE!

Galben

Riscul de Vișuri față de
generatoare de țevă sau
importante care pot
conduce la inundarea unor
gospodării și obiective
social-economice

Depășire
INUNDAȚIE!

**SEMNIȚICAȚIA SEMNALELOR
DE ALARMARE LA DEZASTRE**

ALARMAREA LA DEZASTRE

Se compune din sunete și 6 secunde
de tăcere și se repetă de 10 secunde pentru ele

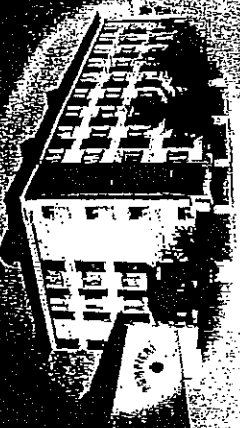
INCEPEREA AȚĂRMELI

Se compune din trei sunete continue, de
accesori intensitate și durată de 2 minute,

**Sistemul național unic
pentru apeluri de urgență**

112

Inspektoratul pentru Situații de
Urgență, General Magheru
Ștefanului Vătecea, m. Mun. Km. V

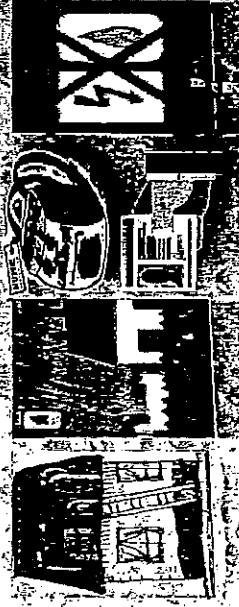


**INCALZADIE
INUNDAȚII**

Pentru reducerea riscului de inundații și pentru limitarea efectelor provocate de acestea, respectați regulile de comportare!

Înainte de inundație:

- ❑ Nu vă construiți locuința în zone de inundație.
- ❑ Curățați periodic șanțurile și rigolele din preajma locuinței.
- ❑ Informații vă unde este locurile de rețineri, adăpost și stații de autoștiri.
- ❑ Pregătiți rucsacul de urgență care, să cuprindă un stoc de provizii suficiente pentru câteva zile: apă, conserve, lanternă, radio și, dacă este posibil, rezervați de schimb, flutur, medicamente, etc.
- ❑ Păstrați la îndemână sacii de identitate, asigurările, bani și alte lucruri indispensabile.
- ❑ Rețineți semnificația codurilor de culori ale avertizărilor hidrologice precum și a semnelor de alarmare în caz de dezastru!

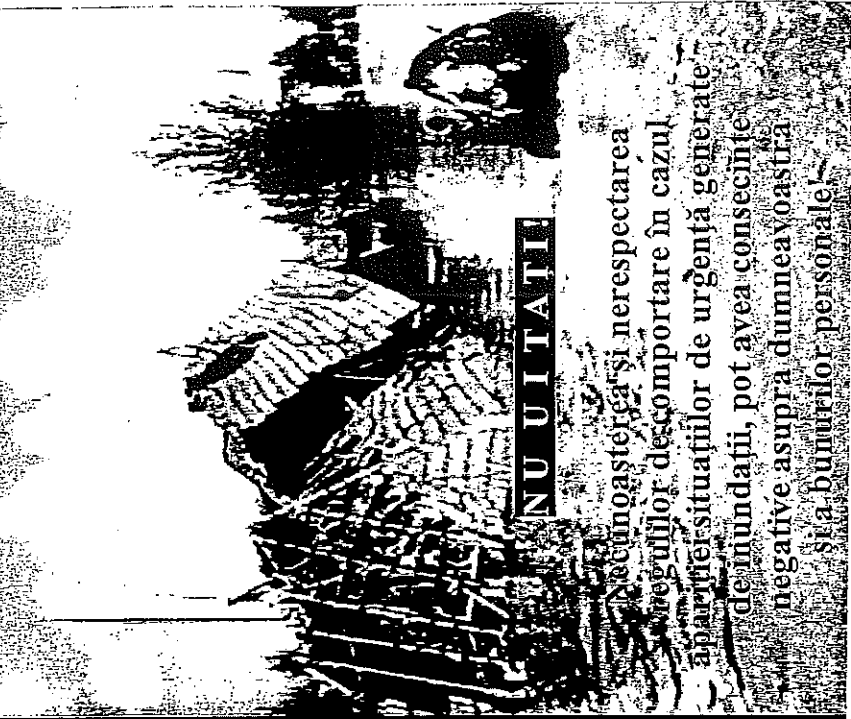


În timpul inundației:

- ❑ Respectați deciziile autorităților și ale echipelor de intervenție!
- ❑ În caz de evacuare, deplasați-vă imediat spre punctele de adăpost autoritar!
- ❑ Dacă sunați alarma de inundație, de urgență, deplasat-vă în siguranță în punctele de adăpost autoritar!
- ❑ Dacă sunați alarma de inundație, de urgență, deplasat-vă în siguranță în punctele de adăpost autoritar!
- ❑ Dacă sunați alarma de inundație, de urgență, deplasat-vă în siguranță în punctele de adăpost autoritar!
- ❑ Dacă sunați alarma de inundație, de urgență, deplasat-vă în siguranță în punctele de adăpost autoritar!

După inundație:

- ❑ Nu vă întoarceți acasă decât atunci când autoritățile anunță că sunteți în siguranță!
- ❑ Verificați dacă imobilul a fost avariat și dacă sunt raufii în zonă!
- ❑ Nu atingeți cablurile căzute de pe stâlpi!
- ❑ Folosiți apă doar din fântânile care au fost verificate de autorități!
- ❑ Ascultați sfatul medicilor în privința vaccinării contra bolilor ce pot apărea în urma inundațiilor!
- ❑ Respectați cu strictețe măsurile stabilite precum și recomandările autorităților și ale echipelor de intervenție salvare și prim-ajutor!
- ❑ Sunați la 112 pentru orice situație de urgență!



NU UITAȚI!

Respectarea și nerespectarea regulilor de comportare în cazul apariției situațiilor de urgență generate de inundații, pot avea consecințe negative asupra dumneavoastră și a bunurilor personale!

REȚINEȚI!

Printr-un comportament preventiv, vă puteți salva viața și bunurile personale!

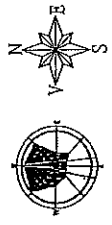


**ATENȚIE!
NU ÎȚI CONSTRUI LOCUINȚA ÎNTR-O ZONĂ CU PERICOL DE INUNDAȚIE!**



PLAN URBANISTIC GENERAL
MUNICIPIUL DEJ
Județul Cluj

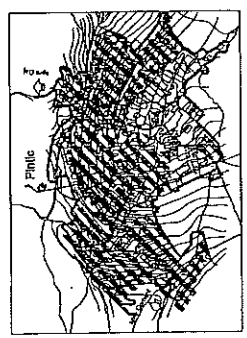
ZONE CU RISCURI NATURALE SITUATIA PROPUSA



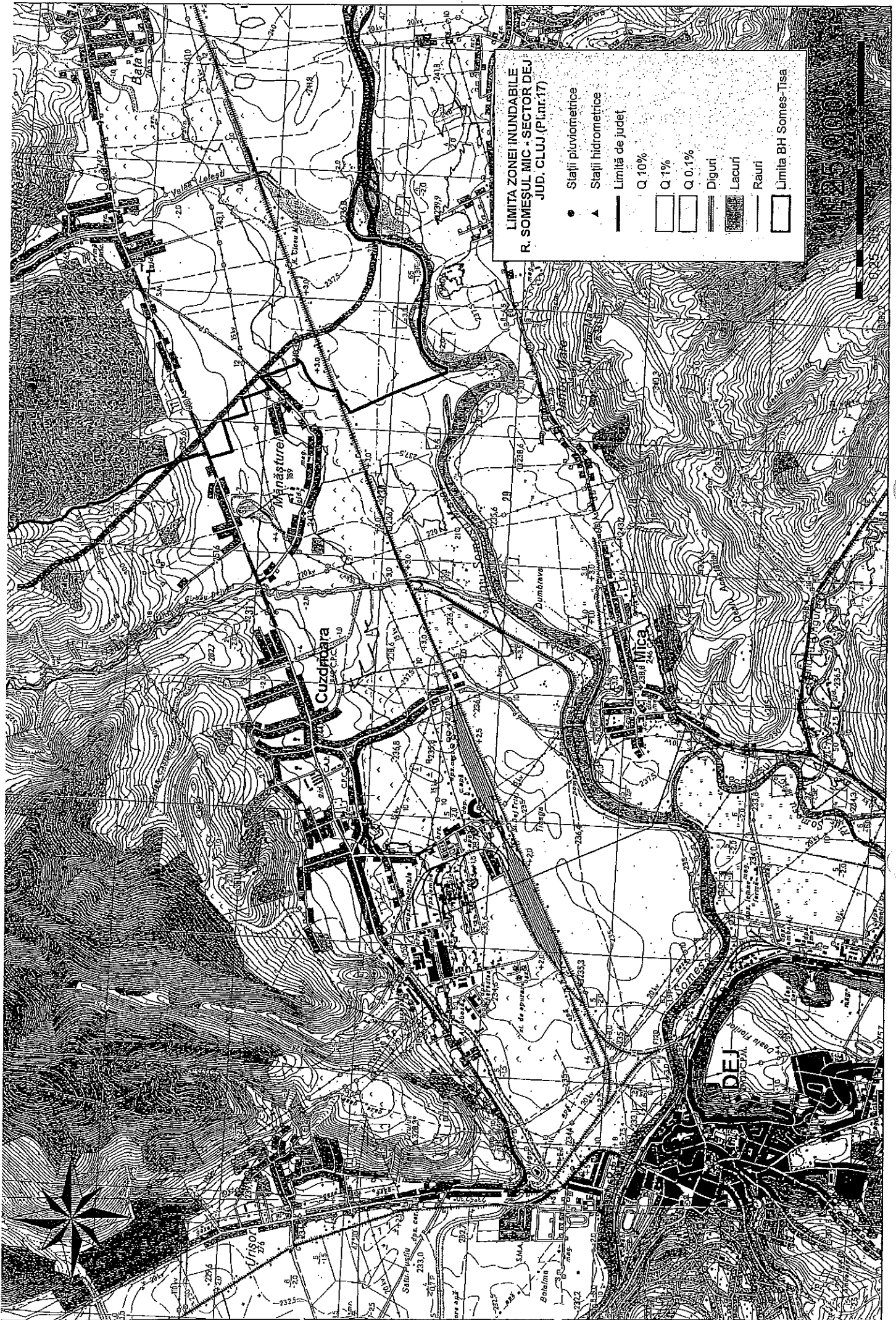
PLAN URBANISTIC GENERAL
MUNICIPIUL DEJ
Județul Cluj

ZONE CU RISCURI NATURALE
SITUATIA PROPUSA

- 1. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 2. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 3. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 4. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 5. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 6. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 7. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 8. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 9. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 10. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 11. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 12. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 13. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 14. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 15. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 16. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 17. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 18. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 19. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 20. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 21. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 22. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 23. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 24. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 25. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 26. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 27. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 28. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 29. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 30. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 31. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 32. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 33. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 34. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 35. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 36. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 37. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 38. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 39. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 40. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 41. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 42. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 43. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 44. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 45. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 46. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 47. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 48. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 49. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 50. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 51. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 52. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 53. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 54. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 55. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 56. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 57. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 58. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 59. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 60. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 61. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 62. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 63. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 64. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 65. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 66. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 67. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 68. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 69. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 70. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 71. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 72. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 73. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 74. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 75. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 76. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 77. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 78. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 79. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 80. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 81. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 82. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 83. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 84. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 85. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 86. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 87. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 88. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 89. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 90. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 91. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 92. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 93. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 94. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 95. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 96. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 97. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 98. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 99. ZONE DE RISCURI NATURALE
- 100. ZONE DE RISCURI NATURALE

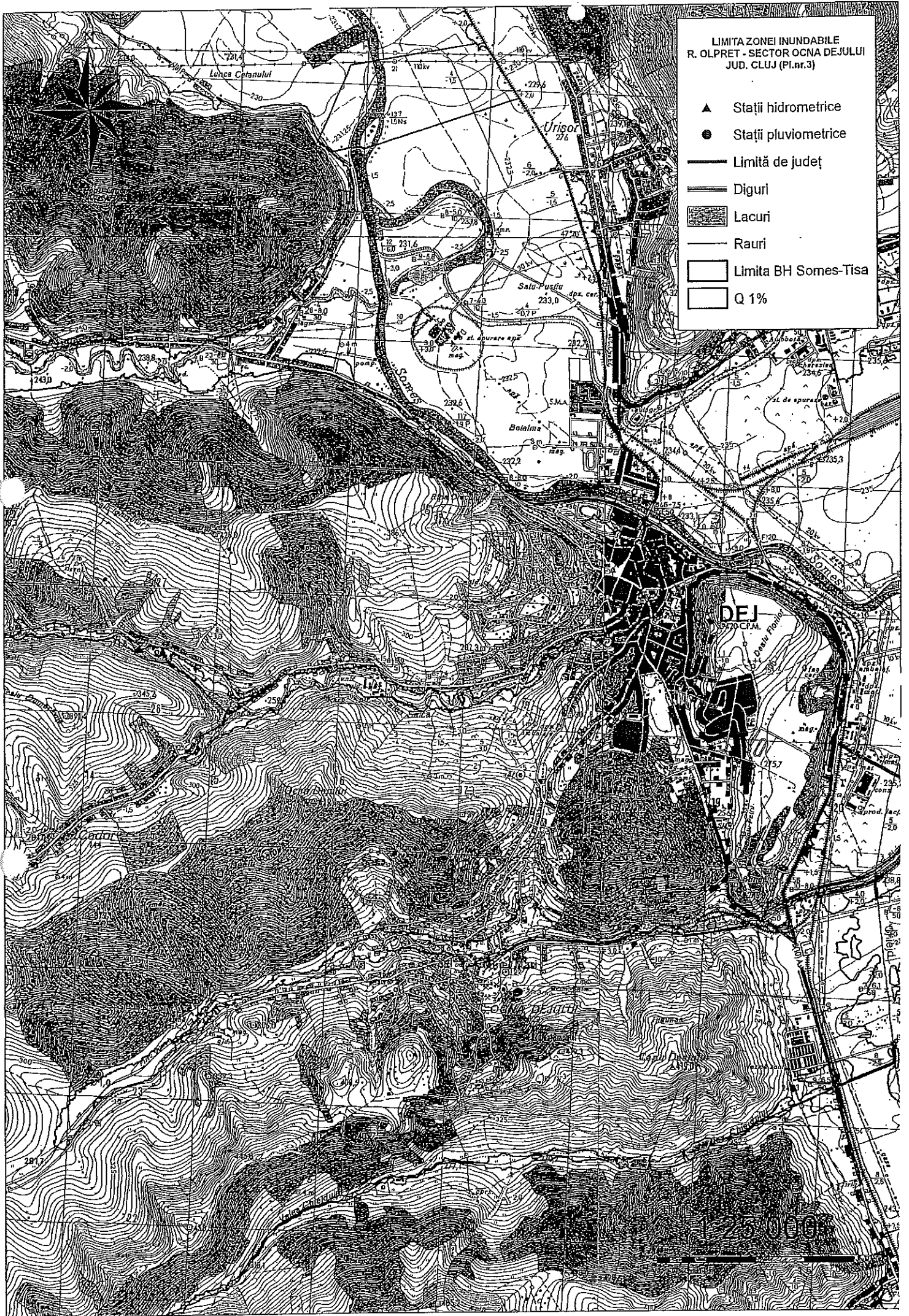


PROIECTANT	PROIECTANT	PROIECTANT	PROIECTANT
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100











LIMITA ZONEI INUNDABILE
R. OLPRET - SECTOR OCNA DEJULUI
JUD. CLUJ (Pl.nr.3)

- ▲ Stații hidrometrice
- Stații pluviometrice
- Limită de județ
- Diguri
- ▨ Lacuri
- Rauri
- Limita BH Somes-Tisa
- Q 1%



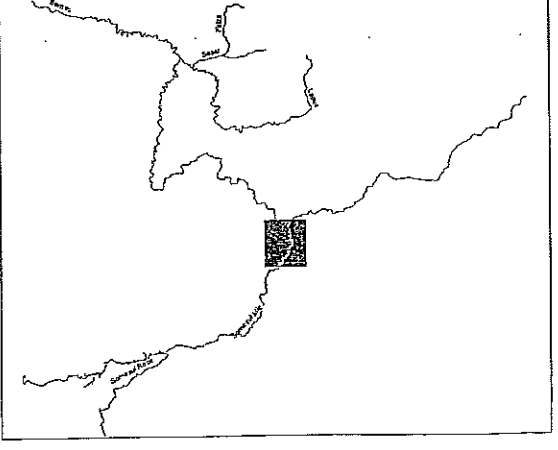
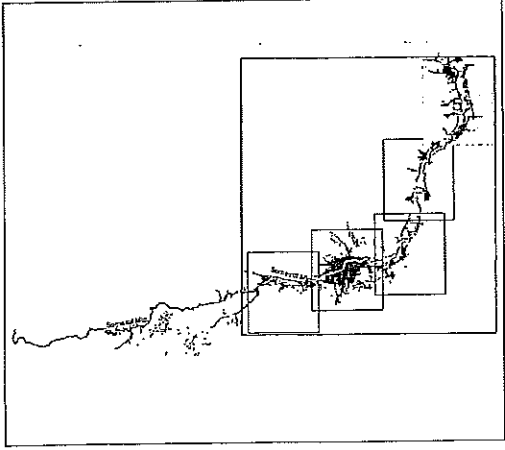


Legenda

-  Río
-  Carretera
-  Ferrocarril
-  Área de población
-  Área de población
-  Área de población
-  Área de población
-  Área de población

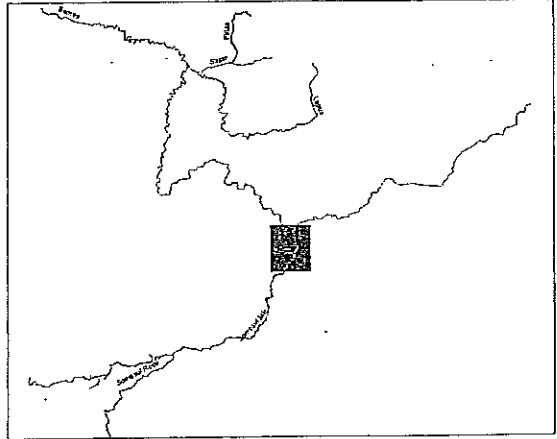
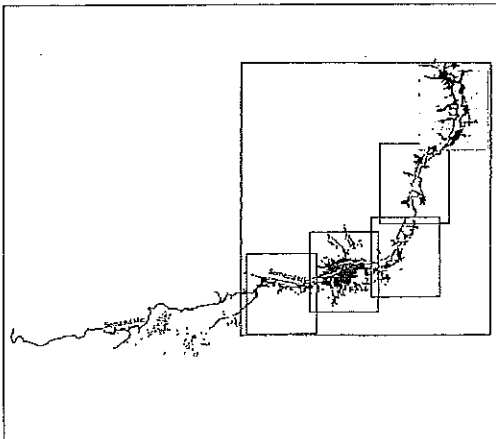


- egendă**
- Profile transversale
 - Localități
 - olea hidrografica**
 - Fîrta
 - Sămeșul Mle
 - Sămeșul Rece
 - Localizare a zonei de modelare 2D
 - ântănele ip. rupere**
 - dăncimea apei [m]**
 - 0.01 - 0.5
 - 0.50 - 1.0
 - 1.0 - 1.5
 - 1.5 - 2.0
 - 2.0 - 2.5
 - 2.5 - 3.0
 - 3.0 - 6.0
 - 6.0 - 8.0
 - 8.0 - 10.0
 - 10.0 - 42.25



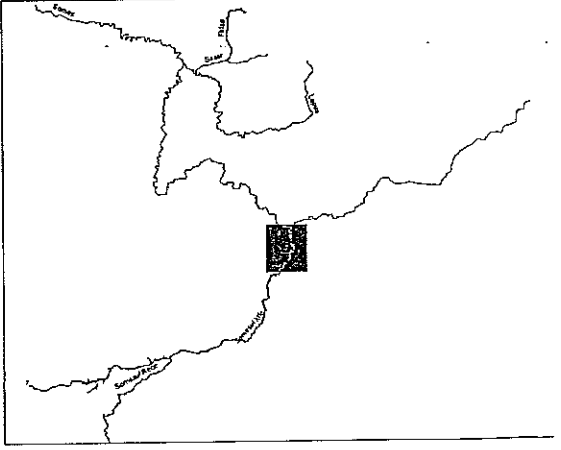
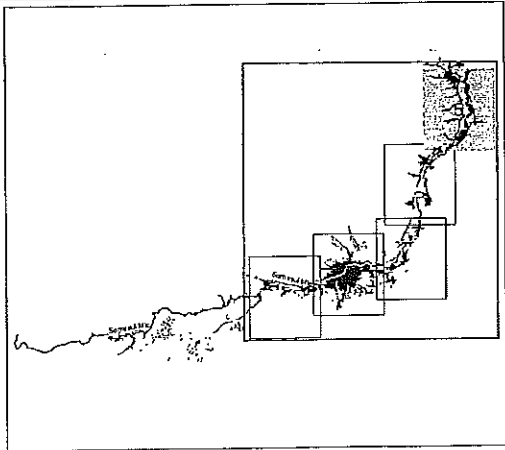


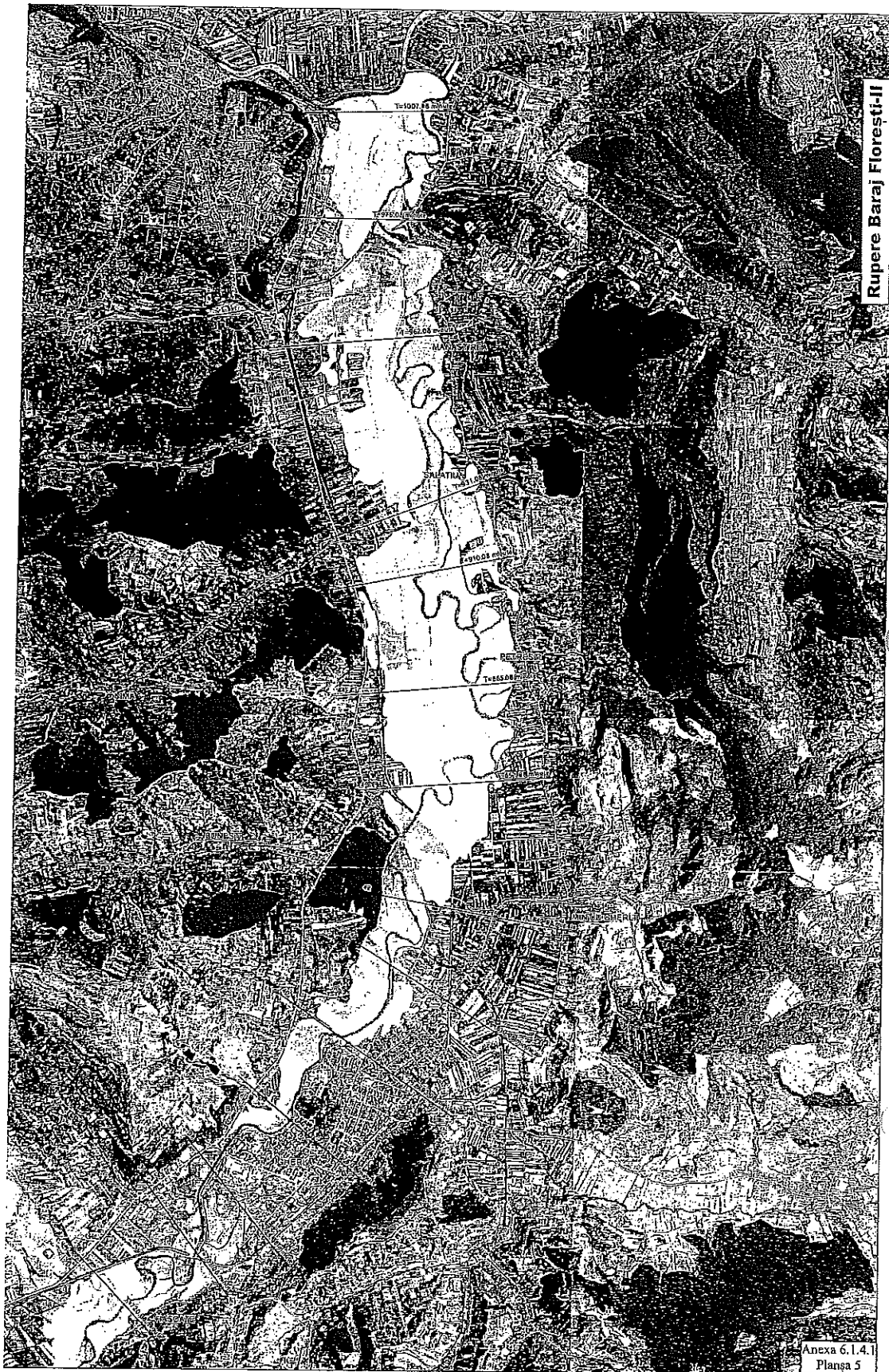
idă
 sfile transversala
 ca sial
 calizare a zoni de modelare 2D
 hidrografica
 fea
 menă Mic
 menă Rece
 1 ip. rupere
 mea apaf [m]
 21 - 0.5
 5 - 1.0
 3 - 1.5
 5 - 2.0
 3 - 2.5
 5 - 3.0
 0 - 6.0
 0 - 8.0
 0 - 10.0
 1.0 - 23.83



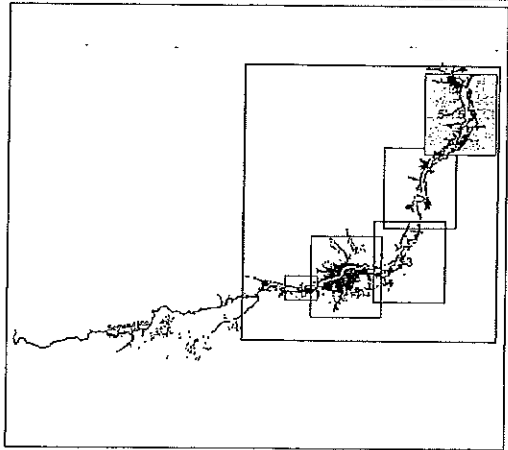


- Legendă**
- Profile transversale
 - Localități
 - Localizare a zonei de modelare 2D
 - Retea hidrografică**
 - Fiziică
 - Someșul Mic
 - Someșul Rece
 - Someșul Cald ip, rupere**
 - Adâncimea apei [m]**
 - 0.01 - 0.5
 - 0.50 - 1.0
 - 1.0 - 2.0
 - 2.0 - 3.0
 - 3.0 - 4.0
 - 4.0 - 5.0
 - 5.0 - 6.0
 - 6.0 - 7.0
 - 7.0 - 8.0
 - 8.0 - 9.00





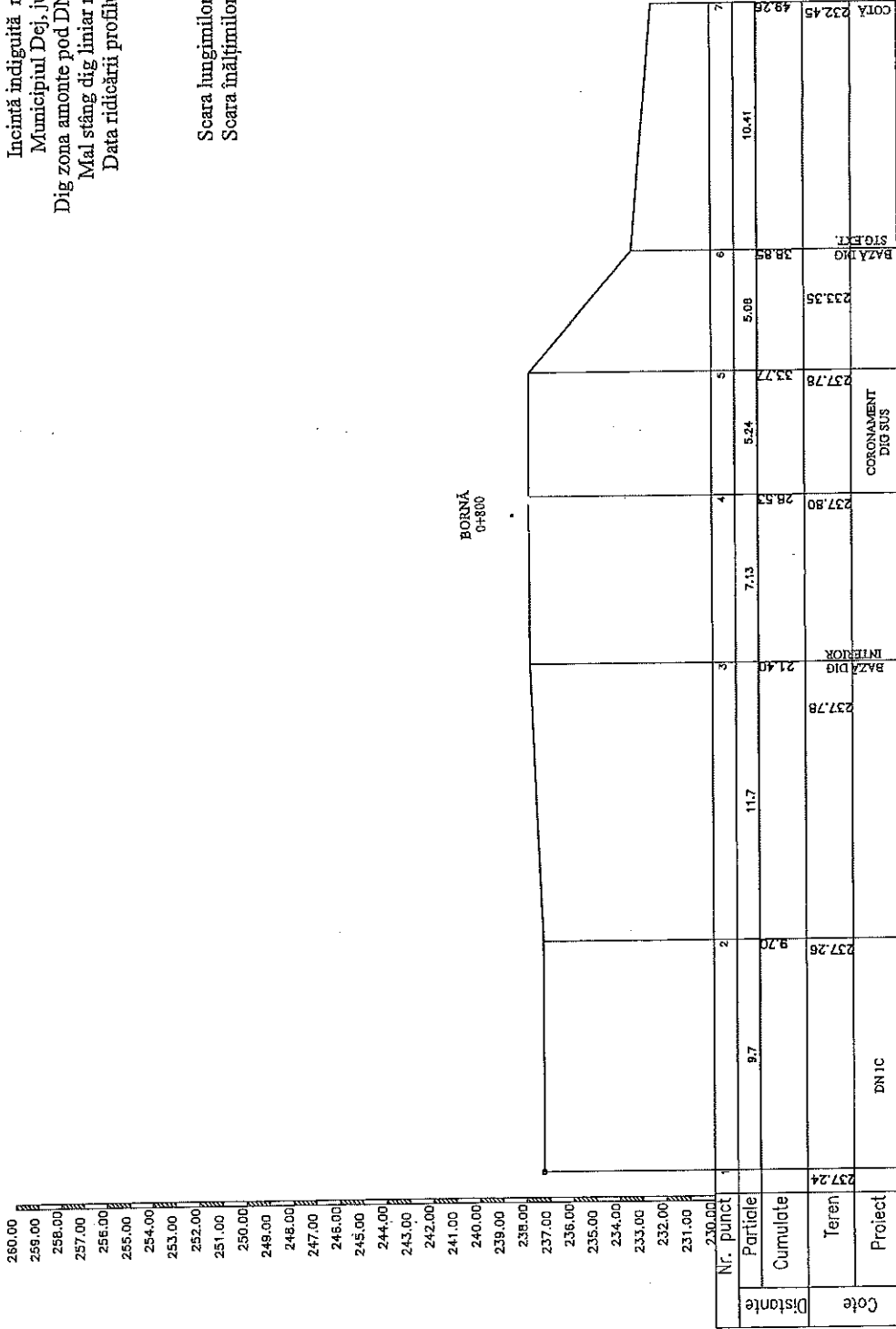
Anexa 6.1.4.1
Plansa 5



PROFIL TRANSVERSAL Nr.9
 Incintă îndiguită r. Someș
 Municipiul Dej, jud. Cluj
 Dig zona amonte pod DNIC-Tronson I
 Mal stâng dig liniar râul Someș
 Data ridicării profilului: 2015

Scara lungimilor 1:100
 Scara înălțimilor 1:100

BORNĂ
 0+800

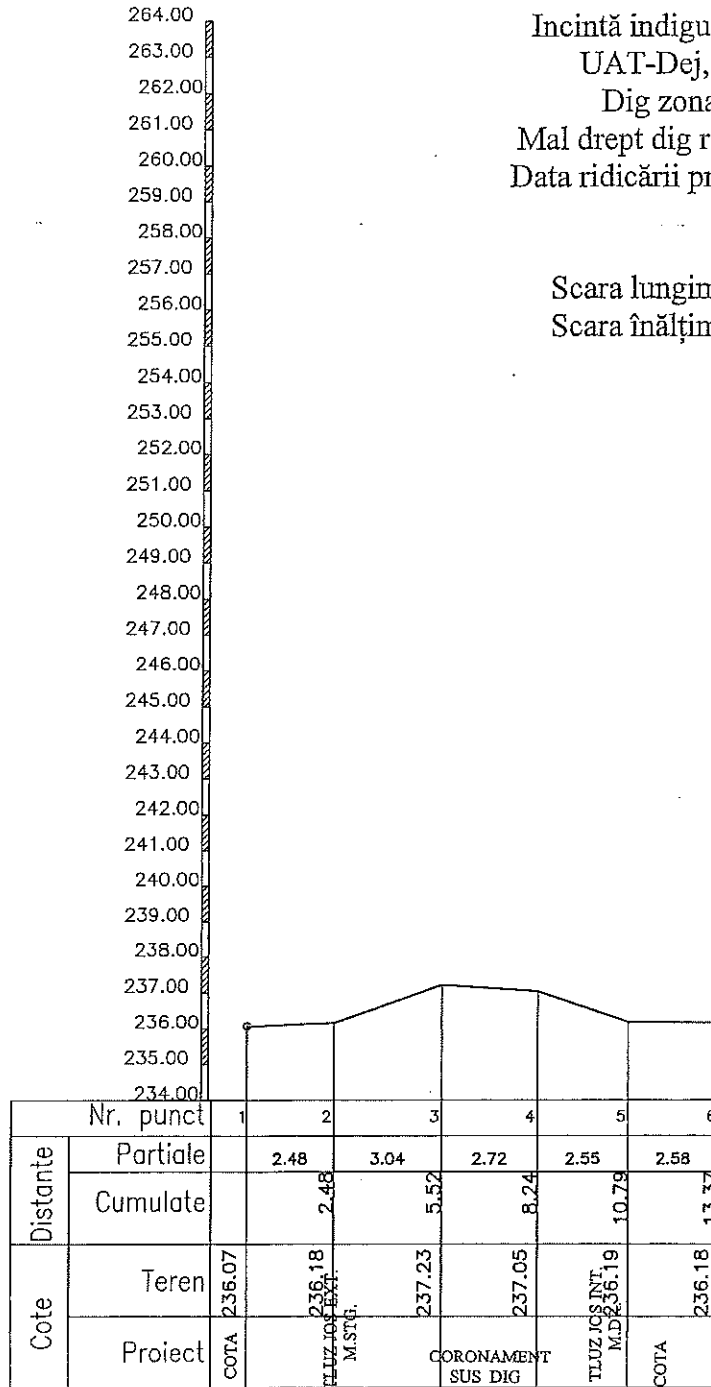


ADMINISTRATIJA NATIONALA "APELE ROMANE" BAZA DE DATE STR. VASCOVICI 17 CLUJ-NAPOCA		DIG MAL STANG RÂUL SOMEȘ MUNICIPIUL DEJ, JUDEȚUL CLUJ	Pl. Nr. 9
Sef serviciu	Ing. R. Iepure	Scara:	
Proiectat	Teh. Petric L.	100/100	
Desenat	Teh. Ioan A.	Data	2015
Ridicat topo	Teh. Ioan A.	BENEFICIAR: A.N. "APELE ROMANE"-ADMINISTRATIJA BAZINALA DE APA SOMEȘ-TISA PROFIL TRANSVERSAL Nr. 9 Sistem de Protecție Stereografic 1970 Sistem de cote Mareș Neagra 1975	
Verificat	Ing. T. Piscușidis		

PROFIL TRANSVERSAL Nr.10

Incintă îndiguită p. Ocnei
 UAT-Dej, jud. Cluj
 Dig zona Nima
 Mal drept dig remu p. Ocnei
 Data ridicării profilului: 2015

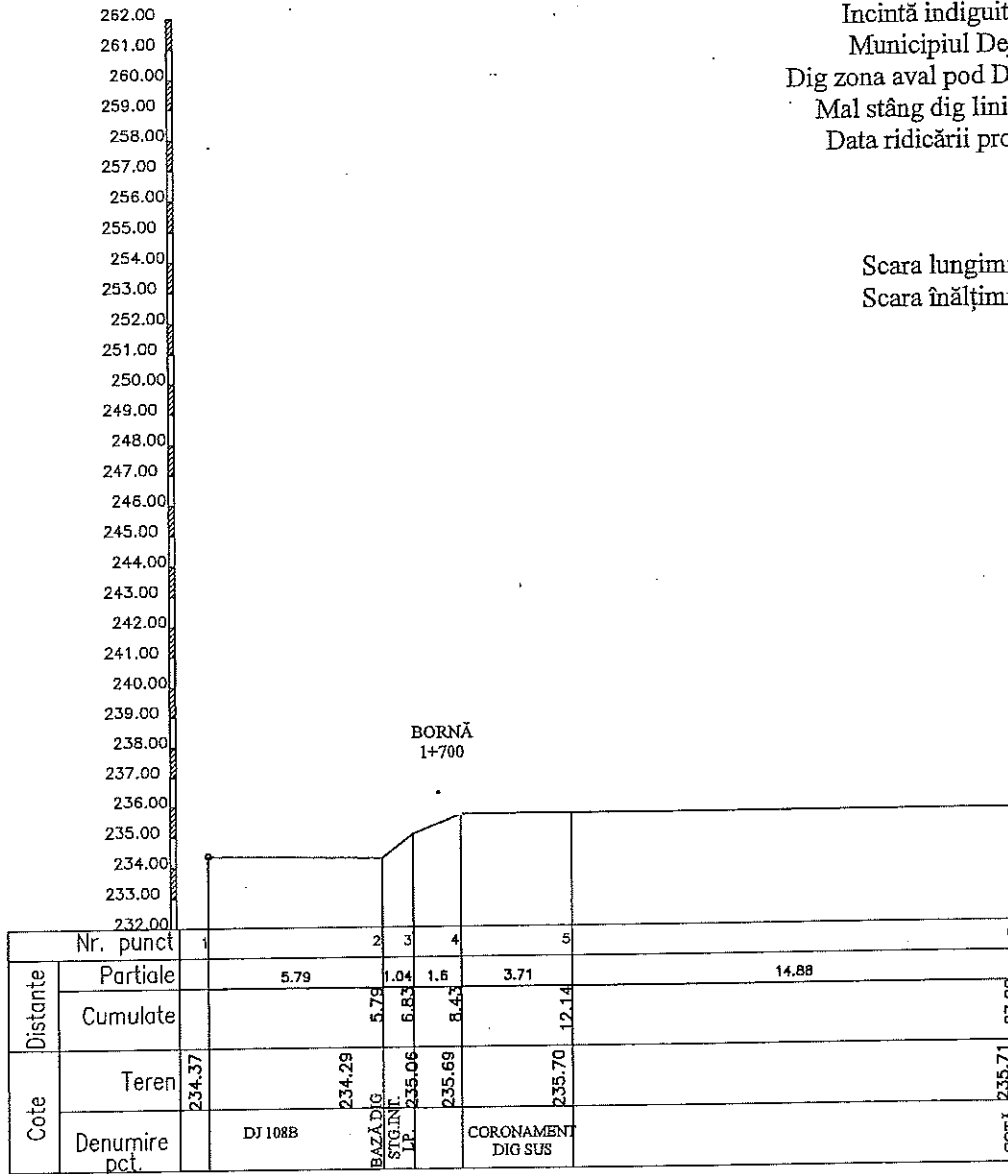
Scara lungimilor 1:100
 Scara înălțimilor 1:100



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" A.B.A.S.-TISA Str. VANATORULUI 17 CLUJ-NAPOCA		DIG MAL DREPT PĂRĂUL OCNEI, LOC. NIMA, JUD. CLUJ		Pl. Nr.
Sef serviciu	ing. Pisculidis G.	Scara:	BENEFICIAR: A.N. "APELE ROMÂNE" ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA PROFIL Nr. 10 Sistem de Proiecție Stereografic 1970 Sistem de cote Marea Neagra 1975	
Proiectat	cart. Abrudan Ioan			
Desenat	cart. Abrudan Ioan			
Ridicat topo	ing. Garabagiu Andrei	Data		
Verificat	Ing. T.Pisculidis	2017		

PROFIL TRANSVERSAL Nr.16
 Incintă indiguită r. Someș
 Municipiul Dej, jud. Cluj
 Dig zona aval pod DN1C-Tronson II
 Mal stâng dig liniar râul Someș
 Data ridicării profilului: 2015

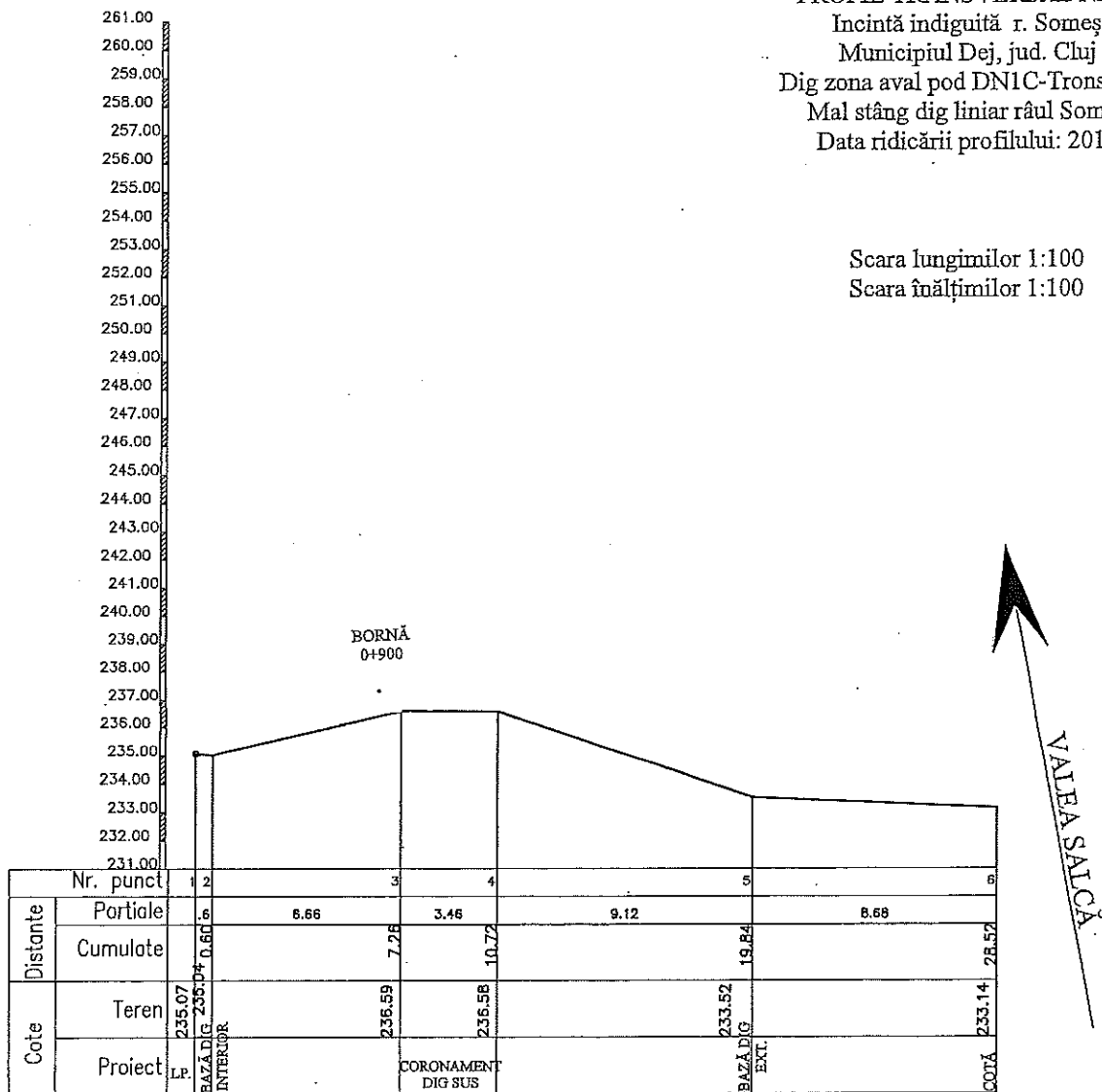
Scara lungimilor 1:100
 Scara înălțimilor 1:100



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" A.B.A.S.-TISA Str.VANATORULUI 17 CLUJ-NAPOCA		DIG MAL STÂNG RÂUL SOMEȘ MUNICIPIUL DEJ, JUDEȚUL CLUJ		Pl. Nr. 16
Sef serviciu	Ing. R. Iepure	Scara:	BENEFICIAR: A.N. "APELE ROMÂNE"-ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA PROFIL TRANSVERSAL Nr. 16 Sistem de Proiecție Stereografic 1970 Sistem de cote Marea Neagra 1975	
Proiectat	Teh. Petric L.			
Desenat	Teh. I. Abrudan			
Ridicat topo	Teh. I. Abrudan			
Verificat	Ing. Pisculidis T.			
		100/100	Data	2015

PROFIL TRANSVERSAL Nr.10
 Incintă indiguită r. Someș
 Municipiul Dej, jud. Cluj
 Dig zona aval pod DN1C-Tronson II
 Mal stâng dig liniar râul Someș
 Data ridicării profilului: 2015

Scara lungimilor 1:100
 Scara înălțimilor 1:100



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" A.B.A.S.-TISA Str. VANATORULUI 17 CLUJ-NAPOCA		DIG MAL STÂNG RÂUL SOMEȘ MUNICIPIUL DEJ, JUDEȚUL CLUJ		Pl. Nr. 10
Sef serviciu	Ing. R. Iepure	Scara:	BENEFICIAR: A.N. "APELE ROMÂNE"-ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA PROFIL TRANSVERSAL Nr. 10 Sistem de Proiecție Stereografic 1970 Sistem de cote Marea Neagră 1975	
Proiectat	Teh. Petric L.			
Desenat	Teh. Ioan A.			
Ridicat topo	Teh. Ioan A.			
Verificat	Ing. T. Pisculidis			
		100/100	Data	2015



10/11

NR. 940 11.01.2022

PROIECT DE HOTĂRARE

privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor-municipiul Dej

Având în vedere:

- Referatul de aprobare Nr.932/11.01.2021 al primarului municipiului Dej și Raportul de specialitate Nr.932/11.01.2021 întocmit de Inspector Protecție Civilă
- Luând în considerare:
 - Solicitarea venită din partea Secretariatului General al Guvernului cu Nr.32967/07.12.2021
 - Decizia Primului-Ministru nr.318/2021 și Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr.89/2021
 - Art.30, alin.(1), art.33 din O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență
 - Art.7, alin.(1),(2), art.41,alin(2) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și Acoperire a Riscurilor
 - Art.13,lit.a) din Legea nr.307/2006, republicată, privind apărarea împotriva incendiilor
 - Hotărârea Guvernului nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc
 - Art.25, lit. b) din Legea nr.481/2004, republicată, privind protecția civilă

În conformitate cu prevederile art.139 alin(1), art.140 alin (1), art 166 alin.(4) și art.243 alin(1) lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Propune spre aprobare Consiliului Local următorul proiect de hotărâre:

Art.1. Se aprobă Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor la nivelul municipiului Dej, conform Anexei, parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art.2. Cu ducere la îndeplinire a hotărârii ce urmează a fi aprobată se încredințează Primarului municipiului Dej prin Biroul Prevenire Situații de Urgență, Serviciul Tehnic și Poliția Locală din cadrul municipiului Dej



[Handwritten signature]



NR. 932 / M. 01. 2022

RAPORT DE SPECIALITATE

Referitor la

Proiectul de aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor-municipiul Dej

Luînd în considerare:

- Solicitarea venită din partea Secretariatului General al Guvernului cu Nr.32967/07.12.2021
- Decizia Primului-Ministru nr.318/2021 și Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr.89/2021
- Art.30, alin.(1), art.33 din O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență
- Art.7, alin.(1),(2), art.41,alin(2) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și Acoperire a Riscurilor
- Art.13,lit.a) din Legea nr.307/2006, republicată, privind apărarea împotriva incendiilor
- Hotărârea Guvernului nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc
- Art.25, lit. b) din Legea nr.481/2004, republicată, privind protecția civilă

Propun spre aprobare Consiliului Local: Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor – municipiul Dej, plan prezentat în Anexa 1.

Inspector Protecție Civilă
Bodea Lucian



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI DEJ

Str. 1 Mai nr. 2, Tel.: 0264/211790*, Fax 0264/223260, E-mail: primaria@dej.ro

NR. 932 / 11.01.2020

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea Planului de Analiză și Acoperire a Riscurilor-municipiul Dej

Luînd în considerare:

- Solicitarea venită din partea Secretariatului General al Guvernului cu Nr.32967/07.12.2021
- Decizia Primului-Ministru nr.318/2021 și Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr.89/2021
- Art.30, alin.(1), art.33 din O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență
- Art.7, alin.(1),(2), art.41,alin(2) din Metodologia de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și Acoperire a Riscurilor
- Art.13,lit.a) din Legea nr.307/2006, republicată, privind apărarea împotriva incendiilor
- Hotărârea Guvernului nr.557/2016 privind managementul tipurilor de risc
- Art.25, lit. b) din Legea nr.481/2004, republicată, privind protecția civilă

Propun spre aprobare Consiliului Local: Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor – municipiul Dej, plan prezentat în Anexa 1.

ing.MORAR/COSTAN



Nr: 32.864/04.12.21



SECRETARIATUL GENERAL AL GUVERNULUI

Către Primăriile municipiilor, orașul Huedin și comunelor din județul Cluj

În atenția doamnei/domnului Primar

Având în vedere Decizia Primului-Ministru nr. 318/2021, Ordinul Ministrului Afacerilor Interne nr. 89/2021 și dispozițiile legii nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, vă rugăm să ne comunicați, până la data de 23.12.2021, prin e-mail la adresa gyorké.zoltan@yahoo.ro, Planul de analiză și acoperire a riscurilor aprobat prin hotărâre a Consiliului local.

Cu stimă,

ZOLTÁN GYÖRKE

Inspector guvernamental

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Zoltán Györke", written over the printed name and title.