

TRANSPORT			
Risc identificat	Deformarea stratului asfaltic, dilatarea linilor de cale ferata		
Impact posibil	Ingreunarea traficului, pagube si accidente; restrictii de viteza la traficul CFR		
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazard)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)	
Retete de asfalt care nu iau in calcul rezistenta asfaltului la temperaturi inalte	Temperaturi extreme (in principal vara) Cine pot fi afectati: drumurile si participantii la trafic, linile de cale ferata si calatorii CFR	Centura ocolitoare	
Trafic greu prin oras – cai de penetrare in oras	Mecanism de actiune: traficul intens (mai ales transportul greu) deformeaza asfaltul in zilele caniculare; temperaturile inalte dilateaza sinele de cale ferata si impun restrictii la regimul de viteza in traficul CFR	Cresterea apetitului pentru solutii alternative de transport (biciclete)	
Lipsa inel sud		Crestere numarului de kilometri de piste de biciclete	
Infrastructura uzata		Numar mic de navetisti CFR	

Risc identificat	Ingreunarea traficului		
Impact posibil	Dificultati de interventie in caz de urgență, accidente		
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazard)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)	
Nerespectarea obligatiilor civice	Caderi masive de zapada Cine pot fi afectati: participantii la trafic	Sistem de plata pentru firmele de deszapezire pentru m2 de interventie	
Deszapezire deficitara	Mecanism de actiune: caderile masive de zapada pot ingreuna deplasarea vehiculelor, inclusiv a celor de interventie		
Costuri mari			
Masini parcate neregulamentar care ingreuneaza deszapezirea			
Strazi inguste			

Risc identificat	Ruperea copacilor si caderea lor pe carosabil sau pe sinele de cale ferata		
Impact posibil	Afectarea traficului		
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazard)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)	
Managementul defectuos al CFR Infrastructura	Vijeli	Capacitate de interventie rapida	
Toataj necorespunzator al copacilor	Cine pot fi afectati: arborii de pe rază municipiului		
Opozitie civica fata de lucrările de întreținere / înlocuire a arborilor vechi	Mecanism de actiune: vantul poate darama copaci pe carosabil sau calea ferata, ingreunand traficul		

Risc identificat	Inundarea temporara a unor strazi		
Impact posibil	Afectare trafic, ambuteajele		
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazard)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)	
Canalizarea invecitata, in sistem unitar	Precipitatii extreme	Capacitate de interventie rapida	
Obisnuintele populatiei (cand ploua, toata lumea ia masina)	Cine pot fi afectati: participantii la trafic		
Strazi in U (podul CFR)	Mecanism de actiune: ploile abundente duc la inundatii mai ales pe strazile in forma de U	Crestere capacitatii de evacuare prin canalizare pluviala in zona podul CFR, in urma unor investitii	

Risc identificat	Conditii de transport in comun necorespunzatoare		
Impact posibil	Scaderea calitatii vietii, nemultumirea cetatenilor		
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazard)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)	
Procentul scuzat al mijloacelor de transport in comun climatizate	Canicula	Existenta unor solutii alternative de transport (ex. taxi)	
Supra-aglomerarea autobuzelor la orele de varf	Cine pot fi afectati: cei care calatoresc cu mijloacele de transport in comun		
Parcul auto invecit	Mecanism de actiune: temperaturile ridicate si aglomeratia genereaza experiente neplacute de calatorie		
Costuri mari pentru achizitionarea de autobuze electrice / tramvaie / troleibus			
Lipsa unor benzi dedicate transportului in comun			

Risc identificat	Degradarea stratului asfaltic si aparitia gropilor primavara		
Impact posibil	Afectarea traficului, ambuteajele, pagube		
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazard)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)	
Materiale necorespunzatoare folosite pentru asfaltarea strazilor si pentru trotuare	Caderi masive de zapada	Existenta unor solutii alternative de transport (ex. taxi)	
Deszapezire cu substante care afecteaza stratul asfaltic	Cine pot fi afectati: drumurile si participantii la trafic		
Nu dispunem de tehnologii si materiale de reparare a asfaltului iarna (asfalt rece stocabil) datorita pretului ridicat	Mecanism de actiune: pentru deszapezire se folosesc substante care afecteaza stratul asfaltic		
Refaceri ale stratului asfaltic de proasta calitate			

Risc identificat	Perturbari si restrictii in transportul aerian		
Impact posibil	Nemultumirea calatorilor, pierderi economice		
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazard)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)	
Sistem de balizaj ce trebuie modernizat	Ceaata / zapada / vijeli	Proiecte in derulare de introducere a cablurilor in subteran pe 5 bulevard din oras	
Sisteme de navigatie ce trebuie modernizate	Cine pot fi afectati: avioanele, companiile aeriene si pasagerii lor		
Insuficiente echipamente de interventie / invecitite	Mecanism de actiune: fiecare dintre hazardele sus-mentionate ingreuneaza aterizările si/sau decolarele de pe Aeroportul International Sibiu		

Risc identificat	Ruperea cablurilor si a staiplilor de curent electric		
Impact posibil	Intreruperea curentului electric, daune la aparatele casnice si industriale, intreruperea iluminatului public, afectarea sigurantei in transport		
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazard)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)	
Existenta retelei aeriene de transport si distributie a curentului electric	Vijeli + ploi inghetate	Proiecte in derulare de introducere a cablurilor in subteran pe 5 bulevard din oras	
Echipamente vechi	Cine sunt afectate: retelele de distributie a energiei electrice		
Lipsa echipamentelor de tip UPS	Mecanism de actiune: vantul (si gheata) pot duce la ruperea cablurilor si a staiplilor, afectand alimentarea cu energie electrica		