

INFRASTRUCTURA & URBANISM		
Risc identificat	Accentuarea efectelor negative ale insulelor de caldura	
Impact posibil	Depasirea nivelului de confort termic	
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazarde)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)
Insulele de caldura urbana s-au extins si s-au multiplicat in ultimii 30 de ani	Cresterea temperaturilor in sezonul cald + canicula Cine pot fi afectati: populatia din zonele cu insule de caldura si trecatorii Mecanism de actiune: cresterea temperaturilor se resimte mult mai puternic in zonele afectate de insule de caldura urbane	
Diferenta de temperatura intre zonele centrale si arealele periferice sau rurale adiacente orasului poate ajunge la 9-10 grade Celsius		
La nivelul municipiului, cartierele de blocuri genereaza insule de caldura urbane		

Risc identificat	Afectarea cladirilor (fatade, acoperisuri, elemente structurale, structuri de rezistenta)	
Impact posibil	Pagube materiale	
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazarde)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)
Cladiri vechi, neconsolidate	Vijelii Cine pot fi afectate: constructiile vechi si constructiile noi realizate necorespunzator Mecanism de actiune: zboara acoperisul Vijelii + exces de precipitatii + temperaturi extreme Cine pot fi afectate: constructiile vechi Mecanism de actiune: apa afecteaza fatadele si determina prabusirea unor elemente decorative	Cresteri de impozite pentru cei care nu isi intretin cladirile
Cladiri in litigiu sau cu situatie juridica incerta / proprietarii multipli		
Termoizolatie cu polistiren de proasta calitate		
Fond construit nereabilitat		
Mansardari de blocuri realizate necorespunzator		
Solutii constructive alese necorespunzator		

Risc identificat	Ruperea copacilor	
Impact posibil	Pagube materiale	
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazarde)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)
Toaletarea necorespunzatoare a arborilor	Vijelii / viscol Cine pot fi afectati: copacii batrani Mecanism de actiune: vijeliile antreneaza ruperea copacilor din zona urbana	Interventie prompta a ISU Existenta serviciilor de specialitate in cadrul Primariei

Risc identificat	Poluarea aerului cu pulberi sedimentabile din santiere	
Impact posibil	Disconfort	
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazarde)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)
Santiere neamenajate corespunzator	Seceta + vijelii Cine pot fi afectati: locuitorii orasului Mecanism de actiune: vantul ridica praful, precipitatiile insuficiente nu curata aerul	Existenta unor sisteme functionale de monitorizare a calitatii aerului
Laboratorul mobil nu e functional momentan		
Nerespectarea reglementarilor privind stropire zonei limitrofe si curatarea de praf a masinilor care intra / ies din santier		

Risc identificat	Inundarea temporara a unor strazi	
Impact posibil	Afectarea cladirilor	
Puncte slabe ale orasului (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	Amenintare naturala (hazardul sau combinatia de hazarde)	Puncte tari ale orasului (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)
Canalizarea pluviala deficitara	Precipitatii extreme Cine pot fi afectati: cladirile si proprietarii lor Mecanism de actiune: ploile abundente duc la inundatii afectand subsolurile si fundatiile cladirilor	Exista un evacuator – paraul Trimba – pentru care s-au realizat investitii pentru regularizarea albiei
Insuficiente trotuare permeabile		In amonte exista poldere
In zona Parc Sub Arini - pana la calea ferata, tronsonul nu este regularizat corespunzator		