




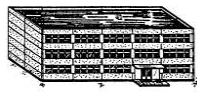

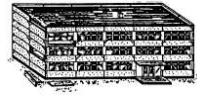




Tablica

1 Kategorije oštećenja prema EMS-98

Kategorija	Korištenje građevine	Opis	Primjeri	
I	bez ograničenja	<p>NEZNATNA NEKONSTRUKCIJSKA OŠTEĆENJA</p> <p>nema vidljivih oštećenja, manje pukotine na sekundarnim elementima <i>ne ugrožava sigurnost korisnika zbog pada mogućih nekonstrukcijskih elemenata</i></p>		
II	ograničeno korištenje	<p>NEZNATNA KONSTRUKCIJSKA OŠTEĆENJA</p> <p>pukotine na zidu, oštećenja nekonstrukcijskih dijelova građevine, vlasaste pukotine na nosivim AB elementima, nosivost konstrukcije nije ugrožena. moguće otpadanje pojedinih dijelova nekonstrukcijskih elemenata</p>		
III	privremeno ne koristiti	<p>UMJERENA KONSTRUKCIJSKA OŠTEĆENJA</p> <p>Velike i duboke pukotine na zidovima, pukotine i oštećenja stupova, nosivost djelomično smanjena, privremeno iseljenje, konstrukcijska sanacija</p>		
IV	ne koristiti	<p>ZNAČAJNA KONSTRUKCIJSKA OŠTEĆENJA</p> <p>otvaraju se rupe i urušavaju se zidovi, slom oko 40% konstrukcijskih komponenti, građevina je u opasnom stanju, zahtjeva iseljenje, detaljna sanacija ili rušenje</p>		
V	ne koristiti	<p>SLOM CJELOKUPNE GRAĐEVINE</p> <p>Veliki dio ili cijela građevina se urušila, rušenje i rekonstrukcija</p>		

Tablica

2 Stupnjevi oštećenja za zidane i AB zgrade
prema EMS-98 klasifikaciji

Kategorija	Zidane zgrade		AB zgrade	
	Skica	Detaljan opis	Skica	Detaljan opis
I		<p>Neznatno do blago oštećenje</p> <ul style="list-style-type: none"> - zanemarivo konstrukcijsko oštećenje - blago nekonstrukcijsko oštećenje <p>Vrlo tanke pukotine u ponekim zidovima. Otpadanje malih komada žbuke. Vrlo rijetko otpadanje pojedinačnih odvojenih dijelova zida.</p>		<p>Neznatno do blago oštećenje</p> <ul style="list-style-type: none"> - zanemarivo konstrukcijsko oštećenje - blago nekonstrukcijsko oštećenje <p>Tanke pukotine u žbuci okvirnih elemenata ili zidova prizemlja. Tanke pukotine u pregradnim zidovima i ispuni.</p>
II		<p>Umjereno oštećenje</p> <ul style="list-style-type: none"> - blago konstrukcijsko oštećenje - umjereno nekonstrukcijsko oštećenje <p>Pukotine u brojnim zidovima. Otpadanje većih komada žbuke. Djelomično otkazivanje dimnjaka.</p>		<p>Umjereno oštećenje</p> <ul style="list-style-type: none"> - blago konstrukcijsko oštećenje - umjereno nekonstrukcijsko oštećenje <p>Pukotine u stupovima, gredama ili nosivim zidovima. Pukotine u pregradnim zidovima i ispuni. Otpadanje lomljive obloge i žbuke. Otpadanje morta iz sljubnica nenosivog zida.</p>
III		<p>Značajno do teško oštećenje</p> <ul style="list-style-type: none"> - umjereno konstrukcijsko oštećenje - teško nekonstrukcijsko oštećenje <p>Velike, razvedene pukotine u većini zidova. Otpadanje crijepa. Otkazivanje dimnjaka u razini krova. Otkazivanja pojedinačnih nekonstruktivnih elemenata (pregradni, zabatni zidovi).</p>		<p>Značajno do teško oštećenje</p> <ul style="list-style-type: none"> - umjereno konstrukcijsko oštećenje - teško nekonstrukcijsko oštećenje <p>Pukotine u spojevima okvira u prizemlju i spojevima povezanih zidova. Otpadanje zaštitnog sloja betona. Izvijanje šipki armature. Velike pukotine u pregradnim zidovima i ispuni, te pojedinačno otkazivanje.</p>
IV		<p>Vrlo teško oštećenje</p> <ul style="list-style-type: none"> - teško konstrukcijsko oštećenje - vrlo teško nekonstrukcijsko oštećenje <p>Značajno otkazivanje zidova. Djelomično otkazivanje konstrukcija krovova i međukatnih konstrukcija.</p>		<p>Vrlo teško oštećenje</p> <ul style="list-style-type: none"> - teško konstrukcijsko oštećenje - vrlo teško nekonstrukcijsko oštećenje <p>Velike pukotine u konstruktivnim elementima uz otkazivanje betona u tlaku. Lom i proklizavanje armature. Naginjanje stupova, otkazivanje nekoliko stupova i cijelog gornjeg kata.</p>
V		<p>Otkazivanje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vrlo teško konstrukcijsko oštećenje <p>Potpuno ili gotovo potpuno rušenje.</p>		<p>Otkazivanje</p> <ul style="list-style-type: none"> - vrlo teško konstruktivno oštećenje <p>Rušenje prizemlja ili dijelova konstrukcije.</p>