

<i>Dio mosta</i>	<i>Opis</i>
1	Gornji ustroj
2	Donji ustroj
3	Prednapeti elementi
4	Temelji
5	Sidra
6	Zatege
7	Ležajevi
8	Cesta
9	Prijelazne naprave
10	Površina kolnika
11	Kape
12	Sigurnosni uređaji
13	Ostalo

<i>Ocjena</i>	<i>Kriterij</i>	<i>Opis stanja</i>
0	S	Nema utjecaja
	V	Nema utjecaja
	D	Nema utjecaja
1	S	Utječe na nosivost elementa, ali ne i čitave konstrukcije. Uklanjanje oštećenja se provodi u okviru održavanja.
	V	Minimalno utječe na prometnu sigurnost, ali prometna sigurnost postoji. Uklanjanje oštećenja se provodi u okviru održavanja.
	D	Utječe na trajnost, ali se ne očekuje povećanje oštećenja niti posljedice na druge elemente. Uklanjanje oštećenja se provodi u okviru održavanja.
2	S	Utječe na nosivost elementa i u manjoj mjeri na nosivost građevine. Odstupanja su u granicama tolerancije. Uklanjanje oštećenja u razumnom roku.
	V	Djelomičan utjecaj na prometnu sigurnost, ali prometna sigurnost postoji. Uklanjanje oštećenja ili postavljanje znakova upozorenja.
	D	Utječe na trajnost elementa, a dugoročno i na trajnost čitave građevine. Uklanjanje oštećenja u razumnom roku.
3	S	Utječe na nosivost elementa i čitave građevine. Odstupanja prelaze granice tolerancije. Uklanjanje oštećenja odmah. Ograničenje prometa.
	V	Utječe na prometnu sigurnost. Uklanjanje oštećenja ili postavljanje znakova upozorenja u kratkom roku.
	D	Utječe na trajnost elementa, a uskoro i na trajnost čitave građevine. Uklanjanje oštećenja u kratkom roku.
4	S	Nosivost više ne postoji. Trenutno ograničenje prometa i započinjanje popravka ili obnove.
	V	Prometna sigurnost više ne postoji. Trenutno ograničenje prometa i započinjanje popravka ili obnove.
	D	Trajnost više ne postoji. Trenutan popravak, ograničenje prometa ili obnova.
S – nosivost V – prometna sigurnost D – trajnost		

Opis štete/manjkavosti	S	V	D
Mostovi, beton-/armirani beton-/prednapete rasponske konstrukcije			
Ovisnosti: vrsta konstrukcije= most, osnovni element građevine= rasponska konstrukcija, materijal rasponske konstrukcije= beton			
Grafiti na vidljivim površinama	0	0	0
Vidljive promjene na betonu od djelovanja vremenskih uvjeta	0	0	0
Manja istrošenost zaštitnog sloja	0	0	1
Hrđa na donjim stranama konstrukcije	0	0	1
Onečišćenje unutrašnjih prolaza građevine (ostaci oplata ili dr.)	0	0	1
Onečišćenje unutrašnjih prolaza građevine (ptičji izmet ili dr.)	0	1	1
Gruba zrnatost betona rasponske konstrukcije	0	0	1
Zaštitni sloj nad pomoćnom armaturom za ugradnju glavne armature premali	0	0	1
Zaštitni sloj glavne armature na donjoj strani rasponskog sklopa premali (3,0 do 3,9cm)	0	0	1
Dobra kvaliteta betona			
Zaštitni sloj glavne armature na donjoj strani rasponskog sklopa premali (3,0 do 3,9cm)	0	0	2
Loša kvaliteta betona			
Zaštitni sloj glavne armature na donjoj strani rasponskog sklopa premali (1,0 do 2,9cm)	0	0	2
Dobra kvaliteta betona			
Zaštitni sloj glavne armature na donjoj strani rasponskog sklopa premali (1,0 do 2,9cm)	0	0	3
Loša kvaliteta betona			
Zaštitni sloj glavne armature na donjoj strani rasponskog sklopa premali (ispod 1,0cm)	0	0	3
Fronta karbonatizacije doprla je do glavne armature	0	0	3
Rascvjetavanje na donjoj strani rasponske konstrukcije blizu površine (npr. zaleđivanje)	0	0	2
Rascvjetavanje kao prije, ali iznad prometnih površina	0	1	2
Vidljiva glavna armatura na donjoj strani rasponske konstrukcije, armatura lagano korodirana (bez značajnijih smanjenja poprečnog presjeka)	1	0	3
Glavna armatura rasponske konstrukcije leži u području karbonatizacije i lagano je korodirana (ne odnosi se na armaturu prednapinjanja)	1	0	3
Vidljiva glavna armatura na donjoj strani rasponske konstrukcije, armatura korodirana (nastupaju smanjenja poprečnog presjeka)	2	0	3
Rascvjetavanje u području jako korodirane glavne armature s donje strane rasponske konstr. (uznapredovala smanjenja poprečnog presjeka)	3	0	3
Rascvjetavanje u području jako korodirane glavne armature s donje strane rasponske konstr. (glavna armatura je djelomično isključena iz nosivosti)	4	0	3
Djelomično prodiranje vlage	0	0	2
Prodiranje vlage na velikim površinama	0	0	3
Opis štete/manjkavosti	S	V	D
Mostovi, pukotine u betonu-/armiranom betonu-/prednapetom rasponskom sklopu			
Ovisnosti: vrsta konstrukcije= most, osnovni element građevine= rasponski sklop, materijal rasponskog sklopa= beton, šteta= pukotine			
Površinske pukotine izvan područja vlaženja (zašpricavanja) širina $\leq 0,1\text{mm}$ u armiranom betonu- ili prednapetom rasponskom sklopu (npr. pukotine od skupljanja)	0	0	0
Pukotine izvan područja vlaženja (zašpricavanja) širina $0,1 - <0,2\text{mm}$ u armiranom betonu- ili prednapetom rasponskom sklopu	0	0	1
Pukotine širina $0,1 - <0,2\text{mm}$ u području vlaženja (zašpricavanja) kod AB rasponskog sklopa	0	0	1
Pukotine paralelne s prednapinjanjem širine $0,1 - <0,2\text{mm}$ u području vlaženja (zašpricavanja) kod prednapetog rasponskog sklopa	0	0	2
Površinske pukotine u području vlaženja (zašpricavanja) širina $0,2 - \leq 0,4\text{mm}$ u AB rasponskom sklopu	0	0	2
Pukotine paralelne s prednapinjanjem širine $0,2 - \leq 0,4\text{mm}$ u području vlaženja (zašpricavanja) kod prednapetog rasponskog sklopa	0	0	3
Pukotine širine $>0,4\text{mm}$ u području vlaženja (zašpricavanja) kod AB rasponskog sklopa	0	0	3
Površinske pukotine izvan područja vlaženja (zašpricavanja) širina $>0,4\text{mm}$ kod prednapetog rasponskog sklopa	0	0	3
Površinske pukotine u području vlaženja (zašpricavanja) širina $>0,4\text{mm}$ kod prednapetog	0	0	4

rasponskog sklopa			
Pukotine širine >0,4mm kod prednapetog rasponskog sklopa (ne u području nastavljanja kablova)	0	0	4
Pukotine širine <0,2mm kod prednapetog rasponskog sklopa (u području nastavljanja kablova)	2	0	2
Pukotine širine 0,2 - ≤0,4mm kod predn. rasponskog sklopa (u području nastavljanja kablova)	2	0	3
Pukotine širine >0,4mm kod prednapetog rasponskog sklopa (u području nastavljanja kablova)	2	0	4
Pukotine >0,4mm koje se pod opterećenjem pomiču	4	0	4
Mostovi, kameni rasponski sklop			
Ovisnosti: vrsta konstrukcije= most, osnovni element građevine= rasponski sklop, materijal rasponskog sklopa= kamen			
Otpadanje fuga kod kamenog zida	1	0	1
Ispadanje pojedinih kamena kod lukova (ispod nema prometnice ili općenito mogućnosti prolaza)	2	0	2
Veći broj ispalih kamena i kamena koji vire kod lukova (ispod nema prometnice ili općenito mogućnosti prolaza)	3	0	3
Veći broj ispalih kamena i kamena koji vire kod lukova, bez opasnosti urušavanja luka (ispod prometnica ili općenito mogućnost prolaza)	3	4	3
Veći broj ispalih kamena i kamena koji vire kod lukova, opasnost urušavanja luka (ispod prometnica ili općenito mogućnost prolaza)	4	4	4
Lagane deformacije i lomovi osi luka pri opterećenju	2	0	2
Jake deformacije i lomovi osi luka bez značajnijih posljedica (pukotine i zijevaruće fuge)	3	0	2
Agresivnom atmosferom uništeno kamenje luka	3	0	3
Ispina kamenog luka mjestimično isprana, značajne deformacije luka	4	0	4
Provlaživanje luka	0	0	2
Provlaživanje luka i ispadajuće fuge morta	1	0	2
Uznapredovalo ispiranje fuga/ ispiranje se ispuna (<d/3)	2	0	2
Uznapredovalo ispiranje fuga/ ispiranje se ispuna (>d/3)	3	0	3
Čelnim pukotinama odvojeni zidovi lukova (ne u području djelovanja prometnog opterećenja), ispod nema prometnice	2	0	3
Čelnim pukotinama odvojeni zidovi lukova (u području djelovanja prometnog opterećenja)	3	4	3
Čelnim pukotinama odvojeni, ispupčeni ili djelomično urušeni zidovi lukova (u području djelovanja prometnog opterećenja)	4	4	4
Kontinuirana uzdužna pukotina u tijelu luka (odvojeno kamenje)	1	0	2
Kontinuirana poprečna pukotina u tijelu luka (odvojeno kamenje), otvorena fuga, nastaje zglobov	2	0	3
Kontinuirana kosa pukotina u tijelu luka (odvojeno kamenje)	3	0	3
Opis štete/manjkavosti	S	V	D
Mostovi, čelični rasponski sklop			
Ovisnosti: vrsta konstrukcije= most, osnovni element građevine= rasponski sklop, materijal rasponskog sklopa= čelik			
Onečišćeni čvorovi bez mogućnosti dopiranja vlage	0	0	1
Jako onečišćeni čvorovi postoji mogućnost dopiranja vlage	0	0	2
Mostovi, zaštita od korozije na glavnim elementima čeličnog rasponskog sklopa			
Ovisnosti: vrsta konstrukcije= most, osnovni element građevine= rasponski sklop, materijal rasponskog sklopa= oštećenja čelika= površinska oštećenja, metal			
Gubitak sjaja slojeva korozivne zaštite (MK1)	0	0	0
	0	0	0
Promjena tona boje korozivne zaštite (MK1)	0	0	0
Lokalna korozija, stupanj korozije Ri1 / Ri2 (MK2)	0	0	1
Lokalna korozija, stupanj korozije Ri3 / Ri5 (SK3)	0	0	2
Korozija velikih površina, stupanj korozije Ri3 / Ri5, bez gubitka substance (SK4)	0	0	3
Debljina korozivne zaštite na velikim površinama nedovoljna, lokalna debljina zaštitnog sloja >200µm (kod planirane debljine 240/320µm) (MK2)	0	0	1

Debljina korozivne zaštite na velikim površinama nedovoljna, lokalna debljina ostataka zaštitnog sloja >160µm (kod planirane debljine 240/320µm) (SK3)	0	0	2
Pojedinačno rascvjetavanje i opadanje dijelova zaštitnog sloja (MK2)	0	0	1
Lokalne pukotine u zaštitnom sloju (MK2)	0	0	1
Pukotine u zaštitnom sloju na velikim površinama (SK3)	0	0	2
Lokalni gubitak prionjivosti zaštitnog sloja na donjoj strani (SK3)	0	0	2
Rascvjetavanje i opadanje dijelova zaštitnog sloja na velikim površinama (SK3)	0	0	2
Podkorozija zaštitnog sloja na velikoj površini (SK4)	0	0	3
Gubitak prionjivosti zaštitnog sloja velikih površina na donjoj strani (SK4)	0	0	3
Štete od korozije, počeci umanjivanja poprečnog presjeka (SK4)	1	0	3
Štete od korozije, uznapredovalo umanjivanje poprečnog presjeka (SK5)	2	0	4
Štete od korozije, veliko umanjivanje poprečnog presjeka (SK5)	3	0	4
Mostovi, donji ustroj			
Ovisnosti: vrsta konstrukcije= most, osnovni element građevine= donji ustroj			
Grafiti na vidljivim površinama	0	0	0
Vidljive promjene na betonu od djelovanja vremenskih uvjeta	0	0	0
Manja istrošenost zaštitnog sloja	0	0	1
Manja ispiranja u području djelovanja vodenih tokova	0	0	1
Onečišćenje ležajne klupe (ostaci oplata ili dr.)	0	0	1
Onečišćenje ležajne klupe (ptičiji izmet ili dr.)	0	0	1
Ostaci oplata koji pritišću konstrukciju	0	0	2
Onečišćenje ležajne klupe nakupljenom vlagom	0	0	2
Oplatni materijal (stiropor) na spoju s rasponskom konstrukcijom nije uklonjen	1	0	2
Manje ispadanje kamene obloge	0	0	1
Obloga instalacija nije po pravilna / oštećena	0	0	2
Raspucavanje kamenog zida	1	0	2
Mjestimično ovlaživanje kamenog zida/ armiranog betona	0	0	2
Ovlaživanje na velikim površinama kamenog zida / armiranog betona	0	0	3
Mostovi, pukotine u betonu- /AB donji ustroj			
Ovisnosti: vrsta konstrukcije= most, osnovni element građevine= donji ustroj, šteta= pukotine			
Suhe pukotine izvan područja vlaženja (zašpricavanja) širine <0,2mm (nema reakcija sumporne kiseline – RSK)	0	0	0
Površinske pukotine u području vlaženja (zašpricavanja), pukotinama može teći voda, širine <0,2mm (bez RSK)	0	0	1
Suhe pukotine izvan područja vlaženja (zašpricavanja) širine 0,2 - ≤0,4mm (bez RSK)	0	0	1
Površinske pukotine u području vlaženja (zašpricavanja) širine 0,2 - ≤0,4mm (bez RSK)	0	0	1
Pukotine u području vlaženja (zašpricavanja), pukotinama može teći voda, širine 0,2 - ≤0,4mm (bez RSK)	0	0	2
Suhe pukotine izvan područja vlaženja (zašpricavanja) širine >0,4mm (bez RSK)	0	0	2
Površinske pukotine u području vlaženja (zašpricavanja) širine >0,4mm (bez RSK)	0	0	2
Opis štete/manjkavosti	S	V	D
Pukotine u području vlaženja (zašpricavanja), pukotinama može teći voda, širine >0,4mm, nearmirani beton (bez RSK)	0	0	2
Pukotine u području vlaženja (zašpricavanja), pukotinama može teći voda, širine >0,4mm, AB donji ustroj (bez RSK)	0	0	3
Stvaranje pukotina od reakcija sumporne kiseline, pukotine nisu razmrvljene	0	0	2
Stvaranje pukotina od reakcija sumporne kiseline, pukotine se počinju mrviti	2	0	3
Stvaranje pukotina od reakcija sumporne kiseline, uznapredovalo mrvljenje pukotina	3	0	4
Prednapinjanje			
Ovisnosti: element konstrukcije= prednapinjanje			
Isključenje kablova iz nosivosti, ovisno o statičkoj analizi S= 2 – 4, D = 3			

Pojedinačne zaštitne cijevi se vide	0	0	3
Neinjektirane zaštitne cijevi, kablovi nisu korodirali	1	0	3
Neinjektirane zaštitne cijevi, kablovi počinju korodirati	2	0	3
Neinjektirane zaštitne cijevi, kablovi korodirali (stvaraju se ožiljci)	3	0	3
Zaštitni beton sidara kablova jako oštećen	0	0	2
Temeljenje			
Ovisnosti: element konstrukcije= temelj			
Djelomično ispiranje ispod temelja	2	0	2
Ispiranje velikih površina ispod temelja	3	0	3
Pojedino kamenje fali ?	1	0	1
? više skoro i ne postoji	1	0	3
Zatege/ kablovi			
Ovisnosti: vrsta konstrukcije= most, element konstrukcije= zatege i kablovi			
<u>Zaštita od korozije na zategama</u>			
Gubitak sjaja slojeva korozivne zaštite (MK1)	0	0	0
	0	0	0
Promjena tona boje korozivne zaštite (MK1)	0	0	0
Pojedinačna izbijanja sredstva ispune zatege (MK1)	0	0	1
Česta izbijanja sredstva ispune zatege (MK2)	0	0	2
Lokalne pukotine u antikorozivnom sloju (MK2)	0	0	2
Lokalna korozija, stupanj korozije Ri1 / Ri2 (MK2)	0	0	2
Lokalna korozija, stupanj korozije Ri3 / Ri5 (SK3)	0	0	3
Korozija velikih površina, stupanj korozije Ri3 / Ri5, bez gubitka substance (SK4)	0	0	4
Pojava mjehurića (MK2)	0	0	2
Debljina korozivne zaštite na velikim površinama nedovoljna, lokalna debljina zaštitnog sloja >300µm (kod planirane debljine 410/460µm) (MK2)	0	0	2
Debljina korozivne zaštite na velikim površinama nedovoljna, lokalna debljina ostataka zaštitnog sloja >260µm (kod planirane debljine 410/460µm) (SK3)	0	0	3
Pojedinačno rascvjetavanje i opadanje dijelova slojeva antikorozivne zaštite (MK2)	0	0	2
Rascvjetavanje i opadanje dijelova slojeva antikorozivne zaštite na velikim površinama (SK3)	0	0	3
Pukotinska korozija	0	0	3
Pojedinačna pojava korozivnih ožiljaka u malom broju na površinama zatega koje nisu obrađene cinkom (SK3)	0	0	3
Lokalni gubitak prionjivosti antikorozivne zaštite na donjoj strani (SK3)	0	0	3
Antikorpzivne zaštitie (SK3)	0	0	3
Pukotine na velikim površinama zaštitnog sloja sve do cinkom neobrađene površine zatege (SK3)	0	0	3
Bujanje zatege (korozija u unutrašnjosti) (SK5)	0	0	3
Podkorozija antikorozivne zaštite na velikoj površini (SK4)	0	0	4
Gubitak prionjivosti antikorozivne zaštite na velikoj površini na donjoj strani (SK4)	0	0	4
Jaka korozija zatege, umjeren gubitak substance (SK4)	2	0	4
Jaka korozija zatege, značajan gubitak substance (SK5)	3	0	4
Pucanje žica na površini zatege (posmične pukotine duž smjera pletenja kabela), S = 1 – 4 ovisno o statičkoj provjeri		0	3
Razlabavljenje i druge promjene zatege	0	0	2
Opis štete/manjkavosti	S	V	D
Ležajevi			
Ovisnosti: element konstrukcije= ležaj			
Onečišćeni valjkasti ležaj (moguće pomicanje)	0	0	1
Onečišćeni valjkasti ležaj (moguće ograničeno pomicanje)	2	0	2
Onečišćeni valjkasti ležaj (pomicanje nije moguće)	3	0	2

Opasnost da valjak isklizne	0	0	3
Prerezani zupci,	1	0	3
Početak korozije valjka	0	0	1
Jaka korozija valjka	2	0	2
Valjak puknuo poprečno, svi dijelovi valjka pod opterećenjem	1	0	4
Valjak puknuo uzdužno	4	0	4
Onečišćenje klizne plohe	0	0	2
Klizni ležaj, klizna ploha 0,5 – 0,9mm	0	0	2
Klizni ležaj, klizna ploha 0,2 – 0,4mm	0	0	3
Klizni ležaj, klizna ploha <0,2mm	1	0	4
Značajno prekoračena dopuštena deformacija kliznih ležaja	0	0	3
Smanjenje mogućnosti izvijanja ležaja	1	0	2
Značajno smanjenje mogućnosti izvijanja ležaja, izvijanje onemogućeno	2	0	3
Nedopušteni kosi položaj elastomernih ležajeva	0	0	2
Velika zijevajuća fuga kod elastomernih ležaja	1	0	2
Pukotine na elastomeru	0	0	2
Izbočena ležajna ploča kliznih ležaja	0	0	2
Prijelazne naprave			
Ovisnosti: element konstrukcije= prijelazna naprava			
Onečišćena prijelazna naprava (pomicanje još uvijek moguće)	0	0	1
Jako onečišćena prijelazna naprava (pomicanje ograničeno)	1	0	2
Olabavljenje pričvršćenja profila kod tepih konstrukcija, profil se još drži	1	1	2
Olabavljenje pričvršćenja profila kod tepih konstrukcija, profil se olabavio	1	2	2
	1	0	1
Gumeni profil ispao ili višestruko oštećen	0	1	2
	1	0	1
	1	0	2
	1	2	3
	1	1	2
	1	2	3
	1	4	3
Asfaltni prijelazi, mršava asfaltna masa (gruba, sitne otvorene pukotine)	0	0	0
Asfaltni prijelaz raspucao i udubljen	0	1	2
Nedostaje prijelazna naprava, rasponska konstrukcija na krajevima raspucala	0	0	2
Nedostaje prijelazna naprava, rasponska konstrukcija na krajevima raspucala i slegnula	0	2	2
Kape			
Ovisnosti: element konstrukcije= kape			
Na kapama i rubnjacima se skuplja prljavština	0	0	1
Pukotine širine <0,2mm	0	0	1
Pukotine širine 0,2 - ≤0,4mm	0	0	2
Pukotine širine >0,4mm	0	0	3
Debljina zaštitnog sloja nedovoljna, debljina 3,0 – 3,9cm	0	0	1
Debljina zaštitnog sloja nedovoljna, debljina 1,0 – 2,9cm	0	0	2
Debljina zaštitnog sloja nedovoljna, debljina <1,0cm	0	0	3
Štete od zamrzavanja, soljenja ceste, oštećen zaštitni sloj	0	0	2
Štete od zamrzavanja, soljenja ceste, značajna raspucavanja i mrvljenja, kontrolni hodnik	0	0	3
Štete od zamrzavanja, soljenja ceste, značajna raspucavanja i mrvljenja, pješački hodnik	0	2	3
Pukotine i armatura vidljiva (ispod nema prometnice)	1	0	2
Pukotine i armatura vidljiva (ispod prometnica)	1	2	2
Olabavljeni komadi betona (ispod prometnica)	1	3	2
Fuga na kraju konstrukcije/krilu upornjaka zaokrenuta/izmaknuta – funkcija još postoji	0	0	1
Fuga na kraju konstrukcije/krilu upornjaka zaokrenuta/izmaknuta – funkcija značajno smanjena	0	0	2

Opis štete/manjkavosti	S	V	D
Fuga na kraju konstrukcije/krilu upornjaka zaokrenuta/izmaknuta – voda prodire iza upornjaka	0	0	2
Fuga na kapi – manjkava izvedba fuge (geometrija) ograničena funkcija	0	0	2
Zaštitna sredstva			
Ograda			
Ovisnosti: element konstrukcije= zaštitna sredstva, ograda			
Spoj stupa ograde – konstrukcija manjkav	0	0	1
Nedostaje ograda, postoje odbojnici v > 50km/h, nije planiran pješački promet	0	2	0
Nedostaje ograda ili segmenti ograde izvan kraja mosta, male građevine, nije predviđen pješački promet (privremena oznaka opasnosti postoji)	0	3	0
Nedostaje ograda ili segmenti ograde izvan kraja mosta, predviđen pješački promet	0	4	0
Nedostaje žica u rukohvatu ograde, duljina građevine <20m	0	0	0
Nedostaje žica u rukohvatu ograde, duljina građevine ≥20m, postoji odbojnik	0	2	0
Nedostaje žica u rukohvatu ograde, duljina građevine ≥20m, odbojnik nedostaje	0	3	0
Visina ograde nije u skladu s propisima (razlika ≤5cm)	0	0	0
Visina ograde nije u skladu s propisima (razlika 5 – 10cm)	0	1	0
Visina ograde nije u skladu s propisima (razlika >10cm)	0	2	0
Razmak vertikalnih štapova ispune ograde veći od propisom dozvoljen (razlika ≤2cm)	0	1	0
Razmak vertikalnih štapova ispune ograde veći od propisom dozvoljen (razlika >2cm)	0	2	0
Fale pojedini štapi ispune ograde	0	2	0
Fali više štapova ispune ograde zaredom	0	3	0
Odbojnik			
Ovisnosti: element konstrukcije= zaštitna sredstva, odbojnik			
Visina odbojnika nije u skladu s propisima (razlika ≤3cm)	0	1	0
Visina odbojnika nije u skladu s propisima (razlika >3cm)	0	2	0
Odbojnik djelomično deformiran	0	1	1
Nedostaju ograda i odbojnik	0	4	0
Razlabavljena sidrena spojna sredstva odbojnika/ograde	0	2	0
Nedostaje usidrenje zaštitnih sredstava na duljim potezima	0	3	0
Korozija zaštitnih sredstava			
Ovisnosti: element konstrukcije= zaštitna sredstva, šteta= površina, metal			
Nedovoljna debljina zaštitnog sloja	0	0	2
Lokalno razlistavanje (raspućavanje) zaštitnog sloja	0	0	1
Razlistavanje (raspućavanje) zaštitnog sloja na većim površinama	0	0	2
Lokalni početak korozije	0	0	1
Korozija velikih površina	0	0	2
Progrizenost korozijom pojedinih nosivih elemenata zaštitnih sredstava	1	1	2
Progrizenost korozijom više nosivih elemenata zaštitnih sredstava zaredom	1	2	2
Korisna površina			
Ovisnosti: element konstrukcije= korisna površina			
Kolnik			
Slijeganje kolnika iza upornjaka (≤2cm)	0	1	0
Slijeganje kolnika iza upornjaka (>2cm)	0	2	1
Slijeganje kolnika iza upornjaka (>2cm), postoje oznake upozorenja	0	1	0
Odvodnja ne funkcionira, opasnost zanašanja	0	2	0
Utori u kolniku/ udubljenja, dubina <1cm	0	1	0
Utori u kolniku/ udubljenja, dubina 1 – 3cm	0	2	0
Utori u kolniku/ udubljenja, dubina 1 – 3cm, postoje oznake upozorenja	0	1	0
Utori u kolniku/ udubljenja, dubina >3cm	0	3	1
Utori u kolniku/ udubljenja, dubina >3cm, postoje oznake upozorenja	0	1	1
Mjehuri, visine ≤2cm	0	1	0
Mjehuri, visine 2 - 5cm	0	2	0
Mjehuri, visine 2 - 5cm, postoje oznake upozorenja	0	1	0

Mjehuri, visine >5cm	0	3	1
Mjehuri, visine >5cm, postoje oznake upozorenja	0	1	1
Udarna rupa, dubina ≤2cm	0	1	0
Udarna rupa, dubina 2 - 5cm	0	2	0
Udarna rupa, dubina 2 - 5cm, postoje oznake upozorenja	0	1	0
Udarna rupa, dubina >5cm	0	3	1
Opis štete/manjkavosti	S	V	D
Udarna rupa, dubina >5cm, postoje oznake upozorenja	0	1	1
Pješački hodnik			
Istrošenost <2cm	0	1	0
Istrošenost ≥2cm	0	3	0
Istrošenost ≥2cm , postoje oznake upozorenja	0	1	0
Slojevi se lome i otpadaju u komadima	0	1	2
Opasnost klizanja	0	2	0
Oznake			
Ovisnosti: element konstrukcije= oznake			
Nedostaje oznaka broja građevine	0	0	0
Oznaka ograničenja nosivosti nedostaje / netočna S = 2 – 4, V= 2 – 4			0
Odvodnja mosta			
Ovisnosti: element konstrukcije= opremljenost, odvodnja mosta			
Pričvršćenje cijevi odvodnje korodiralo	1	0	2
Dijelovi pričvršćenja odvodnje nedostaju, izvan prometne površine	1	0	2
Dijelovi pričvršćenja odvodnje nedostaju, iznad prometne površine, V = 1 – 3	1		2
Voda curi iz cijevi (iznad terena)	0	0	1
Voda curi iz cijevi (iznad djelova konstrukcije)	0	0	2
Voda curi iz cijevi (iznad prometnih površina)	0	1	2
Manje štete od korozije na cijevi odvodnje	0	0	1
Značajne štete od korozije na cijevi odvodnje	1	0	2
Nedostaje dilatacija cijvi odvodnje na prijelazu konstrukcija / teren	1	0	2
Kišna rešetka / cijev začepljena	0	2	1
U kišnoj rešetki fali hvatač smeća (lonac)	0	0	2
Rešetka odvodnje / otvora za čišćenje u kolničkoj ploči nije osiguran	0	2	0
Rešetka odvodnje puknuta	1	2	1
Inspekcijska sredstva			
Ovisnosti: element konstrukcije= opremljenost, inspekcijska sredstva			
Pukotina na šini preglednog vozila (opasnost od pada s visine)	1	3	2
Nedostaje lokot, treće osobe imaju neometani pristup građevini	0	1	0
Ljestve, razmak prečki prevelik (>280mm)	0	3	0
Ljestve, prečke preblizu građevini (<150mm)	0	3	0
Ljestve, razmak zadnje prečke do radne površine prevelik (>100mm)	0	3	0
Ljestve, prema propisu potrebna zaštita leđa nedostaje	0	2	0
Korozija inspekcijskih sredstva			
Ovisnosti: element konstrukcije= opremljenost, inspekcijska sredstva, šteta= površina, metal			
Debljina antikorozivne zaštite premala	0	0	2
Lokalno rascvjetana (raspucala) antikorozivna zaštita	0	0	1
Rascvjetana (raspucala) antikorozivna zaštita na velikim površinama	0	0	2
Početak korozije – lokalno	0	0	1
Početak korozije – velika površina	0	0	2
Progriženost korozijom pojedinih nosača	1	1	2
Progriženost korozijom više nosača zaredom	1	2	2

Sredstva za zaštitu od uletavanja ptica			
Ovisnosti: element konstrukcije= zaštitna sredstva, zaštita od ptica			
Sredstva za zaštitu od uletavanja ptica nedostaju / oštećena	0	0	1
Pregled građevine			
Ovisnosti: šteta= pregled			
Nije moguć pregled cijele građevine ⇒ izdaje se fiktivna ocjena stanja	2	2	3
Građevina jako zarasla, moguć samo djelomičan pregled	0	0	2

Sumarna ocjena utjecaja oštećenja na nosivost, prometnu sigurnost i trajnost mostova određuje se prema matrici danoj u sljedećoj tablici. Ovoj se ocjeni, označenoj sa Z_1 , dodaje pozitivna ili negativna vrijednost ΔZ_1 , kojom se uzima u obzir ukupna raširenost opterećenja:

$U = \text{«malo»}$	$\rightarrow$	$\Delta Z_1 = -0,1$
$U = \text{«srednje»}$	$\rightarrow$	$\Delta Z_1 = 0$
$U = \text{«veliko»}$	$\rightarrow$	$\Delta Z_1 = +0,1$

D=0

	4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	3	3,0	3,2	3,4	3,6	4,0
S	2	2,1	2,2	2,3	2,7	4,0
	1	1,2	1,3	2,1	2,6	4,0
	0	1,0	1,1	2,0	2,5	4,0
		0	1	2	3	4

V

D=1

	4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	3	3,1	3,3	3,5	3,6	4,0
S	2	2,2	2,3	2,4	2,8	4,0
	1	1,5	1,7	2,2	2,7	4,0
	0	1,1	1,3	2,1	2,6	4,0
		0	1	2	3	4

V

D=2

	4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
S	2	2,3	2,5	2,6	2,9	4,0
	1	2,2	2,3	2,4	2,8	4,0
	0	2,0	2,1	2,2	2,7	4,0
		0	1	2	3	4

V

D=3

	4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	3	3,3	3,5	3,7	3,9	4,0
S	2	2,8	3,0	3,1	3,2	4,0
	1	2,7	2,8	2,9	3,0	4,0
	0	2,5	2,6	2,7	2,8	4,0
		0	1	2	3	4

V

D=4

	4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	3	3,6	3,7	3,8	4,0	4,0
S	2	3,3	3,5	3,6	3,7	4,0
	1	3,2	3,3	3,4	3,5	4,0
	0	3,0	3,1	3,2	3,3	4,0
		0	1	2	3	4

V

Ukupna ocjena za svaki pojedini dio konstrukcije Z_{BG} bit će maksimum odgovarajućih ocjena Z_1 , uz dodavanje pozitivne ili negativne vrijednosti ΔZ_2 , kojom se uzima u obzir broj pojavljivanja oštećenja unutar grupe elemenata koji čine jedan dio mosta. Za donji ustroj mosta vrijednosti ΔZ_2 određuju se kako slijedi:

$n < 5$	$\rightarrow$	$\Delta Z_2 = -0,1$,
$5 \leq n \leq 15$	$\rightarrow$	$\Delta Z_2 = 0$,
$n > 15$	$\rightarrow$	$\Delta Z_2 = +0,1$,

dok za sve druge dijelove mosta vrijedi:

$n < 3$	$\rightarrow$	$\Delta Z_2 = -0,1$,
$3 \leq n \leq 5$	$\rightarrow$	$\Delta Z_2 = 0$,

$$n > 5 \quad \rightarrow \quad \Delta Z_2 = +0,1.$$

Ocjena stanja čitavog mosta Z_{ges} polazi od najviše ocjene dijela mosta $\max Z_{BG}$, uz dodavanje pozitivne ili negativne vrijednosti ΔZ_3 , koja uzima u obzir raširenost oštećenja na više dijelova mosta:

$$1-3 \text{ oštećena dijela mosta} \quad \rightarrow \quad \Delta Z_3 = -0,1,$$

$$3-7 \text{ oštećenih dijelova mosta} \quad \rightarrow \quad \Delta Z_3 = 0,$$

$$\text{više od 7 oštećenih dijelova mosta} \quad \rightarrow \quad \Delta Z_3 = +0,1.$$

Konačno se ocjena stanja čitavog mosta može raspodijeliti u šest kategorija kako je prikazano u sljedećoj tablici.

<i>Ocjena</i>	<i>Opis stanja</i>
1,0-1,4	Vrlo dobro stanje konstrukcije. Osigurana je nosivost, prometna sigurnost i trajnost konstrukcije. Potrebno je rutinsko održavanje.
1,5-1,9	Dobro stanje konstrukcije. Osigurana je nosivost i prometna sigurnost konstrukcije. Trajnost konstrukcije može biti dugoročno ugrožena u manjoj mjeri. Potrebno je rutinsko održavanje.
2,0-2,4	Zadovoljavajuće stanje konstrukcije. Osigurana je nosivost i prometna sigurnost konstrukcije. Moguće je širenje postojećih oštećenja ili pojava daljnjih oštećenja kao posljedica postojećih, koje dugoročno vodi znatnom smanjenju nosivosti i/ili prometne sigurnosti ili povećanom trošenju. Potrebno je rutinsko održavanje. Popravci su potrebni u srednjoročnom vremenskom razdoblju. Rekonstrukcijski radovi ili znakovi upozorenja za povećanje prometne sigurnosti mogu biti potrebni u kratkom roku.
2,5-2,9	Privremeno zadovoljavajuće stanje konstrukcije. Osigurana je nosivost konstrukcije. Prometna sigurnost može biti ugrožena. Očekivano je širenje postojećih oštećenja ili pojava daljnjih oštećenja kao posljedica postojećih, koje dugoročno vodi znatnom smanjenju nosivosti i/ili prometne sigurnosti ili povećanom trošenju. Potrebno je rutinsko održavanje. Popravci su potrebni u kratkom roku. Rekonstrukcijski radovi ili znakovi upozorenja za povećanje prometne sigurnosti mogu biti potrebni u kratkom roku.
3,0-3,4	Kritično stanje konstrukcije. Nosivost i/ili prometna sigurnost konstrukcije mogu biti ugrožene. Moguće je da trajnost konstrukcije više nije osigurana. Širenje postojećih oštećenja ili pojava daljnjih oštećenja kao posljedica postojećih, može u kratkom roku dovesti do nepostojanja nosivosti i/ili prometne sigurnosti konstrukcije. Potrebno je rutinsko održavanje. Popravci su potrebni odmah. Rekonstrukcijski radovi, znakovi upozorenja za povećanje prometne sigurnosti ili ograničenje uporabe mogu hitno biti neophodni.
3,5-4,0	Nezadovoljavajuće stanje konstrukcije. Nosivost i/ili prometna sigurnost konstrukcije su znatno ugrožene ili ne postoje. Moguće je da trajnost konstrukcije više nije osigurana. Širenje postojećih oštećenja ili pojava daljnjih oštećenja kao posljedica postojećih, može u kratkom roku uzrokovati nestanak nosivosti i/ili prometne sigurnosti, ili voditi nepovratnom propadanju konstrukcije. Potrebno je rutinsko održavanje. Popravci ili zamjena su potrebni odmah. Rekonstrukcijski radovi ili znakovi upozorenja za povećanje prometne sigurnosti ili ograničenje uporabe mogu odmah biti neophodni.