

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ОПШТИНА БАЧКА ПАЛАНКА
ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ БАЧКА
ПАЛАНКА
ОДЕЉЕЊЕ ЗА ПРИВРЕДУ
Број:
Датум:

КОНТРОЛНА ЛИСТА 1.3.
Контрола путних објеката-мостови

ОПШТЕ ПОСТАВКЕ:

Пут број:	
Деоница:	Стационажа: Почетни чвор: Завршни чвор:

Врсте инспекцијског надзора:	Почетак инспекцијског надзора:
------------------------------	--------------------------------

1. редовни 2. ванредни 3. допунски 4. контролни		Датум: Време: Место:	
Пословно име надзираног субјекта Управљача на путној мрежи:			
Адреса седишта надзираног субјекта:			
Поштански број:		Место:	
Телефон:	Факс:	e/mail	
Решење АПР /број и датум/			
Матични број:		ПИБ	
Одговорно лице:			
Име и презиме:			
Назив радног места/функција:			
Држављанство:			
Датум и место рођења:			

Место и адреса запослења :			
Место и адреса становања :			
Поштански број:		Место:	
Телефон:	Факс:	e/mail	
Број личне карте:			
Лични број:			
Представници надзираног субјекта (Управљача) присутни инспекцијском надзору:			
1.			
2.			
3.			
4.			

Пословно име надзираног субјекта:			
Адреса седишта надзираног субјекта:			
Поштански број:		Место:	
Телефон:	Факс:	е/mail	
Решење АПР /број и датум/			
Матични број:		ПИБ	
Одговорно лице:			
Име и презиме:			
Назив радног места/функција:			
Држављанство:			

Датум и место рођења:			
Место и адреса запослења :			
Место и адреса становања :			
Поштански број:		Место:	
Телефон:	Факс:	e/mail	
Број личне карте:			
Лични број:			
Представници надзираног субјекта присутни инспекцијском надзору:			
1			
2			

3			
4			
Подносилац представке/пријаве:			
Име и презиме/назив:			
Место и адреса становања :			
Поштански број:		Место:	
Телефон:	Факс:	e/mail	
Број личне карте:			
Лични број:			

Основни подаци о мосту:				
Почетна стационажа:	Средина објекта:	Завршна стационажа	Број отвора: _____упиши број	Прелаз преко реке: <hr/> назив
Врста конструкције: 1. Засведена 2. Гредна, плочаста 3. Решеткаста 4. Висећа 5. Лучна				Прелаз преко потока: <hr/> назив
Материјал носеће конструкције: 1. дрво 2. камен 3. бетон, арм. Бетон 4. челик 5. опека				Прелаз преко пута: <hr/> назив
Напомене:			Прелаз преко клисуре:	
			<hr/> назив	
			Прелаз преко долине:	
			<hr/>	

	назив
	Код насељеног места:
	назив

Питање:	Степен ризика:	Напомена инспектора:	Изјашњење надзираног субјекта:
1. Да ли постоје оштећења на видљивом делу бетонског темеља моста?	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1 -прслине и љуштење, нанос и растиње, Ниво ризика 2 -пукотине, цепкање бетона, делимична корозија, Ниво ризика 3 -отпадање заштитног слоја, неравномерно слегање, корозија, подлокавање, Ниво ризика 4 -дисколација, померање, велика слегања,	
2. Да ли постоје оштећења на бетонским обалним опорцима моста?	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1 - прслине, излуживање, Ниво ризика 2 -пукотине, цепкање бетона, делимична корозија, Ниво ризика 3 - отпадање заштитног слоја, цепање, корозија Ниво ризика 4 - деформације, дисколација,	

		померање	
3. Да ли постоје оштећења на бетонским средњим стубовима и платнима моста?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1- прслине, излуживање, Ниво ризика 2- пукотине, цепкање бетона, делимична корозија, Ниво ризика 3- отпадање заштитног слоја, цепање, корозија Ниво ризика 4- деформације, дисколација, померање	
4. Да ли постоје оштећења на каменим масивним обалним опорцима моста?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1- делимично еродирани фуге, прслине Ниво ризика 2- пукотине, јако еродирани фуге, Ниво ризика 3- дислокација и померање појединих блокова Ниво ризика 4- испадање блокова, урушавање делова зида	
5. Да ли постоје оштећења на бетонским крилним зидовима моста?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1- прслине, излуживање, Ниво ризика 2- пукотине, цепкање бетона, делимична корозија, Ниво ризика 3- отпадање заштитног слоја, цепање, корозија Ниво ризика 4- деформације, дисколација, померање	
6. Да ли постоје оштећења на каменим масивним крилним зидовима?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика__ број бодова__	Ниво ризика 1- делимично еродирани фуге, прслине Ниво ризика 2- пукотине, јако еродирани фуге, Ниво ризика 3- дислокација и померање појединих блокова	

	<input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 4- испадање блокова, урушавање делова зида	
7. Да ли постоје оштећења на косинама и кеглама моста?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1- -делимично еродирани фуге, трава и коров Ниво ризика 2- пукотине у кегли, јако еродирани фуге Ниво ризика 3- дислокација појединих делова кегле, денивелација Ниво ризика 4- урушавање делова кегле, подлокавање ножице кегле,	
8. Да ли постоје оштећења на лежиштима моста?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1- прслине, излуживање лежишног квадера и постоља, запрљаност, Ниво ризика 2- пукотине квадера (греде), нанос, корозија челичних лежишта , Ниво ризика 3- отпадање заштитног слоја, цепање назитка, зачепљење покретног ослонца, дубока корозија Ниво ризика 4- деформације, дисколација, померање	
9. Да ли постоје оштећења на насипу, клиновима и прелазним плочама моста?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика__ број бодова__	Ниво ризика 1- прслине, плитки колотрази Ниво ризика 2- пукотине, мреже, деформације Ниво ризика 3- велика денивелација испред објекта, цурење насипа Ниво ризика 4- слом насипа и коловозне	

	<input type="checkbox"/> Не	конструкције испред објекта	
10. Да ли постоје оштећења главног носећег бетонског елемента распонске конструкције (греда, лучна греда)?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1- прслине, излуживање, Ниво ризика 2- пукотине, цепкање бетона, делимична корозија Ниво ризика 3- отпадање заштитног слоја, цепање, узнатредовала корозија Ниво ризика 4- велике деформације, дисколација на лешиштима, огољена арматура и испадање бетона, недозвољени угиби	
11. Да ли постоје оштећења коловозне поче моста?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1- прслине, излуживање, Ниво ризика 2- пукотине, цепкање бетона, делимична корозија Ниво ризика 3- отпадање заштитног слоја, мрежасте пукотине, узнатредовала корозија Ниво ризика 4- огољена арматура и појава рупа у плочи	
12. Да ли постоје оштећења главног носећег челичног елемента распонске конструкције моста (греда, решетка)?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1- љуштење антикорозионе заштите, наноси блата Ниво ризика 2- прслине по варовима, недостатак мањег броја завртњева или закивака, видљива прогресивна корозија Ниво ризика 3- дубока корозија великих површина, пукотине по варовима, недостатак већег броја завртњева или закивака, избочавање лимова Ниво ризика 4- узнатредовала корозија са редукцијом пресека, велике деформације, дисколација на лешиштима, недозвољени угиби	

13. Да ли постоје оштећења на осталим елементима носеће бетонске конструкције (секундарни и попречни носачи, укрућења)?	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	<p>Ниво ризика 1- прслине, излуживање</p> <p>Ниво ризика 2- пукотине, цепкање бетона, делимична корозија</p> <p>Ниво ризика 3- отпадање заштитног слоја, цепање, узнатредовала корозија</p> <p>Ниво ризика 4- велике деформације, огољена арматура и испадање бетона</p>	
14. Да ли постоје оштећења на осталим елементима носеће челичне конструкције (секундарни и попречни носачи, укрућења, спрегови)?	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	<p>Ниво ризика 1- љуштење антикорозионе заштите, наноси блата</p> <p>Ниво ризика 2- прслине по варовима, недостатак мањег броја завртњева или закивака, видљива прогресивна корозија</p> <p>Ниво ризика 3- дубока корозија великих површина, пукотине по варовима, недостатак већег броја завртњева или закивака, избочавање лимова</p> <p>Ниво ризика 4- узнатредовала корозија са редукцијом пресека, велике деформације, недозољени угиби</p>	
15. Да ли постоје оштећења на коловозном застору моста?	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	<p>Ниво ризика 1- прслине, плитки колотрази, нанос и ивичним тракама коловоза</p> <p>Ниво ризика 2- амортизација застора, пукотине, колотрази, неравно</p> <p>Ниво ризика 3- умрежене пукотине, јако деформисано и неравно, рупе у застору</p>	
16. Да ли постоје оштећења на дилатационим справама моста?	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика__ број бодова__	<p>Ниво ризика 1- прслине у околном бетону,</p>	

	бодова____ <input type="checkbox"/> Не	амортизација заптивних трака, делимична неравност Ниво ризика 2- пукотине у околном бетону, деформације дилатационих справа, неравност, делимичан нанос Ниво ризика 3- отварање рупа у околном бетону, знатна амортизација заптивних трака, продирање воде и блата у ослонце, испадање делова дилтационих справа	
17. Да ли постоје оштећења на конзолама пешачких стаза моста?	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика____ број бодова____ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1- прслине у застору, мања оштећења и амортизација ивичних греда, задржавање воде на стазама стазе Ниво ризика 2- пукотине и отпадање заштитног слоја бетона на ивичним гредама, амортизација ивичњака, пукотине у застору стазе, амортизација застора Ниво ризика 3- нераван застор са рупама, рупе у бетонским корубама, разарање бетонских ивичњака са испадањем, отпадање заштитног слоја бетона и корозија арматуре веће дужине на ивичним гредама	
18. Да ли постоје оштећења на мостовским цевастим оградама?	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика____ број бодова____ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1- корозиона заштита се љушти, прва појава корозије, мање деформације Ниво ризика 2- ограда делимично кородирала, на појединим стубићима разлабављени анкери, недостају поједини штапови вертикалне испуне, Ниво ризика 3- ограда јако кородирала, деформисана и изломљена ограда, недостају читава поља испуне или стубићи, дубока корозија великих површина	

19. Да ли постоје оштећења на одбојним заштитним оградама на мосту и насипима испред моста?	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	<p>Ниво ризика 1- ограда делимично кородирала, благо ддеформисани поједини делови</p> <p>Ниво ризика 2- недостају рефлектујуће призме, недостаје коси завршетак, на појединим стубовима откинута анкери или непричвршћен плашт, почетак корозије</p> <p>Ниво ризика 3- ограда кородирала већом површином, јако деформисана и изломљена ограда, недостају поједини плаштови и стубови</p>	
20. Да ли одводњавање моста добро функционише и да ли на опреми за одводњавање моста постоје оштећења?	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	<p>Ниво ризика 1- сливници и решетке су запуњени, подужни падови цеви повремено лоши, нанос уз ивичњаке</p> <p>Ниво ризика 2- делимично се задржава вода на мосту, мања оштећења сливничких решетки, поједини олуци дислоцирани и непричвршћени</p> <p>Ниво ризика 3- вода из сливника угрожава носећу конструкцију, а решетке, сливници и олуци изломљени, површинско одводњавање јако лоше због стања коловозног застора, баре на мосту</p>	
21. Да ли су на мосту оштећене инсталације моста?	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика__ број бодова__ <input type="checkbox"/> Не	<p>Ниво ризика 1- мало оштећење</p> <p>Ниво ризика 2- делимично</p> <p>Ниво ризика 3- веће оштећење инсталација</p>	
22. Да ли су на мосту оштећене хоризонтална и вертикална	<input type="checkbox"/> Да, ниво ризика__ број бодова__	<p>Ниво ризика 1- избледела хор. сигнализација, избледелих амблема</p>	

сигнализација?	бодова____ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 2- делимично деформисана верт. сигнализација, недостају рефлектујуће призме Ниво ризика 3- недостаје сигнализација по катастроу, потпуно избледела хор, сигнализација, због стања угрожена безбедност саобраћаја	
----------------	---	---	--

23. Да ли је на мосту оштећена сигнализација за водни саобраћај испод моста?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика____ број бодова____ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 1- мало оштећење Ниво ризика 2- делимично Ниво ризика 3- веће оштећење инсталација	
24. Да ли се на мосту не врше редовни прегледи и оскултације објекта на сваких шест месеци, а по потреби и чешће?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика____ број бодова____ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 3- није извршено у периоду од најмање 5год Ниво ризика 5- није извршено у периоду од најмање 10год	
25. Да ли су у зони моста геометрија пута и моста у хоризонталном и вертикалном плану нису усаглашене и прегледност у зони моста не задовољава?	<input type="checkbox"/> Да , ниво ризика____ број бодова____ <input type="checkbox"/> Не	Ниво ризика 3- мање неусаглашености са ниском утицајем на безбедност Ниво ризика 5- велика неусаглашеност, мала прегледност са великим утицајем на безбедност	

<p>26. Да ли карактеристике радне стазе на мосту не задовољавају захтеване услове према правилнику (Сл. гл 0/2011)</p>	<p><input type="checkbox"/> Да, ниво ризика__ број бодова__</p> <p><input type="checkbox"/> Не</p>	<p>1. $V_p < 50 \text{ km/h}$, мост је са уздигнутим ивичњаком од 15-20cm, радном стазом без одбојне ограде ширине 1.25m и пешачком цевастом оградом висине најмање 1.0m а ширина радне стазе 0.75m</p> <p>2. $V_p > 50 \text{ km/h}$, мост је са уздигнутим ивичњаком од 7cm, радном стазом са одбојном оградом укупне ширине 2.0m и пешачком цевастом оградом висине најмање 1.0m. Удаљеност одбојне ограде од коловоза најмање 0.5m</p> <p>3. $V_p > 50 \text{ km/h}$, мост је са уздигнутим ивичњаком од 7cm, радном стазом са бетонским браником укупне ширине 1.75m и пешачком цевастом оградом висине најмање 1.0m. Удаљеност бетонског баника од коловоза најмање 0.32m, а ширина радне стазе 0.75m</p> <p>Ниво ризика 3- у мањој мери не задовољава тачку 1., 2., 3.</p> <p>Ниво ризика 5- у великој мери не задовољава тачку 1., 2., 3.</p>	
<p>Остварен број бодова:</p> <p>-одговор „ДА“ уз процену нивоа ризика од 1 до 5 и то:</p> <p>Ниво ризика 1 = 1 бод</p>	<p>Остварен број бодова:</p> <p>_____</p>		

<p>Ниво ризика 2 = 2 бода</p> <p>Ниво ризика 3 = 3 бода</p> <p>Ниво ризика 4 = 4 бода</p> <p>Ниво ризика 5 = 5 бодова</p> <p>-за одговор „НЕ“ је нулти ниво ризика= 0 бодова;</p>	
<p>Степен ризика (број бодова):</p> <p>за 0-20 незнатан, 20-40 низак, 40-60 средњи, 60-80 висок, 80-100 критичан</p>	<p>СТЕПЕН РИЗИКА:</p> <p>_____</p>

Завршено у _____, дана ____ . ____ . 20____ . године у _____ .

Надзирани субјекти управљача:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Инспектор за путеве:

Надзирани субјект:

- 1.
- 2.

Инспекција за државне путеве

3.

4.

Подносилац представке/пријаве:

Контролну листу примио-ли: