



## ЗАШТИТА ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА

### КОНТРОЛНА ЛИСТА 10

### РАДИЈАЦИОНА ДЕЛАТНОСТ

### ИНДУСТРИЈСКА РАДИОГРАФИЈА

#### ИНФОРМАЦИЈЕ О КОРИСНИКУ

Назив корисника	
Адреса (улица и број)	
Општина - Град	
Матични број	
ПИБ	
Контакт особа	
Назив радног места	
Телефон, Факс, Е-mail	

#### 1. ОДОБРЕЊА

1. Да ли је прибављена лиценца за обављање радијационе делатности од Агенције?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не*
	Важи до:	
3. Да ли су прибављена решења за коришћење извора јонизујућих зрачења од Агенције?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не*
	Важи до:	
4. Да ли је извршена пријава Агенцији свих извора јонизујућих зрачења који се поседују, односно користе на прописаном Обрасцу 1?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не*

\* Корисник за који су одговори на питања под тач. 1-3 негативни, сматра се нерегистрованим и надзор се врши у складу са одредбом члана 33. Закона о инспекцијском надзору

#### 2. ИЗВОРИ ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА

1. Да ли се користе уређаји са затвореним изворима јонизујућих зрачења у индустријској радиографији?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не
	Број:	
	У посебним просторијама <input type="checkbox"/> Изван посебних просторија <input type="checkbox"/>	
4. Да ли се користе рендген апарати за индустријску радиграфију?	<input type="checkbox"/> да	<input type="checkbox"/> не
	Број:	
	У посебним просторијама <input type="checkbox"/> У производној хали <input type="checkbox"/>	

#### 3. ЛИЦЕ ОДГОВОРНО ЗА ЗАШТИТУ ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА

1. Да ли је одређено лице одговорно за заштиту од јонизујућих зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
2. Да ли одређено лице одговорно за заштиту од	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0



јонизујућих зрачења поседује Сертификат од Агенције?		
<b>4. ПРОСТОР</b>		
1. Да ли је израђен Пројекат мера радијационе сигурности и безбедности?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
2. Да ли је Агенција дала сагласност на Пројекат мера радијационе сигурности и безбедности?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
	У посебним просторијама <input type="checkbox"/> У производној хали <input type="checkbox"/>	
4. Да ли се извори у радиографији користе изван посебних просторија уз сагласност Агенције на Пројекат мера радијационе сигурности и безбедности?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
5. Да ли се при коришћењу извора у радиографији изван посебних просторија користи уређај за звучно упозорење?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
6. Да ли при коришћењу извора у радиографији изван посебних просторија користи уређај за светлосно упозорење?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
7. Да ли при коришћењу извора у радиографији изван посебних просторија користе покретни и други заклони?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
8. Да ли озрачивање врше најмање два лица?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
9. Да ли је одређена Контролисана зона?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
10. Да ли је одређена Надгледана зона?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
11. Да ли је израђена интерна писана процедура за улазак у Контролисану зону?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
12. Да ли је на видном месту постављено Упутство о раду?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
13. Да ли је на видном месту постављено Упутство у случају ванредног догађаја?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
14. Да ли је постављен стандардизовани знак ОПАСНОСТ ЗРАЧЕЊЕ?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
<b>5. ПРОФЕСИОНАЛНО ИЗЛОЖЕНА ЛИЦА</b>		
1. Да ли су одређена запослена професионално изложена лица?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
	Број:	
3. Да ли запослена лица имају прописану стручну спрему за рад са изворима јонизујућих зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
4. Да ли је извршена класификација професионално изложених лица (категорија А и Б)?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
	Број А: Број Б:	
6. Да ли је обезбеђена лична дозиметријска контрола за професионално изложена лица?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
7. Да ли су професионално изложена лица опремљена личним заштитним средствима?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0



8. Да ли је обезбеђено проверавање исправности личних заштитних средства која користе професионално изложена лица?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
9. Да ли је обезбеђено правилно коришћење личних заштитних средства од стране професионално изложених лица?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
<b>А. Здравствени прегледи</b>		
1. Да ли се професионално изложена лица упућују на редовне здравствене прегледе?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
2. Да ли запослена лица испуњавају прописане здравствене услове за рад са изворима јонизујућих зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
3. Да ли се обављају прописани здравствени прегледи професионално изложених лица код надлежне здравствене установе?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
<b>Б. Допунско обучавање и оспособљавање</b>		
1. Да ли су професионално изложена лица оспособљена за рад са изворима јонизујућих зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
2. Да ли су професионално изложена лица оспособљена за спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
3. Да ли се обавља периодична обнова знања професионално изложених лица најмање једном у пет година?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
<b>В. Лична дозиметрија</b>		
1. Да ли се користе ТЛ дозиметри?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
	Број:	
3. Да ли је врши редовно читавање ТЛ дозиметара?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
	Број 1 месец: Број 3 месеца:	
5. Да ли се користе лични електронски дозиметри са директним читавањем ( $>25\mu\text{Sv}/\text{дневно}$ )?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
	Број:	
<b>6. МОНИТОРИ</b>		
1. Да ли се користи монитор зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
	Број:	
3. Да ли монитор зрачења испуњава метролошке услове?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
4. Да ли се користи монитор контаминације?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
	Број:	
6. Да ли монитор контаминације испуњава метролошке услове?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
<b>7. ЗАШТИТНА СРЕДСТВА</b>		
1. Да ли се користе заштитна средства?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0



	Кецела <input type="checkbox"/>	
	Прегача <input type="checkbox"/>	
	Рукавице <input type="checkbox"/>	
	Крагна <input type="checkbox"/>	
	Наочаре <input type="checkbox"/>	
	Паравани <input type="checkbox"/>	
	Остало <input type="checkbox"/>	
<b>8. МЕРЕЊА РАДИ ПРОЦЕНЕ НИВОА ИЗЛАГАЊА ЈОНИЗУЈУЋИМ ЗРАЧЕЊИМА</b>		
1. Да ли се врше мерења ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима професионално изложених лица?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
2. Да ли се врше мерења ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима становништва?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
3. Да ли се врши редовна годишња дозиметријска контрола услова коришћења извора јонизујућих зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
4. Да ли се врши дозиметријска контрола услова коришћења извора јонизујућих зрачења након поправке и сервиса?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
<b>9. УПУТСТВА И ПРОЦЕДУРЕ</b>		
1. Да ли је израђено Упутство о коришћењу извора јонизујућих зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
2. Да ли је израђено Упутство о мерама заштите од јонизујућих зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
3. Да ли је израђено Упутство о поступку у случају акцидента?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
4. Да ли су израђена интерна Упутства и процедуре?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
<b>10. ЕВИДЕНЦИЈЕ</b>		
1. Да ли се води евиденција о изворима јонизујућих зрачења на прописани начин?	<input type="checkbox"/> да-2 <input type="checkbox"/> делимично-1 <input type="checkbox"/> не-0	
2. Да ли се води евиденција о професионално изложеним лицима на прописани начин?	<input type="checkbox"/> да-2 <input type="checkbox"/> делимично-1 <input type="checkbox"/> не-0	
<b>11. СПРЕМИШТЕ*</b>		
1. Да ли се извори јонизујућих зрачења чувају у спремишту?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
2. Да ли се води евиденција о изношењу?	<input type="checkbox"/> да-2 <input type="checkbox"/> делимично-1 <input type="checkbox"/> не-0	
3. Да ли је спремиште у коме се чувају извори јонизујућих зрачења прописано означено?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
4. Да ли се врше прописана мерења спремишта у коме се чувају извори јонизујућих зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0



<b>12. РАДИОАКТИВНИ ОТПАД*</b>		
1. Да ли настаје радиоактивни отпад при обављању радијационе делатности?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
2. Да ли се води евиденција о радиоактивном отпаду?	<input type="checkbox"/> да-2 <input type="checkbox"/> делимично-1 <input type="checkbox"/> не-0	
3. Да ли је радиоактивни отпад прописано означен?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
4. Да ли је спремиште за радиоактивни отпад у власништву/са правом коришћења?	<input type="checkbox"/> да-2 Власништво <input type="checkbox"/> Право коришћења <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> не-0
6. Да ли је спремиште са радиоактивним отпадом прописано означено?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
7. Да ли овлашћено правно лице врши мерења спремишта са радиоактивним отпадом?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
8. Да ли се радиоактивни отпад чува у спремишту до годину дана?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
9. Да ли се врши попис радиоактивног отпада до 31. децембра?	<input type="checkbox"/> да-2 <input type="checkbox"/> делимично-1 <input type="checkbox"/> не-0	
10. Да ли је Извештај о попису радиоактивног отпада достављен Агенцији до 1. марта текуће године за предходну годину?	<input type="checkbox"/> да-2 <input type="checkbox"/> делимично-1 <input type="checkbox"/> не-0	
11. Да ли је сачињен Уговор са правним лицем које поседује лиценцу за одлагање радиоактивног отпада?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
<b>13. ПРЕВОЗ*</b>		
1. Да ли се врши превоз извора јонизујућих зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
2. Да ли је прибављено одобрење од надлежног органа за превоз извора јонизујућих зрачења?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
3. Да ли су приликом превоза извора јонизујућих зрачења прописане мере од стране надлежног органа за превоз?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
<b>14. МЕРЕ РАДИЈАЦИОНЕ БЕЗБЕДНОСТИ</b>		
1. Да ли је сачињено Упутство/Процедура о мерама радијационе безбедности ?	<input type="checkbox"/> да-2 Агенција <input type="checkbox"/> Интерно <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> не-0
3. Да ли се дефектоскоп после завршетка рада закључава?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
<b>15. ОДРЖАВАЊЕ И СЕРВИСИРАЊЕ ИЗВОРА ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА</b>		
1. Да ли се уређаји са изворима јонизујућих зрачења редовно одржавају и сервисирају?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0



2. Да ли су на пословима инсталирања, редовног одржавања и сервисирања уређаја са изворима јонизујућих зрачења ангажована правна лица/предузетници који за такву врсту радијационе делатности имају одобрење од Агенције?	<input type="checkbox"/> да-2	<input type="checkbox"/> не-0
---	-------------------------------	-------------------------------

Могући укупан број бодова: 100 (134)

Могући укупан број бодова	Без тачке 11, 12 и 13	Са тачком 11, 12 и 13
	Број	Број
	100	134

Инспекцијским надзором утврђени број бодова:

Степен ризика	Незнатан	Низак	Средњи	Висок	Критичан
Број бодова	91 (122) – 100 (134)	81 (109) – 90 (121)	71 (95) - 80 (107)	61 (82) - 70 (94)	60 (81) и мање

Утврђен степен ризика	<input type="checkbox"/> Незнатан <input type="checkbox"/> Низак <input type="checkbox"/> Средњи <input type="checkbox"/> Висок <input type="checkbox"/> Критичан
-----------------------	---

Представници		Инспектор за заштиту од јонизујућих зрачења
Име и презиме	Радно место	Име и презиме



Град Панчево  
Градска управа  
Секретаријат за инспекцијске послове  
Одељење за друге инспекцијске послове

Ознака: КЛ ЈОН 10

Верзија 01  
од 14.12.2015.

Датум: