

На основу члана 47.став 1.тачка 1) и члана 57.став 1.тачка 1) Закона о основама система образовања и васпитања („Службени гласник Републике Србије“ број 72/2009, 52/2011 и 55/2013), члана 13 став 1. и члана 80. Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник Републике Србије“ број 101/2005), члана 331. Статута Основне школе „Душан Радовић“ у Нишу, Школски одбор Основне школе „Душан Радовић“ из Ниша на седници од 17.децембра 2013.године, донео је

## **ПРАВИЛНИК О ПРОЦЕНИ РИЗИКА ЗА СВА РАДНА МЕСТА У ОСНОВНОЈ ШКОЛИ „ДУШАН РАДОВИЋ“ У НИШУ**

### **I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

#### Члан 1.

Правилником о процени ризика за све послове (у даљем тексту: Правилник) у Основној школи „Душан Радовић“ из Ниша (у даљем тексту: Школа) регулише се начин и поступак процене ризика од настанка повреда на раду или оштећења здравља, односно обољења на радним местима у Школи, као и начин и мере за њихово отклањање.

#### Члан 2.

Процена ризика и мере које Школа утврди обезбеђују се применом прописа о безбедности и здрављу на раду и других прописа.

### **II ПРОЦЕНА РИЗИКА**

#### Члан 3.

Процена ризика у Школи заснива се на систематском евидентирању и процењивању свих фактора у процесу рада – могућих врста опасности и штетности на радним местима и у радној околини које могу да проузрокују повреду на раду, оштећење здравља или обољење запосленог.

Проценом ризика сагледавају се организација рада, радни процеси, средства за рад, сировине и материјали који се користе у технолошким и радним процесима, средства и опрема за личну заштиту на раду, као и други елементи који могу да изазову ризик од повреда на раду, оштећења здравља или обољења запосленог.

#### Члан 4.

Процена ризика у Школи обухвата:

- 1) опште податке о Школи;
- 2) опис технолошког и радног процеса, опис средстава за рад и њихово груписање и опис средстава и опреме за личну заштиту на раду;
- 3) снимање организације рада;
- 4) утврђивање опасности и штетности на радним местима и у радној околини;
- 5) процењивање ризика у односу на опасности и штетности;
- 6) утврђивање начина и мера за отклањање, смањење или спречавање ризика;
- 7) закључак;
- 8) измене и допуне акта о процени ризика.

#### Члан 5.

Општи подаци о Школи садрже:

- 1) пословни име (назив), седиште, односно адресу;
- 2) делатност;
- 3) податке о лицима која врше процену ризика и лицима која учествују у процењивању ризика (име, презиме, стручна спрема и др.).

### **1. Опис технолошког и радног процеса, опис средстава за рад (и њихово груписање) и средстава и опреме за личну заштиту на раду**

#### Члан 6.

Опис технолошког и радног процеса, опис средстава за рад који се користе у тим процесима (и њихово груписање) и опис средстава и опреме за личну заштиту на раду врши се на начин погодан за прикупљање и процењивање потребних информација о тим процесима и средствима према постојећем стању.

Описом се обухватају:

- 1) објекти који се користе као радни и помоћни простор, укључујући и објекте на отвореном простору, са свим припадајућим инсталацијама;
- 2) опрема за рад (машине, уређаји, постројења, инсталације, алат и сл.) која се користи у процесу рада и врши се њихово груписање;
- 3) конструкције и објекти за колективну безбедност и здравље на раду (заштита на прелазима, пролазима и прилазима, заклони од топлотних и других зрачења, заштита од удара електричне струје, општа вентилација и климатизација и сл.), опис њихове намене и начин коришћења;
- 4) друга средства за рад која се користе у процесу рада или су на било који начин повезана са процесом рада, њихова намена и начин коришћења;
- 5) средства и опрема за личну заштиту на раду;
- 6) сировине и материјали који се користе;
- 7) други потребни елементи.

### **2. Снимање организације рада**

#### Члан 7.

Снимање организације рада обухвата увид у акт Школе којим се уређује његово унутрашње уређење, односно организација и систематизација радних места за обављање послова из делатности Школе и другу документацију која се односи на организацију рада, као инепосредну проверу прописане, односно утврђене организације рада и фактичког стања организације рада код Школе.

Снимак организације рада Школе садржи послове, називе и локацију радних места где се обављају послови, услове за заснивање радног односа и број запослених на тим радним местима, од тога број жена, мушкараца, млађих од 18 година, инвалида, радно време и време проведено на одређеним пословима, одступања прописане, односно утврђене организације рада од фактичког стања организације рада код Школе.

### **3. Препознавање и утврђивање опасности и штетности на радном месту и у радној околини**

#### Члан 8.

Препознавање и утврђивање опасности и штетности на радном месту и у радној околини врши се на основу података који се прикупљају из документације којом располаже Школа, посматрањем и праћењем процеса рада на радном месту, прибављањем потребних информација од запослених и информација из других извора и разврставањем у врсте прикупљених података, односно могућих опасности и штетности на које ти подаци указују.

При утврђивању података о опасностима и штетностима на радном месту и у радној околини полази се од постојећег стања безбедности и здравља на раду (важећи стручни налази о извршеним прегледима и испитивањима средстава за рад, као и о извршеним испитивањима услова радне околине, извештаји о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених, подаци

о повредама на раду, професионалним болестима и обољењима у вези са радом, средствима и опремом за личну заштиту на раду, анализа предузетих мера ради спречавања повреда на раду, професионалних болести и обољења у вези са радом, инспекцијски налази о извршеном надзору, упутство за безбедан рад, прописана документација за употребу и одржавање опреме за рад и др.).

Опасности и штетности групишу се у зависности од њихове врсте и природе.

#### Члан 9.

Опасности се групишу у:

- 1) механичке опасности, које се појављују коришћењем опреме за рад, као што су:
  - 1) недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова,
  - 2) слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреду запосленом,
  - 3) кретање радних машина или возила, као и померања одређене опреме за рад,
  - 4) коришћење опасних средстава за рад, која могу произвести експлозије или пожар,
  - 5) немогућност или ограниченост правовременог уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.
  - 6) други фактори који могу да се појаве као механички извори опасности
- 2) опасности које се појављују у вези са карактеристикама радног места, као што су:
  - 1) опасне површине (подови и све врсте газашта, површине са којима запослени долазе у додир а које имају оштре ивице-рубове, шиљке, грубе површине, избочене делове и сл.),
  - 2) рад на висини или дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду,
  - 3) рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између два или више фиксираних делова, рад у затвореном простору који је недовољно осветљен или проветраван и сл.),
  - 4) могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине),
  - 5) физичка нестабилност радног места,
  - 6) могуће последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме за личну заштиту на раду,
  - 7) утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада,
  - 8) друге опасности које се могу појавити у вези са карактеристикама радног места и начином рада (коришћење средстава и опреме за личну заштиту на раду која оптерећују запосленог и сл.).
- 3) опасности које се појављују коришћењем електричне енергије, као што су:
  - 1) опасност од директног додира са деловима електричне инсталације и опреме под напоном,
  - 2) опасност од индиректног додира,
  - 3) опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.),
  - 4) опасности услед удара грома и последица атмосферског пражњења,
  - 5) опасност од штетног утицаја електростатичког наелектрисања,
  - 6) друге опасност које се могу појавити у вези са коришћењем електричне енергије.

#### Члан 10.

Штетности се групишу у:

- 1) штетности које настају или се појављују у процесу рада, као што су:
  - 1) хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање и сл),
  - 2) физичке штетности (бука и вибрације),
  - 3) биолошке штетности ( инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима),
  - 4) штетни утицаји микроклиме (температура, влажност и брзина струјања ваздуха),
  - 5) неодговарајућа – недовољна осветљеност,

- 6) штетни утицаји зрачења (топлотног, јонизујућег или нејонизујућег, ласерског, ултразвучног),
  - 7) штетни климатски утицаји (рад на отвореном),
  - 8) штетности које настају коришћењем опасних материја,
  - 9) друге штетности које се појављују у радном процесу а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, професионалног обољења и обољења у вези са радом,
- 2) штетности које проистичу из психичких и психофизиолошких напора који се узрочно везују за радно место и послове које запослени обавља, као што су:
    - 1) напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање, вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.),
    - 2) нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, чучање, клечење и сл.),
    - 3) напори при обављању одређених послова који проузрокују психолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.),
    - 4) одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућег знања и способности, одговорност у правилима понашања, одговорност за брзе измене радних процедура, интензитет у раду, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност у руковођењу и сл.
  - 3) штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.
  - 4) Остале штетности које се појављују на радним местима, као што су:
    - 1) штетности које проузрокују друга лица (насиље према запосленима, насиље међу запосленима,),

#### **4. Процењивање ризика у односу на опасности и штетности**

##### Члан 11.

Процена ризика заснива се на анализи вероватноће настака и тежине могуће повреде на раду, оштећења здравља или обољења запосленог у вези са радом проузрокованих на радном месту и у радној околини.

На основу прикупљених података и препознатих, одн утврђених опасности и штетности и утврђене листе опасности и штетности у радној околини на сваком радном месту, избором и применом одговарајућих метода врши се процењивање ризика вероватноће настанка и тежине повреде на раду, оштећења здравља или обољења запосленог.

Процењивање ризика врши се за сваку препознату, одн утврђену опасност или штетност, упоређивањем са дозвољеним вредностима прописаним одговарајућим прописима у области безбедности и здравља на раду, техничким прописима, стандардима и препорукама.

Вероватноћа настанка повреде на раду, оштећења здравља или обољења запосленог у вези са радом, проузрокованих опасностима и штетностима на радном месту и у радној околини, процењује се на основу претходне анализе која узима у обзир учесталост и трајање изложености запослених опасностима и штетностима, вероватноћу настанка опасног догађаја и техничке или друге могућности за њихово избегавање, одн ограничење.

Тежина могуће повреде на раду, оштећења здравља или обољења запосленог процењује се на основу претходне анализе која узима у обзир предвидиву врсту повреде (смртна, тешка, колективна или лака повреда на раду) која се може очекивати.

Ако се утврди да на радном месту и поред потпуно или деломично примењених штетности, које према налазу процењивача ризика могу да изазову повреду или угрозе здравље запосленог, сматра се да је такво место са повећаним ризиком, што се утврђује актом о процени ризика.

## **5. Утврђивање начина и мера за отклањање, смањење или спречавање ризика**

### **Члан 12.**

На основу процењених ризика на радном месту и у радној околини, директор утврђује начин и мере за њихово спречавање, отклањање или смањење на најмању могућу меру.

Ако су процењени ризици такве природе да живот и здравље запослених нису теже угрожени, а за чије отклањање су потребна већа инвестициона улагања, актом о процени ризика могу се утврдити мере и рокови за њихово спровођење којима се у потпуности отклањају ризици или којима се они смањују на најмању могућу меру.

О спровођењу мера за отклањање, смањење или спречавање ризика стара се директор непосредно или преко лица одређеног за безбедност и здравље на раду или другог лица одређеног актом о процени ризика.

### **Члан 13.**

Мере за спречавање, отклањање или смањење ризика директор утврђује полазећи од процењеног ризика, утврђеног приоритета и поштујући принципе превенције, у складу са прописима о безбедности и здрављу на раду, техничким прописима, стандардима или опште признатим мерама.

Мере које се утврђују за спречавање, отклањање или смањење ризика јесу:

- 1) одржавање у исправном стању и вршење прегледа и испитивања средстава за рад;
- 2) обезбеђивање прописаних услова за безбедан и здрав рад у радној околини;
- 3) оспособљавање запослених за безбедан и здрав рад;
- 4) обезбеђивање средстава и опреме за личну заштиту на раду, њихово одржавање и испитивање;
- 5) упућивање запослених на претходне и периодичне лекарске прегледе у складу са оценом службе медицине рада и Актом о процени ризика на радном месту и у радној околини Школе ( у даљем тексту:Акт о процени ризика) и др.

### **Члан 14.**

На основу оцене службе медицине рада, Школа Актом о процени ризика утврђује посебне здравствене услове које морају испуњавати запослени на радном месту са повећаним ризиком или за употребу односно руковање одређеном опремом за рад.

## **6. Закључак**

### **Члан 15.**

По спроведеном поступку снимања организације рада, препознавања и утврђивања опасности и штетности, процењивање ризика у односу на опасности и штетности и утврђивање начина и мера за отклањање, смањење или спречавање ризика, у складу са овим правилником, лице за безбедност доноси закључак.

Закључак садржи:

- 1) сва радна места на којима је извршена процена ризика;
- 2) радна места која су утврђена као радна места са повећаним ризиком;
- 3) приоритете у отклањању ризика;
- 4) изјаву директора којом се обавезује да ће применити све утврђене мере за безбедан и здрав рад на радним местима и у радној околини у складу са Актом о процени ризика.

## **III ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ АКТА О ПРОЦЕНИ РИЗИКА**

### **Члан 16.**

Акт о процени ризика на радном месту и у радној околини подлеже потпуној измени и допуни након сваке колективне повреде на раду са смртним последицама, која се догоди на радном месту и у радној околини послодавца.

Акт о процени ризика на радном месту и у радној околини подлеже делимичним изменама и допунама (у делу који се односи на одређено радно место и с њим повезана радна места), и то:

- 1) у случају смртне повреде на раду и тешке повреде на раду;
- 2) у случају појаве сваке нове опасности или штетности, одн промене нивоа ризика у процесу рада;
- 3) када мере које се утврде за спречавање, отклањање или смањење ризика нису одговарајуће или не одговарају процењеном стању;
- 4) када је процена заснована на подацима који нису ажурни;
- 5) када постоје могућности и начини за унапређење, одн допуну процењених ризика.

#### Члан 17.

Акт о процени ризика подлеже потпуној или делимичној измени или допуни и на основу наложене мере инспектора рада.

#### Члан 18.

Поступак процене ризика покреће директор доношењем одлуке о покретању поступка процене ризика.

#### Члан 19.

Провера ефикасности примене Акта о процени ризика врши се непрекидно, тако што се проверава ефикасност спроведених мера и процењује успешност њиховог спровођења у погледу отклањања и смањења ризика.

Проверу ефикасности примене акта о процени ризика врши правно лице одређено за безбедност и здравље на раду у Школи.

Ако у поступку провере ефикасности примене овог Правилника уочи неефикасност мера предлаже корекцију тих мера.

Поступак спровођења корективних мера врши се изменама и допунама овог Правилника.

### **IV ОДРЕЂИВАЊЕ ЛИЦА ОДГОВОРНИХ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОЦЕНЕ РИЗИКА**

#### Члан 20.

Директор одлуком о покретању поступка процене ризика одређује једно или више лица одговорних за спровођење поступка процене ризика у складу са овим Правилником (у даљем тексту: стручно лице).

За вршење процене ризика директор ангажује правно лице, односно предузетника са лиценцом у области безбедности и здравља на раду.

Уговором о ангажовању правног лица, односно предузетника одређују се једно или више стручних лица из реда запослених код тог правног лица, односно предузетника, као и друга лица која имају одговарајућу стручност и знање потребне за вршење процене ризика, која су одговорна за спровођење поступка процене ризика.

### **V ПЛАН СПРОВОЂЕЊА ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ РИЗИКА**

#### Члан 21.

Стручно лице саставља план спровођења поступка процене ризика који одобрава послодавац, а који садржи:

- 1) правни основ за процену ризика (прописи у области безбедности и здравља на раду, национални и међународни стандарди и др.);
- 2) организацију и координацију спровођења, измена и допуна поступка процене ризика;
- 3) списак правних и физичких лица компетентних за процењивање ризика (у даљем тексту: процењивачи ризика);
- 4) методе за вршење процене ризика;
- 5) фазе и рокове за процену ризика;
- 6) начин прикупљања документације потребне за процену ризика;
- 7) информисање процењивача ризика;
- 8) начин прибављања информација за процену ризика од запослених;

- 9) консултације са представницима запослених и информисање представника запослених о резултатима процене ризика и предузетим мерама;
- 10) друге радње потребне за спровођење, измене и допуне поступка процене ризика.

План спровођења поступка процене ризика је саставни део документације о процени ризика.

## **VI ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 22.**

Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Школе.

### **Члан 23.**

Ступањем на снагу Правилника престаје да важи Правилник о процени ризика за сва радна места евидентиран бројем 01-55/1-07 од 27.08.2007.године и Измене и допуне Правилника о процени ризика за сва радна места евидентиран бројем 01-38/1-11 од 26.01.2011.године

председник Школског одбора  
Основне школе „Душан Радовић“ Ниш

---

Предраг Ковачевић

Правилник је евидентиран деловодним бројем 01-246/1-13 од 17.12.2013.године и објављен на огласној табли Школе дана 17.12.2013.године, а ступа на снагу дана 25.12.2013.године.

секретар Основне школе  
„Душан Радовић“ Ниш

---

Владислава Петровић

## САДРЖАЈ

I	ОПШТЕ ОДРЕДБЕ .....	1
II	ПРОЦЕНА РИЗИКА .....	1
	1. Опис технолошког и радног процеса, опис средстава за рад (и њихово груписање) и средстава и опреме за личну заштиту на раду .....	2
	2. Снимање организације рада .....	2
	3. Препознавање и утврђивање опасности и штетности на радном месту и у радној околини ..	2
	4. Процењивање ризика у односу на опасности и штетности .....	4
	5. Утврђивање начина и мера за отклањање, смањење или спречавање ризика .....	5
	6. Закључак .....	5
III	ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ АКТА О ПРОЦЕНИ РИЗИКА .....	5
IV	ОДРЕЂИВАЊЕ ЛИЦА ОДГОВОРНИХ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОЦЕНЕ РИЗИКА .....	6
V	ПЛАН СПРОВОЂЕЊА ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ РИЗИКА .....	6
VI	ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ .....	7