

2.1.6 ЧЕКОР 5 – ДОКУМЕНТИРАЊЕ НА ИЗВРШЕНАТА ПРОЦЕНКА

ИЗЈАВА ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Датум: 31.01.2017 година

ИМЕ НА КОМПАНИЈАТА		ПРОЦЕНКАТА НА РИЗИКОТ ЈА ИЗРАБОТИЛ						
Општинско основно Училиште СТРАШО ПИНЏУР Кавадарци		Дипл.маш.инж. Влатко Темелков						
РАБОТНО МЕСТО		ВКУПЕН ПРОЦЕНЕТ РИЗИК						
стручен соработник		мал ризик						
Број на работници на ова работно место		ОПИС НА РАБОТНО МЕСТО						
1		<p>Стручниот соработник врши административни работи за потребите на училиштето, им помага на колегите и наставниците во врска со набавка и печатење на тестови или други технички работи, врши средување и печатење на документи, истите ги спрема во регистратори и води евиденција за сите потребни технички работи кои што се наоѓаат во училиштето. Стручниот соработник исто така може да изработува финансиска или друга евиденција, формира табеларни пресметки, проверува дали изработените статистички извештаи ја имаат точноста и комплетноста на документите кои се изработени.</p> <p>Стручниот соработник често треба да знае како да ги користи компјутерите, да обработува текст, да го корист софтверот и друга бизнис и канцелариска опрема. Искуство во работа во канцеларија е корисно.</p>						
Бр.	ОПАСНОСТ ШТЕТНОСТ ПРОФЕСИОНАЛНО ЗАБОЛУВАЊЕ	ПАРАМЕТРИ ЗА ПРЕСМЕТКА НА РИЗИКОТ ТП * ЗИ * ВП * БО = РИЗИК					ПРОЦЕНЕТ РИЗИК	ПЛАНИРАЊЕ НА АКТИВНОСТИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА РИЗИКОТ
		ТП	ЗИ	ВП	БО	Вкупно		
1	опасност од други фактори кои може да се појават како механички извори на опасности (превртување, паѓање на рафтови со архивиран материјал)	0,1	5	1	1	0,5	прифатлив	- редовна контрола на стабилноста, фиксираноста на полиците и шкафовите за складирање на документацијата, - потребно е да се изработат и имплементираат упатства за безбедно работење во и низ работниот простор.
2	опасност од други фактори кои може да се појават како механички извори на опасности (извршување на	6	5	8	1	240	умерен	- почитување на сообраќајните прописи и правила, - да се почитува поставената патна сигнализација,

работи и работни задачи надвор од седиштето на основното училиште)									<ul style="list-style-type: none"> - прилагодување на брзината на возење согласно условите на патот, - редовен сервис на возилото согласно документацијата од производителот, - строго забрането управување на возилата под дејство на алкохол или медикаменти кои ги нарушуваат психофизичките способности.
3 опасност од движење по опасни површини во работниот простор (подови, површини за газење или површини со кои вработените доаѓаат во контакт а имаат остри рабови, шилци, испакнати делови и сл.)	0,5	2,5	2	1	2,5	прифатлив	<ul style="list-style-type: none"> - во канцеларија, фиоките и вратите на работната маса и плакарите после употребата да се затвораат, - правилен распоред на опремата, со одредени патеки за слободно движење, - обезбедување на слободен простор за движење со ширина од минимум 60см, - да се постават соодветни ознаки за информирање на вработените за безбедна работа, - користење на пропишаната лична заштитна опрема. 		
4 опасност од лизгање, паѓање при движење по влажни површини во работната средина, до работното место, тоалет и други простории	2	2,5	2	1	10	мал	<ul style="list-style-type: none"> - редовно чистење на патеките и ходниците, - чистење на подовите пред почеток и по завршувањето на работното време, - одржувањето на хигиената да е согласно законските барања, - да не се складираат материјали во ходниците, пристапните патеки и работното место, - означувањето на исчистениот влажен 		

								под да е со специјални ознаки, табла влажен под, - при движење да се носи заштитна опрема, чевли кои не се лизгаат, со нелизгачки ѓон.
5	опасност од индиректен допир со делови на електрична инсталација и опрема под напон	6	5	8	1	240	умерен	- исправна опрема за работа, - редовна проверка и замена на дотраената опрема за работа, - редовно мерење на отпорот на заштитното заземјување на електричната инсталација, - да нема кабли поставени на подот кои може да бидат згазнати од вработените, оштетени штекери и прекинувачи ниту кабли кои висат или нивни неизолирани завршетоци.
6	опасност од прашина која се создава во работниот простор	0,5	5	5	1	12,5	прифатлив	- канцеларискиот простор, работните и помошните простории редовно да се чистат, - да се одржува хигиената со употреба на средства за чистење и дезинфициенси, - да се користи нов и современ канцелариски мебел и постилки, третиран со современи сретства за заштита, - печатарите што се користат да се за индивидуална употреба, - работната просторија да е со прозори со што се овозможува влез на воздух и регуларни размени на воздухот, - да се изврши лекарски преглед редовно согласно Законот за безбедност и здравје при работа.

7	опасност која може да се појави во врска со континуирана, долговремена работа на компјутер	2	4	5	1	40	мал	<ul style="list-style-type: none"> - да се обезбедат LCD монитори, - да се обезбеди соодветно растојание меѓу екранот и очите, - да биде измерено нивото на осветлување и истото да биде доведено во границите пропишани со стандардите, - работната просторија да е со прозори со што се овозможува влез на дневна светлина, - да се обезбедени услови за работа во согласност со Правилникот за мерки за заштита при работа со екрани, - да се изготви упатство за безбедна работа со компјутери, - извршена обука од страна на доктор по медицина на трудот.
8	опасност од постојана нефизиолошка положба на телото (долготрајно стоење, седење, клечење и сл.)	2	5	5	1	50	мал	<ul style="list-style-type: none"> - ергономска столица, - канцелариската маса да е со соодветна височина, - работното место да е така обликувано и да дозволува работата да се извршува во физиолошка позиција, - да се завземе правилна положба на телото и поврмени паузи за истегнување на мускулите и подобрување на циркулацијата на крвта во секоја можна прилика, - одбегнување на долготрајна положба во едно место, - на работното место да има доволно простор за да може со леснотија да се менува положбата на телото, - да се изготви упатство за безбедна

								<p>работа при седење и работа со компјутери, - извршена обука од страна на доктор по медицина на трудот.</p>
9	опасност од напори или телесни напрегања: визуелно сензорно оптоварување	2	5	5	1	50	мал	<p>- читање на текстови од соодветно растојание, - да се обезбеди соодветен контраст на мониторот без негово треперење, - работната просторија да е со прозори со што се овозможува влез на дневна светлина, - да се обезбеди да има вештачко осветлување, - редовно одржување на чистотата, без кревање на прашина (правосмукалка), - извршена обука од страна на доктор по медицина на трудот.</p>
10	опасност од напрегање при обавување на одредени работи кои предизвикуваат психолошки оптоварувања (стрес, монотонија и сл.)	4	2,5	8	1	80	умерен	<p>- во зависност од степенот на промените предизвикани од психолошкото оптоварување неопходни се мерки за соодветна организација на работа преку: - внимателно следење на здравствената состојба, - внимателно планирање на работните задачи и обврски, - воведување на поголема мотивација за одбегнување на монотоноста, - проценка на работната способност, во согласност со штетните ефекти, следење на отсуството од работа, несреќите и повредите на работа.</p>

11	<p>опасност од психофизичко напрегање од одговорност при извршување на работните задачи (работа со ученици, потреба за донесување на одлуки, работни резултати, правилата за однесување (безбедност при работа, заштита од пожари, ред и дисциплина, почитување на усни и пишани упатства), брзи измени на работните процедури и прием на информации)</p>	4	5	5	1	100	умерен	<p>- следење и евидентирање на работните практики што може да го загрозат здравјето на работниците, - воспоставување на флексибилни работни практики кои ја зајакнуваат ефикасноста на работа и создаваат атмосфера на исполнетост и сатисфакција од работата, - соодветно планирање на работата во дневни, неделни, месечни и годишни планови со цел за елиминирање на стресот поради работа под притисок, - намалување и/или елиминирање на дополнителната и прекувремената работа, работа за време на викенд и празници.</p>
12	<p>опасност од работа подолга од полното работно време (прекувремена работа) и има стресови и семејни проблеми, поради прекувремена работа</p>	2	2,5	2	1	10	мал	<p>- намалување на времетраењето на прекувремената работа на 8 часа неделно, - намалување и/или елиминирање на дополнителната и прекувремената работа, работа за време на викенд и празници, - запазување на одморот меѓу два последователни работни дена во непрекинато траење од 12 часа, - обезбедувањето на информации, обука и образованието на вработените за влијание на стресот на работа врз здравјето, работната способност и продуктивноста на работа и анализа на</p>

13	опасност и штетности предизвикани од други лица (насилство на работа при контакт со ученици, инспекции, полиција и сл.)	4	5	5	1	100	умерен	евидентираниите состојби. - инсталирање на безбедносни камери во училиштето и надвор од него.

ПОТПИС НА ЛИЦЕТО ЗАДОЛЖЕНО ЗА ПРОЦЕНКА НА РИЗИКОТ

ПОТПИС ОД ОВЛАСТЕНА УСТАНОВА ПО МЕДИЦИНА НА ТРУДОТ

Проценката на ризик за ова работно место ја прегледа, се согласува со предложените мерки и ќе постапи според нив, изјавил

Претставник на вработените за безбедност и здравје при работа

Работодавател,

2.2 Проценка на ризик на работно место магационер

2.2.1 Вовед

Императив на раководството во Општинско основно Училиште СТРАШО ПИНЏУР Кавадарци е спроведувањето на безбедноста и здравјето при работа, која се препознава како модел на управување во согласност со Законот за безбедност и здравје при работа.

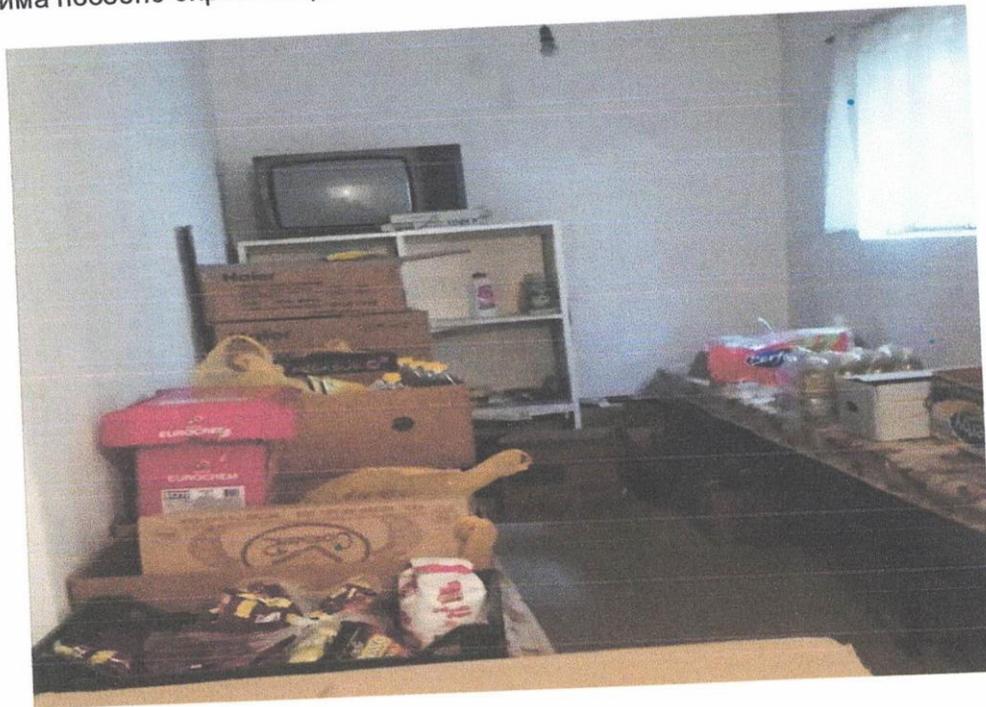
При контрола на работата треба да се дефинира содржината и начинот на работењето, материјалот и средствата со кои се работи, ритамот и начинот на работа и одмор, квалитетот на работната и животната средина и друго. Ваквото запознавање и воведување во работните активности и задачи обезбедува информации за видот на работата и упатува на потенцијалните оптоварувања, барања, штетности и опасности.

Потенцијалните влијанија врз телото на работниците мора точно да се дефинираат како и видот и интензитетот и времето на траење на тие влијанија.

Проценката на ризикот на работното место магационер, според Законот за безбедност и здравје при работа има за цел да им помогне на работодавателите и вработените да извршат проценка на безбедносниот и здравствениот ризик поврзан со работење на нивните работни места.

2.2.2 Чекор 1 - Собирање на податоци од тековната состојба

Во Општинско основно Училиште СТРАШО ПИНЏУР Кавадарци работниот простор на магационерот се наоѓа во склоп на основното училиште. Во склоп на работниот простор има посебно опремено работно биро наменето за магационерот.



Слика 2.2.2.1 – Приказ на дел од магацинскиот простор во Општинско основно Училиште СТРАШО ПИНЏУР Кавадарци

Магацинскиот простор е со сосема доволна големина и распоред и овозможува непречено складирање на храната, материјалите за работа, средствата за хигиена и сл. и овозможува непрекинато извршување на работните обврски на магационерот. Постојат доволен број на рафтови и ормари за чување на работните материјали.

Подот е рамен и без препреки покриен со тврда и рамна подлога и овозможува непречено и безбедно одвивање на работните активности на магационерот.

Просторот за работа - работното биро на магационерот, располага со работни површини кои имаат доволно слободен простор за манипулација и сместување на потребните средства за работа.

Работата е организирана по тој начин така што им овозможува на вработените доволно паузи за одмор односно не подолго од 4 часа непрекината работа.

2.2.2.1 Опис на работно место

Работата на магационерот опфаќа работни активности од прием и складирање на храната, средствата за хигиена, материјалите потребни за работа, разниот инвентар во училиштето и разни алати, одговорен е за чување на истите и го одржува и организира распоред во магационот.



Слика 2.2.2.1.1 - Приказ на дел работниот простор на магационерот во Општинско основно Училиште СТРАШО ПИНЏУР Кавадарци

Работните задачи во магационерот вклучуваат активности како физички процеси на набавка на репроматеријали на пример продукти за подготовка на храната во кујната и чување на тековните продукти складирани во фрижидерите или магационскиот дел и методологии за спроведување на овие процеси.

Магационерот исто така се грижи за набавка на средства за хигиена, материјали потребни за работа во училиштето како и нов инвентар маси и столици, обнова и чување на приборот кој што моментално не се користи во училиштето и сл. Тој секојдневно внимава на потрошувачката на продуктите за подготовка на храната во кујната се со цел за навремено набавување и обновување на хранливите продукти.

Работата на магационерот е обмислена така што тој ќе ги опфаќа приемот на храната и останатите продукти потребни за кујната, точноста на квантитетот и квалитетот на наложите, потоа проверка и верификување на добиената стока од дистрибутерите и идентификување на евентуални загуби, одржување на организираниот распоред во работниот простор.

2.2.2.2 Опис на средства и опрема за работа

Ефикасното управување со опасностите кои се јавуваат како евентуално загрозување на безбедноста и здравјето на работното место, исто така, вклучува обука, консултации, документација на активностите за зачувување на безбедноста и здравјето и редовно преиспитување на системот за управување.

Средства и опрема за работа во работниот простор на магационерот:

име	рачен и помошен алат за товар и истовар на материјали, количка, биро, стол, телефон и сл.
намена	пренос влез/излез на информации
опис	набавување и чување на храна и материјали или инвентар за потребите на училиштето
инсталации	електрични инсталации

Средства и опрема за лична заштита на работното место:

име и тип на средството	пар.	употребливо до	материјал и карактеристика на средствата и опремата
противпожарни апарати	1	неограничен рок на траење (се прават периодични контроли)	хромиран челик, вода
комплет за прва помош	1	неограничен рок на траење, освен за оние предмети во комплетот за кои има потреба од периодично обновување	газа, алкохол, фластер, завој, лекови со ограничен рок на траење

На работното место магационер генерално, ризиците не се од директна природа и со постојан карактер и не бараат од вработените постојано носење на опрема за лична заштита со себе. Некои превентивни мерки на лична заштита се неопходни и личната заштитна опрема мора да се наоѓа во непосредна близина на работното место и тоа на такво видно место, до каде е лесно да се пријде во случај на непосредна опасност по вработениот.

Во своето дејствување магационерот си носи одговорност за штетите предизвикани од неправилна експлоатација на уредите, механизмите, инструментите, опремата, алатот и средствата за работа, непочитување на правилата за безбедност и здравје при работа, правилата за противпожарна безбедност на работното место, носи одговорност за објавување на информации за училиштето.

2.2.3 Чекор 2 - Идентификација на опасности и штетности

Со користење на документацијата од работодавателот утврдено е дека снимањето на организацијата на работењето во Општинско основно Училиште СТРАШО ПИЊУР Кавадарци е извршено согласно Правилникот за начинот на изготвување изјава за безбедност, нејзината содржина, како и податоците врз кои треба да се заснова проценката на ризикот на работното место.

Барања за работното место:

работно место	магационер
потребна спрема	средно образование
работно место со посебни	не

услови на работа	
број на вработени	вкупно: 1 машки: 1 женски: /
бенефициран работен стаж	не
посебни побарувања	не
лекарски прегледи	се спроведуваат согласно Законот за безбедност и здравје при работа (Службен весник на РМ бр.53/13)
обука на вработените за здравје и безбедност при работа	се извршува во согласност со Законот за безбедност и здравје при работа (Службен весник на РМ бр.53/13)
обука од областа на заштита од пожари и проверка на знаењата	се извршува во согласност со: - Закон за безбедност и здравје при работа (Сл.весник на РМ бр.53/13) - Закон за пожарникарство (Сл.весник на РМ бр.67/04 год. и бр.81/07 год.), - Закон за заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр.36/04 год., 49/04 год., 86/08 год. и други подзаконски акти)

Анализа на повредите и број на случени повреди:

број на повреди	нема
информации за повреди	нема

Анализа на работните способности:

инвалиди	нема повреди со инвалидитет, ниту на работното место работат вработени со инвалидитет
професионални заболувања	не се утврдени
заболувања во врска со работа	не се утврдени
Вработените се способни за извршување на работата и работните задачи од работното место со полно работно време.	

Режим на работа

Работата се извршува од понеделник до петок во една смена од 08.00 до 16.00 часот. Режимот на работа е променлив во зависност од обемот на работа.

Освен паузата од 30 минути, вработените користат и дополнителни краткотрајни паузи доколку ритамот на работа го дозволува тоа.

Доколку извршителот изработи повеќе работни саати во тековниот месец, во наредниот користи повеќе слободни денови.

неделен фонд на работно време	40 часа
распоред на работата	една смена
траење на смената	8 часа
неделен одмор	два дена неделно
паузи во текот на работата	30 минути

Заклучок

Правејќи осврт на обработените, добиените податоци и разговорите со вработените може да се изведат следните заклучоци:

- најчест извор кој може да се јави како причина за настанување на повреди на работното место (магационер) се неповолните работни услови,
- гледајќи од аспект на природата на настанатата повреда тоа најчесто може да биде истегнување на дел од телото, повреди по телото од механички удари,
- најчест настан кој може да доведе до настанување на повреда е сопнување при движење, повреди од евентуални сообраќајни незгоди.

Треба да се напомене дека бројни се присутните ризици кои може да доведат до повреди и несреќи при работа и не секогаш истите се пријавуваат од страна на директните извршители особено кога станува збор за избегнати несреќи и "полесни" повреди.

Не се регистрирани професионални заболувања и болести во врска со работата. На работното место (магационер) кое е предмет на анализа во оваа документација според евиденцијата на училиштето во анализираниот период не се случиле повреди со смртни последици.

Врз основа на Правилникот за начинот на изготвување изјава за безбедност, нејзината содржина, како и податоците врз кои треба да се заснова проценката на ризикот на работното место, извршена е идентификација на видот и природата на опасностите и штетностите на работното место, магационер преку општа чек листа:

Ред.бр.	Идентификувани опасности/штетности	да	не
	Механички опасности кои се јавуваат со користење односно употребата на опремата за работа		
1	Дали постои опасност при слободното движење на деловите или материјалите во работниот простор, кои можат да нанесат повреда на вработениот, земање и поставување на производи на полици, плакари на висина поголема од 1 метар?	•	
2	Дали постои опасност од повреди при движење и внатрешен транспорт на возила (виљушкери), како и поместување на одредена опрема за работа при прием на материјали и нивно сместување во работниот простор?	•	
	Опасности кои се јавуваат во врска со карактеристиките на работното место		
3	Дали постои опасност од движење по опасни површини во работниот простор (подови, површини за газење или површини со кои вработените доаѓаат во контакт, а имаат остри рабови, шилци, испакнати делови и сл.)?	•	
4	Дали постои опасност од лизгање, паѓање при движење по влажни површини во работната средина, до работното место, во магационот, во училниците, тоалетот и други простори?	•	
5	Дали постои опасност која може да се појави во врска со карактеристиките на работното место и начинот на работа (континуирано стоење, долговремено користење на компјутер)?	•	
	Опасности кои се јавуваат со користење на електричната енергија		
6	Дали постои опасност од индиректен допир со делови на електричната инсталација и опрема под напон?	•	
	Штетности кои настануваат или се јавуваат во текот на работниот процес		
7	Дали постои опасност од прашина која се создава во работниот простор?	•	
8	Дали постои опасност од недоволно, несоодветно	•	

	осветлување на работниот простор?		
9	Дали постои опасност во текот на работењето од изложување на бучава од работната средина?	•	
10	Дали постои опасност од штетни влијанија на микроклиматските фактори при тековната работа во работниот простор (висока температура, ниска температура, влажност, брзина на струење на воздухот)?	•	
	Штетности кои произлегуваат од психички и психофизиолошки напори, кои се врзуваат за работното место и работите кои вработените ги обавуваат		
11	Дали постои опасност од физички напори или телесни напрегања, повреда на рбетот (подигање на товар, рачно пренесување товар, туркање или влечење на товар, различни долготрајни телесни активности и сл.)?	•	
12	Дали постои опасност од постојана нефизиолошка положба на телото (долготрајно стоење, седење, клечење и сл.)?	•	
13	Дали постои опасност од напрегање при обавување на одредени работи кои предизвикуваат психолошки оптоварувања (стрес, монотонија, мобинг и сл.)?	•	
14	Дали постои опасност од психофизичко напрегање од одговорност при извршување на работните задачи (во прием и пренос на информации, користење на соодветни знаења и способности, одговорност во правилата за однесување, брзи измени на работните процедури, интезитет на работа, конфликтни ситуации и сл.)?	•	
	Штетности врзани за организацијата на работата		
15	Дали постои опасност од работа подолга од работно време, прекувремена работа?	•	
	Останати штетности кои се јавуваат на работни места		
16	Дали постои опасност и штетности предизвикани од други лица во тек на работење, директен контакт со добавувачите на продуктите за потребите на училиштето, работа со повеќе соработници истовремено?	•	

2.2.4 Чекор 3 - Процена на ризик

2.2.4.1 Воведни забелешки

Постапката за проценка на ризикот на работното место магационер е заснована на следните правни претпоставки:

- Законот за безбедност и здравје при работа,
- Правилникот за начинот на изготвување изјава за безбедност, нејзината содржина, како и податоците врз кои треба да се заснова проценката на ризикот на работното место,
- Директивата 89/391/EU за воведување на мерки за поттикнување за подобрување на безбедноста и здравјето при работа.

Опасности се условите што стојат во позадина зад секој настан кој го зголемува или го намалува ризикот. Во проценката на ризикот и управување со ризиците, опасностите играат важна улога и тие треба да се третираат како фактори кои значително можат да влијаат на безбедноста при извршувањето на работните задачи.

Потребни работи и активности врзани за спроведување, измени и дополнување на постапката на проценка на ризикот на работното место, земајќи во обзир дека со

процедурата секогаш треба да се предвидат и низа на други мерки и активности, зависат од карактеристиките и специфичностите на професијата магационер.

2.2.4.2 Резултати од испитувања

Извештаите од тестирањето на микроклиматските услови, осветлувањето и бучавата се достапни на увид кај работодавателот.

2.2.4.3 Процена на ризик

Во потамошниот текст се прикажани идентификуваните опасности и штетности како вредности на соодветните проценети ризици во согласност со претходно дефинираната методологија.

Механички опасности кои се јавуваат со користење односно употребата на опремата за работа

1. Дали постои опасност при слободното движење на деловите или материјалите во работниот простор, кои можат да нанесат повреда на вработениот, земање и поставување на производи на полици, плакари на висина поголема од 1 метар?

Да, при движење во работниот простор, помеѓу рафтовите и полиците, постои можност за откачување на елементи и можност за паѓање на делови и нанесување на сериозни повреди на вработените, како нагмечувања, скршеници, исеченици и други повреди со мали последици.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
2	4	2	1	16
				мал

2. Дали постои опасност од повреди при движење и внатрешен транспорт на возила (виљушкари), како и поместување на одредена опрема за работа при прием на материјали и нивно сместување во работниот простор?

Да, можни се несакани удари од рачните виљушкари или други средства за транспорт и при тоа да дојде до повреди врз магационерот.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
4	2,5	5	1	50
				мал

Опасности кои се јавуваат во врска со карактеристиките на работното место

3. Дали постои опасност од движење по опасни површини во работниот простор (подови, површини за газење или површини со кои вработените доаѓаат во контакт, а имаат остри рабови, шилци, испакнати делови и сл.)?

Да, поради невнимание, движејќи се во работниот простор можни се зафаќања со испакнати делови, допир со остри рабови и настанување на повреди со помали последици.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
2	5	2	1	20
				мал

4. Дали постои опасност од лизгање, паѓање при движење по влажни површини во работната средина, до работното место, во магационот, во училниците, тоалетот и други простори?

Да, можни се лизгања и и сопнувања со можни повреди во случај на неадекватно исушени подни површини, несреден простор околу работното место, оштетување на подните површини и на пристапните патеки.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
2	5	5	1	50
				мал

5. Дали постои опасност која може да се појави во врска со карактеристиките на работното место и начинот на работа (континуирано стоене, долговременно користење на компјутер)?

Да, можна е појава на замор и оштетување на сетилото за вид, главоболки, психофизички замор и нарушување на здравјето со помали последици.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
0,5	5	2	1	5
				прифатлив

Опасности кои се јавуваат со користење на електричната енергија

6. Дали постои опасност од индиректен допир со делови на електричната инсталација и опрема под напон?

Да, можно е во случај на невнимание или непочитување на превентивните мерки да настане пожар и повреди со голем фактор на значајност (неисправна електрична инсталација).

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
6	5	8	1	240
				умерен

Штетности кои настануваат или се јавуваат во текот на работниот процес

7. Дали постои опасност од прашина која се создава во работниот простор?

Да, поради честото престојување во затворена просторија можно е да дојде до вдишување на прашина и оштетување на здравјето со мали последици.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
2	5	2	1	20
				мал

8. Дали постои опасност од недоволно, несоодветно осветлување на работниот простор?

Да, можно се незначителни последици врз здравјето поради што се работи под природно и вештачко осветлување (дневна светлина и вештачко осветлување).

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
2	5	2	1	20
				мал

9. Дали постои опасност во текот на работењето од изложување на бучава од работната средина?

Да, можно е оштетување на слухот со многу мали последици, бидејќи во работната средина има незначителни извори на бучава.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
0,5	4	2	1	4
				прифатлив

10. Дали постои опасност од штетни влијанија на микроклиматските фактори при тековната работа во работниот простор (висока температура, ниска температура, влажност, брзина на струење на воздухот)?

Да, можни се мали оштетувања на здравјето, бидејќи магационерот во текот на работното време доста често извршува работни активности на различни локации (во работниот простор, на работното биро, на отворено при прием на продуктите за кујната или внесување на инвентарот и сл.).

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
2	4	5	1	40
				мал

Штетности кои произлегуваат од психички и психофизиолошки напори, кои се врзуваат за работното место и работите кои вработените ги обавуваат

11. Дали постои опасност од физички напори или телесни напрегања, повреда на рбетот (подигање на товар, рачно пренесување товар, туркање или влечење на товар, различни долготрајни телесни активности и сл.)?

Да, можна е појава на замор, повреди на грбот, болки во рбетниот столб, болки во нозете и рацете како резултат на зголемено телесно оптоварување.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
4	4	5	1	80
				умерен

12. Дали постои опасност од постојана нефизиолошка положба на телото (долготрајно стоене, седење, клечење и сл.)?

Да, поради условената положба на телото можно е статичко напрегање на мускулите што предизвикува замор, непријатност, вкочанетост, попуштени вени, болки и други тегоби.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
2	4	2	1	16
				мал

13. Дали постои опасност од напрегање при обавување на одредени работи кои предизвикуваат психолошки оптоварувања (стрес, монотонија, мобинг и сл.)?

Да, можна е појава на мал замор и стресни состојби при донесување на одлуки, реализација на поставени планови, следење на квалитетот на извршените работи.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
2	5	2	1	20
				мал

14. Дали постои опасност од психофизичко напрегање од одговорност при извршување на работните задачи (во прием и пренос на информации, користење на соодветни знаења и способности, одговорност во правилата за однесување, брзи измени на работните процедури, интезитет на работа, конфликтни ситуации и сл.)?

Да, поради големиот број на обврски и работни задачи кои ги извршува, во случај на неефикасно планирање и спроведување на одлуките, директната објективна одговорност за успешното извршување на работните активности со цел континуирано обезбедување на потребните материјали, несоодветна комуникација со подредените, може да дојде до зголемен психоемонцијален напор, стресни состојби, голем замор, напнатост, главоболка и друго.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
4	4	8	1	128
				умерен

Штетности врзани за организацијата на работата

15. Дали постои опасност од работа подолга од работно време, прекувремена работа?

Да, работата подолга од полното работно време (прекувремена работа) овозможува појава на замор и оштетување на здравјето со мал фактор на значајност.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
2	2,5	5	1	25
				мал

Останати штетности кои се јавуваат на работни места

16. Дали постои опасност и штетности предизвикани од други лица во тек на работење, директен контакт со добавувачите на продуктите за потребите на училиштето, работа со повеќе соработници истовремено?

Да, можни се нарушувања на здравјето со мали последици поради директен контакт со добавувачите на материјалите за потребите за училиштето, работа со повеќе дистрибутери истовремено и сл.

ТП	ЗИ	ВП	БО	Ризик
2	4	5	1	40
				мал

Значи, според проценката на ризикот по општата чек листа, како вкупен ризик на работното место магационер, добиваме:

категорија на ризикот	прифатлив	мал	умерен	висок	неприфатлив
број на ризици	2	11	3	0	0

Вкупниот проценет ризик за работното место магационер е во категоријата мал ризик.

2.2.5 Чекор 4 - Превентивни и корективни мерки

Општи мерки за намалување на ризикот се:

- одржување во исправна состојба и вршење повремени прегледи и испитувања на опремата и средствата за работа,
- обезбедување на пропишаните услови од Законот за безбедност и здравје при работа и во работната средина,
- обука на вработените за безбедно извршување на работата,
- обезбедување на средства и опрема за лична заштита при работа, нивно одржување и испитување,
- упатување на вработените на превентивни здравствени прегледи,
- посебни здравствени услови кои мора да ги исполнат вработените на работни места со зголемен ризик.

Подобри услови за работа можат да се добијат во следните случаи, ако се преземат превентивни и корективни мерки:

- секогаш да се носи неопходната и пропишана лична заштитни средства (заштитни одела, ракавици, чевли) и да се користи правилно како што е пропишано,
- редовна обука за укажување на прва помош од страна на вработените,
- при рачно подигање на товарот да се внимава на тежината и времето на изложеност согласно пропишаните норми,
- работната просторија треба да биде добро проветрена и треба да има соодветна температура внатре во неа,

- кога се врши подигање на материјал, вработените треба правилно да ги користат техниките за подигање и кревање, виткање во колената и дигање со своите нозе, за да се избегнат повредите на грбот. Ако не се сигурни во тежината на материјалот или ако материјалот е практично незгоден за ракување или кревање, вработените треба да бараат помош,
- предметите кои се складираат мора да се чуваат на растојание поголемо од 50 сантиметри од таванскиот инструмент за дојава и гасење на пожар,
- редовно сервисирање на ПП апаратите и обука на вработените за нивно правилно користење,
- дневна рутинска проверка на ел.кабли и ел.инсталација,
- обезбедување на соодветни одводи за одлевање на течности и нечистотии од подот за да се спречи таложење и можност за лизгање,
- опремата да се користи во склад со информациите од производителот и упатствата за употреба,
- спроведување на редовен технички надзор на опремата,
- да се обезбеди сите заштитни направи и уреди да се користат и да се во функција,
- да се користат знаци кои ќе ги потсетуваат вработените за неопходноста од заштитата,
- доколку дефектите се од електрична природа, да се отстрануваат само од стручни лица,
- периодично мерење и усогласување на осветлувањето со сите простори и работни околии.

Заклучок

Врз основа на анализата на работното место и проценка на факторите на влијанието на работната средина на здравјето на вработените во Општинско основно Училиште СТРАШО ПИНЏУР Кавадарци:

работното место магационер е со мал ризик

Препорака во врска со години на старост при вработување: 18 години.
Се препорачува обука на вработените за безбедна работа да се спроведува секоја трета година.

Потребни се претходни прегледи да се спроведуваат при вработувања на нови работници.

Периодичните прегледи да се спроведуваат најмалку на 24 месеци, во согласност со Законот за безбедност и здравје при работа (Службен весник на РМ, бр. 53/13), Уредбата за видот, начинот, обемот и ценовникот на здравствените прегледи на вработените (Службен весник на РМ бр.60/2013) и според мислење и препорака на докторот, специјалист по медицина на трудот.

Мерки за спречување или намалување на ризикот

За безбедно работење на магационерот:

- основните мерки за работното место магационер, се спроведување на обуките за безбедно работење според Законот за безбедност и здравје при работа (Сл. Весник на Република Македонија, бр.53/2013 година),
- да се изврши обука од областа на пожари, евакуација и спасување,
- да се означат излезите во случај на пожар и се одржуваат проодни во секое време,
- подната површина на работното место и работната околина да се без испакнатини, вдлабнатини или преклопи и истите се од материјал кој при нормална употреба не дозволува лизгање,
- да не се дозволува да има развлечени кабли по подот,
- континуирана проверка на електричната инсталација и мерење и контрола на заземјувањето според донесените важечки прописи,
- редовна проверка и замена на дотраената опрема за работа,
- да се строго забрани користење на алкохол или медикаменти кој ги нарушуваат психофизичките способности,
- потребно е да се изработат и имплементираат упатства за безбедно работење во работниот простор.

Мерки за подобрувања во работењето на работното место:

- континуирано следење и примена на утврдените работни процедури и упатства за работење на работното место,
- спремност за континуирана надградба на своето знаење и посетување на потребните обуки за надградба и усовршување на знаењата и способностите,
- постојано да се работи и на обезбедување на адекватна стручност на вработените,
- развивање на способност за работа под притисок.

На вработените да им се даде на користење следната лична заштитна опрема за работа:

- заштитно работно одело (панталони со платка и прерамки и палто),
- памучна маица со кратки ракави,
- анатомски чевли со нелизгачки гумен ѓон,
- заштитни ракавици од платно и кожа.

2.2.6 ЧЕКОР 5 – ДОКУМЕНТИРАЊЕ НА ИЗВРШЕНАТА ПРОЦЕНКА

ИЗЈАВА ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Датум: 02.02.2017 година

ИМЕ НА КОМПАНИЈАТА		ПРОЦЕНКАТА НА РИЗИКОТ ЈА ИЗРАБОТИЛ						
Општинско основно Училиште СТРАШО ПИЊЦУР Кавадарци		Дипл.маш.инж. Влатко Темелков						
РАБОТНО МЕСТО		ВКУПЕН ПРОЦЕНЕТ РИЗИК						
магационер		мал ризик						
Број на работници на ова работно место		ОПИС НА РАБОТНО МЕСТО						
1		<p>Работните задачи во магационерот вклучуваат активности како физички процеси на набавка на репроматеријали на пример продукти за подготовка на храната во кујната и чување на тековните продукти складирани во фрижидерите или магацинскиот дел и методологии за спроведување на овие процеси.</p> <p>Магационерот исто така се грижи за набавка на средства за хигиена, материјали потребни за работа во училиштето како и нов инвентар маси и столици, обнова и чување на приборот кој што моментално не се користи во училиштето и сл. Тој секојдневно внимава на потрошувачката на продуктите за подготовка на храната во кујната се со цел за навремено набавување и обновување на хранливите продукти.</p>						
Бр.	ОПАСНОСТ -ШТЕТНОСТ- ПРОФЕСИОНАЛНО ЗАБОЛУВАЊЕ	ПАРАМЕТРИ ЗА ПРЕСМЕТКА НА РИЗИКОТ ТП * ЗИ * ВП * БО= РИЗИК					ПРОЦЕНЕТ РИЗИК	ПЛАНИРАЊЕ НА АКТИВНОСТИ ЗА НАМАЛУВАЊЕ НА РИЗИКОТ
		ТП	ЗИ	ВП	БО	Вкупно		
1	опасност при слободното движење на деловите или материјалите во работниот простор, кои можат да нанесат повреда на вработениот, земање и поставување на производи на полици, плакари на висина поголема од 1 метар	2	4	2	1	16	мал	<ul style="list-style-type: none"> - да се спроведи според законските барања обука за безбедно работење, - потешките предмети да се поставуваат на ниво под раменици, - при движење во работниот простор да се носи заштитна опрема, - потребно е да се изработат и имплементираат упатства за безбедно работење во работниот простор.
2	опасност од повреди при движење и	4	2,5	5	1	50	мал	<ul style="list-style-type: none"> - да се означат патеките за движење

	внатрешен транспорт на возила (вилџушкари), како и поместување на одредена опрема за работа при прием на материјали и нивно сместување во работниот простор							на возилата за транспорт, - почитување на сообраќајните прописи, - да се спроведи обука за безбедно работење според законските барања.
3	опасност од движење по опасни површини во работниот простор (подови, површини за газење или површини со кои вработените доаѓаат во контакт, а имаат остри рабови, шилци, испакнати делови и сл.)	2	5	2	1	20	мал	- во работниот простор, фиоките и вратите на работната маса и плакарите после употребата да се затвораат, - правилен распоред на опремата, со одредени патеки за слободно движење, - обезбедување на слободен простор за движење со ширина од минимум 60см, - да се постават соодветни ознаки за информирање на вработените за безбедна работа, - користење на пропишаната лична заштитна опрема.
4	опасност од лизгање, паѓање при движење по влажни површини во работната средина, до работното место, во магацинот, во училниците, тоалетот и други простори	2	5	5	1	50	мал	- редовно чистење на патеките и ходниците, - чистење на подовите пред почеток и по завршувањето на работното време, - одржувањето на хигиената да е согласно законските барања, - да не се складираат материјали во ходниците, пристапните патеки, и работното место, - означувањето на исчистениот влажен под да е со специјални ознаки, табла влажен под, - при движење да се носи заштитна опрема, чевли кои не се лизгаат.

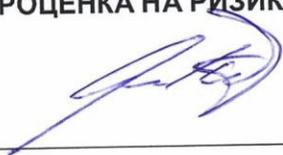
5	опасност која може да се појави во врска со карактеристиките на работното место и начинот на работа (континуирано стоене, долговремено користење на компјутер)	0,5	5	2	1	5	прифатлив	<ul style="list-style-type: none"> - обука според Законот за безбедност и здравје при работа, - правилно да се распоредат паузите за одмор помеѓу работните задачи, - да се постават соодветни ознаки за информирање на вработените за безбедна работа, - задолжително носење на лична заштитна опрема, - почитување и спроведување на пропишаните процедури за работење.
6	опасност од индиректен допир со делови на електричната инсталација и опрема под напон	6	5	8	1	240	умерен	<ul style="list-style-type: none"> - исправна опрема за работа, - редовна проверка и замена на дотраената опрема за работа, - при работа или сервисирање на електричната инсталација секогаш треба уредите да бидат исклучени од електричниот напон, - редовно мерење на отпорот на заштитното заземјување на електричната инсталација.
7	опасност од прашина која се создава во работниот простор	2	5	2	1	20	мал	<ul style="list-style-type: none"> - работните и помошните простории редовно да се чистат, - да се одржува хигиената со употреба на средства за чистење и дезинфициенси, - работната просторија да е со прозори со што се овозможува влез на воздух и регуларни размени на воздухот, - да се изврши лекарски преглед редовно согласно

								Законот за безбедност и здравје при работа.
8	опасност од недоволно, несоодветно осветлување на работниот простор	2	5	2	1	20	мал	- да се вршат редовни мерења на големината на осветлување, - редовна замена на неисправните светилки, - адаптирање на количините на осветлувањето според потребите на вработените.
9	опасност во текот на работењето од изложување на бучава од работната средина	0,5	4	2	1	4	прифатлив	- примена на постојната законска регулатива, - да се изврши мерење на бучавата на работното место според член 47 од Законот за безбедност и здравје при работа (Службен Весник на РМ бр.53/2013 год.), ``Правилник за безбедност и здравје при работа на вработените изложени на ризик од бучава``.
10	опасност од штетни влијанија на микроклиматските фактори при тековната работа во работниот простор (висока температура, ниска температура, влажност, брзина на струење на воздухот)	2	4	5	1	40	мал	- задолжително користење на уредите за регулирање на микроклимата, - редовни мерења на микроклиматските фактори, - редовно сервисирање на уредите за регулирање на микроклимата, - обука според Законот за безбедност и здравје при работа.
11	опасност од физички напори или телесни напрегања, повреда на рамотот (подигање на товар, рачно пренесување товар, туркање или влечење на товар, различни	4	4	5	1	80	умерен	- употреба на помошни работни помагала, количка, рачен виљушкар, - контрола на товарот кој се подига, - обука на вработените за безбедно извршување

	долготрајни телесни активности и сл.)							на работата, - обезбедување на средства и опрема за лична заштита при работа, - употреба на лична заштитна опрема со што ќе се елиминира појавата на замор.
12	опасност од постојана нефизиолошка положба на телото (долготрајно стоење, седење, клечење и сл.)	2	4	2	1	16	мал	- соодветни работни паузи во текот на работниот ден, - да се избегнува истегнување и се што е над опсегот на зафаќање на раката во седечка положба, - заштитна опрема, анатомски чевли со што ќе се елиминира појавата на замор.
13	опасност од напрегање при обавување на одредени работи кои предизвикуваат психолошки оптоварувања (стрес, монотонија, мобинг и сл.)	2	5	2	1	20	мал	- соодветно распределување на работата во текот на работното време, - следење на утврдените работни процедури и пропишаните работни упатства, - обуката за справување со мобинг да биде вклучена во обуката според законската регулатива за безбедност и здравје при работа.
14	опасност од психофизичко напрегање од одговорност при извршување на работните задачи (во прием и пренос на информации, користење на соодветни знаења и способности, одговорност во правилата за однесување, брзи измени на работните процедури, интезитет на работа,	4	4	8	1	128	умерен	- спроведување на обуките за безбедно работење според законските барања за безбедност и здравје при работа (Сл. Весник на РМ бр.53/2013 год., (обука за справување со стрес), - навремено решавање на проблематични и дикустибални ситуации, - поседување на способност и

	конфликтни ситуации и сл.)							вештини: одлучност во извршување на работните задачи во зададени рокови, способност за работа под притисок.
15	опасност од работа подолга од работно време, прекувремена работа	2	2,5	5	1	25	мал	- до колку има потреба од прекувремена работа, да не се останува подолго од колку што е тоа потребно, - исполнување на законските барања за осумчасовно работно време.
16	опасност и штетности предизвикани од други лица во тек на работење, директен контакт со добавувачите на продуктите за потребите на училиштето, работа со повеќе соработници истовремено	2	4	5	1	40	умерен	- инсталирање на безбедносни камери во училиштето и надвор од него.

ПОТПИС НА ЛИЦЕТО ЗАДОЛЖЕНО ЗА ПРОЦЕНКА НА РИЗИКОТ



ПОТПИС ОД ОВЛАСТЕНА УСТАНОВА ПО МЕДИЦИНА НА ТРУДОТ



Проценката на ризик за ова работно место ја прегледа, се согласува со предложените мерки и ќе постапи според нив, изјавил

Претставник на вработените за безбедност и здравје при работа



Работодавател,



ИЗЈАВА НА РАБОТОДАВАЧОТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ ПРИ РАБОТА

Согласно Законот за безбедност и здравје при работа (Службен Весник на РМ бр. 53/13) и Правилникот за начинот на изготвување на изјава за безбедност, нејзината содржина, како и податоците врз кои треба да се заснова проценката на ризик (Службен Весник на РМ бр.2/2009) и донесената одлука од страна на Општинско основно Училиште СТРАШО ПИНЏУР Кавадарци за поведување постапка за проценка на ризик, е извршена проценка на ризикот согласно прописите за безбедност и здравје при работа, за да се обезбеди одстранување на опасностите и штетностите на работните места и работната средина, односно отстранување или намалување на ризикот во обем со кој се спречува повреда на работа, оштетување на здравјето или заболување на вработениот. Директорот на Училиштето ја дава следната:

ИЗЈАВА ЗА БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ ПРИ РАБОТА

Проценката на ризик во Општинско основно Училиште СТРАШО ПИНЏУР Кавадарци е направена на следните работни места и се оценети на следниот начин:

1. Работно место **Стручен соработник**

категија на ризикот	прифатлив	мал	умерен	висок	неприфатлив
број на ризици	2	7	4	0	0

Вкупниот проценет ризик за работното место стручен соработник е во категоријата мал ризик.

1. Работно место **Магационер**

категија на ризикот	прифатлив	мал	умерен	висок	неприфатлив
број на ризици	2	11	3	0	0

Вкупниот проценет ризик за работното место магационер е во категоријата мал ризик.

Работни места кај кои е констатирана зголемена опасност од повреди и нарушување на здравјето

На работното место **Стручен соработник** кое е проценето како вкупна проценка на ризик со мал ризик, констатирана е зголемена опасност од повреди и нарушување на здравјето од други фактори кои може да се појават како механички извори на опасности (извршување на работи и работни задачи надвор од седиштето на основното училиште), од индиректен допир со делови на електрична инсталација и опрема под напон, од напрегање при обавување на одредени работи кои предизвикуваат психолошки оптоварувања (стрес, монотонија и сл.), од психофизичко напрегање од одговорност при извршување на работните задачи (работа со ученици, потреба за донесување на одлуки, работни резултати, правилата за однесување (безбедност при работа, заштита од пожари, ред и дисциплина, почитување на усни и пишани упатства), брзи измени на работните процедури и прием на информации).

На работното место **Магационер** кое е проценето како вкупна проценка на ризик со мал ризик, констатирана е зголемена опасност од повреди и нарушување на здравјето од индиректен допир со делови на електричната инсталација и опрема под напон, од физички напори или телесни напрегања, повреда на работот (подигање на товар, рачно пренесување товар, туркање или влечење на товар, различни долготрајни

телесни активности и сл.), од психофизичко напрегање од одговорност при извршување на работните задачи (во прием и пренос на информации, користење на соодветни знаења и способности, одговорност во правилата за однесување, брзи измени на работните процедури, интензитет на работа, конфликтни ситуации и сл.).

Приоритети во отстранување на ризикот

Во актот за Проценка на ризик за секое работно место се предвидени соодветни превентивни мерки со цел да се контролираат опасностите и штетностите со крајна цел да не се дозволи да се случат несреќи при работа со материјална штета и последици на здравјето на вработените како повреди, професионални болести, заболување во врска со работа. Исто така се предвидени и лични заштитни средства кои треба да се користат при одредени активности.

Проценката на ризик на работните места која е направена во актот за проценка на ризик е во согласност со вистинската состојба во училиштето земајќи ги сите можни опасности и штетности на работните места.

Документот, акт за проценка на ризик на работните места ќе биде составен дел на изјавата за безбедност и здравје при работа.

Вработените ќе бидат запознаени со сите превентивни мерки кои се предвидени во елаборатот за проценка на ризикот на работните места.

За спроведување на предвидените превентивните мерки ќе се обезбедат соодветни средства. Превентивните мерки континуирано ќе се спроведуваат.

Вработените задолжително ќе ги користат сите предвидени лични заштитни средства.

Нововработените работници задолжително пред започнување на работа ќе бидат запознаени со сите превентивни мерки кои се предвидени.

Системот за безбедност и здравје при работа ќе се спроведува континуирано, проверка ефикасноста на системот ќе го контролираме еднаш на 6 месеци.

Во случај на хаварии, несреќи со смртен случај, тешки телесни повреди или воведување на нова технологија ќе направиме ревизија и дополнување или измена на актот за проценка на ризик.

ИЗЈАВУВАМ ДЕКА ЌЕ ГИ ПРИМЕНУВАМ СИТЕ УТВРДЕНИ МЕРКИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЈЕ ПРИ РАБОТА НА РАБОТНИТЕ МЕСТА И РАБОТНАТА СРЕДИНА СОГЛАСНО ПРОЦЕНКАТА НА РИЗИКОТ.

Кавадарци, Јануари/Февруари 2017 година

Општинско основно Училиште
СТРАШО ПИНЦИР Кавадарци
Потпис на работодавателот



3. Заклучок

3.1 Заклучок од проценката на ризик извршена на работните места

Согласно на Правилникот за начинот за изработка на изјава за безбедност, нејзината содржина, како и податоците врз кои треба да се заснова проценката на ризик (Службен весник на Република Македонија бр. 22/2009 г.) спроведена е постапка на снимање на организацијата на работа, препознавање и утврдување на опасности и штетности, проценка на ризикот во однос на опасностите и штетностите и утврдување на начинот и мерките за отстранување, смалување или спречување на ризикот на работните места и во работната околина.

Врз основа на состојбата затекната во Општинско основно Училиште СТРАШО ПИНЏУР Кавадарци од областа на Безбедност и здравје при работа, во периодот од **31.01.2017 - 03.02.2017 година** и по направениот увид во документацијата, состојбата на работниот простор и околината, работниот процес и според систематизацијата на работните места, ги групиравме работните места по сродност од аспект на безбедноста при работа и ги превзедовме следниве чекори:

Дополнување на веќе извршената проценка на ризик на работни места
проценка на ризик за следното работно место:

- **стручен соработник**, со вкупен проценет ризик од категоријата **мал ризик** и
- **магационер**, со вкупен проценет ризик од категоријата **мал ризик**.

За овие работни места ги утврдивме опасностите и штетностите, го проценивме ризикот на работните места и изготвивме документирање на извршената проценка во вид на табела во која по извршената проценка на ризикот, опишани се и корективните мерки кои во иднина треба да се преземат, за да се намалат или каде што е можно да се отстранат опасностите и штетностите по работникот и материјалните добра и изработивме **Изјава за безбедност** за работните места: стручен соработник и магационер.

Во делот на превентивните мерки, најнапред се постапува според барањата за квалитетно и совесно работење, како прв предуслов за спречување на несаканите состојби. Вработените на сите нивоа се целосно запознати со причините и последиците за ваквите опасности. Покрај тоа, во согласност со законските прописи и на одредени временски периоди се врши проверка на:

- електричната инсталација,
- исправноста на средствата и опремата за работа.

Во училиштето исто така има поставено на соодветно место и ПП апарати кои редовно се контролираат. За нивната исправност се води евиденција во електронска форма.

Исто така ги дефиниравме одговорните лица за спроведување на овие мерки. За спроведување на мерките за отстранување на опасностите или штетностите и намалување на ризикот, должен е да се грижи работодавелот, непосредно или преку назначеното лице за безбедност и здравје при работа.

Сите вработени на работните места ќе бидат запознати со проценетите ризици без разлика дали се работи за работни места со зголемена опасност од повреди или работни места кај кои нема зголемена опасност од повреди.

3.2 Мерки за подобрување на тековното работење од областа на безбедност и здравје при работа

Да се одредат правата на обврските и одговорностите во делот на безбедноста и здравјето при работа (со општ акт, односно со колективниот договор или договорот за работа).

Со Акт во писмена форма да се одреди лице, претставник на вработените за безбедност и здравје при работа (Одлука на Директорот за одредување на претставник на вработените за безбедност и здравје при работа, Известување на вработените за назначување на претставник од вработените за безбедност и здравје при работа со податоци за локација на лицето за БЗПР и број на телефон, пропишан образец).

Да се изврши обука на вработените за безбедна и здрава работа (при вработување, односно преместување на друго работно место, при воведување на нова технологија или нови средства за работа, како и промена на процесот на работа кој може да предизвика измени на мерките за безбедна и здрава работа. Обуката се изведува теоретски и практично. Проверката на теоретската и практичната обука за безбедна и здрава работа, на вработените кои се распоредени на работни места со зголемена опасност од повреди се извршува на секоја трета година.

Набавка на пропишаните средства за лична заштита, да се извршува навремено, средства за лична заштита да има секогаш во резерва во училиштето и да се издава на вработените со Реверс (евиденција).

Редовно да се извршуваат превентивните и периодични прегледи и испитувања на опремата за работа во согласност со Правилникот за безбедност и здравје при употреба на опремата за работа (Службен весник на Република Македонија бр. 116/2007 г.) на три години.

Редовно да се извршува превентивен преглед и испитување на условите на работна околина (испитување на микроклима, хемиски штетности, физички штетности, бучава, вибрации и штетни зрачења, осветленост, биолошки штетности) во согласност со:

- член 34 и 35 од Законот за безбедност и здравје при работа (Службен весник на Република Македонија бр. 53/2013 г.),
- Правилникот за безбедност и здравје при работа на вработените изложени на ризик од бучава (Службен весник на Република Македонија бр. 21/2008 г.),
- Правилникот за минимални барања за безбедност и здравје на вработените во работен простор (Службен весник на Република Македонија бр. 154/2008 г.),
- Правилникот за условите за вработените, организацијата, техничките и другите услови кои треба да ги исполни правото или физичкото за вршење стручни работи (Службен весник на Република Македонија бр. 37/2008 г.).

Задолжително да се извршува претходен лекарски преглед и редовно да се извршуваат лекарски прегледи на вработените на работните места согласно (член 22, став 1 од Законот за безбедност и здравје при работа Службен весник на Република Македонија бр. 53/2013 г.) и почитување на Уредбата за видот, начинот, обемот и ценовникот на Здравствените прегледи на вработените (Службен весник на Република Македонија бр. 60/2013 год.), а посебно нејзиниот Член 5:

- насочените прегледи се вршат заради следење и оценување на здравствената состојба и работната способност на вработените за вршење на работи на работните места на кои поради опасности и/или штетности по безбедноста и здравјето при работа постои зголемен ризик од повреди и заболувања, согласно стандардниот минимум и процената на ризикот на работното место и карактеристиките на дефинираните професионални штетности и опасности од Содржината на елементите за претходните и периодичните здравствени прегледи и роковите за вршење на периодичните прегледи на вработените која е дадена во Прилог број 5 и е составен дел на оваа уредба.

Насочените прегледи од став 1 на овој член се вршат со насочени иследувања и испитувања, во зависност од причината за упатувањето, и тоа:

- по завршување на боледување, по основ на тешка повреда на работа или боледување во траење од најмалку три месеци,
- по заболувања или повреди кои не се во врска со работата - ако постои сомневање за намалена работна способност,

- ако постои сомневање дека дошло до нарушување на здравјето на вработениот заради работа на одреденото работно место,
- ако се работи за вработен кој што во период од една година, се повредил при работата, три или повеќе пати,
- ако се работи за вработен кој што во период од една година, поради болести или повреди поврзани со работното место, бил пет или повеќе пати болнички лекуван.

Да се обезбеди доволен број на кутии за прва помош.

Да се водат исправни статистички евиденции од безбедност и здравје при работа (за работните места, за лекарските прегледи на вработените, повредите на работното место, болестите поврзани со работата, вработените обучени за безбедна работа, извршените испитувања на работната околина, извршените прегледи и испитувања на средствата и опремата за работа, извршените прегледи и испитувања на средствата и опремата за лична заштита при работа, пријавите на надлежната инспекција за труд и надлежниот орган за внатрешни работи за смрт, колективна или тешка повреда на работа, како и за повреда на работа поради која вработениот не е способен за работа подолго од три едноподруго работни денови, пријавите за болест во врска со работата, пријавите за опасни појави кои би можеле да ја загрозат безбедноста и здравјето на вработените). Да се води евиденција за вработените кои се упатуваат на лекарски прегледи и за извршените лекарски прегледи.

3.3 Листа на приоритети за отстранување на ризикот

Со цел да се постигне подобрување на безбедноста и здравјето при работа, средствата и опремата за работа, личната заштитна опрема, работната средина, се утврдуваат приоритети со кои ќе се намалат или отстранат ризиците:

ПРЕГЛЕД НА ПРИОРИТЕТИ ЗА ПОДОБРУВАЊЕ НА РАБОТЕЊЕТО

Неусогласеност	Временска рамка (од-до)	Одговорно лице	Комплетирано (дата)	Верификувано од/дата
сите работни задачи и активности да се извршуваат согласно законот за безбедност и здравје при работа и со користење на лични заштитни средства	секојдневно	назначено лице од Директорот за безбедност и здравје при работа или ангажирано овластено правно лице		
задолжително спроведување на систематските прегледи за вработените	на секои 24 месеци	Директор		
обука за прва помош, согласно Законот на секои 20 вработени 1 лице	веднаш	Директор		
обука за против пожарна заштита, согласно Законот на секои 20 вработени 1 лице	веднаш	Директор		
да се изврши технички преглед и испитување на опремата и средствата за работа	на секои 36 месеци	Директор		
да се постават соодветни ознаки и знаци за известување за безбедно работење на опремата (опасност од вртлив и подвижни делови и опасност од микроклиматски услови, температура, провев)	веднаш	Директор		

Анализата покажува дека и покрај примената на основните правила за безбедност, не постои работно место и работна активност со нула ризик, се уште постојат ризици од повреди и професионални болести кои потребно е да се елиминираат или да се намалат на минимум користејќи посебни мерки за заштита, со постојана грижа на објектите за работа, машините и работната опрема, заштитните уреди и процедури, ќе се постигне подобрување на условите на работа, односно, ризикот ќе се намали на прифатливо ниво според донесените прописи.

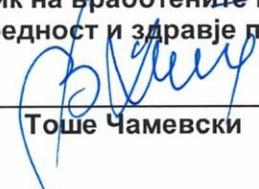
Напомена:

Сите горе наведени заклучоци и препорачани мерки за подобрување на безбедноста при работењето на работното место и во работната околина се однесуваат на снимената состојба во јануари/февруари 2017 година. Сите други поголеми технички или организациски измени, проширување или намалување на опсегот на работењето, модернизирањето, замена на опремата и средствата за работа, наложуваат ревидирање на проценката на ризик на работните места и Изјавата за безбедност на работодавателот.

Изработил стручно лице за
безбедност при работа


Дипл.маш.инж. Влатко Темелков

Претставник на вработените и претставник
за безбедност и здравје при работа


Тоше Чамевски

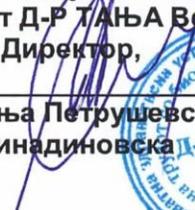
Овластено Правно лице за извршување на стручни работи
од областа на безбедност при работа
Технички Институт Македонија ДОО Неготино
Управител



Проценките на ризик по работни места и Изјавите за безбедност во
Општинско основно Училиште СТРАШО ПИНЏУР Кавадарци,
ги прегледа, се согласува со нив и ќе ги спроведе наложените мерки,
Директор



Овластена ординација по
медицина на трудот
ПЗУ - Ординација по медицина
на трудот Д-Р ТАЊА Велес
Директор,


Д-р Тања Петрушевска
Синадиновска

