

весник на Република Македонија” бр. 56/07,116/07, 32/08 и 3/09), во точката 1, потточка в) алинеја 9 се менува и гласи:

□Мартин Тодевски, помлад соработник во Секторот за развој на информатичко општество во Министерството за информатичко општество.“

2. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во □Службен весник на Република Македонија“.

Бр.19-969/1  
28 февруари 2009 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрески, с.р.**

## 625.

Врз основа на член 16 од Законот за игрите на среќа и за забавните игри (“Службен весник на Република Македонија” бр. 10/97, 54/97, 13/01, 2/02 и 54/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 28.02.2009 година, одобри

### ИЗМЕНУВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ПОД БРОЈ 19-5500/1 ОД 04.11.2008 ГОДИНА ИЗДАДЕНА НА ДРУШТВОТО ЗА ТРГОВИЈА, ОБЛОЖУВАЊЕ И ПРИРЕДУВАЊЕ НА ИГРИ НА СРЕЌА „РЈБ-СЛОТ“ ДОО ИЗВОЗ-УВОЗ СКОПЈЕ ЗА ПОСТОЈАНО ПРИРЕДУВАЊЕ НА ПОСЕБНИ ИГРИ НА СРЕЌА ВО АВТОМАТ КЛУБ

1. Во Лиценцата под број 19-5500/1 од 04.11.2008 година, издадена на Друштвото за трговија, обложување и приредување на игри на среќа □РЈБ-СЛОТ“ ДОО извоз-увоз Скопје за постојано приредување на посебни игри на среќа во автомат клуб, во точката 3 бројот □2“ се заменува со бројот □3“.

2. Ова изменување на Лиценца се објавува во “Службен весник на Република Македонија”.

Бр. 19-901/1  
28 февруари 2009 година  
Скопје

Заменик на претседателот  
на Владата на Република  
Македонија,  
м-р **Зоран Ставрески, с.р.**

### МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА

## 626.

Врз основа на член 19, од Законот за техничката инспекција (“Службен весник на Република Македонија” бр. 88/2008), министерот за економија донесе

### П РА В И Л Н И К ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ДИГАЛКИ И ИНДУСТРИСКИ ТРАНСПОРТЕРИ

#### 1. ОПШТИ ОДРЕДБИ

##### Член 1

Со овој правилник се пропишува техничката опрема која е предмет на технички преглед и периодични испитувања, ставањето во употреба и користењето на техничката опрема, временскиот распоред, активностите, начинот и постапката за вршење на технички прегледи и периодични испитувања, поблиските услови кои треба да ги исполнат независните правни лица што учествуваат во постапката за технички преглед и периодични испитувања, и видот на документите кои ја следат техничката опрема при ставање во употреба и при користење.

##### Член 2

Одредбите од овој правилник се применуваат за следната техничка опрема:

а) група 1 на техничка опрема:

- мостовски дигалки (кранови),
- портални и полупортални дигалки (кранови),
- подвижни и неподвижни конзолни дигалки (кранови), и
- подвижни и неподвижни дигалки (кранови) со столб или кула,

б) група 2 на техничка опрема:

- мобилни дигалки (кранови), односно сите видови на дигалки кои може да се движат натоварени или растоварени без потреба од фиксна патека,
- дигалки монтирани на возила кои служат за натоварување и растоварување, и
- дигалки кои служат за подигнување на лица на висини поголеми од 2 m, вклучувајќи ги и оние кои се монтирани на возила,

в) група 3 на техничка опрема:

- дигалки за одржување и сервисирање на возила,
- сите други дигалки што работат со помош на челично јаже, верига или некој друг елемент за подигање на товар и користат рачен или механизирани погон,
- сложени макари и витла од сите типови што се користат како самостојни уреди или во состав на други уреди за дигање, пренесување и спуштање на товар,
- сите видови на механизми за подигање и/или влечење на товар со рачен или механизирани погон, и
- виљушкар,

г) група 4 на техничка опрема:

- сите видови на транспортери (транспортери со ленти, транспортери со плочки, транспортери со гребла и слично) кои служат за континуиран транспорт на товар во парчиња или растересити и сипливи материјали (метални и/или неметални минерални суровини), и
- сите видови транспортери за континуиран транспорт на товар кои се дел од технолошкиот процес и претставуваат посебна конструктивна целина.

##### Член 3

Одделни изрази употребени во овој правилник го имаат следното значење:

- “техничка опрема” е опремата утврдена со член 2 од овој правилник,
- “ставање во употреба” е постапка со која од страна на Државната техничка инспекција
- (во натамошниот текст Инспекторатот) се одобрува користење на техничката опрема за прв пат, после извршени значајни промени или оспособување за употреба по несреќен случај,
- “користење” е било која активност поврзана со правилната употреба на техничката опрема за предвидената намена и согласно упатствата за употреба, одржувањето и сервисирањето, означувањето на техничката опрема, техничките прегледи и известувањето на Државната техничка инспекција, преземањето мерки за подобрување на безбедноста, спречување на други опасности и чувањето на документите кои треба да ја следат опремата при нејзино користење.
- “сопственик” е физичко или правно лице кое поседува или изнајмува простории кои се опслужуваат со техничката опрема или лице кое поседува или изнајмува опрема за вршење на сопствена дејност,
- “одговорно лице” е физичко или правно лице кое со договор или со писмено овластување е овластено во име на сопственикот да се грижи за обезбедување безбедна употреба, правилно одржување и функционирање на техничката опрема,

- “производител” е правно лице или негов овластен претставник со седиште во Република Македонија кое ја има одговорноста за проектирањето, конструирањето, составувањето, вградувањето (монтажата), пуштањето на пазар, репарирањето, извршувањето на значајни промени и кое во одредени случаи става ознака за сообразност и изготвува изјава за сообразност,

- “трговец” е физичко или правно лице или нивни овластен претставник со седиште во Република Македонија кое учествува во синдирот на набавки, ја пушта на пазарот техничката опрема и ја превзема одговорноста за проектирањето, конструирањето, составувањето, вградувањето (монтажата), пуштањето на пазар, извршувањето на значајни промени и кое во одредени случаи става ознака за сообразност и изготвува изјава за сообразност,

- “проектант” е правно лице со седиште во Република Македонија, ангажирано од производителот, трговецот или кое било правно или физичко лице за извршување на активности поврзани со проектирање на техничката опрема, со изготвување на техничката документација и активности поврзани со усогласување на техничката документација при значајни промени,

- “монтажер” е правно лице со седиште во Република Македонија, ангажирано од производителот или трговецот за извршување на активности поврзани со вградувањето на техничката опрема, а по претходна обука и/или дадено упатство за монтажа.

- “сервисер” е правно лице кое во име на сопственикот или за сопствени потреби врши редовно одржување и сервисирање, со цел да се обезбеди безбедна употреба на техничката опрема од член 2 на овој правилник,

- “новоизградена техничка опрема” е нова опрема која за првпат се става во употреба,

- “постоечка техничка опрема” е опрема која е ставена во употреба пред влегувањето во сила на овој правилник,

- “значителна промена” е извршена промена на една од техничките карактеристики на техничката опрема: номиналната брзина, номиналната носивост, капацитет и/или висината на подигнување, или е извршена промена на кој и да е значаен дел со делови кои не се со конструкција и тип како оригиналните делови проширани од производителот (уредите за бесење и потпирање, носечките јажини и вериги, носечка конструкција или дел од конструкцијата, погонот, сопирачките, патеките или водилките, управувачките уреди, сигурносните уреди и слично),

- “технички преглед пред ставање во употреба” (во натамошниот текст прв технички преглед) е постапка со која се потврдува дека: новоизградената техничка опрема, техничката опрема на која е извршена значителна промена и техничката опрема оспособена за употреба по несреќен случај во моментот на извршување на техничкиот преглед ги исполнува безбедносните барања утврдени со националните стандарди и техничките прописи,

- “периодичен годишен технички преглед” (во натамошниот текст годишен технички преглед), е постапка со која се потврдува дека функционалните карактеристики на техничката опрема, во моментот на извршување на техничкиот преглед, се исти како и при ставање во употреба,

- “детален технички преглед” е постапка со која се потврдува дека во моментот на извршување на техничкиот преглед, техничката опрема и понатаму ги исполнува барањата кои ги исполнувала и при ставање во употреба,

- “вопреден технички преглед” е постапка со која се потврдува дека се отстранети недостатоците утврдени со првиот или периодичниот технички преглед или постапка со која се потврдува дека се правилно избрани и заменети било кој од следните делови: уредите за бесење и/или потпирање, носечките јажини и/или вериги, погонот, сопирачките, патеките или водилките, управувачките уреди, сигурносните уреди.

## II. ТЕХНИЧКА ОПРЕМА КОЈА Е ПРЕДМЕТ НА ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД И ПЕРИОДИЧНИ ИСПИТУВАЊА

### Член 4

Техничката опрема може да се стави во употреба и да се употребува доколку не го загрозува здравјето или безбедноста на лицата, безбедноста на имотот и кога прописно вградената и одржувана техничка опрема се користи за предвидената намена.

### Член 5

(1) Техничката опрема подлежи на периодични технички прегледи и испитувања согласно одредбите од глава III на овој правилник, од страна на независни правни лица за технички прегледи и периодични испитувања кои ги исполнуваат условите утврдени со Законот за техничката инспекција и поблиските услови утврдени во глава IV од овој правилник.

(2) Техничката опрема може да се стави во употреба и може да се употребува доколку за неа е даден позитивен заклучок во техничкиот извештај за извршен технички преглед и периодични испитувања, согласно одредбите од глава III на овој правилник.

### Член 6

(1) Одредбите од овој правилник се применуваат и за постоечката техничка опрема за која треба да се изготви стручно мислење за состојбата согласно член 29 на овој правилник.

(2) Доколку за постоечката техничка опрема не може да се даде позитивен заклучок во техничкиот извештај за извршен технички преглед, истата може да се употребува до рокот предвиден за нејзино усогласување со безбедносните барања, само доколку недостатоците не предизвикуваат опасност, при нормална употреба, по луѓето со неограничен пристап до опремата и доколку се применуваат мерките опфатени со стручно мислење согласно член 48 од овој правилник.

### Член 7

(1) Суштествените здравствени и безбедносни барања утврдени со одредбите на Правилникот за безбедност на машини треба да се применуваат секогаш кога техничката опрема или луѓето се предмет на конкретна опасност и покрај тоа што техничката опрема се употребува согласно начинот даден од монтажерот или производителот на техничката опрема.

(2) Суштествените здравствени и безбедносни барања опфатени со други технички прописи треба соодветно да се применуваат секогаш кога постои реална опасност опфатена со тие технички прописи.

### Член 8

Кога националните стандарди опфаќаат едно или повеќе суштествени здравствени и безбедносни барања, тогаш ќе се смета дека техничката опрема проектирана, конструирана и вградена во согласност со тој стандард ги исполнува соодветните суштествени барања.

### III. СТАВАЊЕ ВО УПОТРЕБА И КОРИСТЕЊЕ

#### Член 9

Техничката опрема, пред да се стави во употреба, треба да ги има поминато следните постапки:

- изработена техничка документација од страна на производител или проектант;
- извршена монтажа на техничката опрема од страна на производител или монтажער;
- изготвени упатства за употреба, одржување и периодични прегледи и други документи кои треба да ја следат техничката опрема при нејзино користење од страна на производителот или лицето кое ја пушта на пазар техничката опрема;
- спроведена постапка за оцена на сообразноста и изготвена изјава за сообразност од страна на производителот или лицето кое ја пушта на пазар техничката опрема, согласно Правилникот за безбедност на машини; и
- извршен технички преглед пред ставање во употреба од страна на независно правно лице кое ги задолжува условите пропишани со овој правилник.

#### Член 10

(1) За техничката опрема од група 1 и група 2 пропишана во член 2 од овој правилник, сопственикот на опремата треба да поднесе барање до Инспекторатот за ставање во употреба на техничката опрема.

(2) Барањето од став 1 на овој член треба да содржи:

- име, презиме и адреса или назив и седиште на подносителот на барањето,
- тип и намена на техничката опрема,
- локација каде е вградена техничката опрема,
- име, презиме и адреса или назив и седиште на производителот, или лицето кое ја пушта на пазар опремата или правното лице кое извршило значајни измени на техничката опрема, и
- назив и седиште на независното правно лице кое извршило технички преглед.

(3) Кон барањето од став 1 на овој член се доставува и следната документација:

- тип, намена на опремата, номинална носивост, номинална брзина, капацитет и други технички карактеристики,
- заверена и потпишана изјава за сообразност согласно Правилникот за безбедност на машини,
- записник за предадена техничка опрема, техничка документација, упатства за употреба и други документи кои треба да ја следат техничката опрема при нејзино користење,
- технички извештај од извршениот технички преглед,
- изјава заверена на нотар за склучен договор со независно правно лице кое ќе врши технички прегледи и периодични испитувања,
- распоред на вршење на технички прегледи и периодични испитувања, и
- изјава од сопственикот дека ја поседува документацијата која треба да ја придружува техничката опрема при нејзино користење

#### Член 11

(1) Врз основа на поднесеното барање, а по извршена проверка на доставената документација и утврдување на исполнетоста на условите за ставање во употреба, Инспекторатот, согласно Законот за техничката инспекција, донесува решение за ставање во употреба на техничката опрема и доделува евиденциски број.

(2) Решението за ставање во употреба на техничката опрема и евиденцискиот број, Инспекторатот го доставува до подносителот на барањето.

#### Член 12

Подносителот на барањето за ставање во употреба на техничката опрема решението го прикачува на матичната книга на техничката опрема и видно и јасно ја означува техничката опрема со доделениот евиденциски број.

#### Член 13

Сопственикот на техничката опрема треба:

- да ја спроведе постапката за ставање во употреба согласно одредбите од овој правилник,
- да се грижи за извршување на редовното одржување и за правилна употреба во согласност со упатствата од производителот или проектантот,
- да се грижи за безбедна употреба на техничката опрема во периодот помеѓу техничките прегледи и да ја известува службата за одржување за неправилно функционирање на техничката опрема,
- да ја исклучи од погон техничката опрема и да спречи нејзина употреба доколку е нарушена безбедната употреба и за тоа да го извести лицето за одржување,
- да обезбеди безбеден и брз пристап до техничката опрема на службата за одржување и да го извести за можните нарушувања на безбедноста на местото каде се извршува одржувањето,
- да се грижи за извршување на техничките прегледи и периодични испитувања во утврдените рокови со овој правилник,
- да се грижи дека во матичната книга на техничката опрема се впишани потребните податоци и истите да ги ажурира, и
- да се грижи и да ја чува документацијата која треба да ја следи техничката опрема при нејзино користење.

#### Член 14

Одговорното лице, треба:

- детално да биде запознаено со упатствата за употреба и соодветните страници од матичната книга на техничката опрема,
- за време на употребата да проверува дека на техничката опрема не се појавиле дефекти кои го загрозуваат здравјето и безбедноста на корисниците,
- сите неправилности и дефекти на техничката опрема да ги впише во матичната книга на техничката опрема и за истите да го известат сопственикот или лицето за одржување,
- да ја исклучи од погон техничката опрема ако неправилностите и дефектите ја загрозуваат безбедната употреба на техничката опрема.

#### Член 15

Производителот на техничката опрема, треба да:

- ги применува националните стандарди, соодветните технички прописи и позитивната инженерска практика при проектирањето, конструирањето и вградувањето на техничката опрема,
- овозможи примена на суштествените здравствени и безбедносни барања опфатени со Правилникот за безбедност на машини,
- изготви техничка документација согласно член 59 од овој правилник,

- ја предаде техничката документација на сопственикот на техничката опрема,
- ја чува техничката документација најмалку 10 години од вградувањето на техничката опрема,
- изврши подесување, завршни проверки и тестирања на исправноста на техничката опрема после нејзиното вградување (доколку тоа не го довери на монтажертот),
- ги прикачи техничката документација записите од проверките и тестирања на исправноста на техничката опрема (доколку тоа не го довери на монтажертот),
- изготви упатства за употреба, одржување и периодични прегледи и истите да ги предаде на сопственикот на техничката опрема или на монтажертот (доколку тоа не го довери на трговецот),
- изготви матична книга на техничката опрема и истата да ја предаде на сопственикот (доколку тоа не го довери на трговецот),
- изврши постапка за оцена на сообразност согласно Правилникот за безбедност на машини (доколку тоа не го довери на трговецот),
- предаде на сопственикот изјавата за сообразност согласно Правилникот за безбедност на машини, доколку е соодветно (доколку тоа не го довери на трговецот),
- ја чува изјавата за сообразност најмалку 10 години од вградувањето на техничката опрема (доколку тоа не го довери на трговецот), и
- изготви изјава дека техничката опрема е прописно проектирана и конструирана, а доколку ја вградува и изјава дека техничката опрема е прописно вградена.

#### Член 16

Трговецот со техничката опрема, треба да:

- ги применува националните стандарди, соодветните технички прописи при пуштањето на пазар на техничката опрема,
- овозможи примена на суштествените здравствени и безбедносни барања опфатени со соодветните технички прописи,
- ангажира со договор проектант, за изготвување на техничка документација согласно член 59 од овој правилник, доколку тоа не го набави од производителот,
- ангажира со договор монтажерт за вградување на техничката опрема,
- изготви упатство за вградување на техничката опрема и да му го предаде на монтажертот,
- ја предаде техничката документација на сопственикот и монтажертот на техничката опрема,
- изготви упатства за употреба, одржување и периодични прегледи и истите да ги предаде на сопственикот на техничката опрема,
- изготви матична книга на техничката опрема и истата да ја предаде на сопственикот,
- изврши постапка за оцена на сообразност согласно Правилникот за безбедност на машини,
- ја предаде на сопственикот изјавата за сообразност согласно Правилникот за безбедност на машини, и
- ја чува изјавата за сообразност најмалку 10 години од вградувањето на техничката опрема.

#### Член 17

Проектантот на техничката опрема, треба да:

- ги применува националните стандарди, соодветните технички прописи и позитивната инженерска пракса при проектирањето, конструирањето на техничката опрема,

- овозможи примена на суштествените здравствени и безбедносни барања опфатени со Правилникот за безбедност на машини,
- изготви техничка документација согласно член 59 од овој правилник,
- ја предаде техничката документација на лицето кое го ангажирало за изготвување на истата,
- ја чува техничката документација најмалку 10 години од вградувањето на техничката опрема, и
- да изготви изјава дека опремата е прописно проектирана.

#### Член 18

Монтажертот на техничката опрема, треба да:

- ги применува националните стандарди, соодветните технички прописи и позитивната инженерска пракса при вградувањето на техничката опрема,
- ги применува упатствата за монтажа на техничката опрема и составните компоненти и уреди,
- ги применува прописите и упатствата за здравје и безбедност при работа,
- соработува со производителот или проектантот со цел да се обезбеди правилна монтажа,
- изврши подесување, завршни проверки и тестирања на исправноста на техничката опрема после нејзиното вградување,
- ги прикачи во техничката документација записите од проверките и тестирања на исправноста на техничката опрема, и
- изготви изјава дека опремата е прописно вградена и технички исправна и да ја предаде изјавата на лицето кое го ангажирало.

#### Член 19

Сервисертот на техничката опрема, треба да:

- се грижи дека одржувањето го извршуваат стручно оспособени лица кои се детално запознаети со техничката опрема, упатствата за употреба и одржување, и соодветните страници од матичната книга на техничката опрема,
- се грижи дека одржувањето го извршуваат стручно оспособени лица кои се опремени со соодветни алати и орудија,
- се грижи за постојана обука и стручно усовршување на лицата кои вршат одржување и сервисирање,
- ја прилагоди програмата за одржување, така да примени мерки за предвидливите грешки, како што на пример се: грешки поради несвесна употреба, неправилна употреба, истрошеност на делови итн,
- го извршува одржувањето во согласност со упатствата за одржување и врз основа на периодичните проверки,
- го известува сопственикот за функцијата на техничката опрема, а посебно за работите и мерките за безбедно функционирање на пристапите до објектот и до техничката опрема,
- ги одржува составните делови на техничката опрема во исправна состојба така да мерките и отстапувањата се во дозволени граници,
- ја исклучи од употреба техничката опрема до моментот на отстранување на недостатоците кои предизвикуваат нарушување на безбедноста, а се откриени за време на редовното одржување, да ги регистрира недостатоците во матичната книга на техничката опрема и за тоа да го известат сопственикот,

- води записи за прегледите при редовното одржување, за сервисирањето и за секоја интервенција на техничката опрема, и да ги регистрира овие активности во матичната книга на техничката опрема,

- има на располагање потребни резервни делови за поправка и замена,

- го известува сопственикот за сите промени направени на техничката опрема,

- го известува сопственикот за потребните периодични технички прегледи, и

- присуствува при извршувањето на техничките прегледи и да ги извршуваат задачите побарапи од независното правно лице за технички прегледи и периодични испитувања.

#### Член 20

(1) Редовното одржување на техничката опрема треба да се врши најмалку еднаш на три месеци, доколку поинаку не е пропишано со упатствата за употреба, одржување и прегледи и треба да опфати:

- преглед на постројката и нејзината работа според упатството,

- отстранување на утврдените недостатоци и замена на неисправните и општетени елементи, и

- чистење на деловите кои припаѓаат на техничката опрема и просторите за пристап,

(2) Редовното одржување на техничката опрема особено треба да опфати:

- проверка на правилната работа на сите сигурносни уреди и електричните сигурносни кола,

- проверка на носечките јажини или вериги, куки, сопирачки (истрошеност, затегнатост итн.) и нивните врски со другите делови,

- проверка на влечењето што се остварува со триење, доколку е соодветно,

- проверка на исправноста на хидрауличната или пневматската инсталација, доколку е соодветно,

- проверка на изолацијата на сите струјни кола и нивните врски со заземјувањето,

- проверка на приклучоците на громобранската инсталација,

- чистење и подмачкување на деловите од техничката опрема,

- проверка на исправноста на работата на техничката опрема при движење во сите насоки,

- проверка на исправноста на погонските уреди, управувачките уреди и на елементите за пренос на сила, и

- проверка на интегритетот на механичката заштита од електрични склопки и разводни кутии.

#### Член 21

(1) Сите недостатоци во работата на техничката опрема утврдени при редовното одржување треба да се отстрануваат без одлагање, а неисправните и општетените делови треба да се заменат со исправни.

(2) Ако при прегледот на техничката опрема од редовното одржување се утврдат неисправности што може да доведат до опасна погонска состојба, техничката опрема треба да се исклучи од употреба додека таквите неисправности не се отстранат, а за тие активности треба да се известат сопственикот и да се регистрираат во матичната книга на техничката опрема.

(3) Активностите од редовното одржување се регистрираат во соодветниот дел од матичната книга на техничката опрема со податоци за извршените активности и за лицето кое го извршило редовното одржување.

#### Член 22

При користење на техничката опрема се вршат прегледи во определени временски интервали: дневни, месечни и годишни, доколку поинаку не е определено со упатствата за употреба, одржување и периодични прегледи.

#### Член 23

(1) Дневниот преглед за исправноста на техничката опрема се врши пред почетокот на работа со техничката опрема, а особено опфаќа проверка на:

- правилната работа на сите сигурносни уреди и електричните сигурносни кола,

- носечките јажини или вериги (истрошеност, затегнатост итн.) и нивните врски со другите делови,

- исправноста на хидрауличната или пневматската инсталација, доколку е соодветно,

- исправноста на работата на техничката опрема при движење во сите насоки,

- исправноста на погонските уреди, управувачките уреди и на елементите за пренос на сила, и

- интегритетот на механичката заштита од електрични склопки и разводни кутии.

(2) Дневниот преглед за исправноста на техничката опрема го врши лицето кое ракува со техничката опрема и кое е стручно оспособено да ракува со истата.

#### Член 24

(1) Месечниот преглед за исправноста на техничката опрема се врши најмалку еднаш месечно, а особено опфаќа проверка на:

- правилната работа на сите сигурносни уреди и електричните сигурносни кола,

- правилната работа на сите електрични уреди (електромотори, склопки итн.)

- носечките јажини или вериги, куки, сопирачки (истрошеност, затегнатост итн.) и нивните врски со другите делови,

- влечењето што се остварува со триење, доколку е соодветно,

- исправноста на хидрауличната или пневматската инсталација, доколку е соодветно,

- изолацијата на сите струјни кола и нивните врски со заземјувањето,

- приклучоците на громобранската инсталација, доколку е соодветно,

- чистење и подмачкување на деловите од техничката опрема,

- исправноста на работата на техничката опрема при движење во сите насоки,

- исправноста на погонските уреди, управувачките уреди и на елементите за пренос на сила,

- патеките, споевите на шините/водилките и прицврстувањето со конструкцијата,

- состојбата на носечката конструкција, и

- интегритетот на механичката заштита од електрични склопки и разводни кутии.

(2) Месечниот преглед за исправноста на техничката опрема го врши одговорното лице за техничката опрема или лицето кое е назначено од сопственикот, и кое е детално запознаето со упатствата за употреба, одржување и периодични прегледи.

(3) Месечниот преглед се забележува во соодветниот дел од матичната книга на техничката опрема со податоци за утврдени недостатоци и за лицето кое го извршило месечниот преглед.

## Член 25

(1) Годишниот преглед за исправноста на техничката опрема се врши најмалку еднаш годишно, а се состои од детален преглед на состојбата на машинските уреди, деловите на опремата, носечката конструкција, електричните уреди, кранската патека (доколку е соодветно), означувањето и пристапот.

(2) Годишниот преглед за исправноста на техничката опрема го врши одговорното лице за техничката опрема или правно лице кое е назначено од сопственикот, и кое е детално запознаето со упатствата за употреба, одржување и периодични прегледи.

(3) Годишниот преглед се забележува во соодветниот дел од матичната книга на техничката опрема со податоци за утврдени недостатоци и за лицето кое го извршило годишниот преглед.

## Член 26

Покрај минималните податоци потребни за пуштање на пазарот на машини опфатени со Правилникот за безбедност на машини, на техничката опрема и составните делови треба да има поставено натписи, известувања и ознаки согласно националните стандарди и стандардизаписки документи.

## Член 27

(1) Сите натписи, известувања и ознаки треба да бидат напишани на македонски јазик и неговото кирилско писмо.

(2) Сите натписи, известувања и ознаки треба да бидат уочливи, читливи и разбирливи, изработени од постојан материјал и трајно прицврстени.

## Член 28

Па местата каде постои одредена опасност при пристап до тие места треба да се постави соодветен натпис за предупредување од опасноста или за мерки за спречување на опасноста.

## Член 29

(1) За подобрување на безбедноста на постоечката техничка опрема, на барање на сопственикот, треба да се изработи стручно мислење за состојбата на техничката опрема и за мерките за подобрување на безбедноста и на сообразноста на техничката опрема со одредбите од техничките прописи и барањата од националните стандарди и стандардизаписки документи.

(2) Стручното мислење од став 1 на овој член треба да ги опфати активностите што треба да се преземат за подобрување на безбедноста на постоечката техничка опрема и за сообразноста на техничката опрема со одредбите од техничките прописи и барањата од националните стандарди, како и проценката на опасностите по здравјето или безбедноста на лицата и безбедноста на имотот.

## Член 30

(1) Стручното мислење од член 29 на овој правилник, треба да биде изработено од независно правно лице, производител или проектант што ги исполнува условите утврдени во глава IV во овој правилник.

(2) Доколку стручното мислење биде изработено од производител или проектант, истото треба да подлежи на ревизија од независно правно лице за вршење на технички прегледи или од овластено тело за оценка на сообразност.

## Член 31

(1) За подобрување на безбедноста на постоечката техничка опрема, доколку е можно, треба да се применат суштествените безбедносни барања утврдени со Правилникот за безбедност на машини и барањата од националните стандарди кои посебно се однесуваат на мерките, дозволените отстапувања, брзините и забрзувањата.

(2) Во стручното мислење треба да се даде и рок за извршување на предвидените активности за подобрување на безбедноста и на сообразноста на техничката опрема, кој не треба да биде подолг од десет години и да е во согласност со одредбите од глава VI на овој правилник.

(3) Сопственикот на техничката опрема треба да ги спроведе сите барања од стручното мислење во предвидениот рок.

## Член 32

Значителна промена на техничката опрема може да изврши:

- производител по претходно изработена техничка документација за извршените промени, или
- монтажер по претходно изработена техничка документација од страна на проектант или производител и по претходно изработено упатство за извршување на промените, или
- сервисер по претходно изработена техничка документација од страна на проектант или производител и по претходно изработено упатство за извршување на промените.

## IV. ВРЕМЕНСКИ РАСПОРЕД, АКТИВНОСТИ, НАЧИН И ПОСТАПКА НА ВРШЕЊЕ НА ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕДИ И ПЕРИОДИЧНИ ИСПИТУВАЊА

## Член 33

Техничките прегледи и периодични испитувања, во зависност од периодите на извршување и обемот на активностите се делат на:

- технички преглед пред ставање во употреба,
- периодичен годишен технички преглед,
- детален технички преглед,
- вонреден технички преглед.

## Член 34

(1) Првиот технички преглед се прави за секоја техничка опрема од овој правилник пред ставањето во употреба, по извршувањето на значителни промени или по оспособување после несреќен случај.

(2) Активностите поврзани со првиот технички преглед содржат проверки и испитувања, согласно применливите национални стандарди или активности утврдени со член 43 став 2 од овој правилник.

## Член 35

(1) Годишниот технички преглед се врши само за техничката опрема од група 1 утврдена во член 2 од овој правилник и се врши најдоцна по истекот на една година од претходниот годишен технички преглед.

(2) Активностите поврзани со годишниот технички преглед содржат проверки и испитувања, согласно применливите национални стандарди или активности утврдени со член 43 став 3 од овој правилник.

## Член 36

(1) Деталниот технички преглед треба да се изврши при секоја промена на локацијата на техничката опрема или најдоцна по истекот на следните рокови во однос на претходните детални технички прегледи:

- три години за техничката опрема од група 1 утврдена во член 2 од овој правилник, односно две години доколку годишното вистинско работно време е поголемо од 3000 часа и релативното оптоварување на техничката опрема е поголемо од 56%,

- три години за техничката опрема од група 2 и група 3 утврдена во член 2 од овој правилник, односно две години доколку техничката опрема е постара од 9 години,

- две години за техничката опрема од група 4 утврдена во член 2 од овој правилник.

(2) За дигалките со голема носивост и лесни услови на работа (на пр. дигалки во хидроцентрали), деталниот технички преглед може да се извршува и во други рокови, односно тогаш кога е на располагање најголем товар (на пр. ротор на генератор). Во тој случај пробниот товар се употребува само до големината на расположливиот пробен товар за испитувањата.

(3) Активностите поврзани со деталниот технички преглед содржат проверки и испитувања, согласно применливите национални стандарди или активности утврдени со член 43 став 4 од овој правилник.

## Член 37

(1) Вопреден технички преглед се врши пред ставањето во погон на техничката опрема на која се отстранети недостатоците утврдени со првиот или периодичниот технички преглед или се заменети некои од значајните делови на опремата (уредите за бесење и/или потпирање, носечките јажива и/или вериги, погонот, сопирачките, патеките или водилките, управувачките уреди, сигурносните уреди).

(2) При вопреден технички преглед независното правно лице врз основа на документацијата, добиените информации и увидот на лице место, одлучува во кој обем ќе се изврши техничкиот преглед.

## Член 38

(1) Сопственикот на техничката опрема утврдена во група 1 и група 2 од член 2 на овој правилник го известува Инспекторатот за спроведените технички прегледи.

(2) Известувањето од став 1 на овој член треба да содржи:

- име, презиме и адреса или назив и седиште на подносителот на известувањето,  
- тип и намена на техничката опрема,  
- локација каде е вградена техничката опрема, и  
- назив и седиште на независното правно лице кое извршило технички преглед.

(3) Со известувањето од став 1 на овој член се доставува и следната документација:

- технички извештај од извршениот технички преглед,  
- изјава заверена на нотар за склучен договор со независно правно лице кое ќе врши технички прегледи и периодични испитувања,  
- распоред на вршење на технички прегледи и периодични испитувања, и  
- изјава од сопственикот дека ја поседува документацијата која треба да ја придружува техничката опрема при пејзипо користење.

## Член 39

Техничката опрема на која не е извршен технички преглед се исклучува или се става вон употреба, од страна на сопственикот.

## Член 40

Техничкиот преглед и периодичните испитувања ги врши независно правно лице за технички преглед на техничка опрема утврдена со овој правилник, кое ги исполнува условите пропишани во глава IV од овој правилник.

## Член 41

(1) Сопственикот на техничката опрема треба да поднесе барање за технички преглед, до овластено независно правно лице, по негов избор. Во случај на новоизградена техничка опрема во нови објекти, барањето се поднесува од страна на инвеститорот на објектот.

(2) Барањето од став 1 на овој член треба да содржи:

- име, презиме и адреса или назив и седиште на подносителот на барањето,  
- тип и намена на техничката опрема,  
- локација каде е вградена техничката опрема,  
- име, презиме и адреса или назив и седиште на производителот, или лицето кое ја пушта на пазар опремата или правното лице кое извршило значајни измени на техничката опрема (во случај на прв технички преглед),  
- писмена изјава дека слично барање не е поднесено до некое друго независно правно лице,  
- документација за техничката опрема (во случај на прв технички преглед),  
- податоци за извршени значителни промени со соодветна документација (доколку е соодветно),  
- технички извештаи од претходни извршени технички прегледи и/или испитувања на техничката опрема, и  
- сертификат за сообразност на техничката опрема и/или на вградените сигурносни уреди (во случај на прв технички преглед).

## Член 42

(1) За да се осигури техничка исправност и исполнување на соодветните барања, треба да се извршат проверки и испитувања, согласно применливите национални стандарди или еквивалентните на нив испитувања.

(2) Доколку е потребно независното правно лице може да побара извршување или да изврши дополнителни испитувања заради утврдување на квалитетот на вградените делови и уреди на техничката опрема.

(3) Доколку за специфични конструктивни изведби не постојат стандарди, а имајќи ги предвид новите техники и технологии кои се воведуваат при изградбата на техничката опрема, тогаш проверките и испитувањата треба да се извршат согласно препораките и упатствата на производителот на техничката опрема и позитивната инженерска пракса.

## Член 43

(1) Доколку не постојат соодветни национални стандарди или доколку во применливите национални стандарди не се опфатени проверките и испитувањата при технички преглед, тогаш проверките и испитувањата особено треба да опфатат:

## 1. преглед на документацијата:

- да се провери дали техничката опрема ја поседува потребната документација која треба да ја следи при нејзиното работење (техничката документација со сите потребни пресметки, скици, цртежи, електрични шеми и дополнителни измени на конструкцијата на техничката опрема; сертификат за сообразност на техничката опрема, сертификат за сообразност на вградените сигурносни уреди, упатство за употреба, упатство за одржување и упатство за периодични прегледи, матична книга на техничката опрема),

- да се провери дали техничката опрема е сообразна со опремата опишана во сертификатот за сообразност и/или во изјавата за сообразност утврдени со одредбите од техничките прописи за безбедност на производи,

## 2. преглед на целокупната постројка со цел:

- да се утврди степенот на истрошеност на сите сигурносни уреди и делови на техничката опрема и да се процени нивното влијание за безбедна работа на техничката опрема

- да се утврди дали постојат соодветни ознаки и натписи за спречување на можни опасности;

## 3. преглед и испитување на функционалните карактеристики на техничката опрема, а особено:

- мерките и отстапувањата кои се однесуваат на приодите и на сигурносните простори и сигурносните патипи,

- проверка на исправното вградување и функционирање на сите предвидени уреди кои спречуваат конкретни опасности вклучително и сигурносните уреди ( на пример: крајни склопки, кочница на погонската машина, блокирачки вентил, уред против пролизгување, одбојници, уреди за тревога, уреди за преоптоварување, уреди за заштита од слободно паѓање или за заштита од неконтролирани движења, задржувачи, електрични сигурносни кола, уреди за принудно застанување, итн.),

- проверка на правилното функционирање на сигурносните уреди во случај да сема струја.

- проверка на интегритетот на заштитата од атмосферски електрични празнења, доколку е предвидена или е вградена таква заштита,

- испитувања и проверка на карактеристиките и истрошеноста на изолацијата на електричните кола,

- испитувања и проверка на заштитата од електричен удар,

- испитувања и проверка на карактеристиките и истрошеноста на носечките елементи, носечките јажина или вериги, куки и сопирачки,

- испитувања, проверка на карактеристиките и истрошеноста на хидрауличниот цилиндер и хидрауличната инсталација, доколку е соодветно,

- мерење на јачината на осветлувањето, доколку е соодветно,

- мерење на брзината на движењето,

- мерење на вредноста на еднонасочниот напон или на ефективната вредност на наизменичниот напон за управувачки и сигурносни електрични кола,

## 4. статичко и динамичко испитување:

- проверка на затегнувачката цврстина и деформација на носечките елементи на техничката опрема при статичко испитување со оптоварување поголемо за 25% во однос на номиналното,

- проверка на затегнувачката цврстина и деформација на носечките елементи на техничката опрема при динамичко испитување со оптоварување поголемо за 10% во однос на номиналното,

- проверка на влечната способност на техничката опрема при динамичко испитување со оптоварување поголемо за 10% во однос на номиналното.

(2) Првиот технички преглед ги опфаќа активностите од точките 1, 2, 3 и 4 од став 1 на овој член.

(3) Годишниот технички преглед ги опфаќа активностите од точките 2 и 3 од став 1 на овој член.

(4) Деталниот технички преглед ги опфаќа активностите од точките 2, 3 и 4 од став 1 на овој член.

## Член 44

(1) За техничката опрема на која е извршена значителна промена се спроведува постапка за прв технички преглед.

(2) Техничката опрема од став 1 на овој член треба да ги исполнува сите суштествени здравствени и безбедносни барања кои се однесуваат за нова опрема, утврдени со применливите национални стандарди и технички прописи.

## Член 45

Во случај на специфични конструкции на техничката опрема, тешки услови на работа (влажна, агресивна или експлозивна средина, висока температура и слично), како и во случај на специфични неправилности и опасности при работа на техничката опрема, независното правно лице за технички прегледи може да побара извршување на други проверки (геодетски снимања, мерење на напонската состојба, неструктивни испитувања на заварени споеви, металографски испитувања итн.) и други рокови за проверките.

## Член 46

(1) Ако при техничкиот преглед со прегледот на целокупната постројка се утврдат недостатоци кои ја нарушуваат безбедноста при вршењето на проверките и испитувањата, независното правно лице може да не ги спроведе сите проверки и испитувања и да побара отстранување на недостатоците.

(2) После отстранување на недостатоците истото независно правно лице спроведува вонреден технички преглед при што ги извршува сите потребни проверки и испитувања.

## Член 47

За извршените проверки и испитувања при техничкиот преглед, независното правно лице составува технички извештај.

Техничкиот извештај од техничкиот преглед, треба да содржи:

- место, датум и број на техничкиот извештај,

- назив и седиште на независното правно лице и печат и потпис на овластеното лице,

- име, презиме и адреса или назив и седиште на подносителот на барањето,

- име, презиме и адреса или назив и седиште на производителот, или лицето кое ја пушта на пазар опремата или правното лице кое извршило значајни измени на техничката опрема (доколку е познато),

- тип и намена на техничката опрема,

- локација каде е вградена техничката опрема и/или идентификациски број,

- краток опис и техничките карактеристики,

- име, презиме и адреса или назив и седиште на производителот, ознаката на типот и/или производствениот број на сите главни елементи на техничката опрема и на сите сигурносни уреди (доколку се достапни),

- податоци за извршените проверки и испитувања при техничкиот преглед,
- датум на кој е извршен техничкиот преглед и лица кои ги извршиле проверките и испитувањата,
- податоци за утврдени недостатоци и неисполнувања на безбедносните барања, и
- заклучок од извршениот технички преглед со образложение за давањето на позитивен или негативен заклучок во техничкиот извештај.

#### Член 48

(1) Подносителот на барањето треба недостатоците утврдени со техничкиот извештај да ги отстрани во рок пропишан од независното правно лице, кој не треба да е подолг од 60 дена, и за тоа да го извести независното правно лице заради продолжување на постапката.

(2) Во случај на пречекорување на рокот од став 1 на овој член, подносителот на барањето треба да го обнови барањето до истото независно правно лице.

(3) Во случај на недостатоци кои бараат подолго време за отстранување, а кои не предизвикуваат голема опасност при нормална употреба по луѓето со неограничен пристап до опремата, роковите предвидени во став 1 од овој член може да бидат и подолги доколку се изработи стручно мислење за ризиците кои постојат и доколку се преземат соодветни мерки со намалување на капацитетот, натписи, ознаки и известувања.

(4) Во случај на недостатоци кои не можат да се отстранат поради објективни технички причини, треба да се изработи стручно мислење за ризиците кои постојат и да се преземат соодветни мерки со примена на нестандардни технички решенија, натписи, ознаки и известувања.

(5) Стручното мислење од став 3 и став 4 на овој член го изготвува независното правно лице и е составен дел од техничкиот извештај.

#### Член 49

Независното правно лице треба да изврши вонреден технички преглед заради утврдување на отстранувањето на недостатоците, а доколку е потребно треба да изврши и одредени испитувања. За вонредниот технички преглед, независното правно лице составува дополнување на техничкиот извештај.

#### Член 50

Техничкиот извештај, документацијата и преписките во врска со постапките за технички преглед, треба да бидат напишани на македонски јазик и неговото кирилско писмо.

### V. ПОБЛИСКИ УСЛОВИ КОИ ТРЕБА ДА ГИ ИСПОЛНУВААТ НЕЗАВИСНИТЕ ПРАВНИ ЛИЦА

#### Член 51

(1) Независното правно лице, неговите одговорни лица (директор, управител, раководител итн.) и неговиот стручен кадар одговорен за извршување на операциите за технички прегледи, не можат да бидат производител, трговец, проектант, монтажер на техничката опрема, служба за одржување или сервисер, ниту пак овластен претставник на која било од страните.

(2) Независното правно лице неговите одговорни лица и неговиот стручен кадар не треба да бидат вклучени директно во изведувачето, маркетингот, монтажата техничката опрема или при одржувањето освен кога се работи за размена на технички информации.

#### Член 52

(1) Независното правно лице треба да има постојано вработени, најмалку тројца работници кои се вклучени во процесот на технички прегледи, и тоа:

- еден работник со високо образование (додипломски студии не покуси од четири години, магистерски студии, докторат) од областа на машинството или електротехниката, со најмалку пет години искуство на работи поврзани со прегледи и испитувања на техничката опрема која е предмет на овој правилник, како носител на дејноста,

- еден работник со високо образование (додипломски студии не покуси од четири години, магистерски студии, докторат) од областа на машинството или електротехниката, со најмалку три години искуство во струката, како извршител,

- еден работник со најмалку четири годишно средно образование од машинска или електротехничка струка, со најмалку три години искуство на работи поврзани со која и да е техничката опрема (проверки, испитување, монтажа, одржување итн), како извршител.

(2) Во случај кога независното правно лице изготвува стручно мислење за мерките за подобрување на безбедноста и на сообразноста на постоечката техничка опрема, тогаш еден од вработените треба да има високо образование (додипломски студии не покуси од четири години, магистерски студии, докторат) од областа на машинството или електротехниката, со најмалку пет години искуство на работи поврзани со оценка на сообразност (атестирање) и испитување на техничката опрема која е предмет на овој правилник.

(3) Во случаите од став 1 алинеја 1 и алинеја 2 и став 3 од овој член, работниците може да имаат и помало искуство само доколку независното правно лице со договор има ангажирано најмалку двајца соработници со минимум високо образование (додипломски студии не покуси од четири години, магистерски студии, докторат) од областа на машинството или електротехниката и со најмалку пет години искуство на работи поврзани со оценка на сообразност (атестирање), прегледи и испитување на техничката опрема која е предмет на овој правилник. Ангажирањето на соработниците треба да биде минимум за времето за кое е помало искуството на вработените.

#### Член 53

(1) Искуството на работниците од член 52 став 1 алинеја 1, став 3 и став 4 за работи поврзани со оценка на сообразност (атестирање), проверки и испитување на техничката опрема која е предмет на овој правилник, се докажува со:

- заверена потврда од правното лице, каде што работникот бил вработен и го стекнал искуството, со која се потврдува колкаво е континуираното искуство на работникот за работи поврзани со оценка на сообразност (атестирање), проверки и испитување на техничката опрема која е предмет на овој правилник, или со технички извештаи за горенаведените активности во кои работникот учествувал,

- копија од M-1 и M2 образец на работникот, со која се потврдува дека работникот бил вработен кај правното лице што ја дава потврдата, односно кај правното лице што ги има заверено техничките извештаи,

- копија од решение за овластување на правното лице издадено од страна на надлежно Министерство согласно прописите кои важеле во моментот на доделување на решението или решение утврдено со Законот за

техничката инспекција, со кое се потврдува дека правното лице кое ја дава изјавата било овластено за вршење на соодветната дејност (проверки, испитувања, атестирања или технички прегледи).

(2) Искуството на работниците од член 52 став 1 алинеја 2 и алинеја 3, се докажува со:

- заверена потврда од правното лице, каде што работникот бил вработен и го стекнал искуството, со која се потврдува колкаво е искуство на работникот во структурата и искуството за работи поврзани со проверки, монтажа и одржување на техничката опрема која е предмет на овој правилник,

- копија од М-1 и М2 образец на работникот, со која се потврдува дека работникот бил вработен кај правното лице што ја дава потврдата.

(3) Во случај на ангажирање на соработници согласно член 52 став 3, времето за кои тие се ангажирани се смета за искуство во работите за кои се ангажирани, а тоа искуство се докажува со:

- заверена потврда од правното лице, каде што работникот бил ангажиран како стручен соработник, со која се потврдува времето за кое соработникот бил активно ангажиран за работи поврзани со оценка на сообразност (атестирање), прегледи и испитување на техничката опрема која е предмет на овој правилник,

- договор заверен на нотар за ангажирање на соработникот за работи поврзани со оценка на сообразност (атестирање), прегледи и испитување на техничката опрема која е предмет на овој правилник.

#### Член 54

Сите стручни лица инволвирани во постапките за технички прегледи, треба да имаат:

- соодветна техничка и професионална обука,
- задоволително познавање на условите за проверки и испитувања што ги вршат и соодветно искуство во такви проверки и испитувања,
- способност за изготвување и пишување записници и извештаи потребни за да се потврди веродостојноста на резултатите од проверките и испитувањата.

#### Член 55

(1) Независното правно лице треба да поседува потребна опрема за да може правилно да ги врши техничките задачи опфатени со националните стандарди.

(2) Независното правно лице треба да поседува или да има пристап и до опрема потребна за специфични испитувања на техничката опрема или сигурносни уреди за опремата.

(3) Независното правно лице треба да има разработено методологии и постапки за вршење на потребните проверки и испитувања при техничките прегледи. Доколку независното правно лице применува специфични методологии и постапки, тие треба да бидат технички издржани и во согласност со научните и техничките достигнувања.

(4) Опремата што независното правно лице треба да ја поседува или да има пристап до неа, треба најмалку да содржи:

- уреди за мерење на должини,
- уред за мерење на сила,
- уред за мерење на отклон (угиб),
- уред за мерење на геометриски отстапувања,
- уред за мерење на напонска состојба на носечка конструкција,

- уред за мерење на отпор на изолација, заштита од електричен удар, вредност на еднонасочен напон и ефективната вредност на наизменичен напон,

- уред за мерење на јачината на осветлувањето,
- уред за мерење на брзината на движењето, и
- уред за мерење на притисок во хидрауличните инсталации.

#### Член 56

(1) Независното правно лице, што ги исполнува условите за вршење на технички прегледи се здобива со решение за исполнетост на условите за вршење технички прегледи и периодични испитувања согласно постапката утврдена со Законот за техничката инспекција.

(2) Во решението за исполнетост на условите за вршење технички прегледи и периодични испитувања се наведува техничката опрема за која важи решението.

(3) Независното правно лице кое ги врши техничките прегледи и периодични испитувања треба да има еднозначен идентификациски број доделен од Инспекторатот.

### VI. ВИД НА ДОКУМЕНТИ КОИ ЈА СЛЕДАТ ТЕХНИЧКАТА ОПРЕМА ПРИ СТАВАЊЕ ВО УПОТРЕБА И ПРИ КОРИСТЕЊЕ

#### Член 57

Секоја техничка опрема треба да биде придружена со документација напишана на македонски јазик и неговото кирилско писмо. Документацијата треба да содржи најмалку:

- техничка документација согласно член 59 од овој правилник,
- упатство за употреба, упатства за одржување и сервисирање, упатство за периодични прегледи и упатство за спасувачките операции,
- магична книга на техничката опрема согласно член 61 од овој правилник.

#### Член 58

(1) Техничката документација треба да ги содржи сите податоци за техничка документација согласно применливите национални стандарди и технички прописи.

(2) Во случај на непостоење на национален стандард или ако содржината на техничката документација не е опфатена со применливиот националниот стандард, техничката документација треба да содржи најмалку:

- податоци за производителот (назив, седиште и регистрација за вршење на соодветна дејност),
- листа на лица кои учествувале во изработката на проектот и техничката документација,
- тип, намена на опремата, номинална носивост, номинална брзина, номинален капацитет и други технички карактеристики,
- листа на суштествени здравствени и безбедносни барања кои ги задоволува техничката опрема,
- листа на применети стандарди, технички спецификации и технички прописи,
- опис на прифатените решенија за отстранување на опасности кои може да ги предизвика техничката опрема при нејзино користење,
- листа на сигурносни уреди и компоненти,

- склопен цртеж на опремата со шеми за управување,
- упатства за монтажа (доколку е потребно),
- електрични шеми на погонските струјни кола, струјните кола поврзани со сигурносните уреди и електрични шеми за поврзувањето со управувањето,
- потребни технички детали, цртежи и пресеци со сите потребни пресметки кои се потребни да се провери сообразноста на техничката опрема со суштествените здравствени и безбедносни барања,
- копија од сертификатите за сообразност на сигурносните уреди,
- копија од сертификатите на други уреди (јажина, синџири, вериги, куќи, сопирачки, крајни прекинувачи, опрема за експлозивни средини, итн.), каде е соодветно
- било каков извештај или сертификат од извршени испитувања и проверки на вградените компоненти, уреди и материјали.

(3) Доколку техничката документација е изработена од лице различно од производителот, таа треба да содржи и:

- податоци за проектантот (назив, седиште и регистрација за вршење на соодветна дејност),
- листа на лица со доказ за завршено соодветно високо образование на лицата кои учествувале во изработката на проектот и техничката документација,

(4) Техничката документација треба да е заверена и потпишана од овластен претставник на производителот или проектантот на техничката опрема.

#### Член 59

(1) Во случај на постоечка техничка опрема, кога не постои техничка документација или кога не постојат упатствата за употреба, одржување, прегледи и упатствата за спасувачките операции, сопственикот треба да ги побара од производителот или да побара нивно дополнително изработување.

(2) Дополнителното изработување од став 1 на овој член треба да го изврши производител или проектант на техничка опрема, а за нивно користење да добие одобрување од независно правно лице за технички прегледи.

(3) Дополнителното изработување од став 1 на овој член може да го изврши и сопственикот, доколку истиот е правно лице и има вработено стручни лица со високо образование од соодветна струка, а за нивно користење треба да добие одобрување од независно правно лице за технички прегледи.

(4) Дополнително изработената техничка документација може да не ги содржи сите податоци доколку не е можно да се обезбедат (на пр. сертификати за сообразност, податоци за вградени компоненти и уреди итн.).

#### Член 60

Матичната книга на техничката опрема треба да содржи:

- технички податоци,
- податоци за сите главни елементи на техничката опрема и за сите сигурносни уреди (производител, тип, технички карактеристики, година на производство, број и тип на сертификат и слично),
- податоци за производител, трговец и монтажнер,
- податоци за значајни промени, настанати несреќи, задолжително одржување и периодични прегледи,
- податоци за сопственик и одговорно лице,
- податоци за сервисерот.

## VI. ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

#### Член 61

За постоечката техничка опрема која не ја поседува документацијата наведена во член 59 од овој правилник, сопственикот треба да набави во рок од 36 месеци од денот на влегувањето во сила на овој правилник, согласно член 60 од овој правилник.

#### Член 62

Стручното мислење од член 29 на овој правилник треба да се изработи за секоја постоечка техничка опрема, во рок од пет години од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

Постоечката техничка опрема треба да се прилагоди за целосно да ги исполнува барањата од националните стандарди и техничките прописи, во рок од 10 години од денот на влегувањето во сила на овој правилник.

#### Член 63

За техничка опрема која е вградена и ставена во употреба во периодот од 1.10.2008 год. до денот на влегување во сила на овој правилник, ќе се изврши постапката на ставање во употреба утврдена со овој правилник, најдоцна до 1.01.2010 година.

#### Член 64

Со денот на влегувањето во сила на овој правилник престанува да се применува Правилникот за техничките нормативи за дигалки ("Службен лист на СФРЈ" бр.65/91) и членовите 4 и 6 од Правилникот за техничките мерки за превоз со транспортери со лента во рударството ("Службен лист на СФРЈ" бр.5/73).

#### Член 65

Овој правилник влегува во сила од денот на објавувањето во "Службен весник на Република Македонија".

Бр. 15-517/2  
2009 година  
Скопје

Министер,  
Фатмир Бесими, с.р.

#### 627.

Врз основа на член 19 од Законот за техничката инспекција ("Службен весник на Република Македонија" бр. 88/2008), министерот за економија донесе

### П РА В И Л Н И К ЗА КОРИСТЕЊЕ НА ОПРЕМА ПОД ПРИТИСОК

#### I. ОПШТИ ОДРЕДБИ

##### Член 1

Со овој правилник се пропишува определување на опрема под притисок која е предмет на технички преглед и периодични испитувања, определување на активностите и временскиот распоред на технички преглед и периодични испитувања, начинот и постапката за вршење на технички преглед и периодични испитувања, поблиските услови кои треба да ги исполнат независните правни лица, начин и постапка за ставање во употреба на опремата под притисок како и документите кои ја следат опремата под притисок при ставање во употреба и користење.