

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Електротехнички факултет Универзитета у Београду

Број 318 19 FEB 2018 год

БЕОГРАД

ПРАВИЛНИК

о превентивним мерама за безбедан и здрав рад
при коришћењу средстава и опреме за личну
заштиту на раду

Београд, 2018

1. Опште одредбе

Члан 1.

Овим правилником прописују се минимални захтеви које је Декан Електротехничког факултета дужан да испуни у обезбеђивању примене превентивних мера при коришћењу средстава и опреме за личну заштиту на раду.

Члан 2.

Средства и опрема за личну заштиту на раду, у смислу овог правилника, јесу сва средства и опрема које запослени Електротехничког факултета носи, држи или на било који други начин користи на раду, са циљем да га заштити од једне или више истовремено насталих опасности и/или штетности, односно да отклони или смањи ризик од настанка повреда и оштећења здравља.

Члан 3.

Средства и опрему за личну заштиту на раду користи запослени на радном месту и у радној околини, односно приликом обављања послова и радних активности, на којима се опасности и/или штетности, односно ризици од настанка повреда и оштећења здравља, не могу отклонити или у довољној мери смањити применом техничких, технолошких, организационих и других мера у области безбедности и здравља на раду.

2. Обавезе Декана Електротехничког факултета

Обезбеђивање средстава и опреме за личну заштиту на раду

Члан 4.

Декан је дужан да запосленом (распоређеним на радним местима са повећаним ризиком) обезбеди коришћење средстава и опреме за личну заштиту на раду.

Члан 5.

Декан је дужан да обезбеди запосленом средства и опрему за личну заштиту на раду која морају да:

- 1) буду израђена у складу са прописима о безбедности производа;
- 2) одговарају постојећим условима на радном месту и у радној околини;
- 3) буду наменски израђена за отклањање или смањење ризика на радном месту и као таква не смеју да повећавају постојеће или произведу нове ризике за безбедност и здравље запослених;

- 4) одговарају специфичним ергономским захтевима на радном месту и здравственом стању запосленог;
- 5) буду тако израђена да их запослени може правилно и на једноставан начин користити и после подешавања, поправке, дораде и сл.

Када запослени, због више опасности и штетности којима је изложен, мора користити истовремено различита средства и/или опрему за личну заштиту на раду, Декан је дужан да обезбеди да та средства и опрема буду међусобно прилагодљива и да при томе ефикасно штите запосленог од опасности и штетности којима је изложен на раду.

3. Одређивање средстава и опреме за личну заштиту на раду

Члан 6.

Средства и опрему за личну заштиту на раду се одређују на основу процене ризика од настанка повреда и оштећења здравља запослених, односно препознатих и утврђених опасности и штетности којима су запослени Електротехничког факултета изложени на радном месту и у радној околини.

Лице за безбедност и здравље на раду на Електротехничком факултету је дужно да сачини Преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава и/или опреме за личну заштиту на раду (Прилог 1), као и да одреди средства и опрему за личну заштиту на раду која одговарају Прегледу средстава и опреме за личну заштиту на раду (Прилог 2).

Попуњени прилози за запослене Електротехничког факултета из става 2. овог члана одштампани су уз овај правилник и чине његов саставни део.

Члан 7.

Лице за безбедност и здравље на раду одређује врсту средстава и/или опреме за личну заштиту на раду и услове њихове употребе који одговарају стању на радном месту и у радној околини, узимајући у обзир врсту и учесталост излагања опасностима и штетностима, ниво ризика, карактеристике радног места и ефикасност заштите запосленог средствима и опремом за личну заштиту на раду у односу на услове у којима мора да их користи.

4. Процена средства и опреме за личну заштиту на раду

Члан 8.

Декан Електротехничког факултета је дужан да пре избора средстава и опреме за личну заштиту на раду, коју планира да да на коришћење запосленом, изврши процену заједно са Лицем за безбедност и здравље на раду Електротехничког факултета да ли иста испуњавају захтеве из чл. 5. и 6. овог правилника.

Процена обухвата следеће елементе:

- 1) анализу и процену ризика који не могу да се отклоне или смање другим мерама;
- 2) особине које мора да поседује средство и/или опрема за личну заштиту на раду да би ефикасно отклонила или смањила ризике из тачке 1) овог става, као и ризике који могу настати коришћењем тог средства и/или опреме;
- 3) упоређивање особина средства и/или опреме која може да се набави, а која испуњава услове из тачке 2) овог става.

Декан је дужан да процену из става 1. овог члана изменi и допуни увек када дођe до промена у било ком њеном елементу по пријави Лица за безбедност и здравље на раду.

5. Коришћење средства и опреме за личну заштиту на раду

Члан 9.

Декан је дужан да да на коришћење одговарајућа средства и опрему за личну заштиту на раду запосленом који ради на пословима утврђеним у Прегледу средстава и опреме за личну заштиту на раду према пословима који захтевају њихово коришћење (Прилог 3).

Прилог из става 1. овог члана одштампан је уз овај правилник и чини његов саставни део.

Члан 10.

Декан је дужан да обезбеди да коришћење средстава и/или опреме за личну заштиту на раду не проузрокује финансијске обавезе за запослене.

Декан је дужан да запосленом на коришћење да само исправна средства и/или опрему за личну заштиту на раду, при чему потребним чувањем, одржавањем, поправкама и заменама обезбеђује задовољавајуће хигијенско стање средстава и/или опреме за личну заштиту на раду.

Декан обезбеђује да запослени користе средства и/или опрему за личну заштиту на раду искључиво у складу са њиховом наменом, осим у изузетним и специфичним случајевима. Послодавац је дужан да обезбеди да запослени буду упознати и да користе средства и/или опрему за личну заштиту на раду у складу са свим безбедносно-техничким подацима за та средства и/или опрему за личну заштиту на раду.

Декан је дужан да обезбеди документацију у којој су наведени подаци из става 4. овог члана на језику који запослени разуме.

Члан 11.

Лице за безбедност и здравље на раду је дужно да, благовремено и пре почетка коришћења средстава и/или опреме за личну заштиту на раду, упозна запосленог са ризицима од настанка повреда и оштећења здравља, због којих има обавезу да користи дата средства и/или опреме за личну заштиту на раду.

Лице за безбедност и здравље на раду је дужан да теоријски и практично оспособи запослене за правилно коришћење средстава и/или опреме за личну заштиту на раду.

Практично оспособљавање запослених, из става 2. овог члана, подразумева демонстрацију коришћења.

6. Обавештавање запослених

Члан 12.

Лице за безбедност и здравље на раду је дужно да запосленима или њиховим представницима за безбедност и здравље на раду обезбеди све информације које се односе на безбедност и здравље на раду, а нарочито о мерама које се предузимају у циљу заштите безбедности и здравља на раду запослених при коришћењу средстава и опреме за личну заштиту на раду.

7. Сарадња послодавца и запослених

Члан 13.

Декан и запослени, односно њихови представници за безбедност и здравље на раду дужни су да сарађују у вези са свим питањима која се односе на коришћење средстава и опреме за личну заштиту на раду.

Запослени и њихови представници имају право на увид у документацију која се односи на средства и опрему за личну заштиту на раду, а која представља основ за њихово одређивање и коришћење.

Члан 14.

Запослени који имају обавезу да користе средства и опрему за личну заштиту на раду, а иста одбијају да користе чине тежу повреду радне обавезе.



в.д. Декана
Електротехничког факултета
Проф. др Мило Томашевић

Прилог 1

Табеларни преглед опасности и штетности по радним местима са повећаним ризиком

Назив радног места према систематизацији радних места	Шифра опасности и штетности
ТЕХНИЧКИ САРАДНИК У КОПИРНИЦИ	7, 10, 16, 25, 31, 33
ШЕФ ТЕХНИЧКЕ СЛУЖБЕ И СЛУЖБЕ ОДРЖАВАЊА	5, 7, 8, 10, 15, 16, 30, 31, 33, 34
ТЕХНИЧКИ САРАДНИК ЗА ПОСЛОВЕ ТЕКУЋЕГ ОДРЖАВАЊА ПРОСТОРА И ИНСТАЛАЦИЈА	5, 7, 8, 10, 15, 16, 30, 31, 33, 34
ПОРТИР	30, 31, 33, 34, 35
РАДНИК НА ОДРЖАВАЊУ ЧИСТОЋЕ	5, 7, 8, 10, 15, 16, 25, 30, 31, 33, 34
ТЕХНИЧКИ САРАДНИК ЗА ПОСЛОВЕ ТЕКУЋЕГ ОДРЖАВАЊА ПРОСТОРА И ИНВЕНТАРА	1, 2, 15, 16, 22, 25, 31

Напомена (објашњење шифри опасности и штетности):

- 01 - недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова;
- 02 - слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреду запосленом;
- 03 - унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померања одређене опреме за рад;
- 04 - коришћење опасних средстава за рад, која могу произвести експлозије или пожар;
- 05 - немогућност или ограниченост правовременог уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању, и сл.;
- 06 - други фактори који могу да се појаве као механички извори опасности;
- 07 - опасне површине (подови и све врсте газишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице - рубове, шиљке, грубе површине, избочене делове, и сл.);
- 08 - рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду;
- 09 - рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између два или више фиксирањи делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном простору који је недовољно осветљен или проветраван, и сл.);
- 10 - могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине);
- 11 - физичка нестабилност радног места;
- 12 - могуће последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме за личну заштиту на раду;
- 13 - утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада;
- 14 - друге опасности које се могу појавити у вези са карактеристикама радног места и начином рада (коришћење средстава и опреме за личну заштиту на раду која оптерећују запосленог, и сл.);

- 15 - опасност од директног додира са деловима електричне инсталације и опреме под напоном;
- 16 - опасност од индиректног додира;
- 17 - опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење, и др.);
- 18 - опасности услед удара грома и последица атмосферског пражњења;
- 19 - опасност од штетног утицаја електростатичког наелектрисања;
- 20 - друге опасности које се могу појавити у вези са коришћењем електричне енергије;
- 21 - хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);
- 22 - физичке штетности (бука и вибрације);
- 23 - биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима);
- 24 - штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
- 25 - неодговарајућа - недовољна осветљеност;
- 26 - штетни утицаји зрачења (топлотног, јонизујућег или нејонизујућег, ласерског, ултразвучног);
- 27 - штетни климатски утицаји (рад на отвореном);
- 28 - штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању;
- 29 - друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, професионалног оболења или оболења у вези са радом;
- 30 - напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.);
- 31 - нефизиолошки положај тела (дуготрајно стање, седење, чучање, клечање и сл.);
- 32 - напори при обављању одређених послова који проузрокују психолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.);
- 33 - одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућег знања и способности, одговорност у правилима понашања, одговорност за брзе измене радних процедура, интензитет у раду, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност у руковођењу, и сл.;
- 34 - штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција, и сл.;
- 35 - штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на шалтерима, лица на обезбеђењу, и сл.);
- 36 - рад са животињама;
- 37 - рад у атмосфери са високим или ниским притиском;
- 38 - рад у близини воде или испод површине воде;
- 39 - остале опасности, односно штетности.

Прилог 2

ПРЕГЛЕД СРЕДСТАВА И ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

1. ЗАШТИТА ГЛАВЕ

- заштитни шлем за коришћење у индустрији (рударство, грађевинарство и друге индустрије),
- индустријске заштитне капе, шешири, мреже за косу - са или без штитника за очи, за заштиту скалпа,
- заштитне капуљаче, мараме и др. (од тканине, непропусне тканине, итд.).

2. ЗАШТИТА СЛУХА

- антифони и сличне направе,
- шлем са потпуном акустичном заштитом,
- наушнице које могу да се причврсте на индустријске шлемове,
- штитници за уши са пријемником за ниско-фреkvентну индукцију,
- штитници за уши са опремом за комуникацију.

3. ЗАШТИТА ОЧИЈУ И ЛИЦА

- наочаре,
- заштитне наочаре,
- наочаре које штите од рентгенског, ултраљубичастог, инфрацрвеног, ласерског и другог зрачења,
- штитници за лице,
- маске и шлемови за заваривање (ручне маске, маске које се причвршћују траком за главу или маске које могу да се причврсте на заштитне шлемове).

4. ЗАШТИТА ДИСАЈНИХ ОРГАНА

- филтрирајући апарати, маске или полумаске са филтерима за прашину, гасове и радиоактивну прашину,
- изолациони апарати са цревом за довод свежег или компримованог ваздуха са маском за цело лице, полу маском или склопом усника,
- уређаји за заштиту органа за дисање са покретном маском за заваривање.

5. ЗАШТИТА РУКУ И ШАКА

- рукавице за заштиту при:
- раду са опремом за рад (од убода, посекотина, вибрација и сл.),
- раду са хемикалијама,
- коришћењу електричне енергије и високим температурама,
- рукавице код којих су сви прсти заједно осим палца,
- навлаке за прсте,
- заштитни рукави,
- штитник за зглоб шаке при тешком раду,
- рукавице без прстију,
- заштитне рукавице.

6. ЗАШТИТА СТОПАЛА И НОГУ

- плитке ципеле, плитке чизме, дубоке чизме, заштитне чизме,
- ципеле које могу брзо да се развежу и скину,
- ципеле са додатним ојачањем у пределу прстију (са челичном капном исл.),
- ципеле и каљаче са ђоновима отпорним на дејство топлоте,
- ципеле, чизме и каљаче отпорне на дејство топлоте,
- термо-ципеле, чизме и каљаче,
- ципеле, чизме и каљаче отпорне на вибрације,
- антистатичке ципеле, чизме и каљаче,
- изолационе ципеле, чизме и каљаче,
- чизме за руковаоце тестером са ланцем,
- цокуле,
- штитници за колена и потколенице,
- уметнути штитници свода стопала,
- камашне,
- уложне табанице које могу да се уклоне (отпорне на високу температуру, пробадање или знојење).

7. ЗАШТИТА КОЖЕ

- заштитне креме/масти.

8. ЗАШТИТА ТРУПА И АБДОМЕНА

- заштитни прслуци, јакне и кецеље за заштиту при раду са опремом за рад (од пробадања, посекотина, прскања растопљеног метала, итд.),
- заштитни прслуци, јакне и кецеље за заштиту при раду са хемикалијама,
- термо прслуци,
- прслуци за спасавање,
- кецеље за заштиту од рентгенског зрачења,
- опасачи за тело.

9. ЗАШТИТА ЦЕЛОГ ТЕЛА:

- опрема за спречавање падова:
- опрема за спречавање падова са висине и у дубину (потпунаопрема са свим пратећим елементима),
- опрема за спречавање падова са апсорбером кинетичке енергије(пуна опрема са свим пратећим елементима),
- уређаји који придржавају тело (заштитни опасач),
- заштитна одећа:
- заштитно радно одело (из два дела или једноделно),
- одело за заштиту при раду са опремом за рад (од пробадања, посекотина, итд.),
- одело за заштиту при раду са хемикалијама,
- одело за заштиту од прскања растопљеног метала и инфрацрвеног зрачења,
- одело које је отпорно на високе температуре,
- термо одело,
- одело за заштиту од радиоактивног зрачења,
- одело за заштиту од прашине,

- одело за заштиту од гасова,
- одело од флуоресцентних или рефлектирујућих материјала и пратећи елементи (траке за руке, рукавице, итд.),
- заштитни покривачи.

Прилог 3

ПРЕГЛЕД СРЕДСТАВА И ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ ПРЕМА ПОСЛОВИМА КОЈИ ЗАХТЕВАЈУ ЊИХОВО КОРИШЋЕЊЕ

1. ЗАШТИТА ГЛАВЕ (ЗАШТИТА ЛОБАЊЕ)

Заштитни шлемови

- грађевински радови, пре свега радови на, испод или у близини скела и подигнутим местима за рад, подизање и скидање оплата, састављање и монтирање, рад на скелама и рад на рушењу грађевинских објеката,
- рад на челичним мостовима, металним конструкцијама, стубовима, торњевима, металним хидрауличним постројењима, у железарима, ваљаоницама, великим контејнерима, великим цевоводима, котларницама и електранама,
- рад у јамама, рударским окнима, рововима и тунелима,
- рад са земљом и каменом,
- рад у подземним коповима, каменоломима, површинским коповима, рад на одвожењу угља,
- рад на машинама за бушење земље,
- минирање,
- рад у близини лифтова, погонских механизама лифтова, дизалица и транспортера,
- рад на високим пећима, у челичанама, у топионицама, у ваљаоницама, на обради метала, ковању и ливењу,
- рад са индустријским пећима, контејнерима, машинама, силосима, бункерима и цевоводима,
- бродоградња,
- премештање вагона (маневрисање),
- рад у кланицама.

2. ЗАШТИТА СТОПАЛА

Заштитне ципеле са непробојним ђоновима

- рад на основним конструкцијама, рад на темељима и рад на изградњи саобраћајница (путева),
- рад на скелама,
- рушење грађевинских објеката, зидова и конструкција,
- рад са бетонским грађевинским елементима који укључује и подизање и скидање оплата,
- рад на градилиштима и складиштима,
- рад на крову.

Заштитне ципеле без непробојних ђонова

- рад на челичним мостовима, металним конструкцијама, стубовима, торњевима, лифтовима, металним хидрауличним постројењима, у железарима, ваљаоницама, великим контејнерима, великим цевоводима, дизалицама, котларницама и електранама,
- градња пећи, инсталација за грејање и вентилацију и склапање металних делова,

- рад на реконструкцији и одржавању,
- рад на високим пећима, у челичанама, у топионицама, у ваљаоницама, на обради метала, ковању, на топлом пресовању и извлачењу,
- рад у каменоломима и површинским коповима, рад на одвођењу угља,
- рад на обради и преради камена,
- рад на производњи равног стакла и стаклених предмета,
- рад са калупима у керамичкој индустрији,
- рад на облагању пећи у керамичкој индустрији,
- рад на одливцима у керамичкој индустрији и индустрији грађевинских материјала,
- транспорт и складиштење,
- рад са замрзнутим комадима меса и пакетима конзервисане хране,
- бродоградња,
- премештање железничких вагона-маневрисање.

Заштитне ципеле са потпетицама или клиновима и непробојним ђоновима

- рад на крову.

Заштитне ципеле са ђоновима од изолационог материјала

- рад са и на екстремно хладним или врућим материјалима.

Заштитне ципеле које лако могу да се скину

- у случајевима када постоји ризик да ће растопљене материје продрети у обућу.

3. ЗАШТИТА ОЧИЈУ ИЛИ ЛИЦА

Заштитне наочаре, штитници или маске за лице

- заваривање, брушење и резање,
- рад на заптивању и клесарски радови,
- рад на обради и преради камена,
- рад са ручним механизованим алатима,
- рад на машинама за обраду скидањем материјала при чему настају мали-ситни опилјци,
- ковање,
- уклањање и ломљење делова,
- прскање абразивних материја,
- рад са киселинама и базама, средствима за дезинфекцију и корозивним средствима за чишћење,
- рад са распршеним течностима,
- рад са и у близини растопљених материјала,
- рад са изворима топлотног зрачења,
- рад са ласерима.

4. ЗАШТИТА ДИСАЈНИХ ОРГАНА

Средства и опрема за заштиту дисајних органа/изолациони апарати

- рад у контејнерима, затвореним просторима и индустријским пећима које раде на гас, где постоји концентрација гаса или недовољна концентрација кисеоника,
- рад у близини високих пећи,
- рад у близини гасних конвертора и гасовода високих пећи,
- рад у близини испусних отвора високих пећи уколико постоји опасност од димова и испарења тешких метала,
- рад на облагању пећи и посуда које иду у пећи где постоји опасност од појаве прашине,

- употреба боја у спреју када није обезбеђено одговарајуће одстрањивање прашине,
- рад у окнима, канализацији и осталим подземним просторима везаним за канализацију,
- рад у хладњачама где постоји опасност од изливања супстанце која се користи за хлађење.

5. ЗАШТИТА СЛУХА

Штитници за уши

- рад на пресама за метал,
- рад са пневматским бушилицама,
- рад особља које на аеродромима опслужује авионе,
- побијање шипова,
- рад на преради дрвета и текстила.

6. ЗАШТИТА ТЕЛА, РУКУ И ШАКА

Заштитна одећа

- рад са киселинама и базама, средствима за дезинфекцију и корозивним средствима за чишћење,
- рад са или у близини врућих материјала или на местима где се осећа дејство повишене температуре,
- рад на производњији равног стакла,
- пескарење,
- рад у коморама за дубоко замрзавање и хладњачама.

Заштитна одећа од незапаљивих материјала (ватроотпорна одећа)

- заваривање у затвореном или скученом простору.

Непробојне кеџеље

- вађење костију и сечење,
- рад са ручним ножевима који подразумева повлачење ножа према телу.

Кожне кеџеље

- заваривање,
- ковање,
- ливење.

Заштита подлактице

- вађење костију и сечење.

Рукавице

- заваривање,
- руковање предметима са оштрим ивицама, осим када је у питању опрема за рад код које постоји опасност да ће рукавица бити захваћена деловима те опреме,
- небезбедан рад са киселинама и базама.

Рукавице са металним нитнама или плетивом

- вађење костију и сечење,
- сечење при којем се користе ручни ножеви за производњу месних производа и клање у кланицама,
- замена ножева на машинама за сечење или резање.

7. НЕПРОМОЧИВА ОДЕЋА

- рад на отвореном по киши и хладном времену.

8. ОДЕЋА ОД РЕФЛЕКТУЈУЋИХ МАТЕРИЈАЛА

- рад при ком запослени морају да буду јасно видљиви.

9. ЗАШТИТНИ ОПАСАЧ

- рад на скелама,
- монтажа већ произведених грађевинских елемената на висини,

10. БЕЗБЕДНОСНА УЖАД

- рад у кабинама високих дизалица,
- рад на високорегалним дизалицама,
- рад у високим деловима торњева на бушотинама,
- рад у окнима и канализационим одводима.

11. ЗАШТИТА КОЖЕ

- рад са и на преради и производњи средстава за премазивање,
- рад на штављењу коже.

Прилог 4

СПЕЦИФИКАЦИЈА ЛИЧНИХ ЗАШТИТНИХ СРЕДСТАВА ЗА ЗАПОСЛЕНЕ НА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ, БУЛЕВАР КРАЉА АЛЕКСАНДРА 73, БЕОГРАД

Ред. Број	Назив радног места	Лична заштитна средства	Период замене (у месецима)	Стандард
РАДНА МЕСТА СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ (обавезна лична заштитна средства)				
1	ТЕХНИЧКИ САРАДНИК У КОПИРНИЦИ	Радна обућа (ципеле или кломпе) анатомске Рукавице (танке сл. хируршким) Радни мантил	12 (ципеле или кломпе) 1 (рукавице танке) 12 (радни мантил)	EN347 A-E (кломпе) EN 340 CE (радни мантил)
2	ШЕФ ТЕХНИЧКЕ СЛУЖБЕ И СЛУЖБЕ ОДРЖАВАЊА	Кабаница Радно одело Радни комбинезон и мантил Радни прслук Заштитне радне рукавице Заштитне чизме (гумене) Заштитне ципеле	24 (кабаница) 12 (радно одело, мантил, рукавице) 36 (заштитне чизме) 60 (прслук) 12 (радне заштитне ципеле)	EN 340 CE (радно одело, комбинезон, прслук) EN 420, EN 388 (заштитне рукавице) S3 SRC - UNI EN ISO 20345:2012 (заштитне ципеле) EN347 (заштитне чизме)
3	ТЕХНИЧКИ САРАДНИК ЗА ПОСЛОВЕ ТЕКУЋЕГ ОДРЖАВАЊА ПРОСТОРА И ИНСТАЛАЦИЈА	Кабаница Радно одело (комбинезон) Радни прслук Заштитне	24 (кабаница) 12 (радно одело, комбинезон, прслук)	EN 340 CE (радно одело, комбинезон, прслук) EN 60 903-2003

		електроизолационе рукавице Заштитне радне рукавице Радна електроизолациона обућа Заштитне чизме (гумене) Шлем са визиром Маска за заваривање Рукавице за заваривање	мантил, рукавице, заштитне чизме) 60 (прслук) 12 (радне заштитне ципеле) 48 (заштите електроизолационе рукавице, рукавице за заваривање) 60 (шлем са визиром) Према упутству производјача (маска за заваривање)	(заштитне електроизолационе рукавице) EN 420, EN 388 (заштитне рукавице) S3 SRC - UNI EN ISO 20345:2012 (заштитне ципеле) EN347 (заштитне чизме) EN 397:1995, EN 50365 EN 166 (шлем са визиром) EN379:1/1/1/1, EN175: В (маска за заваривање) EN 388 (2121), EN 407 (рукавице за заваривање)
4	ПОРТИР	Кабаница Радни сако Радни прслук Радне ципеле	24 (кабаница) 12 (радни сако) 60 (радни прслук) 12 (радне ципеле)	EN 340 CE (радно одело и радни прслук) Необавезан стандарт за радне ципеле
5	РАДНИК НА ОДРЖАВАЊУ ЧИСТОЋЕ	Радни мантил Радни прслук Заштитне рукавице отпорне на хемикалије Радна обућа (кломпе) анатомске Заштитне чизме (гумене)	12 (мантил) 1 (рукавице) 60 (прслук) 36 (заштитне чизме) 12 (кломпе)	EN 340 CE (мантил, прслук) EN388 EN374 (заштитне рукавице за хемикалије) EN347 A-E (кломпе) EN347 (заштитне чизме)
6	ТЕХНИЧКИ САРАДНИК ЗА ПОСЛОВЕ ТЕКУЋЕГ ОДРЖАВАЊА ПРОСТОРА И ИНВЕНТАРА	Радно одело Заштитне радне рукавице отпорне на сечење Заштитне ципеле са челичном капом Заштитне наочаре	12 (радно одело) 12 (радне заштитне ципеле) 60 (заштитне наочаре, заштитне рукавице)	EN 340 CE (радно одело, комбинезон, прслук) EN388 (4543) (Заштитне радне рукавице отпорне на сечење) EN 420, EN 388 (заштитне рукавице) EN 20345 S3 SRC

				(заштитне ципеле са челичном капом) EN 166, 170, 172 : 2002 (заштитне наочаре)
РАДНА МЕСТА БЕЗ ПОВЕЂАНОГ РИЗИКА (лична заштитна средства се користе по потреби)				
7	Курир	Кабаница (за спољњег курира) Радне ципеле (спољни курир)	24 (кабаница) 12 (радне ципеле)	EN 340 CE minimalni rizici (кабаница) S3 SRC - UNI EN ISO 20345:2012 (заштитне ципеле)
8	Лабораторијски инжењер Виши лабораторијски инжењер Лабораторијски техничар	Радни мантил Заштитне електроизолационе рукавице Заштитне наочаре	12 (мантил) 48 (заштитне електроизолационе рукавице) 60 (заштитне наочаре)	EN 340 CE (мантил) EN 60 903-2003 (заштитне електроизолационе рукавице) EN 166: 2001 (заштитне наочаре)
9	Наставници и сарадници у настави (при раду у Лабораторијама са повећаним ризиком – нпр. Катедра за енергетске претвараче и погоне, Катедра за електроенергетске системе...)	Радни мантил Заштитне електроизолационе рукавице	24 (мантил) 48 (заштитне електроизолационе рукавице)	EN 340 CE (мантил) EN 60 903-2003 (заштитне електроизолационе рукавице)

НАПОМЕНА: Замена оштећених средстава и опреме личне заштите на раду се врши по потреби и пре предвиђеног рока, а од стране непосредног руководиоца.