

ПРЕИСПИТИВАЊЕ ИМС У ЕМС АД Београд (2017.)

Тема 6:

Учинак система управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду

Известилац:

Бранко Ћебић, дипл.инж.орг.наук.

Руководилац Самосталног сектора за логистику

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

- ▶ ПЕРФОРМАНСЕ СИСТЕМА БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ
- ▶ СТАТУС ПОВРЕДА НА РАДУ И ПРОФЕСИОНАЛНИХ ОБОЉЕЊА ЗАПОСЛЕНИХ
- ▶ РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА ИНЦИДЕНАТА
- ▶ ОБУКЕ ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД ЗАПОСЛЕНИХ
- ▶ ОЦЕНА УСАГЛАШЕНОСТИ АКТИВНОСТИ И ПРОЦЕСА СА ЗАКОНСКИМ ПРОПИСИМА
- ▶ РЕЗУЛТАТИ УЧЕШЋА И КОНСУЛТАЦИЈА У ОХСМС
- ▶ САОПШТЕЊА ЕКСТЕРНИХ ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ СТРАНА
- ▶ ОБИМ ОСТВАРЕЊА ОПШТИХ И ПОСЕБНИХ ЦИЉЕВА ЗА 2017
- ▶ ПРЕДЛОЗИ ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА
- ▶ ПОСТУПАЊЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА
- ▶ УНАПРЕЂЕЊЕ ПОСЛОВА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА
- ▶ ДОЗВОЛЕ ЗА ОБАВЉАЊЕ РАДОВА
- ▶ РЕАГОВАЊЕ У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

ПЕРФОРМАНСЕ СИСТЕМА БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ

- Обука и провера знања из области БЗР и ЗОП – урађено за 495 запослених.
- Претходни и периодични лекарски прегледи запослених – урађено за 467 запослених.
- Превентивни лекарски прегледи за све запослене организовани су у последњем кварталу 2017.
- Израда/измена инструкција, упутстава или процедура ИМС – урађен 1 документ за прва три квартала, укупно 4 документа до краја године.
- Упутство о поступку са ангажованим извођачима – у изради
- Управљање Актом о процени ризика – реализована је измена и допуна Акта о процени ризика који ступа на снагу од 20.11.2017.године, при чему су обухваћена сва радна места у ЕМС АД Београд.

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

ПЕРФОРМАНСЕ СИСТЕМА БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ

- Испитивање услова радне околине – урађена су летња мерења на свих 40 објеката, укупно 664 мерна места (на свим мерним местима примењени су прописани нормативи и мере БЗР).
- Периодични прегледи опреме за рад –по плану периодични прегледи опреме за рад биће реализовани у 2018. и 2019. години.
- Периодични прегледи опреме за личну заштиту –урађен преглед и контрола свих 415 комплета опреме за ЛЗ (опрема за рад на висини или изолациона опрема).
- Упознавање са опасностима и штетностима лица која изводе радове или услуге на нашим објектима – 1492 запослених
- У прва три квартала 2017. године извршено је 115 контрола примене мера БЗР и ЗОП од укупно предвиђених 145 на годишњем нивоу.
 - урађено 14 контрола примене мера БЗР за екстерне извођаче – 22 неусаглашености
 - 8 контрола примене мера БЗР за ДВ екипе – није било неусаглашености
 - 9 контрола примене мера БЗР за радове на ТС – 1 неусаглашеност (алкотестирање)
 - 84 контроле примене мера пословних објеката, ТС, РТ и одмаралишта – 116 неусаглашености
- Укупан број запослених над којим је извршена контрола алкотестирања у прва три квартала 2017. године је 56, од тога код 5 запослених је установљена повећана концентracија алкохола од дозвољеног.

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

СТАТУС ПОВРЕДА НА РАДУ И ПРОФЕСИОНАЛНИХ ОБОЉЕЊА ЗАПОСЛЕНИХ

- У прва три квартала 2017.године није било колективних или смртних повреда на раду, нити су утврђена професионална обољења или обољења у вези са радом.
- Укупан број повреда на раду за прва три квартала 2017.године је 12, од чега је 7 повреда у процесу рада, док се 5 повреда догодило при доласку односно повратку са посла (или на паузи, ван радног места) и све повреде су идентификоване као лаке.
- Циљ предузећа је да укупан број повреда у процесу рада у 2017.години буде на нивоу претходне три године, односно 12 повреда у процесу рада.

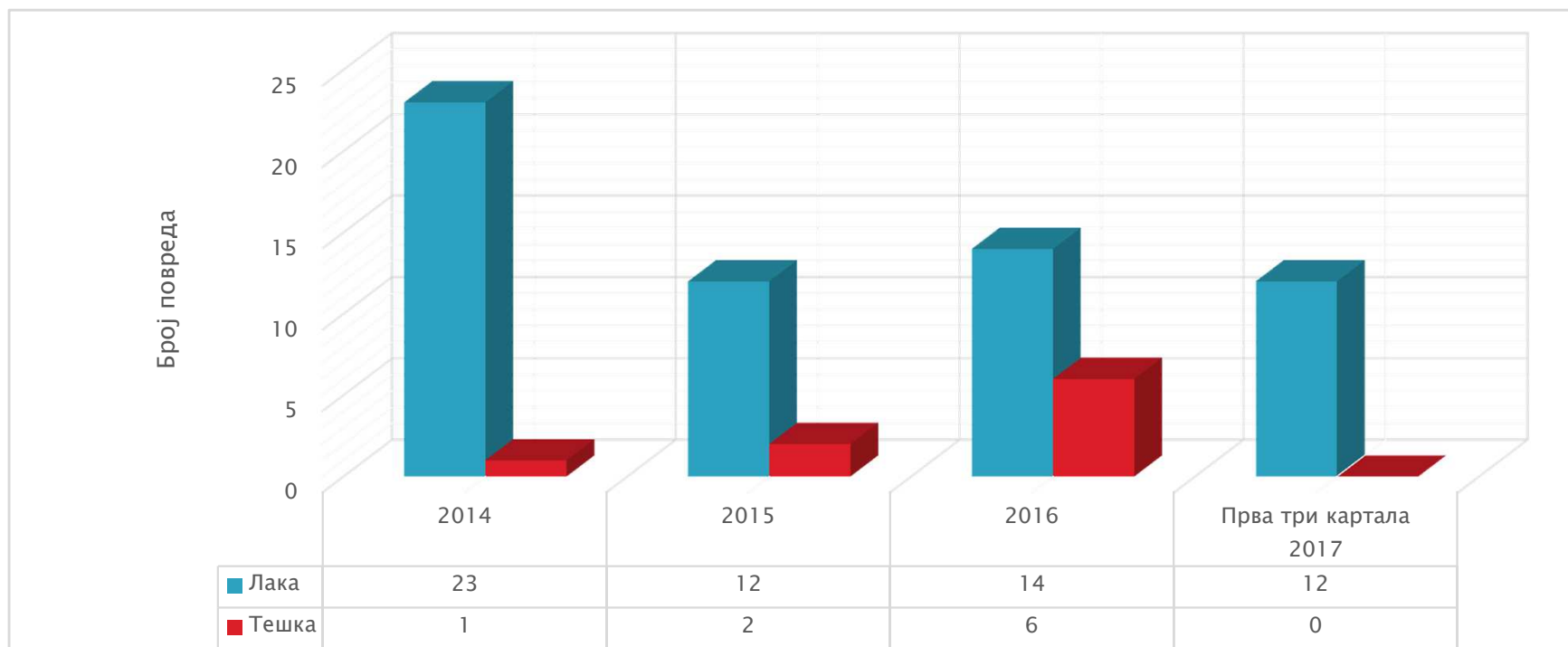
РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА ИНЦИДЕНАТА

- Извршено је укупно 15 истраживања инцидента, од тога 12 за повреде на раду и 3 за пријављене ризичне ситуације или умало избегнуте повреде.
- На основу извештаја о истраживању инцидента (повреде на раду) покренуто је 8 мера од којих је 6 реализовано (информисање запослених о безбедном коришћењу средстава и опреме за рад), 2 мере су у току (набавка нове опреме за рад и обезбеђивање постојеће).
- На основу извештаја о истраживању инцидента на основу ризичних ситуација или умало избегнутих повреда покренуте су 2 мере и обе су отклоњене (успостављање комуникације између диспечера, радника обезбеђења и руковооца на ТС; ванредни налог за дезинсекцију, дезинфекцију и дератизацију објеката). За један инцидент покренуто је 5 мера преко КАПА ЗАХТЕВА од којих је 3 отклоњено.

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

СТАТУС ПОВРЕДА НА РАДУ И ПРОФЕСИОНАЛНИХ ОБОЉЕЊА ЗАПОСЛЕНИХ

Повреде на раду у току 2014, 2015, 2016 и прва три квартала 2017. године.



ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

ОБУКЕ ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД ЗАПОСЛЕНИХ

- Оспособљавање запослених за безбедан и здрав рад (новопримљени, приправници, запослени који су променили радно место) - 147 запослених
- Упознавање са опасностима и штетностима радног места за студенате и ученике на пракси у 2017. је било 242
- У новембру месецу 2017. године планирано је оспособљавање запослених за безбедан и здрав рад за све запослене у ЕМС АД Београд – укупно 1327 запослених
- Упознавање трећих лица (посетиоци, извођачи радова и извршиоци услуга) са опасностима и штетностима које се могу јавити на објектима ЕМС АД Београд - 1492 запослених
- Обука запослених са поступањима у ванредним ситуацијама је одражана на 9 локација и присуствовало је 232 запослених.
- Обука диспечера из НДЦ-а и РДЦ-а за рад са екраном и правилним седењем уз демонстрацију вежби за кичмени стуб, присуствовало је 82 запослена.
- Обука руководиоца радова за безбедан и здрав рад, присуствовало је 34 запослена.
- **Екстерне обуке:** за рад са моторном тестером 5 запослена, за ХТП корпи за 11 запослених, за рад са краном 61 запослених, за рад са виљушкарком 3 запослених, за радове заваривања 10 запослених, АДР 18 запослених

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

ОЦЕНА УСАГЛАШЕНОСТИ АКТИВНОСТИ И ПРОЦЕСА СА ЗАКОНСКИМ ПРОПИСИМА

- Листу законских прописа у ЕМС АД Београд у 2017.години допунили смо следећим прописима (корисник Служба за БЗР и ЗОП):
 1. **ПРАВИЛНИК О ПРЕТХОДНИМ И ПЕРИОДИЧНИМ ЛЕКАРСКИМ ПРЕГЛЕДИМА ЗАПОСЛЕНИХ НА РАДНИМ МЕСТИМА СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ** ("Сл. гласник РС", бр. 53/2017 од 30.05.2017. године) – без утицаја
 2. **ПРАВИЛНИК О НАЧИНУ ПРУЖАЊА ПРВЕ ПОМОЋИ, ВРСТИ СРЕДСТАВА И ОПРЕМЕ КОЈИ МОРАЈУ БИТИ ОБЕЗБЕЂЕНИ НА РАДНОМ МЕСТУ, НАЧИНУ И РОКОВИМА ОСПОСОБЉАВАЊА ЗАПОСЛЕНИХ ЗА ПРУЖАЊЕ ПРВЕ ПОМОЋИ** ("Сл. гласник РС", бр. 109/2016 од 31.12.2016. године) – утврђено је 4 неусаглашености за које су покренуте мере које ће се реализовати до краја 2018.
 3. **ПРАВИЛНИК О УСЛОВИМА ЗА ОБАВЉАЊЕ ДЕЗИНФЕКЦИЈЕ, ДЕЗИНСЕКЦИЈЕ И ДЕРАТИЗАЦИЈЕ** ("Сл. гласник РС", бр. 3/2017 од 18.01.2017. године) – без утицаја
 4. **ПРАВИЛНИК О ОБЛИКУ И САДРЖАЈУ ЗНАКА ЗАБРАНЕ ПУШЕЊА И ЗНАКА ДА ЈЕ ПУШЕЊЕ ДОЗВОЉЕНО У ОДРЕЂЕНОМ ПРОСТОРУ, НАЧИНУ ИСТИЦАЊА ТИХ ЗНАКОВА, ОБРАСЦУ ИЗВЕШТАЈА О ПОВРЕДИ ЗАБРАНЕ ПУШЕЊА, ВРСТИ ПОТРЕБНИХ ДОКАЗА О ПУШЕЊУ И НАЧИНУ НА КОЈИ СЕ ОНИ ПРИКУПЉАЈУ И НА КОЈИ СЕ УТВРЂУЈЕ ПРИСУСТВО ДУВАНСКОГ ДИМА У ПРОСТОРУ У КОМЕ ЈЕ ПУШЕЊЕ ЗАБРАЊЕНО, АКО И ОБРАСЦУ ЗА НАПЛАТУ НОВЧАНЕ КАЗНЕ НА ЛИЦУ МЕСТА** ("Сл. гласник РС", бр. 73/2010 и 89/2017)
- Нема најављених измена прописа који би утицали на усклађеност са прописима.

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

РЕЗУЛТАТИ УЧЕШЋА И КОНСУЛТАЦИЈА У ОХСМС

- Реализована је расподела ЛЗО за сва радна места са повећаним ризиком укључујући и замену неодговарајуће опреме;
- Активности Одбора за безбедност и здравље на раду, по питању унапређења БЗР, су активно учешће у промоцији Превентивних лекарских прегледа и присуствовању обуци за инструкторе за преглед опреме за рад на висини. Редовно присуствују састанцима Службе за БЗР и ЗОП;
- Организован је семинар Службе за БЗР, одбора за БЗР са извршиоцима радова из сваког погона, како би се разматрали проблеми везани за безбедност и здравље на раду (укупно 15 састанака са 232 запослена) – циљ семинара је унапређење сарадње и побољшања комуникације;

САОПШТЕЊА ЕКСТЕРНИХ ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ СТРАНА

- Обављено је **36** инспекцијских прегледа објеката, наложено је **6** мера, 5 је извршено у року, 1 мера је у поступку извршавања (у оквиру захтеваних рокова)

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

ОБИМ ОСТВАРЕЊА ОПШТИХ И ПОСЕБНИХ ЦИЉЕВА ЗА 2017

- **Унапређење ефикасности система управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду**
 1. Организовање састанка по питању БЗР (H&S meeting) Службе за БЗР и ЗОП и одбора за БЗР са другим ОЈ и извршиоцима радова ван ремонтне сезоне
 2. Израда елабората ЛЗО, испитивање квалитета ЛЗО и оцењивање усаглашености ЛЗО са техничким карактеристикама датим у Елаборату ЛЗО
 3. Повећати број контролних прегледа места рада и радних процеса за 15% у односу на претходну годину
 4. Упознавање запослених на ТС и РП са поступцима реаговања у ванредним ситуацијама кроз обуке

- **Нулта толеранција за инциденте са трагичним исходом и тешким повредама**
 1. Обуке запослених који раде на радним местима са повећаним ризиком о специфичним ризицима, опасностима и штетностима у складу са њиховим радним местима.
 2. Смањити укупан број повреда на раду у односу на просек за претходне три године (низак ниво повреда на раду)

- **Унапређење комуникације са запосленима**
 1. Подизање свести запослених да пријављују ситуације са потенцијалним инцидентима и инциденте - путем циркуларног мејла запосленима квартално слати обавештења о пријављеним односно потенцијалним инцидентима и апеловати на њих да пријављују потенцијалне опасности које могу угрозити безбедан и здрав рад

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

ПРЕДЛОЗИ ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА

- Изградити Упутство о поступку са ангажованим извођачима;
- Набавка софтвера за управљање пословима БЗР и ЗОП у периоду 2018.-2020., а у циљу ефикаснијег вођења законски прописаних евиденција, планирања набавки опреме за рад и за личну заштиту, праћења лекарских прегледа, планирања обука и извештавањима у вези послова БЗР и ЗОП...
- Унапредити начин информисања запослених са препорукама за рад при високим и ниским температура и упознати све запослене који раде на отвореном са истим
- У 2018. организовати вежбе евакуације у свим објектима ЕМС АД Београд
- Обезбедити обуке за употребу и одржавање средстава и опреме за рад на висини и опреме за личну заштиту од стране испоручилаца опреме
- Одржавати укупан број повреда на раду (у процесу рада) на просеку претходне три године (низак ниво повреда на раду)

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

ПОСТУПАЊА ТРЕЋИХ ЛИЦА

- Приликом увођења извођача радова и извршиоца услуга у реализацију послова, уведен је поступак којим се пре почетка радова на увид тражи одређена документација. Овим поступком се утврђује да је понуђач/извршилац испунио све захтеве са аспекта безбедности и здравља на раду. У вези са наведеним, припремљена су јасна упутства у вези са достављањем потребне документације (изглед докумената, начин организовања документације, начин достављања, и сл.), као и пример контролне листе на основу које се врши преглед исправности и потпуности достављене документације
- Редовно је вршена провера достављене документације свих извођача радова. Такође, вршена је редовна провера стварног стања на терену у односу на достављену документацију

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

УНАПРЕЂЕЊЕ ПОСЛОВА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

- Урађени Планови ЗОП за 2 објекта, а до краја године планирано је да се уради још за 3 објекта – након чега ће сви објекти ЕМС АД имати Планове ЗОП
- Планирано је извођење стабилних система за дојаву пожара на 4 објекта (ТС Суботица 3, ТС Зрењанин 2, одмаралиште вила Јасмин у Врњачкој Бањи, Пословна зграда погона Нови Сад), и до сада је изведено на 3 објекта а у децембру биће завршен и четврти објекат (Пословна зграда погона Нови Сад)
- Процена угрожености од пожара је према плану урађена за 18 објеката (пословни објекти и архиве) а у току је израда Елабората процене угрожености од пожара за трафо станице (планиран рок за израду јануар 2018. године)
- Планирано је да се изведе саобраћајна сигнализација на 19 објеката, до сада је урађено на 16 а до краја године се планира завршетак и на остала 3 објекта
- Противпожарна и противдимна врата у Пословном објекту у Кнеза Милоша према препорукама из Плана ЗОП биће уграђена до краја 2017. године
- Након завршених претходно наведених активности планирано је да се пре почетка ремонтне сезоне, до 31.марта 2018. године, ураде показне вежбе ЗОП на свим објектима ЕМС АД Београд

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

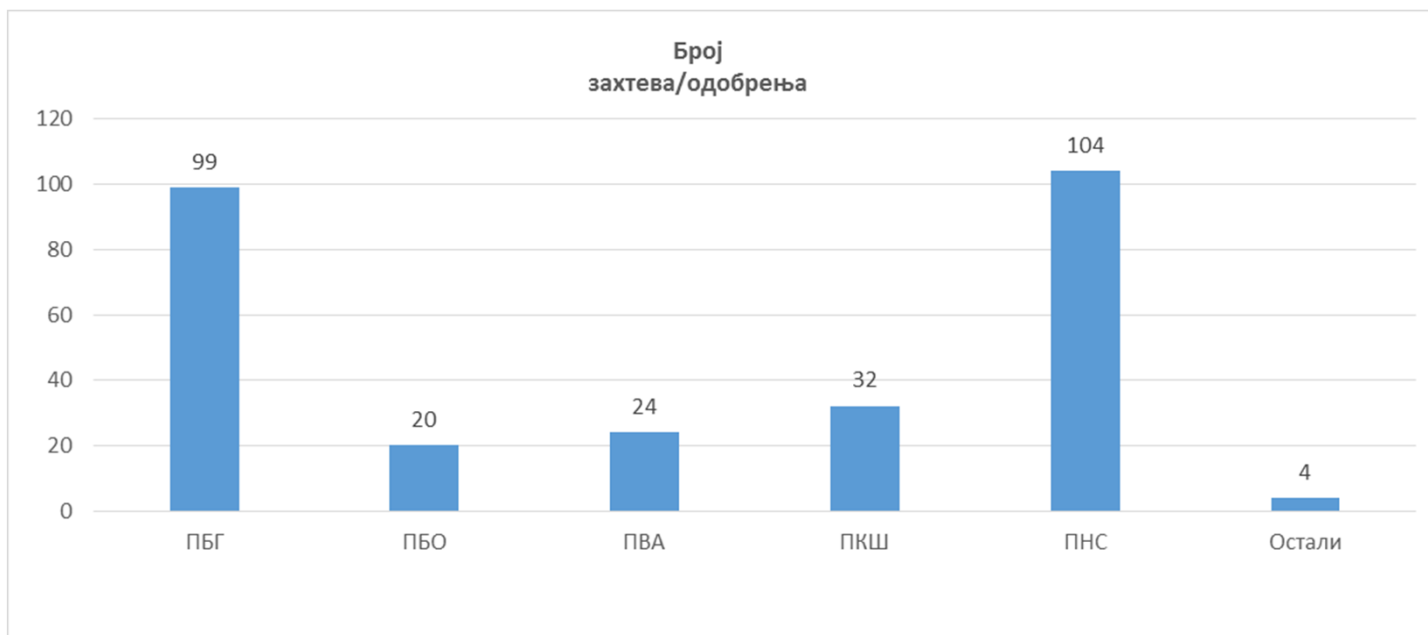
ДОЗВОЛЕ ЗА ОБАВЉАЊЕ РАДОВА

- Издавање дозвола за извођење радова заваривања, резања и лемљења;
- Од 01.01.2016. је покренута апликација за централизовано праћење и издавање дозвола за радове заваривања, резања и лемљења, која се налази на мрежном диску и доступна је свим лицима за ЗОП
- У току прва три квартала 2017. године је издато 283 одобрења за извођење радова заваривања, резања и лемљења. На графикону је приказан број одобрених захтева по организационим деловима
- У току извођења радова по дозволама за заваривање, резање и лемљење, није било евидентираних инцидената односно повреда на раду

ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

ДОЗВОЛЕ ЗА ОБАВЉАЊЕ РАДОВА

Број одобрених захтева за заваривање, резање и лемљење у прва три квартала 2017. године по организационим деловима



ТЕМА 6: УЧИНАК СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЗДРАВЉА И БЕЗБЕДНОШЋУ НА РАДУ

РЕАГОВАЊЕ У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА

- Од стране групе екстерних извршилаца („Техпро“ д.о.о., Београд и „Зашита на раду и заштита животне средине Београд“, д.о.о., Београд) у изради су документи „Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа“ и „План заштите и спасавања у ванредним ситуацијама“ у складу са законском и подзаконском регулативом – рок за израду докумената март 2018. године;
- Наставак наведених пројеката укључује да се за сваки пословни и електроенергетски објекат ЕМС АД изради:
 - Елаборат који би обухватио процену угрожености од елементарних непогода за сваки објекат и планове реаговања са шематским приказима поступања и тока информација (екстерни извршилац)
 - Предлог плана извођења интерних обука које би обухватиле упознавање запослених са детаљима планова реаговања
 - Предлог плана извођења симулација реаговања у сарадњи са подручним ватрогасно-спасилачким јединицама

-КРАЈ-