

# НАПОМЕНЕ УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ ЗА 2019. ГОДИНУ

## А. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ

Пун назив фирме: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ”, ВИНЧА  
Врста правног лица: Јавно предузеће  
Место: Београд  
Адреса: Мике Петровића - Аласа 12-14

Шифра основне делатности: 8413  
Назив основне делатности: управљање нуклеарним објектима Србије  
Матични број: 20556820  
Порески идентификациони број: 106217172  
Ознака и број решења у Агенцији за привредне регистре: БД 121192/2009

Величина предузећа (велико, средње, мало): мало  
Просечан број запослених 122

Ревизију финансијских извештаја за претходну, 2018. годину извршило је предузеће за ревизију финансијских извештаја Еуроаудит д.о.о, које је изразило мишљење са резервом.

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије” Београд (у даљем тексту: Јавно предузеће) основано је у склопу планског решавања проблематике управљања нуклеарним објектима у Републици Србији, као делатности од општег интереса, како је предвиђено чланом 48а. Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, број 36/09 и 93/2012). Датум регистрације Јавног предузећа код Агенције за привредне регистре је 22. јул 2009. године, број регистрације: БД 121192/2009.

У складу са чланом 7. ставом 3. Статута ЈП „Нуклеарни објекти Србије”, број 2-15/17/1 од 30.05.2017. године, претежна делатност обухвата управљање и одржавање нуклеарних објеката у Републици Србији, и односи се на следеће послове:

- 1) обављање нуклеарних активности, у складу са Законом о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности;
- 2) обављање радијационих делатности које се односе на сигурно коришћење извора јонизујућих зрачења, као и промет извора јонизујућих зрачења, радиоактивних и нуклеарних материјала;
- 3) предузимање мера радијационе и нуклеарне сигурности на локацији нуклеарних објеката у складу са законом (оперативна радијациона дозиметрија, систем квалитета, деконтаминација људи, радне и животне средине, систематско испитивање радиоактивности у животној средини на локацији нуклеарних објеката, мерење интерне радиоактивности, медицински третман професионално изложених лица);
- 4) обезбеђивање прописаних услова за лоцирање, пројектовање, изградњу, пробни рад, пуштање у рад, коришћење, трајан престанак рада и декомисију нуклеарног објекта;

- 5) управљање радиоактивним отпадом;
- 6) спровођење мера којима се спречава да радиоактивни отпад проузрокује контаминацију животне средине;
- 7) обезбеђивање физичке заштите, противпожарне заштите и других мера безбедности нуклеарног објекта, нуклеарног материјала и радиоактивног отпада, укључујући и мере безбедности у току транспорта нуклеарног материјала;
- 8) деконтаминацију радне и животне средине;
- 9) систематско испитивање радиоактивности у животној средини у околини нуклеарног објекта;
- 10) вођење евиденције о изворима јонизујућих зрачења које поседује Јавно предузеће, о професионално изложеним лицима запосленим у Јавном предузећу и о радиоактивном отпаду генерисаном у Јавном предузећу или примљеном на складиштење у Јавно предузеће.
- 11) организовање студијско-истраживачких радова у области развоја нуклеарних технологија;
- 12) остваривање сарадње са Међународном агенцијом за атомску енергију и другим међународним телима и надлежним органима других држава у сарадњи са надлежним државним органима, а у вези са делатношћу Јавног предузећа;
- 13) хуману деконтаминацију;
- 14) заштиту од нејонизујућег зрачења.

Организација Јавног предузећа је дефинисана тако да предузеће може ефикасно и квалитетно да обавља делатности за које је основано. То значи да је основни принцип при дефинисању организације био програмско-функционални принцип. Такође, узет је у обзир и принцип оптимизације будућих трошкова радне снаге.

Веома је важно напоменути да је при дефинисању организационе структуре предузећа узета у обзир и законска обавеза о успостављању службе заштите од зрачења и одређивање лица одговорних за заштиту од јонизујућег зрачења, евиденцију и контролу нуклеарних материјала, интегрални систем управљања квалитетом и безбедност нуклеарних објеката.

Јавно предузеће је организовано кроз четири сектора и пратеће службе, и то:

- Сектор за развој и примену нуклеарних технологија
- Сектор за управљање радиоактивним отпадом
- Сектор за радијациону сигурност и заштиту животне средине
- Сектор за нуклеарну безбедност
- Заједнички послови, које представљају пратеће службе (финансије и рачуноводство; комерцијални послови и спољнотрговински промет; правни и општи послови и људски ресурси).

Законски оквир који уређује пословање Јавног предузећа одређен је следећим прописима:

- Закон о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС”, бр. 95/18 и 10/19);
- Уредба о мерама безбедности нуклеарних објеката и нуклеарних материјала („Службени гласник РС” број 39/2014);
- Уредба о утврђивању Програма нуклеарне сигурности и безбедности („Службени гласник РС” број 39/2014 од 09.04.2014. године)
- Одлука о усклађивању пословања Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србије” са Законом о јавним предузећима („Службени гласник РС”, бр. 105/2016);
- Закон о јавним предузећима („Службени гласник РС”, бр. 15/2016 и 88/2019),
- Законом о рачуноводству („Службени гласник РС“, бр. 62/2013, 30/2018 и 73/2019-др.закон)
- Међународни стандарди финансијског извештавања за мала и средња правна лица („МСФИ за МСП“)( Службени гласник РС, бр. 117/2013 и 83/2018),
- Закон о буџету Републике Србије за 2019. годину („Службени гласник РС”, број 95/18);
- Закон о јавној својини („Службени гласник РС”, бр.72/11, 88/13, 105/14, 104/16-др закон, 108/16, 113/17 и 95/2018)
  - Закон о заштити животне средине, („Службени гласник РС”, бр. 135/04, 36/09,36/09- др. закон, 72/09- др. закон, 43/11- ОУС, 14/2016, 76/2018, 95/2018-др.закон и 95/2018-др.закон);
- Закон о процени утицаја на животну средину, („Службени гласник РС”, бр.135/04, 36/09)
- Закон о планирању и изградњи, („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – испр, 64/10 – ОУС,24/11, 121/12, 42/13 – Одлука УС, 50/13 – Одлука УС, 98/13 Одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др.закон и 9/2020);
- Закон о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС”, бр.101/05, 91/15 и 113/17-др.закон);
- Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС”, бр. 111/09, 20/15, 87/18 и 87/18-др.закон);
- Правилник о начину транспорта опасног терета у друмском саобраћају („Службени гласник РС" број 125/14);
- ADR 2015 - ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ техничких прописа који су саставни део Европског споразума о међународном друмском превозу опасне робе, анекси А и Б „ADR 2015” („Службени гласник РС - Међународни уговори" број 22/2015)
- Закон о јавним набавкама, („Службени гласник РС”, бр.124/12, 14/15, 68/15 и 91/2019);
- Закон о привредним друштвима („Службени гласник РС”, бр. 36/11, 99/11, 83/14-др. Закон, 5/15, 44/18, 95/18 и 91/19);
- Закон о буџетском систему („Службени гласник РС”, бр. 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13-исправка, 108/13, 142/14, 68/15-др. закон, 103/15, 99/16, 113/17, 95/18, 31/19 и 72/19);
- Закон о приватном обезбеђењу („Службени гласник РС”, бр. 104/13, 42/2015 и 87/18);
- Закон о раду („Службени гласник РС“, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17-УС, 113/17 и 95/18-аутентично тумачење);
- Закон о утврђивању максималне зараде у јавном сектору („Службени гласник РС”, бр. 93/12);
- Уредба о начину и контроли обрачуна исплата зарада у јавним предузећима („Службени гласник РС”, бр. 27/14)

- Закон о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плата, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава („Службени гласник РС”, бр. 116/14 и 95/18);
- Уредба о поступку за прибављање сагласности за ново запошљавање и додатно радно ангажовање код корисника јавних средстава („Службени гласник РС” бр. 113/13, 21/14, 66/14, 118/14, 22/15, 59/15, 62/19);
- Закључак Владе Републике Србије, пов. 05 бр. 00-23/2002 од 18.07.2002. године
- Закључак Владе Републике Србије, пов. 05 бр. 00-23-1060/2004-02 од 26.02.2004. године
- Закључак Владе Републике Србије, 05 Број: 353-8764/2006. од 28.09.2006. године
- Закон о извозу и увозу робе двоструке намене, („Службени гласник РС” бр. 95/13 и 77/19),
- Измене и допуне Регионалног просторног плана административног подручја града Београда, („Службени лист Града Београда“, бр. 38/2011),
- Регионални просторни план административног подручја града Београда, („Службени гласник РС“, бр. 10/2004);

као и унутрашњим актима Јавног предузећа:

- Статут ЈП „Нуклеарни објекти Србије” 2-15/17/1 од 30.05.2017.године („Службени гласник РС“ број 60/17)
- Дугорочни и средњорочни план пословне стратегије и развоја Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србије“ за период 2017-2026. године, („Службени гласник РС“, број 39/2017)
- Правилник о рачуноводству и рачуноводственим политикама Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србије” од 15.03.2018.године,
- Правилник о измени правилника о рачуноводству и рачуноводственим политикама Јавног предузећа „нуклеарни објекти Србије“ бр.166/18 од 25.02.2020.
- Правилник о организацији и систематизацији послова у Јавном предузећу „Нуклеарни објекти Србије” из 2016 са изменама и допунама;
- Пословник о квалитету Јавног предузећа, QM.0100.1, Вер. 2.0 од 2017-12-20.

Осим тога Јавно предузеће, као корисник нуклеарних објеката у власништву Републике Србије, у обавези је да примењује и поштује све одредбе међународних правних инструмената чији је потписник Република Србија:

1. Закон о ратификацији уговора о неширењу нуклеарног оружја, (Службени лист СФРЈ, бр. 10/70);
2. Споразум између Социјалистичке Федеративне Републике Југославије и Међународне агенције за атомску енергију о примени гаранција у вези са Уговором о неширењу нуклеарног оружја, (Службени лист СФРЈ 67/73)
3. Закон о ратификацији Бечке конвенције о грађанској одговорности за нуклеарне штете, (Службени лист СФРЈ - Међународни уговори, бр. 5/77);
4. Закон о ратификацији конвенције о физичкој заштити нуклеарног материјала, (Службени лист СФРЈ - Међународни уговори, бр. 9/85);
5. Измене и допуне Конвенције о физичкој заштити нуклеарног материјала, (Службени гласник РС –Међународни уговори, 04/2016)
6. Уредба о ратификацији конвенције о раном обавештавању о нуклеарним несрећама (Службени лист СФРЈ - Међународни уговори, бр. 15/89);
7. Конвенција о пружању помоћи у случају нуклеарних несрећа или радиолошке опасности, (Службени лист СФРЈ – Међународни уговори бр. 4/91)

8. Закон о ратификацији међународне конвенције о спречавању аката нуклеарног тероризма, (Службени лист СЦГ, Међународни уговори, бр. 2/06)
9. Конвенција о нуклеарној сигурности, (Службени гласник РС – Међународни уговори, бр 10/2017)
10. Конвенција о сигурности управљања истрошеним горивом и сигурности управљања радиоактивним отпадом, (Службени гласник РС – Међународни уговори, бр 10/2017)

## **Начин финансирања предузећа**

У складу са чланом 5. Одлуке о оснивању Јавног предузећа за управљање нуклеарним објектима Србије средства за оснивање и рад Јавног предузеће чине новчана средства у укупном износу од 500 евра по средњем курсу на дан уплате, као и део средстава у државној својини, у институтима чији је оснивач Република Србија, и то: објекти, опрема, уређаји и постројења Института за нуклеарне науке Винча и Института за технологију нуклеарних и других минералних сировина, а који су у функцији обављања делатности управљања нуклеарним објектима за које се оснива Јавно предузеће, са стањем на дан 30. јуна 2009. године.

Средства за оснивање и рад Јавног предузеће чине и средства добијена из донација Међународне агенције за атомску енергију (МААЕ) и Европске комисије, а која су у функцији обављања делатности управљања нуклеарним објектима за које се оснива Јавно предузеће.

Уговором о распореду и начину коришћења средстава буџетске субвенције намењених финансирању оперативних трошкова број:451-02-780/2019-16/2 од 18.02.2019. Министарство је определило 210.000.000,00 динара за оперативне трошкове у 2019. До 31.12.2019.године средства су уплаћена у износу од 210.000.000,00 динара.

Јавно предузеће се финансира и из сопствених прихода, које остварује обављањем своје делатности на тржишту.

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ Винча – Београд у 2019. години послује преко динарских рачуна отворених код:

- „Ерсте банке“ Београд, рачун бр.340-11005655-19
- „ОТП банке“ Београд, рачун бр. 325-9500700021712-49
- „Јубмес банке“ Београд, рачун бр. 190-16460-77
- „Српске банке“ Београд, рачун бр. 295-1240714-54 и
- Управе за трезор, рачун бр.840-18723-25

Девизно пословање одвија се преко „Ерсте банка “ Београд, рачун бр. РС 35340000001100565519.

Јавно предузеће је на дан 31.12.2019. године имало 127 запослених, од тога 125 на неодређено и 2 на одређено.

Овлашћено лице за заступање фирме је Далибор Арбутина, в.д. директора, без ограничења. Председник Надзорног одбора је др Илија Плећаш.

Финансијски извештаји су одобрени од стране в.д. директора предузећа дана 21.05.2020.године.

# ОСНОВЕ ЗА САСТАВЉАЊЕ И ПРЕЗЕНТАЦИЈУ ФИНАНСИЈСКИХ ИЗВЕШТАЈА

## Основе за састављање финансијских извештаја

Финансијски извештаји Предузећа су састављени у складу са Законом о рачуноводству („Службени гласник РС“, бр. 62/2013, 30/2018 и 73/2019-др. закон) и другим рачуноводственим прописима који се примењују у Републици Србији.

На основу Закона о рачуноводству, мала правна лица у Републици Србији су у обавези да вођење пословних књига, признавање и процењивање имовине и обавеза, прихода и расхода, састављање, приказивање, достављање и обелодањивање финансијских извештаја врше у складу са законском и професионалном регулативом, која подразумева Међународне стандарде финансијског извештавања за мала и средња правна лица („МСФИ за МСП“), (Решење о утврђивању превода Међународног стандарда финансијског извештавања за мала и средња правна лица („МСФИ за МСП“)( Службени гласник РС, бр. 117/2013 и 83/2018)- у даљем тексту МСФИ за МСП)).

## Презентација финансијских извештаја

Финансијски извештаји су приказани у формату прописаном Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике (Службени гласник РС, бр. 95/2014 и 144/2014).

Финансијски извештаји су исказани у хиљадама динара (РСД), осим уколико није другачије наведено. Динар представља званичну извештајну валуту у Републици Србији.

Упоредни подаци приказани су у хиљадама динара (РСД), важећим на дан 31. децембра претходне године.

## Рачуноводствени метод

Финансијски извештаји су састављени по методу првобитне набавне вредности (историјског трошка), осим уколико МСФИ за МСП не захтевају другачији основ вредновања на начин описан у рачуноводственим политикама.

## В. НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ ПРЕДУЗЕЋА

### В1 Правила процењивања – основне претпоставке

Финансијски извештаји су састављени на начелу настанка пословног догађаја (начело узрочности) и начелу сталности пословања.

Према начелу настанка пословног догађаја учинци пословних промена и других догађаја се признају у моменту настанка (а не када се готовина или њен еквивалент прими или

исплати). Финансијски извештаји састављени на начелу настанка пословног догађаја (осим Извештаја о токовима готовине) пружају информације не само о пословним променама из претходног периода, које укључују исплату и пријем готовине, већ такође и о обавезама за исплату готовине у будућем периоду и о ресурсима који представљају готовину која ће бити примљена у будућем периоду.

Финансијски извештаји су састављени под претпоставком да ће Предузеће да послује у неограниченом временском периоду и да ће да настави са пословањем и у догледној будућности.

## **В2 Признавање елемената финансијских извештаја**

Средство се признаје у билансу стања када је вероватно да ће будуће економске користи притицати у Предузеће и када средство има набавну вредност или цену коштања или вредност која може да се поуздано измери.

Обавеза се признаје у билансу стања када је вероватно да ће одлив ресурса који садржи економске користи проистећи из подмирења садашњих обавеза и када се износ обавезе која ће се подмирити може поуздано да измери.

Приход се признаје у билансу успеха када је повећање економских користи повезано са повећањем средства или смањењем обавеза које могу поуздано да се измере, односно да признавање прихода настаје истовремено са признавањем повећања средстава или смањења обавеза.

Расходи се признају у билансу успеха када смањење економских користи које је повезано са смањењем средстава или повећањем обавеза може поуздано да се измери, односно да признавање расхода настаје истовремено са признавањем пораста обавеза и смањењем средстава.

Капитал се исказује у складу са финансијским концептом капитала као уложени новац или уложена куповна моћ и представља нето имовину Предузећа. Из финансијског концепта капитала проистиче концепт очувања капитала. Очување капитала мери се номиналним монетарним јединицама – РСД. По овом концепту добитак је зарађен само ако финансијски (или новчани) износ нето имовине на крају периода премашује финансијски (или новчани) износ нето имовине на почетку периода, након укључивања било каквих расподела власницима или доприноса власника у току године.

## **В3 Прерачунавање страних средстава плаћања и рачуноводствени третман курсних разлика**

Пословне промене настале у иностраној валути су прерачунате у динаре по средњем курсу утврђеном на међубанкарском тржишту девиза у Србији, који је важио на дан пословне промене.

Средства и обавезе исказане у иностраној валути на дан биланса стања, прерачунати су у динаре по средњем курсу утврђеном на међубанкарском тржишту девиза за тај дан.

Нето позитивне или негативне курсне разлике, настале приликом пословних трансакција у иностраној валути и приликом прерачуна позиција биланса стања исказаних у иностраној валути, евидентиране су у корист или на терет биланса успеха.

Немонетарне ставке које се вреднују по принципу историјског трошка израженог у страниј валути прерачунате су по историјском курсу важећем на дан иницијалне трансакције.

Средњи курсеви за девизе, утврђени на међубанкарском тржишту девиза, примењени за прерачун девизних позиција биланса стања у динаре, за поједине главне валуте су били следећи:

	31.12.2019.	31.12.2018.
1 ЕУР	117,5928	118,1946
1 УСД	104,9186	103,3893
1 ЦХФ	108,4004	104,9779

#### **В4. НЕМАТЕРИЈАЛНА УЛАГАЊА**

Нематеријална имовина се почетно мери по својој набавној вредности или цени коштања, а након почетног признавања вреднује се по својој набавној вредности, односно цени коштања умањеној за акумулирану амортизацију и евентуалне акумулиране губитке по основу обезвређења, на начин прописан у Одељку 17 Нематеријална имовина осим гудвила и Одељку 18 Пословне комбинације и гудвил.

Амортизација нематеријалне имовине врши се путем пропорционалног метода, и то применом стопе, утврђене на основу процењеног корисног века трајања, на основицу коју чини набавна вредност умањен за резидуалну вредност.

Претпоставља се да је резидуална вредност нематеријалне имовине са коначним веком трајања нула, осим ако постоји обавеза треће стране да купи имовину на крају њеног века трајања, или ако постоји активно тржиште за имовину, а резидуална вредност се може утврдити позивањем на то тржиште и вероватно је да ће такво тржиште постојати на крају века трајања имовине.

Ако није могућа поуздана процена корисног века трајања нематеријалне имовине, она се амортизује у периоду од десет година.

Гудвил се амортизује пропорционалном методом у периоду од десет година.

Преиспитивање усвојеног метода амортизације, као и корисног века трајања се врши на крају обрачунског периода (пословне године) уколико постоје наговештаји да је дошло до значајне промене у односу на претходни период.

Улагања у истраживања и развој исказују се као расход периода.

#### **В5. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА**

Некретнине, постројења и опрема (дугорочна материјална имовина, у даљем тексту: НПО) која испуњава услове за признавање као средство, почетно се мери по набавној вредности, односно цени коштања, а након почетног признавања мери се по набавној вредности, односно цени коштања умањеној за акумулирану амортизацију и за



евентуалне акумулиране губитке по основу обезвређења, на начин прописан у Одељку 18 Некретнине, постројења и опрема.

У набавну вредност НПО укључују се сви трошкови набавке увећани за зависне трошкове набавке.

Да би средство било признато као стално средство и подлегало обрачуну амортизације, треба да испуњава два услова:

- 1) да је његов корисни век трајања дужи од годину дана,
- 2) да је његова набавна вредност/цена коштања (која може поуздано да се измери) у моменту стицања/изградње, већа од 2.000 динара.

Уколико један материјално значајан део НПО има исти корисни век и метод амортизације као и други материјално значајан део тог средства приликом утврђивања трошкова амортизације, такви делови се групишу. У противном, сваки део средства се амортизује засебно.

Накнадни издаци укључују се у набавну вредност уколико испуњавају критеријуме дефинисане параграфом 17.10 МСФИ за МСП.

Накнадни издаци који не испуњавају наведен критеријум, односно који служе свакодневном или редовном сервисирању и одржавању НПО не улазе у вредност НПО, већ се исказују на терет расхода периода у којем су настали.

У зависности од датих околности, накнадни издаци који испуњавају критеријуме да буду признати као средство исказују се као засебно средство које се амортизује одвојено од остатка постојећег средства у вези са којим је извршен накнадни издатак, уколико је:

- вредност накнадног издатка значајна у односу на постојеће средство, а што се процењује у моменту настанка издатка уз уважавање свих релевантних околности, и
- када је процењени корисни век трајања улагања битно различит од остатка средства.

Амортизација НПО врши се путем пропорционалног метода, и то применом стопе, утврђене на основу процењеног корисног века трајања, на основицу коју чини набавна вредност/цена коштања умањена за резидуалну вредност .

Обрачун амортизације почиње од дана стављања средства у употребу.

Обрачун амортизације престаје када средство престаје да се признаје, односно када је већ у потпуности отписано, расходовано или на било који начин отуђено.

Ако је преостала вредност безначајна или ако су корисни и физички век трајања средства блиски, па су очекивања да се на крају корисног века средство евентуално продаје само као отпад, не утврђује се преостала вредност.

Преостала вредност средства сматра се значајном ако су корисни и физички век трајања средства различити, при чему набавна вредност средства у моменту стицања средства износи најмање (2.000,00 динара) а преостала вредност чини најмање (20%) набавне вредности средства, као и ако постоји тржиште за предметно средство на крају процењеног корисног века.

За потребе обрачуна амортизације НПО у следећој табели дати су претпостављени оквирни корисни век трајања и распон стопа амортизација у зависности од врсте НПО. У зависности од специфичности конкретне НПО за свако појединачно средство се утврђује процењени корисни век и одговарајућа стопа амортизације уз уважавање свих релевантних фактора (очекивани интензитет коришћења, физичко и технолошко старење, законска ограничења итд) што се утврђује посебном Одлуком о висини амортизационих стопа.

## В6. АМОРТИЗАЦИЈА

Основица за обрачун амортизације је набавна вредност. Метод обрачуна је пропорционалан. Предузеће примењује следеће методе и стопе амортизације:

Опис	Корисни век трајања (у годинама)	Стопа амортизације (у%)
<b>НЕКРЕТНИНЕ</b>		
Грађевински објекти високоградње и нискоградње армиранобетонске конструкције (зграде, мостови, тунели надвожњаци, лукобрани, нафтоводи, водоводи, плинроводи и далеководи), као и постројења која се сматрају самосталним грађевинским објектом	40–50	2–2,5%
Грађевински објекти нискоградње с доњим стројем (доњи строј путева и пруга, бране, насипи и сл.)	25–33,33	3–4%
Грађевински објекти високоградње и нискоградње дрвене конструкције	15–20	5–6,67%
Остали грађевински објекти	10–20	5–10%
<b>ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА</b>		
Опрема (производна и преносна опрема и постројења)	5–20	5–20%
Погонски и пословни инвентар (стројеви, алати, транспортна средства и уређаји)	5–10	10–20%
Намештај, пословни инвентар у трговини, угоститељству и туризму и сл.	5 - 10	10–20%
Канцеларијска опрема	4 - 10	10–25 %
Путничка моторна возила, возила на моторни погон и прикључни уређаји	5–8	12,5–20%
Рачунарска опрема, телекомуникациона опрема	3–5	20–33,33%

## В7. АЛАТ И ИНВЕНТАР НА ЛИЧНО ЗАДУЖИВАЊЕ – КАО СТАЛНО СРЕДСТВО

Као основно средство признају се и подлежу амортизацији средства алата и ситног инвентара.

Средства алата и ситног инвентара исказују се као опрема на посебном аналитичком рачуну и за свако појединачно средство се утврђује процењени корисни век и одговарајућа стопа амортизације уз уважавање свих релевантних фактора (очекивани интензитет коришћења, физичко и технолошко старење, законска ограничења итд).

Средства алата и инвентара која не задовољавају услове из 1. става овог члана исказују се као обртна средства (залихе).

## **V8. ЗАЛИХЕ**

Залихе се мере по набавној цени, односно по цени коштања или по нето тржишној вредности, у зависности од тога која је вредност нижа.

Процењивање залиха материјала, резервних делова и ситног инвентара врши се на начин прописан у Одељку 13. МСФИ за МСП- Залихе.

У набавну вредност залиха укључују се сви трошкови набавке и други трошкови који су настали довођењем залиха на садашњу локацију и садашње стање.

## **V9. ПОТРАЖИВАЊА**

Краткорочна потраживања обухватају потраживања по основу продаје, потраживања из специфичних послова и друга потраживања.

Краткорочна потраживања од купаца одмеравају се по вредности наведеној у документу на основу кога су потраживања настала. Ако је вредност у документу на основу кога је потраживање настало, исказана у страниј валути, врше се прерачунавања у складу са одељком 30 МСФИ за МСП.

Трансакције у страниј валути почетно се признају у функционалној валути тако што се на износ примењује курс размене између функционалне валуте и стране валуте који важи на дан те трансакције. За потраживања и обавезе исказане у страниј валути, курсне разлике се обавезно утврђују и на датум састављања финансијских извештаја.

Курсне разлике (позитивне или негативне) које су последица трансакција у страниј валути признају се као приход или расход периода у коме су настале, односно као финансијски приход или као финансијски расход.

На дан сваког биланса врши се процена могућности наплате потраживања.

Отпис краткорочних потраживања код којих постоји вероватноћа ненаплативости врши се индиректним отписивањем, док се у случајевима када је немогућност наплате извесна и документована, отпис у целини или делимично, врши директним отписивањем.

Вероватноћа немогућности наплате утврђује се у сваком конкретном случају на основу документованих разлога (стечај, односно ликвидација дужника, презадуженост, отуђење имовине, принудно поравнање, ванпарнично поравнање, застарелост, судско решење, акт управног органа и др.).

Краткорочна потраживања која нису наплаћена у року од 365 дана од дана истека рока за наплату индиректно се отписују у висини од 100% номиналног износа потраживања, сем у случају када из образложеног предлога Централне пописне комисије у Извештају о попису (где је неопходна сагласност Надзорног одбора) произлази да се, иако потраживање није наплаћено у року од 365 дана од дана истека рока за наплату, не ради о потраживању код кога је извесна ненаплативост.

Ако у периоду до израде финансијских извештаја дође до смањења обезвређења услед наплате исправљеног потраживања, врши се корекција рачуна исправке вредности и рачуна обезвређења.

Уколико се у наредном периоду износ губитка због обезвређивања смањи, врши се корекција рачуна исправке вредности и признавање прихода.

За сва потраживања по основу којих је покренут судски поступак врши се корекција исправком вредности. Директан отпис се врши по окончању судског поступка, по основу истека рока застарелости, или на основу одлуке надлежног органа.

**В10. ПОТРАЖИВАЊА ЗА ВИШЕ ПЛАЋЕН ПОРЕЗ НА ДОБИТАК** обухватају преплаћени порез на добитак.

**В11. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ И АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА** обухвата плаћени порез на додатну вредност који није компензиран са наплаћеним порезом на додатну вредност, потраживања за више плаћени порез на додатну вредност, унапред обрачунате трошкове (трошкови који се односе на будући обрачунски период), потраживања за нефактурисани приход, разграничене трошкове по основу обавеза (унапред обрачунате камате, на пример) и остала активна временска разграничења.

**В12. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ЕФЕКТИ (СРЕДСТВА И ОБАВЕЗЕ)**, односно одложени порески приходи и расходи исказују се у складу са Одељком 29 МСФИ за МСП.

Одложена пореска средства утврђују се по основу:

1. Више обрачунате амортизације по рачуноводственим прописима у односу на амортизацију обрачунату по пореским прописима, што се исказује као позитивна разлика између пореске и рачуноводствене основице;
2. Дугорочних резервисања за отпремнине услед одласка у пензију;
3. Обрачунатих јавних дажбина које нису плаћене у текућем пореском периоду;
4. Губитака ранијих година који су исказани у пореском билансу и за које се проценом утврди да се у будућим пореским периодима могу искористити за смањење пореза на добит;
5. Неискоришћених пореских кредита исказаних на Обрасцу ПК, односно Обрасцу ПК-1, за које се проценом утврди да ће у будућим пореским периодима моћи да се искористе за смањење пореза на добит;

Одложене пореске обавезе се утврђују:

1. По основу више обрачунате амортизације по пореским прописима у односу на амортизацију обрачунату по рачуноводственим прописима, што се исказује као позитивна разлика између рачуноводствене и пореске основице;

По коначном утврђивању одложених пореских ефеката обавезно се врши пребијање одложених пореских средстава и обавеза и у билансу стања се исказује само нето одложено пореско средство, односно нето одложена пореска обавеза.

**В13. КАПИТАЛ ОБУХВАТА:** основни капитал, остали основни капитал, емисиону премију, резервни капитал (законске и статутарне резерве), нерезализоване добитке по основу хартија од вредности, нераспоређени нето добитак ранијих или текуће године и уписани неуплаћени капитал.

Нерезализовани губици по основу хартија од вредности и губитак из ранијих година и текуће године до висине капитала су исправка вредности капитала.

**В14. ОБАВЕЗЕ** се признају на датум биланса стања када је вероватно да ће одлив средстава која садрже економске користи бити резултат измирења садашње обавезе и да износ по коме ће уследити одлив средстава поуздано може да се одмери.

Финансијска обавеза је свака обавеза која за правно лице представља уговорну обавезу:

- да испоручи готовину или друго финансијско средство другом правном лицу, или
- да размени финансијске инструменте са другим правним лицима под условима који су потенцијално неповољни.

Финансијске обавезе се почетно одмеравају у висини њихове набавне цене (вредности трансакције укључујући и трошкове трансакције, осим код финансијске обавезе која се одмерава по фер вредности кроз добитак или губитак).

Након почетног признавања краткорочне обавезе се одмеравају по недисконтваном износу готовине или друге накнаде за коју се очекује да ће бити плаћена за измиревање обавезе.

Дугорочне обавезе се одмеравају по амортизованој вредности уз примену метода ефективне камате.

Финансијска обавеза престаје да се признаје само онда када је угашена, односно када је измирена, отказана или је истекла.

Износ отписане обавезе признаје се као приход.

Део дугорочних обавеза који доспева за плаћање у периоду од годину дана, од дана састављања финансијских извештаја, исказује се као краткорочна обавеза.

## **Б15. РЕЗЕРВИСАЊА**

Процењивање резервисања врши се на начин прописан Одељком 21 Резервисања, потенцијалне обавезе и потенцијална имовина.

Резервисање ће бити признато када:

- (а) предузеће има обавезу на датум извештавања као резултат прошлог догађаја;
- (б) је вероватно да ће се од предузеће захтевати да пренесе економске користи приликом измирења; и
- (ц) износ обавезе се може поуздано проценити.

Предузеће признаје резервисање као обавезу у извештају о финансијској позицији и признаје износ резервисања као расход, осим ако други одељак МСФИ за МСП не захтева да се трошак призна као део набавне вредности средстава као што су залихе или некретнине, постројења и опрема.

Предузеће одмерава резервисање по најбољој процени износа потребног за измирење обавезе на датум извештавања. Најбоља процена је износ који би неки субјект разумно платио да измири обавезу на крају извештајног периода или да је на тај датум пренесе трећој страни.

Предузеће књижи на терет резервисања само оне издатке за које је резервисање првобитно признато.

Предузеће ће проверавати резервисања на сваки датум извештавања и да их коригује како би одражавале тренутну најбољу процену износа који би се захтевао за измирење обавезе на датум извештавања. Свако кориговање претходно признатих износа треба да се признаје у добитак или губитак, осим уколико резервисање није првобитно признато као део набавне вредности средстава. Када се резервисање одмерава по садашњој вредности износа за који се очекује да се захтева за измирење обавезе, реализација дисконта треба да се призна као финансијски расход у добитку или губитку у периоду у којем настане.

Резервисања се врши на терет расхода периода по основу:

- 1) резервисања за судске спорове;
- 2) резервисања за отпремнине запосленима код одласка у пензију;

Резервисања за судске спорове врше се на основу процене правне службе или адвокатске канцеларије о стању судских предмета који су у току.

Процењивање резервисања по основу примања запослених врши се на начин прописан Одељком 28 Примања запослених.

Резервисања се врши на терет расхода периода по основу:

- 1) резервисања за отпремнине запосленима по основу одласка у пензију,

Предузеће самостално врши свеобухватну процену потребну за израчунавање обавезе по основу отпремнина приликом одласка у пензију, с обзиром да МСФИ за МСП посебно истиче да се не захтева ангажовање независног актуара за сврху свеобухватне актуарске процене потребне за израчунавање обавезе по основу отпремнина приликом одласка у пензију.

Параметари за обрачун износа резервисања за отпремнине приликом одласка у пензију су:

а) општи акт предузећа

б) просечна зарада у Републици Србији, на дан обрачуна резервисања коригована за референтну стопу НБС као дисконтну стопу, услед недостатка поузданијих показатеља.

ц) преостале године живота запослених до навршених 65 година старости

Настали добици/губици настали приликом сваке процене резервисања приликом одласка у пензију се признају у оквиру добитка или губитка, односно биланса успеха.

## **В16. ПРИХОДИ И РАСХОДИ**

Процењивање позиција биланса успеха, односно позиција прихода и расхода (пословних, финансијских и осталих) врши се на начин прописан у Одељку 5 Извештај о укупном резултату и биланс успеха и Одељку 23 Приходи.

### **ПРИХОДИ**

Приходи се признају у билансу успеха по начелу узрочности прихода и расхода односно на обрачунској основи и утврђују се за период када су настали. Предузеће признаје приход када се износ прихода може поуздано измерити и када је вероватно да ће у будућности Предузеће имати прилив економских користи. Приход се признаје у висини фер вредности примљеног износа или потраживања по основу продаје роба и услуга у току нормалног пословања Друштва. Приход се исказује без ПДВ-а, повраћаја робе, рабата и попушта.

#### *(а) Пословни приходи*

Обухватају приходе од продаје услуга, приходе од субвенција, дотација, донације, као и друге приходе који су обрачунати у књиговодственој исправи, независно од времена наплате.

Предузеће продаје услуге и то: преузимање и складиштење радиоактивног отпада, деконтаминација радне и животне средине, контрола нивоа индивидуалног излагања, као и из области заштите од јонизирајућих и нејонизирајућих зрачења. Ове услуге се пружају на бази утрошеног времена и материјала, или путем уговора са фиксном ценом, са уобичајено дефинисаним уговореним условима.

Приходи од субвенција, дотација, донације и сл. односе се на субвенције из Буџета РС и међународних донација.

Приход од закупнина потиче од давања опреме у закуп и обрачунава се на бази дефинисаних уговорених услова.

*(б) Финансијски приходи*

Финансијски приходи обухватају приходе од камата, курсних разлика и остале финансијске приходе, остварене из односа са матичним, зависним и осталим повезаним правним лицима.

Приходи од камата се, у складу са начелом узрочности, признају у билансу успеха периода на који се односе. Приход од камата потиче од камата на депонована средства код банака, као и на затезне камате које се обрачунавају купцима који касне у извршавању својих обавеза, у складу са уговорним одредбама.

*(ц) Остали приходи*

Остали приходи обухватају приходе у складу са рачуноводственим прописима.

## РАСХОДИ

Расходи се признају у билансу успеха по начелу узрочности прихода и расхода односно на обрачунској основи и утврђују се за период када су настали.

*(а) Пословни расходи*

Пословни расходи обухватају трошкове условљене стварањем прихода од продаје и укључују трошкове материјала, горива и енергије, бруто зараде, трошкове амортизације и услуге пружене од стране трећих лица. Пословни расходи обухватају и опште трошкове као што су трошкови закупа, осигурања, платног промета, пореза и остали трошкови настали у текућем обрачунском периоду.

*(б) Финансијски расходи*

Финансијски расходи обухватају расходе по основу камата и курсних разлика и остале финансијске расходе, који се евидентирају у билансу успеха периода на који се односе, а у складу са начелом узрочности.

## **V17. ДОГАЂАЈИ НАКОН ДАТУМА БИЛАНСА**

За ефекте пословних промена који настају у периоду од датума биланса стања до датума одобравања финансијских извештаја, а који су у директној вези са стањем билансних позиција које постоје на датум биланса стања, врши се корекција претходно признатих износа у финансијским извештајима на дан биланса (на пример наплаћено потраживање од купца који је претходно био на исправци потраживања).

За ефекте пословних промена које настају у периоду од датума биланса стања до датума одобравања финансијских извештаја, а које се односе на околности које нису постојале на датум биланса стања не врши се корекција претходно признатих износа, већ се у напоменама врши обелодањивање природе пословних промена и процена финансијских ефеката настале пословне промене или изјава да таква промена не може да се изврши.

## **V18. МАТЕРИЈАЛНО ЗНАЧАЈНОСТ ГРЕШКЕ**

Грешке из претходних периода су пропусти и погрешна исказивања у финансијским извештајима за један или више претходних периода који настају услед некоришћења или погрешног коришћења, поузданих информација које:

(а) су биле доступне када су финансијски извештаји за те периоде били одобрени за објављивање, и

(б) би било разумно очекивати да су могле бити прибављене и узете у обзир у састављању и презентацији тих финансијских извештаја.

Када грешка из ранијег периода није материјално значајна, корекција се врши преко одговарајућих рачуна прихода и расхода текућег периода, у зависности од тога да ли су ефекти грешке позитивни ли негативни.

У случају утврђивања материјално значајних грешака корекција се врши ретроактивно, корекцијом упоредних информација за претходне периоде за најранији датум за који је то изводљиво, као да грешке није ни било.

Материјално значајном грешком сматра се грешка која би у појединачном или кумулативном износу са осталим грешкама могла да утиче на економске одлуке корисника донете на основу финансијских извештаја и чији износ не прелази 3% од укупних прихода текуће године.

У случају када је утврђено постојање више грешака из неког ранијег периода, утврђивање износа материјалности врши се узимајући у обзир кумулативан износ, тј. збир свих грешака.

Дефинисани праг материјалности грешака из ранијих периода примењује се и за потребе утврђивања значајности ефеката промена рачуноводствених политика.

## **V19. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК**

### ***Текући порез***

Порез на добитак представља износ који се обрачунава и плаћа у складу са прописима о опорезивању Републике Србије. Коначни износ обавезе пореза на добитак утврђује се применом пореске стопе од 15% на пореску основицу утврђену у пореском билансу Предузећа. Пореска основица приказана у пореском билансу укључује добитак приказан у званичном билансу успеха који се коригује за сталне разлике које су дефинисане прописима о опорезивању Републике Србије.

Републички прописи не предвиђају да се порески губици из текућег периода могу користити као основа за повраћај пореза плаћеног у претходним периодима. Међутим, губици из текућег периода могу се користити за умањење пореске основице будућих обрачунских периода, али не дуже од 5 година.

### ***Одложени порез***

Одложени порез на добитак се обрачунава коришћењем методе утврђивања обавеза према билансу стања, за привремене разлике произашле између књиговодствене вредности средства и обавеза у финансијским извештајима и њихове одговарајуће пореске основице коришћене у израчунавању опорезивог добитка. Одложене пореске обавезе се признају за све опорезиве привремене разлике, док се одложена пореска средства признају у мери у



којој је вероватно да ће опорезиви добици бити расположиви за коришћење одбитних привремених разлика.

Одложени порез се обрачунава по пореским стопама за које се очекује да ће се примењивати у периоду када се средство реализује или обавеза измирује. Одложени порез се евидентира на терет или у корист биланса успеха, осим када се односи на позиције које се књиже директно у корист или на терет капитала, и у том случају се одложени порез такође распоређује у оквиру капитала.

## Г. ОБЕЛОДАЊИВАЊА УЗ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ

### 1. НЕМАТЕРИЈАЛНА УЛАГАЊА

	<i>у хиљадама динара</i>		
	Остала нематеријална улагања	Нематеријална улагања у припреми	Укупно
<b>Набавна вредност на почетку године</b>	<b>572</b>	<b>0</b>	<b>572</b>
<b>Повећање:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Набавка, активирање и пренос	0	0	0
Вишкови утврђени пописом	0	0	0
<b>Смањење:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Активирано	0	0	0
Расход у току године	0	0	0
<b>Набавна вредност на крају године</b>	<b>572</b>	<b>0</b>	<b>572</b>
<b>Кумулирана исправка на почетку године</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>140</b>
<b>Повећање:</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>58</b>
Амортизација у току године	58	0	58
Остало	0	0	0
<b>Смањење:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Кумулирана исправка у продаји	0	0	0
Кумулирана исправка у расходавању	0	0	0
<b>Стање исправке на крају године</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>198</b>
<b>Нето садашња вредност:</b>			
31.12.2019. године	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>374</b>
<b>Нето садашња вредност:</b>			
31.12.2018. године	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>432</b>

Предузеће је у оквиру нематеријалних улагања евидентирало нето садашњу вредност на крају године у износу од 374 хиљада динара. Нематеријалних улагања није било током 2019.године.

## 2. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА, ОПРЕМА И БИОЛОШКА СРЕДСТВА

*у хиљадама динара*

	Грађевински објекти	Постројења и опрема	Остале некрет. постројења и опрема	Некр, постр, опрема. у припреми	Дати аванси	Укупно
<b>Набавна вредност на почетку године</b>	<b>112.933</b>	<b>364.951</b>	<b>12.729</b>	<b>2.652</b>	<b>326</b>	<b>493.591</b>
<b>Повећање:</b>	<b>1.359</b>	<b>37.688</b>	<b>0</b>	<b>67.253</b>	<b>5.624</b>	<b>111.924</b>
Набавка, активирање и пренос	1.359	37.688	0	67.253	5.624	111.924
Вишкови утврђени пописом	0	0	0	0	0	0
<b>Смањење:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.175</b>	<b>4.062</b>	<b>8.237</b>
Расход у току године	0	0	0	0	0	0
Мањкови утврђени пописом	0	0	0	0	0	0
Активирање у току године	0	0	0	4.175	4.062	8.237
<b>Набавна вредност на крају године</b>	<b>114.292</b>	<b>402.639</b>	<b>12.729</b>	<b>65.730</b>	<b>1.888</b>	<b>597.278</b>
<b>Кумулирана исправка на почетку године</b>	<b>15.742</b>	<b>251.010</b>	<b>11.912</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>278.664</b>
<b>Повећање:</b>	<b>2.837</b>	<b>42.576</b>	<b>383</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45.796</b>
Амортизација	2.837	42.576	383	0	0	45.796
Остало	0	0	0	0	0	0
<b>Смањење:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Расход у току године	0	0	0	0	0	0
Мањкови утврђени пописом	0	0	0	0	0	0
<b>Стање на крају године</b>	<b>18.579</b>	<b>293.586</b>	<b>12.295</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324.460</b>
<b>Нето садашња вредност:</b>						
31.12.2019. године	<b>95.713</b>	<b>109.053</b>	<b>434</b>	<b>65.730</b>	<b>1.888</b>	<b>272.818</b>
<b>Нето садашња вредност:</b>						
31.12.2018. године	<b>97.191</b>	<b>113.941</b>	<b>817</b>	<b>2.652</b>	<b>326</b>	<b>214.927</b>

Промене на некретнинама, постројењима и опреми у току године биле су: набавка нове опреме, активирање опреме, обрачун амортизације.

Повећање вредности на позицији **Грађевински објекти** у укупном износу од 1.359 хиљада динара, у највећем делу се састоји од улагања у постројења за прераду радиоактивног отпада из сопствених средстава (израда пројектне документације).

Повећање вредности на позицији **Постројења и опрема** у највећем делу се односи на набавку ТЛД-ова за личну дозиметрију, опрему за изградњу два мобилна постројења за кондиционирање ислужених извора, набавку оловних цигли, рачунара и рачунарске опреме, и др. из сопствених средстава. Из средстава донације, кроз пројекте: Подршка успостављању делотворних и ефикасних заштитних средстава за нуклеарне материјале у Србији и СРБ 9005 набављена је лабораторијска опрема и део опреме за две мобилна постројења за кондиционирање ислужених извора.

Обрачуната **амортизација** грађевинских објеката применом пропорционалног метода обрачуна износи 2.837 хиљада динара, а опреме 42.576 хиљада динара.

На позицији **Некретнине, постројења и опрема у припреми** на дан 31.12.2019. године стање је 65.730 хиљаде динара, у највећем делу се односи на део опреме добијене из средстава донације на име пројекта Подршка успостављању делотворних и ефикасних заштитних средстава за нуклеарне материјале у Србији, која на дан биланса није стављена у употребу.

На позицији **дати аванси** дошло је до повећања у износу од 5.624 хиљада динара, а у износу од 4.062 хиљада динара до смањења, па је на стању под 31.12.2019. остао износ од 1.888 хиљада динара.

Напомињемо да део имовине (објекти, опрема, уређаји и постројења) која је по Одлуци Владе РС о оснивању Јавног предузећа за управљање нуклеарним објектима Србије број 023-4293/2009 од 09.07.2009. године требало да буде укњижен и физички предат предузећу још увек није реализован. Самим тим имовина исказана у финансијским извештајима не приказује потпуно реалну слику. Предузеће се више пута обраћало ресорном министарству и Институту како би се наведени проблем решио, али до састављања Финансијских извештаја одговора није било.

### 3. ЗАЛИХЕ

*у хиљадама динара*

	2019.	2018.
1.Материјал, резервни делови, алат и ХТЗ опрему на залихама	770	2.217
1.1.Набавна бредност	770	2.217
1.2.Исправка вредности	0	0
2. Ситан инвентар,алат и ХТЗ опрема у употеби	1.013	0
2.1. Набавна вредност	6.284	5.209
2.2 Исправка вредности	5.271	5.209

	2019.	2018.
3. Готови производи	0	0
4. Роба	0	0
<b>I ЗАЛИХЕ-НЕТО</b>	<b>1.783</b>	<b>2.217</b>
1. Бруто дати аванси за залихе и услуге	2.189	1.900
2. Исправка вредности датих аванса	1.527	1.526
<b>II ДАТИ АВАНСИ-НЕТО</b>	<b>662</b>	<b>374</b>
<b>УКУПНО ЗАЛИХЕ И ДАТИ АВАНСИ (I+II)</b>	<b>2.445</b>	<b>2.591</b>

Залихе материјала, резервних делова, алата и ХТЗ опреме са стањем на дан 31.12.2019. је 1.783 хиљаде динара.

Дати аванси на дан 31.12.2019. године су у нето износу 662 хиљаде динара.

#### 4. КРАТКОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА

	Хиљада динара		
	Купци у земљи	Купци у иностранству	Укупно
Бруто потраживање на почетку године	62,458	0	62,458
<b>Бруто потраживање на крају године</b>	<b>60,444</b>	<b>0</b>	<b>60,444</b>
Исправка вредности на почетку године	58,511	0	58,511
Смањење исправке вредности у току године по основу директног отписа	0	0	0
Смањење исправке вредности у току године по основу наплате	35	0	35
Повећање исправке вредности у току године	0	0	0
<b>Исправка вредности на крају године</b>	<b>58,476</b>	<b>0</b>	<b>58,476</b>
<b>НЕТО СТАЊЕ</b>			
31.12.2018. године	1,968	0	1,968
31.12.2017. године	3,947	0	3,947

Старосна структура потраживања на дан 31. децембра 2019. године представљена је на следећи начин:

у хиљадама динара

Старост потраживања у данима	Потраживања до 365 дана старости	Потраживања старија од годину дана	Укупно (2+3)
1	2	3	4
Купци у земљи (брuto)	1,968	58,476	<b>60,444</b>
Исправка вредности	0	58,476	<b>58,476</b>
Нето потраживања	<b>1,968</b>	<b>0</b>	<b>1,968</b>

Нето потраживања у износу 1.968 хиљада динара на дан 31.12.2019. године нису била старија од 365 дана и није било исправке вредности потраживања на крају године.

У Билансу стања су исказана остала потраживања из специфичних послова у износу од 15.965 хиљада динара и дата су у наредној табели:

у хиљадама динара

Р.б.	Опис конта	Стање 31.12.2019.
1.	Остала потраживања из специфичних послова	15.965
	<b>УКУПНО</b>	<b>15.965</b>

Остала потраживања из специфичних послова исказана су по почетном стању у износу од 15.965 хиљада динара и у целости се односе на потраживања од Института за нуклеарне науке „Винча“, Винча по основу улагања у објекат у изградњи, који је одлуком Владе РС припао Предузећу.

Предузеће је у ранијим годинама плаћало обавезе за извођење грађевинских радова за складиште јонизирајућих извора зрачења, пратећи објекат и припадајуће саобраћајнице, складиште радиоактивног отпада, пратеће инсталације и инфраструктуру већином путем уговора о асигнацијама.

Документом Допуна из записника са састанка одржаног 3. јуна 2010. године између Министарства за науку и технолошки развој, Института за нуклеарне науке „Винча“ и Предузећа, који је закључен 4. августа 2010. године између Предузећа и Института за нуклеарне науке „Винча“, Винча наводи се да су Предузеће и Институт за нуклеарне науке „Винча“, Винча усагласили листе деловања за инвестиције које има Институт за нуклеарне науке „Винча“, Винча према извођачима радова на пројекту „Винд“ и усаглашено је да те обавезе прелазе на Предузеће.

Предузеће нема усаглашено потраживање на дан 31. децембра 2019. године са Институтом за нуклеарне науке „Винча“, Винча за износ од 15.965 хиљада динара.

Друга потраживања у износу од 477 хиљада динара односе се на:

у хиљадама динара

Р.б.	Опис конта	Стање 31.12.2019.
1.	Потраживања за затезну камату од трећих лица	4.181
2.	Потраживања од запослених	17
3.	Потраживања од државних органа и организација	3
4.	Потраживања по основу накнада штете од осталих	739
5.	Потраживања по платним картицама	153
6.	Остала потраживања	220
7.	Остала потраживања (девизна)	52
8.	Исправка вредности потраживања за камату	-3.877
9.	Исправка вредности осталих потраживања	-959
10.	Исправка вредности осталих потраживања (девизна)	-52
	<b>УКУПНО</b>	<b>477</b>

Потраживања за затезну камату од трећих лица односе се на ИНН Винча по судској пресуди.

Предузеће је у оквиру потраживања за накнаде зарада које се рефундирају на дан 31. децембар 2019. године исказало износ од 3 хиљаде динара, који се односи на потраживања од фондова за боловање преко 30 дана.

## 5. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ

	Хиљада динара	
	Остали краткорочни пласмани	Укупно
Бруто стање на почетку године	19.263	<b>19.263</b>
Бруто стање на крају године	19.263	<b>19.263</b>
Исправка вредности на почетку године	19.263	<b>19.263</b>
Исправка вредности на крају године	19.263	<b>19.263</b>
<b>НЕТО СТАЊЕ</b>		
31.12.2019. године	<b>0</b>	<b>0</b>
31.12.2018. године	<b>0</b>	<b>0</b>

У 2019. години није дошло до промена на овим позицијама.

Остали краткорочни зајмови у земљи исказани су у износу од 2.800 хиљада динара и у целости се односе на зајам дат Институту за нуклеарне науке „Винча“, Винча. Предузеће је позајмило средства Институту у износу од 2.500 хиљада динара по Уговору број 20/9 од 27. августа 2009. године, које је Институт за нуклеарне науке „Винча“ требао да врати у року од 60 дана и износ од 300 хиљада динара исплаћен 10. децембра 2009. године. Наведено потраживање је предмет судског спора, по ком је Привредни апелациони суд донео пресуду број 3Пж. 4677/15 од 21. октобра 2015. године којом се Институт за нуклеарне науке

„Винча“ обавезује да плати Предузећу (као тужиоцу), износ од 2.800 хиљада динара на име позајмице са законском затезном каматама од дана настанка дуговања па до исплате истих.

Позиција Остали краткорочни пласмани у износу од 16.463 хиљада динара односи се на активирани меницу за дати аванс добављачу, који није испоштовао Уговор, односно није испоручио плаћена добра. Пошто је датум активирања менице старији од 365 дана, ненаплаћено потраживање је књижено на исправци вредности са 31.12.2012. године.

Предузеће у пословним књигама исказује потраживања од комитента „Синекс лабораторија“ доо, Београд (чији је правни следбеник Вон Вун Вон trade доо, Београд) у износу од 16.463 хиљаде динара за плаћени аванс у 2010. години у износу од 17.215 хиљада динара за набавку алата и опреме, по закљученом Уговору број 1989/10 од 24. децембра 2010. године. Наведеним уговором је уговорено авансно плаћање у износу од 100% набавне вредности са ПДВ-ом и обавеза комитента „Синекс лабораторија“ доо, Београд (као продавца) да комплетно изврши посао (испоручи опрему и алат) у року од 95 радних дана од дана писане поруџбенице, а на основу закљученог уговора.

Такође, наведеним уговором је дефинисано да уколико Продавац не изврши своје уговорене обавезе или их изврши делимично, Предузеће ће активирати средство обезбеђења.

Дана 17. јануара 2012. године Предузеће је пустило на наплату меницу на целокупан износ уплаћеног аванса, односно на износ од 17.215 хиљада динара, због неизвршења уговорних обавеза од стране Продавца. Предузеће до 31.12.2017.године није наплатило целокупни износ потраживања, а према подацима Народне банке Србије, рачун комитента је у блокади од 21. октобра 2014. године, са забраном преноса од 21. фебруара 2012. године.

## 6. ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА

Исказана готовински еквиваленти и готовина у Билансу стања износе 33.577 хиљаде динара и састоје се од следећих позиција:

	Хиљада динара	
	31. децембра 2019.	31. децембра 2018.
1. Динарски пословни рачун	31.935	39.740
2. Девизни пословни рачун	1.642	55
<b>УКУПНО (1 до 2)</b>	<b>33.577</b>	<b>39.795</b>

## 7. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ

	Хиљада динара	
	31. децембра 2019.	31. децембра 2018.
1. Порез на додату вредност	4.331	4.407
<b>УКУПНО</b>	<b>4.331</b>	<b>4.407</b>

На позицији бр.1. Порез на додату вредност стање је 4.331 хиљада динара на основу потраживања за више плаћени порез на додату вредност на дан 31.12.2019.године.

## 8. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА

Хиљада динара

	31. децембар 2019.	31. децембар 2018.
Унапред плаћени трошкови	<b>679</b>	<b>3.427</b>
Потраживања за нефактурисани приход		306
Разграничени трошкови по основу обавеза		
Остала активна временска разграничења	904	79
<b>УКУПНО</b>	<b>1.583</b>	<b>3.812</b>

Позиција „унапред плаћени трошкови“ односи се на унапред плаћене трошкове превоза запослених до радног места и са радног места (за јануар месец 2020. године), унапред плаћене трошкове регистрације возила, трошкове осигурања који се односе на одређени период у 2020. години.

Одложена пореска средства на дан 31. децембра 2019. и 2018. године односе се на привремене разлике по следећим позицијама.

у хиљадама динара

	2019.	2018.
<b>Одложена пореска средства</b>	<b>8.966</b>	<b>7.460</b>
Некретнине, постројења и опрема	7.383	5.191
Резервисања по основу резервисања за отпремнине	339	255
Неискоришћени порески кредити	1.244	2.014

Позиција „одложена пореска средства“ односе се на:

- Неискоришћени порески кредит у износу од 1.244 хиљада динара,
- Средства по основу резервисања за отпремнине запослених за одлазак у пензију у износу од 339 хиљада динара, и
- Средства по основу разлике настале у обрачуна амортизације за рачуноводствене и пореске сврхе у износу од 7.383 хиљада динара.

## 9. КАПИТАЛ

(хиљада динара)

	31. децембра 2019.	31. децембра 2018.
1. Државни капитал	152.314	152.314
<b>I. Свега основни капитал (I)</b>	<b>152.314</b>	<b>152.314</b>
2.1 Нераспоређени добитак ранијих година	15.184	14.625
2.2 Нераспоређени добитак текуће године	903	1.119
<b>II. Свега нераспоређени добитак (II)</b>	<b>16.087</b>	<b>15.744</b>
<b>КАПИТАЛ (I+II)</b>	<b>168.401</b>	<b>168.058</b>



Основни (државни) капитал Предузећа исказан на дан 31. децембра 2019. године износи: 152.314 хиљаде динара .

Према подацима Агенције за привредне регистре основни капитал Предузећа исказан је у износу од 47 хиљада динара. Управни одбор предузећа је на седници одржаној 24.11.2011. године донео Одлуку број 2-62/11 о усаглашавању основног капитала и Предузеће је проследило оснивачу на сагласност дана 07.12.2011. године. До састављања Финансијских извештаја за 2019. годину, тражену сагласност није добило.

У току године промене на рачунима капитала су биле следеће:

- 1) На терет нераспоређеног добитка из ранијих година, уплаћен је износ од 559 хиљада динара у корист буџета РС, по одлуци Надзорног одбора број 2-18/19 од 29.10.2019. године на коју је Влада Републике Србије донела Решење о давању сагласности на расподелу добити Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србује“ за 2018. годину под бројем 05 Број: 023-12964/2019 од 26.12.2019. године.
- 2) У корист рачуна 341 – Нераспоређени добитак текуће године, евидентиран је и нето добитак 2019. године у износу од 903 хиљаде динара.

## 10.ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА

Хиљада динара

	Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	Резервисања за судске спорове	УКУПНО
<b>Почетно стање – 1.1.2019.</b>	1.702	1.233	<b>2.935</b>
Додатна резервисања извршена		348	<b>1.233</b>
Искоришћена резервисања		506	<b>506</b>
Укинута резервисања			
Повећање/смањење проистекло из дисконтовања	559		<b>559</b>
Остало			
<b>31.12.2019. ГОД.</b>	2.261	1.075	<b>3.336</b>

У складу са Законом о раду Предузеће има обавезу да запосленом исплати отпремнину приликом одласка у пензију у износу две просечне зараде остварене у Републици Србији у месецу који претходи месецу одласка у пензију. Предузеће је извршило процену садашње вредности ове обавезе и формирало одговарајуће резервисање по том основу.

Предузећа је на основу процене токова судских спорове извршене од стране адвоката извршило резервисања за судске спорове у износу од 348 хиљада динара јер се очекују у наредних 12 месеци одливи новчаних средстава по том основу.

## 11. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА

	Хиљада динара	
	31. децембра 2019.	31. децембра 2018.
1. Примљени аванси, депозити и кауције	0	42
2. Добављачи у земљи	8.597	8.429
3. Остале обавезе из пословања	24.016	24.016
<b>ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (1 до 2)</b>	<b>32.613</b>	<b>32.487</b>

У оквиру позиције Добављачи у земљи од укупног износа на дан 31.12.2019. године 8.597 хиљаде динара износа од 5.004 хиљада динара се односи на обавезе према Институту за нуклеарне науке „Винча“.

Остале обавезе из пословања у износу од 24.016 хиљада динара су обрачунате законске затезне камате.

## 12. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ

	Хиљада динара	
	31. децембра 2019.	31. децембра 2018.
1. Нето обавезе по основу зарада и накнада зарада	8.696	8.297
2. Обавезе за порезе и доприносе на зараде и накнаде зарада на терет запосленог	3.436	3.285
3. Обавезе за порез и доприносе на зараде и накнаде зарада на терет послодавца	2.402	2.321
4. Обавезе према члановима надзорног одбора	191	190
5. Обавезе према физичким лицима – чланови комисије за ревизију	30	30
6. Обавезе према физичким лицима по основу уговора о делу, привременим и повременим пословима	224	80
7. Обавезе за доприносе привредним коморама		58
8. Друге непоменуте обавезе према запосленима		2
9. Остале обавезе (обавезе према буџету)	642	1.059
<b>ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (1 до 6)</b>	<b>15.621</b>	<b>15.322</b>

## 13. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПДВ, ОСТАЛИХ ЈАВНИХ ПРИХОДА И ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА

	Хиљада динара	
	31. децембра 2019.	31. децембра 2018.
1. Обавезе по основу пореза на додату вредност	<b>0</b>	<b>47</b>
2. Обавезе за остале јавне приходе (2.1)	<b>372</b>	<b>269</b>
2.1. Остале обавезе за порезе, доприносе и др. даж.	372	269
3. Пасивна временска разграничења (3.1. до 3.4)	<b>122.161</b>	<b>78.995</b>

3.1. Обрачунати приходи будућег периода	659	661
3.2. Одложени приходи и примљене донације	121.443	77.973
3.3. Обрачунати нефактурисани други трошкови	59	361
<b>ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ И ОСТАЛИХ ЈАВНИХ ПРИХОДА И ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА (1 до 3)</b>	<b>122.533</b>	<b>79.311</b>

Позиција Одложени приходи и примљене донације односе се на донације у основним средствима. На дан 31.12.2019. године на овој позицији се налази укупан износ од 121.443 хиљаде динара, од чега се износ од 64.757 хиљада динара односи на опрему коју је Предузеће добило као међународну донацију на основу пројеката: „Подршка успостављању делотворних и ефикасних заштитних средстава за нуклеарне материјале у Србији“ и пројекта „Оснивање референтног центра за третман радиоактивног отпада и ислужених извора јонизујућег зрачења за мала постројења“ (СРБ9005). Након испуњења одређених услова, односно стављања опреме у употребу, спровешће се одговарајућа књижења. Део од 53.353 хиљада динара односи се на неамортизовану опрему коју је Предузеће добило од међународних донација у ранијим годинама, при чему је Предузеће поступало у складу са препорукама овлашћених ревизија (у току поступка контроле) и у циљу приказивања што реалнијег стања, односно финансијске позиције Предузећа. Износ од 3.333 хиљаде динара (31.233 УСД) се односи на међународну донацију по пројекту СРБ9005, с тим да је Предузеће од наведених средстава 50% уплатило децембра 2019. године авансно добављачима за набавку опреме, а остатак од 50% се налази на девизном наменском текућем рачуну Предузећа (15.616,45 УСД), до коначне испоруке.

#### 14. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ

	Хиљада динара	
	01.01-31.12. 2019.	01.01-31.12. 2018.
<b>Приходи од продаје робе</b>		
1. Приходи од продаје робе матичном и зависним правним лицима на домаћем тржишту		
2. Приходи од продаје робе матичном и зависним правним лицима на иностраном тржишту		
3. Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту		
4. Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту		
5. Приходи од продаје робе на домаћем тржишту		
6. Приходи од продаје робе на иностраном тржишту		
<b>I. Приходи од продаје робе (1 до 6)</b>		
1. Приходи од прод. произ. и усл. мат. и зависним прав. лицима на домаћем тржишту		
2. Приходи од прод. произ. и усл. осталим повез.		

прав. лицима на иностраном тржишту		
3. Приходи од прод. произ. и усл. осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту		
4. Приходи од прод. произ. и усл. осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту		
5. Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	27.889	33.838
6. Приходи од прод. производа и услуга на иностраном тржишту		
<b>II. Прих. од продаје производа и услуга - укупно (1 до 6)</b>	<b>27.889</b>	<b>33.838</b>
<b>A. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ (I+II)</b>	<b>27.889</b>	<b>33.838</b>
<b>III. Остали приходи</b>		
1. Приходи од премија, субвенција, дотација и донација	261.339	236.128
2. Приходи од закупнине	6.352	6.164
3. Остали пословни приходи	0	0
<b>Б. ОСТАЛИ ПРИХОДИ (1 до 3)</b>	<b>267.691</b>	<b>242.292</b>
<b>ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (А+Б)</b>	<b>295.580</b>	<b>276.130</b>

Позиција Приходи од премија, субвенција, дотација и донација у износу од 261.339 хиљада динара односи се на:

1. приходе из буџета РС на основу Уговора о финансирању оперативних трошкова пословања ЈП „Нуклеарни објекти Србије у износу од 211.544 хиљада динара,
2. приходе по основу ино донација у износу од 26.719 хиљада динара и
3. приходе по основу амортизоване вредности за основна средства добијена из донација у укупном износу од 23.076 хиљада динара.

## 15. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ

Хиљада динара

	2019.	2018.
Трошкови материјала	5.788	4.160
<b>Укупно група 51 без трошкова горива и енергије:</b>		
Трошкови горива и енергије	16.419	15.236
Трошкови зарада, накнада зарада и стали лични расходи	184.716	171.718
<b>Укупно група 52:</b>		
Трошкови производних услуга	13.583	11.783
<b>Укупно група 53:</b>		
Трошкови амортизације	45.855	45.219
Трошкови дугорочних резервисања	907	1233
<b>Укупно трошкови дугорочних резервисања:</b>	<b>46.762</b>	<b>46.795</b>

	2019.	2018.
<b>Нематеријални трошкови</b>		
<b>Укупно група 55:</b>	<b>25.400</b>	<b>27.152</b>
<b>УКУПНИ ПОСЛОВНИ РАСХОДИ:</b>	<b>292.668</b>	<b>276.844</b>

Трошкови материјала се састоје од утрошеног основног, помоћног и режијског материјала (резервни делови, шрафовска роба, лим, боје и друго), трошкова горива, електричне енергије и утрошених резервних делова за одржавање средстава, алата и инвентара. Резервни делови, алат и инвентар се приликом давања у употребу одмах отписију са 100%. За 2019. годину зараде су обрачунате за свих дванаест месеци, а исплаћене запосленима за једанаест месеци, док је децембарска зарада за 2019. годину исплаћена у јануару 2020. године. Порези и доприноси на зараде су обрачунати и плаћени. Остали издаци и накнаде исплаћивани су у складу са Законом о раду, односно Уговором о раду. Исплате су вршене уз подношење прописаних пореских пријава МФИН- Пореска управа.

## 16. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ

Хиљада динара

	2019.	2018.
<b>Приходи од камата (од трећих лица)</b>	394	480
Позитивне курсне разлике	8	13
Приходи по основу ефеката валутне клаузуле		31
<b>УКУПНИ ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ</b>	<b>402</b>	<b>524</b>

## 17. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ

Хиљада динара

	2019.	2018.
<b>Расходи камата (према трећим лицима)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Негативне курсне разлике (према трећим лицима)	63	124
Расходи по основу ефеката валутне клаузуле (према трећим лицима)	6	0
<b>Негативне курсне разлике и негативни ефекти валутне клаузуле (од трећих страна):</b>	<b>69</b>	<b>124</b>
<b>УКУПНИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ</b>	<b>69</b>	<b>124</b>

## 18. ОСТАЛИ ПРИХОДИ

Хиљада динара

	2019.	2018.
Вишкови	0	1
Наплаћена отписана потраживања	35	98

Приходи од смањења обавеза	0	0
Остали непоменути приходи	0	81
<b>УКУПНИ ОСТАЛИ ПРИХОДИ:</b>	<b>35</b>	<b>180</b>

## 19. ОСТАЛИ РАСХОДИ

Хиљада динара

	2019.	2018.
Губици по основу расхоровања и продаје нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме	0	169
Мањкови	0	1
Расходи по основу директних отписа потраживања	0	0
Расходи по основу расхоровања залиха	0	278
Остали непоменути расходи	6	158
Обезвређење потраживања и краткорочних финансијских пласмана	0	0
<b>УКУПНИ ОСТАЛИ РАСХОДИ:</b>	<b>6</b>	<b>606</b>

## 20. ФИНАНСИЈСКИ РЕЗУЛТАТ

Хиљада динара

Р.б.	Подбиланси финансијског Резултата	2019.	2018.
1	2	3	4
1.	Пословни добитак	2.912	
2.	Пословни губитак		714
3.	Добитак из финансирања	333	399
4.	Губитак из финансирања		
5.	Приходи од усклађивања вредности остале имовине која се исказује по фер вредности кроз биланс успеха		
6.	Расходи од усклађивања вредности остале имовине која се исказује по фер вредности кроз биланс успеха	3.877	
7.	Остали приходи	35	180
8.	Остали расходи	6	606
9.	Добитак из редовног пословања пре опорезивања	0	
10.	Губитак из редовног пословања пре опорезивања	603	741
11.	Нето добитак пословања које се обуставља, ефекти промене рачуноводствене политике и исправка грешака из ранијих периода		
12.	Нето губитак пословања које се обуставља, ефекти промене рачуноводствене политике и исправка грешака из ранијих периода		20
13.	Добитак пре опорезивања		
14.	Губитак пре опорезивања	603	761

Р.б.	Подбиланси финансијског Резултата	2019.	2018.
1	2	3	4
15.	Порески расход периода		
16.	Одложени порески расходи периода	770	0
17.	Одложени порески приходи периода	2.275	1.880
	<b>НЕТО ДОБИТАК</b>	<b>902</b>	<b>1.119</b>
	<b>НЕТО ГУБИТАК</b>		

## 21.ЗНАЧАЈНИ ДОГАЂАЈИ НАКОН ДАТУМА БИЛАНСА

Од значајних догађаја након датума биланса, који су узети у обзир и имају утицаја на састављање ФИ за 2019. годину истичемо допунски извештај адвоката у вези судских спорова, које предузеће води пред надлежним судовима, што је утицало на износ резервисања по том основу.

## 22.ПОТЕНЦИЈАЛНА СРЕДСТВА И ОБАВЕЗЕ

### Судски спорови

1. Предузеће на дан 31. децембра 2019. године води судски спора пред Привредним судом у којем се јавља као тужилац, а тужени је Институт за нуклеарне науке Винча. Вредност судског спора износи 54.492 хиљаде динара. Предузеће није у могућности да предвиди коначан исход спора, а у току су преговори поводом предлога за мирно решавање спора између тужиоца и туженог.

2. Предузеће на дан 31. децембра 2019. године води више судских радно правних спорова којима се јавља као тужени. Очекују се пресуде у корист Предузећа.

Руководство Предузећа је анализом сваког судског спора појединачно дошло до закључка да се очекује да ће доћи до одлива новчаних средстава у наредном периоду по основу судских спорова и сходно томе је резервисало средства у износу од 348 хиљада динара за потенцијалне губитке по судским споровима.

## 23.УПРАВЉАЊЕ ФИНАНСИЈСКИМ РИЗИЦИМА

### Циљеви управљања ризицима финансијских инструмената

Пословање Предузећа је изложено различитим финансијским ризицима: тржишном ризику (девизном и каматном), кредитном ризику и ризику ликвидности. Финансијски ризици се сагледавају на временској основи и преваходно се избегавају умањењем изложености Предузећа овим ризицима.

Предузеће не користи никакве финансијске инструменте заштите од ефеката финансијских ризика на пословање из разлога што такви инструменти нису у широкој употреби, нити постоји организовано тржиште таквих инструмената у Републици Србији.

#### **Тржишни ризик**

У свом пословању Предузеће је изложено финансијским ризицима и у том склопу изложено је тржишном ризику који се јавља као девизни ризик и ризик од промене каматних стопа. Задатак управљања тржишним ризицима јесте да се управља и контролише изложеност тржишним ризицима у оквиру прихватљивих показатеља, уз оптимизацију приноса Предузећа.

#### **Девизни ризик**

Изложеност Предузећа девизном ризику првенствено се односи на, потраживања, готовину и готовинске еквиваленте, номиниране у иностраној валути.

Књиговодствена вредност монетарних средстава и обавеза Предузећа у страним валутама на дан извештавања је следећа:

	<b>Имовина</b>		<b>Обавезе</b>	
	<b>2019.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2018.</b>
ЕУР	33,84	465,00	-	-
УСД	15.616,45	0,00	-	-

На основу обелодањене структуре имовине и обавеза у страним валутама евидентно је да је Предузеће пре свега осетљиво на промене девизног курса ЕУР и УСД.

У следећој табели приказана је осетљивост Предузећа на ап्रेसијацију и депресијацију РСД за 10% у односу на поменуте стране валуте. Стопа осетљивости од 10% представља процену руководства Предузећа у погледу могућих промена курса РСД у односу на ЕУР и УСД.

	<b>2019.</b>		<b>2018.</b>	
	<b>+10%</b>	<b>-10%</b>	<b>+10%</b>	<b>-10%</b>
ЕУР	3,38	(3.38)	46,50	(46.50)
УСД	1.561,65	(1.561,65)	0,00	(0,00)



## Каматни ризик

Предузеће је изложено ризику промене каматних стопа на средствима и обавезама код којих је каматна стопа варијабилна. Овај ризик зависи од финансијског тржишта и Предузеће нема на располагању инструменте којима би ублажило његов утицај.

Структура монетарних средстава и обавеза на дан 31. децембра 2019. и 2018. године са становишта изложености каматном ризику дата је у следећем прегледу:

	Хиљада динара	
	<u>2019.</u>	<u>2018.</u>
<b>Финансијска средства</b>		
<i>Некаматносна</i>	51.987	64.484
Каматносна (фиксна каматна стопа)	-	-
Каматносна (варијабилна каматна стопа)	-	-
	<u><b>51.987</b></u>	<u><b>64,484</b></u>
<b>Финансијске обавезе</b>		
<i>Некаматносне</i>	48,234	47,767
Каматносне (фиксна каматна стопа)	-	-
Каматносне (варијабилна каматна стопа)	-	-
	<u><b>48,234</b></u>	<u><b>47,767</b></u>

## Кредитни ризик

Предузеће је изложено кредитном ризику који представља ризик да дужници неће бити у могућности да дуговања према Предузећу измире у потпуности и на време, што би имало за резултат финансијски губитак Предузећа. Кредитни ризик обухвата дугорочне и краткорочне финансијске пласмане, потраживања и дате гаранције и јемства трећим лицима.

У Републици Србији не постоје специјализоване рејтинг агенције које врше независну класификацију и рангирање привредних друштава. Услед тога, Предузеће је принуђено да користи остале јавно доступне финансијске информације (нпр. податке о бонитету које пружа Агенција за привредне регистре) и интерне историјске податке о сарадњи са одређеним пословним партнером у циљу одређивања његовог бонитета. На основу бонитета купца, утврђује се износ његове максималне кредитне изложености, у складу са

пословном политиком усвојеном од стране руководства Предузећа. Износ максималне кредитне изложености ревидира се најмање једном годишње.

У случају повећања износа доспелих потраживања и сходно томе повећане изложености кредитном ризику, Предузеће примењује механизме предвиђене пословном политиком.

Изложеност Предузећа кредитном ризику ограничена је углавном на потраживања од купаца на дан биланса. Номинални износ потраживања од купаца, пре извршене исправке вредности, састоје се од великог броја потраживања, од којих највећи део чине потраживања од купаца:

Назив и седиште купца	Хиљада динара	
	<u>2019.</u>	<u>2018.</u>
ИНН Винча, Винча, М.П.Аласа 12-14	58.331	59.226
Остали	<u>2.112</u>	<u>3.232</u>
	<b><u>60.443</u></b>	<b><u>62.458</u></b>

### Ризик ликвидности

Руководство Предузећа управља ризиком ликвидности на начин који му обезбеђује да Предузеће у сваком тренутку мора да испуњава све своје доспеле обавезе. Предузеће управља ризиком ликвидности одржавајући одговарајуће новчане резерве, праћењем планираних и стварних новчаних токова и одржавањем адекватног односа прилива финансијских средстава и доспећа обавеза.

Рочност доспећа финансијских обавеза Предузећа дата је у следећој табели:

2019. година	Хиљада динара			
	<u>до 1</u>	<u>од 1 до 2</u>	<u>од 2 до 5</u>	<u>Укупно</u>
Дугорочни кредити	-	-	-	-
Обавезе из пословања	32.613	-	-	32.613
Крат. финан. обавезе				-
Остале крат. обавезе	<u>15.621</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>15.621</u>
	<b><u>48.234</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>48.234</u></b>
<b>2018. година</b>	<b><u>до 1</u></b>	<b><u>од 1 до 2</u></b>	<b><u>од 2 до 5</u></b>	<b><u>Укупно</u></b>
Дугорочни кредити	-	-	-	-
Обавезе из пословања	32.445	-	-	32.445
Крат. финан. обавезе				-

Остале крат. обавезе	15.322	-	-	15.322
	<u>47.767</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>47.767</u>

Приказани износи засновани су на недисконтованим новчаним токовима на основу најранијег датума на који ће Предузеће бити обавезно да такве обавезе намири (актуелни ануитетни план).

## 24. УПРАВЉАЊЕ РИЗИКОМ КАПИТАЛА

У поступку управљања капиталним ризиком, руководство Предузећа има за циљ очување могућности да послује по принципу сталности пословања, истовремено максимизирајући приносе власницима и другим интересним странама путем оптимизације односа дуга и капитала. Руководство Предузећа прегледа структуру односа дугова и капитала на годишњој основи.

Предузеће анализира капитал кроз показатељ задужености. Овај показатељ израчунава се као однос нето обавеза (задужености) и укупног капитала. Нето задуженост се обрачунава тако што се укупне финансијске обавезе (краткорочне и дугорочне) умање за готовину и готовинске еквиваленте. Укупан капитал представља збир свих категорија капитала приказаних у билансу стања и нето задужености.

Показатељи задужености на дан 31. децембра 2019. и 2018. године су били следећи:

1. Обавезе (дугорочне и краткорочне) *	170,767	127,120
2. Капитал**	<u>168,401</u>	<u>168,058</u>
<b>Коефицијент (1/2)</b>	<b><u>101.4%</u></b>	<b><u>75.6%</u></b>

\*Задуженост обухвата дугорочне обавезе и краткорочне финансијске обавезе

\*\*Капитал обухвата износ укупног капитала

## 25. НАЧЕЛО СТАЛНОСТИ ПОСЛОВАЊА

Финансијски извештаји су састављени на начелу настанка пословног догађаја (начело узрочности) и начелу сталности пословања.

Према начелу настанка пословног догађаја учинци пословних промена и других догађаја се признају у моменту настанка (а не када се готовина или њен еквивалент прими или исплати). Финансијски извештаји састављени на начелу настанка пословног догађаја (осим Извештаја о токовима готовине) пружају информације не само о пословним променама из претходног периода, које укључују исплату и пријем готовине, већ такође и о обавезама за

исплату готовине у будућем периоду и о ресурсима који представљају готовину која ће бити примљена у будућем периоду.

Финансијски извештаји су састављени под претпоставком да ће Предузеће да послује у неограниченом временском периоду и да ће да настави са пословањем и у догледној будућности.

## **26. ПОРЕСКИ РИЗИЦИ**

Порески прописи Републике Србије се често различито тумаче и предмет су честих измена. Тумачење пореских прописа од стране пореских власти у односу на трансакције и активности Предузећа могу се разликовати од тумачења руководства. Услед тога, трансакције могу бити оспорене од стране пореских власти и Предузећу може бити одређен додатни износ пореза, казни и камата. Период застарелости пореске обавезе је пет година, односно пореске власти имају право да одреде плаћање неизмирених обавеза у року од пет година од када је обавеза настала.

## **27. УСАГЛАШАВАЊЕ ПОТРАЖИВАЊА И ОБАВЕЗА**

Предузеће је извршило своју законску обавезу усаглашавања својих потраживања и обавеза са стањем на дан 31. децембра 2019. године.

У поступку усаглашавања са пословним партнерима одређен број коминтената није вратио оверен ИОС, а међу њима је и “Институт за нуклеарне науке Винча“. Наиме, Предузеће је 13.03.2020. године доставило Институту допис о усаглашавању стања на дан 31.12.2019. године, али до датума одобравања Финансијских извештаја Предузеће није добило никакав одговор.

У поступку усаглашавања са пословним партнерима утврђена су следећа значајна неусаглашена стања са купцима и то:

1. На конту 2040 – купци у земљи за обртна средства, неусаглашено стање имамо са купцем “Институт за нуклеарне науке Винча“. Неусаглашена разлика износи 58.331 хиљ.дин.

У Винчи, 29.06.2020.

В.Д. Директора

Далибор Арбутина