

**„ИНСТИТУТ МИХАЈЛО ПУПИН“ Д.О.О., БЕОГРАД**

**ИЗВЕШТАЈ НЕЗАВИСНОГ РЕВИЗОРА  
И КОНСОЛИДОВАНИ ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈИ  
ЗА 2022. ГОДИНУ**

## **САДРЖАЈ**

### **ИЗВЕШТАЈ НЕЗАВИСНОГ РЕВИЗОРА КОНСОЛИДОВАНИ ФИНАНСИЈСКИ ИЗВЕШТАЈИ**

- Консолидовани биланс стања
- Консолидовани биланс успеха
- Консолидовани извештај о осталом резултату
- Консолидовани извештај о токовима готовине
- Консолидовани извештај о променама на капиталу
- Напомене уз консолидовани финансијски извештај

### **ПРИЛОГ: ГОДИШЊИ КОНСОЛИДОВАНИ ИЗВЕШТАЈ О ПОСЛОВАЊУ**

## ИЗВЕШТАЈ НЕЗАВИСНОГ РЕВИЗОРА

СКУПШТИНИ И ДИРЕКТОРУ ДРУШТВА „ИНСТИТУТ МИХАЈЛО ПУПИН“ Д.О.О., Београд

### Мишљење

Извршили смо ревизију приложених консолидованих финансијских извештаја „Институт Михајло Пупин“ Д.О.О., Београд, (у даљем тексту: Група), који обухватају биланс стања на дан 31. децембра 2022. године и одговарајући биланс успеха, извештај о осталом резултату, извештај о токовима готовине, извештај о променама на капиталу за годину завршну на тај дан, као и преглед значајних рачуноводствених политика садржаним у Напоменама уз редовне годишње финансијске извештаје.

Консолидовани финансијски извештаји Групе обухватају извештаје матичног привредног друштва „Институт Михајло Пупин“ д.о.о., Београд и финансијске извештаје зависних привредних друштава „ИМП - Аутоматика“ д.о.о., Београд, „ИМП – Рафунарски системи“ д.о.о., Београд, „ИМП - Телекомуникације“ д.о.о., Београд, „ИМП - Пиезотехнологија“ д.о.о., Београд, „ИМП – Пословне услуге“ д.о.о., Београд и „Идворски Лабораторије“ д.о.о., Београд.

По нашем мишљењу, приложени консолидовани финансијски извештаји објективно и истинито, по свим материјално значајним аспектима, приказују финансијску позицију Групе на дан 31. децембра 2022. године, резултате њеног пословања и токове готовине за годину завршну на тај дан, у складу са Законом о рачуноводству и рачуноводственим прописима важећим у Републици Србији.

### Основа за мишљење

Ревизију смо извршили у складу са Законом о ревизији и стандардима ревизије применљивим у Републици Србији. Наше одговорности су детаљније описане у пасусу *Одговорност ревизора* у наставку овог извештаја. Независни у односу на Групу у складу са етичким захтевима који су релевантни за нашу ревизију консолидованих финансијских извештаја у Републици Србији, и испунили смо наше друге етичке одговорности у складу са овим захтевима. Сматрамо да су ревизијски докази које смо прикупили довољни и адекватни да обезбеде основу за изражавање нашег мишљења.

### Остале информације садржане у консолидованом годишњем извештају о пословању Групе

Остале информације се односе на информације садржане у консолидованом годишњем извештају о пословању, али не укључује консолидоване финансијске извештаје и извештај ревизора о њима. Руководство Групе је одговорно за припрему осталих информација у складу са прописима Републике Србије.

Наше мишљење о консолидованим финансијским извештајима не обухвата остале информације. У вези са ревизијом консолидованих финансијских извештаја, наша одговорност је да прочитамо остале информације и тиме размотримо да ли су остале информације усклађене у свим материјално значајним аспектима са консолидованим финансијским извештајима са нашим сазнањима стеченим у току ревизије или се на други начин чине материјално погрешним. Поред тога, извршили смо процену да ли су остале информације припремљене, у свим материјално значајним аспектима, у складу са Законом о рачуноводству Републике Србије, посебно да ли су остале информације у формалном смислу у складу са захтевима и поступцима за припрему осталих информација Закона о рачуноводству у контексту материјалности, односно да ли би неко непоштовање ових захтева би могло утицати на просуђивања донета на основу ових осталих информација.

ТЦ Стари Меркатор | Палмира Тольјатија 5/III | 11070 Нови Београд | Република Србија | Тел/Фах: +381 11 30 18 445  
[www.pkf.rs](http://www.pkf.rs) | МБ 08752524 | ПИБ 102397694 | т.р. 105-0000002884525-18 АИК Банка | шифра делатности 6920

ПКФ д.о.о. је чланница PKF International Limited фамилије правно независних фирм и не прихвата било какву одговорност и обавезе пристекле деловањем или неделовањем појединачних чланница или кореспондентских фирм.

PKF d.o.o. is a member firm of the PKF International Limited family of legally independent firms and does not accept any responsibility or liability for the actions or inactions of any individual member or correspondent firm or firms.

## **ИЗВЕШТАЈ НЕЗАВИСНОГ РЕВИЗОРА (НАСТАВАК)**

### **Остале информације садржане у годишњем извештају о пословању Групе (Наставак)**

Само на основу спроведених процедура, у мери у којој смо у могућности да их оценимо, извештавамо да остале информације које описују чињенице које су такође приказане у консолидованим финансијским извештајима су, у свим материјално значајним аспектима, у складу са консолидованим финансијским извештајима и припремљене у складу са захтевима Закона о рачуноводству Републике Србије.

Поред тога, ако на основу рада који смо обавили, закључимо да постоји материјално значајно погрешно исказивање осталих информација, од нас се захтева да ту чињеницу саопштимо у извештају. На основу поступака које смо извршили у вези са добијеним осталим информацијама, нисмо утврдили материјално значајне погрешне исказе.

### **Одговорност руководства и лица овлашћених за управљање за консолидоване финансијске извештаје**

Руководство је одговорно за састављање и истинито приказивање ових консолидованих финансијских извештаја у складу са Законом о рачуноводству и рачуноводственим прописима важећим у Републици Србији, као и за оне интерне контроле које руководство одреди као неопходне за припрему консолидованих финансијских извештаја који не садрже материјално значајне погрешне исказе, настале услед криминалне радње или грешке.

При састављању консолидованих финансијских извештаја, руководство је одговорно за процену способности Групе да настави пословање у складу са начелом сталности, као и за обелодањивања, уколико је примењиво, питања која се односе на сталност пословања и примену начела сталности пословања као рачуноводствене основе, осим ако руководство планира да ликвидира Групу или да обустави пословање, или у случају непостојања друге реалне могућности осим наведене.

Лица овлашћена за управљање су одговорна за надгледање процеса финансијског извештавања Групе.

### **Одговорност ревизора за ревизију консолидованих финансијских извештаја**

Наша је одговорност да се, на основу извршене ревизије, у разумној мери уверимо да консолидовани финансијски извештаји у целини не садрже материјално значајне погрешне исказе, настале услед криминалне радње или грешке, као и за припрему ревизорског извештаја који ће садржати наше мишљење.

Уверавање у разумној мери представља висок ниво уверавања, али није гаранција да ће ревизија извршена у складу са Међународним стандардима ревизије увек открити материјално значајне погрешне исказе ако такви искази постоје. Погрешни искази могу да настану услед криминалне радње или грешке и сматрају се материјално значајним ако је разумно очекивати да ће они, појединачно или збирно, утицати на економске одлуке корисника донете на основу ових консолидованих финансијских извештаја.

Како саставни део ревизије у складу са Међународним стандардима ревизије, примењујемо професионално просуђивање и одржавамо професионални скептицизам током ревизије. Такође:

- Вршимо идентификацију и процену ризика од материјално значајних погрешних исказа у консолидованим финансијским извештајима, насталих услед криминалне радње или грешке, осмишљавамо и обављамо ревизијске поступке који одговарају идентификованим ризицима, и прибавимо доволно адекватних ревизијских доказа који дају основу за наше мишљење. Ризик да неће бити идентификовани материјално значајни погрешни искази који су резултат криминалне радње је већи него за погрешне исказе настале услед грешке, зато што криминална радња може да укључи и удружилање, фалсификовање, намерне пропусте, лажно представљање или заобилажење интерних контрола.

ТЦ Стари Меркатор | Палмира Тольјатија 5/III | 11070 Нови Београд | Република Србија | Тел/Фах: +381 11 30 18 445  
www.pkf.rs | МБ 08752524 | ПИБ 102397694 | т.р. 105-0000002884525-18 АИК Банка | шифра делатности 6920

ПКФ д.о.о. је чланница PKF International Limited familije правно независних фирм и не приhvata било какву одговорност и обавезе простицле деловањем или неделовањем појединачних чланница или кореспондентских фирм.

PKF d.o.o. is a member firm of the PKF International Limited family of legally independent firms and does not accept any responsibility or liability for the actions or inactions of any individual member or correspondent firm or firms.

## ИЗВЕШТАЈ НЕЗАВИСНОГ РЕВИЗОРА (НАСТАВАК)

### Одговорност ревизора за ревизију финансијских извештаја (Наставак)

- Стичемо разумевање о оним интерним контролама које су релевантне за ревизију у циљу осмишљавања ревизијских процедура који су прикладни у датим околностима, али не у циљу изражавања мишљења о ефективности интерних контрола Групе.
- Вршимо оцену примењених рачуноводствених политика и у којој мери су разумне рачуноводствене процене и повезана обелодањивања које је извршило руководство.
- Доносимо закључак о прикладности примене начела сталности као рачуноводствене основе од стране руководства и, на основу прикупљених ревизијских доказа, да ли постоји материјална неизвесност у вези са догађајима или условима који могу да изазову значајну сумњу у погледу способности ентитета да настави са пословањем у складу са начелом сталности. Ако закључимо да постоји материјално значајна неизвесност, дужни смо да у свом извештају скренемо пажњу на повезана обелодањивања у консолидованим финансијским извештајима или, ако таква обелодањивања нису адекватна, да модификујемо наше мишљење. Наши закључци се заснивају на ревизијским доказима прикупљеним до датума извештаја ревизора. Међутим, будући догађаји или услови могу имати за последицу да ентитет престане да послује у складу са начелом сталности.
- Вршимо процену укупне презентације, структуре и садржаја консолидованих финансијских извештаја, укључујући и обелодањивања, и да ли су у консолидованим финансијским извештајима приказане основне трансакције и догађаји на такав начин да се постигне фер презентација.

Саопштавамо лицима овлашћеним за управљање, између остalog, планирани обим и време ревизије и значајне ревизијске налазе, укључујући све значајне недостатке у интерним контролама које смо идентификовали током ревизије.

Београд, 21. април 2023. године

Слободан Шкуртић  
Овлашћени ревизор

PKF  
за „ПКФ“ д.о.о., Београд  
Палмира Тольјатија 5/III  
11070 Нови Београд

Попуњава правно лице - предузетник			
Матични број 07014694	Шифра делатности 7219	ПИБ 100008310	
Назив INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO. BEOGRAD (ZVEZDARA)			
Седиште БЕОГРАД (ЗВЕЗДАРА), ВОЛГИНА 15			

# КОНСОЛИДОВАНИ БИЛАНС СТАЊА

на дан 31.12.2022. године

- у хиљадама динара -

Група рачуна, рачун	Позиција	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
	<b>АКТИВА</b>					
00	<b>А. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ</b>	0001				
	<b>Б. СТАЛНА ИМОВИНА (0003 + 0009 + 0017 + 0018 + 0028)</b>	0002		338.890	325.940	
01	I. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004 + 0005 + 0006 + 0007 + 0008)	0003	19	5.414	6.053	
010	1. Улагања у развој	0004				
011, 012 и 014	2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала нематеријална имовина	0005	19	5.414	6.053	
013	3. Гудвил	0006				
015 и 016	4. Нематеријална имовина узета у лизинг и нематеријална имовина у припреми	0007				
017	5. Аванси за нематеријалну имовину	0008				
02	II. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0010 + 0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016)	0009	20	305.296	304.271	
020, 021 и 022	1. Земљиште и грађевински објекти	0010		117.806	132.236	
023	2. Постројења и опрема	0011		137.466	135.251	
024	3. Инвестиционе некретнине	0012				
025 и 027	4. Некретнине, постројења и опрема узети у лизинг и некретнине, постројења и опрема у припреми	0013		36.658	23.488	
026 и 028	5. Остале некретнине, постројења и опрема и улагања на туђим некретнинама, постројењима и опреми	0014		13.366	13.296	
029 (део)	6. Аванси за некретнине, постројења и опрему у земљи	0015				
029 (део)	7. Аванси за некретнине, постројења и опрему у иностранству	0016				
03	<b>III. БИОЛОШКА СРЕДСТВА</b>	0017				
04 и 05	<b>IV. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ И ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0019 + 0020 + 0021 + 0022 + 0023 + 0024 + 0025 + 0026 + 0027)</b>	0018	21	28.180	14.260	

Група рачуна, рачун	Позиција	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
1	2	3	4	5	6	7
040 (део), 041 (део) и 042 (део)	1. Учешћа у капиталу правних лица (осим учешћа у капиталу која се вреднују методом учешћа)	0019		92	2.992	
040 (део), 041 (део), 042 (део)	2. Учешћа у капиталу која се вреднују методом учешћа	0020				
043, 050 (део) и 051 (део)	3. Дугорочни пласмани матичном, зависним и осталим повезаним лицима и дугорочна потраживања од тих лица у земљи	0021				
044, 050 (део), 051 (део)	4. Дугорочни пласмани матичном, зависним и осталим повезаним лицима и дугорочна потраживања од тих лица у иностранству	0022				
045 (део) и 053 (део)	5. Дугорочни пласмани (дати кредити и зајмови) у земљи	0023				
045 (део) и 053 (део)	6. Дугорочни пласмани (дати кредити и зајмови) у иностранству	0024				
046	7. Дугорочна финансијска улагања (хартије од вредности које се вреднују по амортизираној вредности)	0025				
047	8. Откупљене сопствене акције и откупљени сопствени удели	0026				
048, 052, 054, 055 и 056	9. Остали дугорочни финансијски пласмани и остала дугорочна потраживања	0027		28.088	11.268	
28 (део), осим 288	V. ДУГОРОЧНА АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0028			1.356	
288	<b>В. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА</b>	0029		8.394	8.243	
	<b>Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0031 + 0037 + 0038 + 0044 + 0048 + 0057+ 0058)</b>	0030		5.376.386	4.098.393	
Класа 1, осим групе рачуна 14	I. ЗАЛИХЕ (0032 + 0033 + 0034 + 0035 + 0036)	0031		1.479.929	1.043.444	
10	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0032	22	838.567	561.947	
11 и 12	2. Недовршена производња и готови производи	0033				
13	3. Роба	0034		1.163	1.268	
150, 152 и 154	4. Плаћени аванси за залихе и услуге у земљи	0035	23	633.164	462.224	
151, 153 и 155	5. Плаћени аванси за залихе и услуге у иностранству	0036		7.035	18.005	
14	II. СТАЛНА ИМОВИНА КОЈА СЕ ДРЖИ ЗА ПРОДАЈУ И ПРЕСТАНАК ПОСЛОВАЊА	0037				
20	III. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0039 + 0040 + 0041 + 0042 + 0043)	0038	24	1.262.114	757.564	
204	1. Потраживања од купца у земљи	0039		1.081.617	634.154	
205	2. Потраживања од купца у иностранству	0040		180.497	123.410	

Група рачуна, рачун	Позиција	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање 20__	Почетно стање 01.01.20__
1	2	3	4	5	6	7
200 и 202	3. Потраживања од матичног, зависних и осталих повезаних лица у земљи	0041				
201 и 203	4. Потраживања од матичног, зависних и осталих повезаних лица у иностранству	0042				
206	5. Остала потраживања по основу продаје	0043				
21, 22 и 27	IV. ОСТАЛА КРАТКОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0045 + 0046 + 0047)	0044	25	375.838	42.312	
21, 22 осим 223 и 224, и 27	1. Остала потраживања	0045		366.339	34.215	
223	2. Потраживања за више плаћен порез на добитак	0046		9.499	8.097	
224	3. Потраживања по основу преплаћених осталих пореза и доприноса	0047				
23	V. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0049 + 0050 + 0051 + 0052 + 0053 + 0054 + 0055 + 0056)	0048				
230	1. Краткорочни кредити и пласмани - матично и зависна правна лица	0049				
231	2. Краткорочни кредити и пласмани - остала повезана лица	0050				
232, 234 (део)	3. Краткорочни кредити, зајмови и пласмани у земљи	0051				
233, 234 (део)	4. Краткорочни кредити, зајмови и пласмани у иностранству	0052				
235	5. Хартије од вредности које се вреднују по амортизованој вредности	0053				
236 (део)	6. Финансијска средства која се вреднују по фер вредности кроз Биланс успеха	0054				
237	7. Откупљене сопствене акције и откупљени сопствени уделни	0055				
236 (део), 238 и 239	8. Остали краткорочни финансијски пласмани	0056				
24	VI. ГОТОВИНА И ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ	0057	26	1.001.053	1.148.796	
28 (део), осим 288	VII. КРАТКОРОЧНА АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0058	27	1.257.452	1.106.277	
	Д. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0029 + 0030)	0059		5.723.670	4.432.576	
88	Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	0060	36	2.162.800	1.440.826	
	ПАСИВА					
	А. КАПИТАЛ (0402 + 0403 + 0404 + 0405 + 0406 - 0407 + 0408 + 0411 - 0412) ≥ 0	0401	28	1.716.749	1.592.256	
30, осим 306	I. ОСНОВНИ КАПИТАЛ	0402		485.991	485.991	
31	II. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0403				

Група рачуна, рачун	Позиција	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
1	2	3	4	5	6	7
306	III. ЕМИСИОНА ПРЕМИЈА	0404				
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0405		2.997	2.997	
330 и потражни салдо рачуна 331,332, 333, 334, 335, 336 и 337	V. ПОЗИТИВНЕ РЕВАЛORIZАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ И НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА	0406			1.581	
дуговни салдо рачуна 331, 332, 333, 334, 335, 336 и 337	VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА	0407		87.461	80.990	
34	VII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0409 + 0410)	0408		1.315.222	1.182.677	
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0409		1.159.412	1.021.038	
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0410		155.810	161.639	
	VIII. УЧЕШЋЕ БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0411				
35	IX. ГУБИТАК (0413 + 0414)	0412				
350	1. Губитак ранијих година	0413				
351	2. Губитак текуће године	0414				
	<b>Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0416 + 0420 + 0428)</b>	0415		472.795	483.903	
40	I. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0417+0418+0419)	0416	29	234.084	214.251	
404	1. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	0417		153.661	121.282	
400	2. Резервисања за трошкове у гарантном року	0418		80.423	92.969	
40, осим 400 и 404	3. Остале дугорочне резервисања	0419				
41	II. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0421 + 0422 + 0423 + 0424 + 0425 + 0426 + 0427)	0420	30	175.177	175.046	
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0421				
411 (део) и 412 (део)	2. Дугорочни кредити и остале дугорочне обавезе према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у земљи	0422				
411 (део) и 412 (део)	3. Дугорочни кредити и остале дугорочне обавезе према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у иностранству	0423				
414 и 416 (део)	4. Дугорочни кредити, зајмови и обавезе по основу лизинга у земљи	0424		175.177	175.046	
415 и 416 (део)	5. Дугорочни кредити, зајмови и обавезе по основу лизинга у иностранству	0425				
413	6. Обавезе по емитованим хартијама од вредности	0426				

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање <u>20</u>	Почетно стање <u>01.01.20</u>
1	2	3	4	5	6	7
419	7. Остале дугорочне обавезе	0427				
49 (део), осим 498 и 495 (део)	III. ДУГОРОЧНА ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0428		63.534	94.606	
498	<b>В. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ</b>	0429				
495 (део)	<b>Г. ДУГОРОЧНИ ОДЛОЖЕНИ ПРИХОДИ И ПРИМЉЕНЕ ДОНАЦИЈЕ</b>	0430		6.229	7.506	
	<b>Д. КРАТКОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0432 + 0433 + 0441 + 0442 + 0449 + 0453 + 0454)</b>	0431		3.527.897	2.348.911	
467	I. КРАТКОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА	0432		178.886	144.529	
42, осим 427	II. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0434 + 0435 + 0436 + 0437 + 0438 + 0439 + 0440)	0433	31	360.356	343.548	
420 (део) и 421 (део)	1. Обавезе по основу кредита према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у земљи	0434				
420 (део) и 421 (део)	2. Обавезе по основу кредита према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у иностранству	0435				
422 (део), 424 (део), 425 (део), и 429 (део)	3. Обавезе по основу кредита и зајмова од лица која нису домаће банке	0436		20.798	23.116	
422 (део), 424 (део), 425 (део) и 429 (део)	4. Обавезе по основу кредита од домаћих банака	0437		339.558	320.432	
423, 424 (део), 425 (део) и 429 (део)	5. Кредити, зајмови и обавезе из иностранства	0438				
426	6. Обавезе по краткорочним хартијама од вредности	0439				
428	7. Обавезе по основу финансијских деривата	0440				
430	III. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0441	32	1.295.823	1.025.501	
43, осим 430	IV. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0443 + 0444 + 0445 + 0446 + 0447 + 0448)	0442	33	1.390.796	552.599	
431 и 433	1. Обавезе према добављачима - матична, зависна правна лица и остала повезана лица у земљи	0443				
432 и 434	2. Обавезе према добављачима - матична, зависна правна лица и остала повезана лица у иностранству	0444				
435	3. Обавезе према добављачима у земљи	0445		1.285.333	370.944	
436	4. Обавезе према добављачима у иностранству	0446		105.463	181.655	
439 (део)	5. Обавезе по меницама	0447				
439 (део)	6. Остале обавезе из пословања	0448				
44,45,46, осим 467, 47 и 48	V. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0450 + 0451 + 0452)	0449	34	254.393	274.287	

Група рачуна, рачун	Позиција	АОП	Напомена број	Износ		
				Текућа година	Претходна година	
					Крајње стање <u>20</u>	Почетно стање <u>01.01.20</u>
1	2	3	4	5	6	7
44, 45 и 46 осим 467	1. Остале краткорочне обавезе	0450		226.769	212.595	
47,48 осим 481	2. Обавезе по основу пореза на додату вредност и осталих јавних прихода	0451		25.899	55.878	
481	3. Обавезе по основу пореза на добитак	0452	18	1.725	5.814	
427	VI. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СРЕДСТАВА НАМЕЊЕНИХ ПРОДАЈИ И СРЕДСТАВА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ ЈЕ ОБУСТАВЉЕНО	0453				
49 (део) осим 498	VII. КРАТКОРОЧНА ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0454	35	47.643	8.447	
	Ђ. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА $(0415 + 0429 + 0430 + 0431 - 0059) \geq 0 = (0407 + 0412 - 0402 - 0403 - 0404 - 0405 - 0406 - 0408 - 0411) \geq 0$	0455				
	Е. УКУПНА ПАСИВА $(0401 + 0415 + 0429 + 0430 + 0431 - 0455)$	0456		5.723.670	4.432.576	
89	Ж. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0457	36	2.162.800	1.440.826	

у БЕОГРАДУ  
дана 18.04.2023. године

Законски заступник



Образац прописан Правилником о садржини и форми образца финансијских извештаја и садржини и форми обрасца статистичког извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике („Службени гласник РС“ бр. 89/2020).

Попуњава правно лице - предузетник					
Матични број 07014694	Шифра делатности 7219				ПИБ 100008310
Назив INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO, BEograd (ZVEZDARA)					
Седиште БЕОГРАД (ЗВЕЗДАРА), ВОЛГИНА 15					

# КОНСОЛИДОВАНИ БИЛАНС УСПЕХА

за период од 01.01.2022. до 31.12.2022. године

- у хиљадама динара -

Група рачуна, рачун	Позиција	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	<b>А. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002 + 1005 + 1008 + 1009 - 1010 + 1011 + 1012)</b>	1001		5.996.565	4.736.319
60	I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ (1003 + 1004)	1002		2.748	4.178
600, 602 и 604	1. Приходи од продаје робе на домаћем тржишту	1003	6	2.748	4.178
601, 603 и 605	2. Приходи од продаје роба на иностраном тржишту	1004			
61	II. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА (1006 + 1007)	1005		5.551.377	4.288.077
610, 612 и 614	1. Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1006	6	5.235.419	4.024.268
611, 613 и 615	2. Приходи од продаје производа и услуга на иностраном тржишту	1007	6	315.958	263.809
62	III. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1008			
630	IV. ПОВЕЋАЧЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	1009			
631	V. СМАЊЕЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	1010			
64 и 65	VI. ОСТАЛИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1011	7	442.440	444.064
68, осим 683, 685 и 686	VII. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ИМОВИНЕ (ОСИМ ФИНАНСИЈСКЕ)	1012			
	<b>Б. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1014 + 1015 + 1016 + 1020 + 1021 + 1022 + 1023 + 1024)</b>	1013		5.628.544	4.481.136
50	I. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	1014			49
51	II. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА, ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1015	8	1.080.767	956.342
52	III. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ (1017 + 1018 + 1019)	1016	9	1.873.377	1.759.354
520	1. Трошкови зарада и накнада зарада	1017		1.536.310	1.433.317
521	2. Трошкови пореза и доприноса на зараде и накнаде зарада	1018		231.081	223.861
52 осим 520 и 521	3. Остали лични расходи и накнаде	1019		105.986	102.176
540	IV. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1020	10	73.798	70.651
58, осим 583, 585 и 586	V. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ИМОВИНЕ (ОСИМ ФИНАНСИЈСКЕ)	1021			
53	VI. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1022	11	2.149.867	1.330.132
54, осим 540	VII. ТРОШКОВИ РЕЗЕРВИСАЊА	1023	10	199.429	168.739
55	VIII. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1024	12	251.306	195.869

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	И з н о с	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	В. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 - 1013) $\geq 0$	1025		368.021	255.183
	Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1013 - 1001) $\geq 0$	1026			
	Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1028 + 1029 + 1030 + 1031)	1027	13	17.004	8.106
660 и 661	I. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ ИЗ ОДНОСА СА МАТИЧНИМ, ЗАВИСНИМ И ОСТАЛИМ ПОВЕЗАНИМ ЛИЦИМА	1028		1.446	2.590
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА	1029		922	1.106
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ	1030		6.620	1.358
665 и 669	IV. ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	1031		8.016	3.052
	Ђ. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1033 + 1034 + 1035 + 1036)	1032	14	26.319	17.272
560 и 561	I. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ ИЗ ОДНОСА СА МАТИЧНИМ, ЗАВИСНИМ И ОСТАЛИМ ПОВЕЗАНИМ ЛИЦИМА	1033			
562	II. РАСХОДИ КАМАТА	1034		14.027	11.750
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ	1035		12.292	5.522
565 и 569	IV. ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	1036			
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1027 - 1032) $\geq 0$	1037			
	Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 - 1027) $\geq 0$	1038		9.315	9.166
683, 685 и 686	З. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1039			105
583, 585 и 586	И. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1040		164.340	84.632
67	Ј. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1041	15	50.952	88.142
57	К. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1042	16	26.109	14.711
	Л. УКУПНИ ПРИХОДИ (1001 + 1027 + 1039 + 1041)	1043		6.064.521	4.832.672
	Љ. УКУПНИ РАСХОДИ (1013 + 1032 + 1040 + 1042)	1044		5.845.312	4.597.751
	М. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1043 - 1044) $\geq 0$	1045		219.209	234.921
	Н. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1044 - 1043) $\geq 0$	1046			
69-59	Њ. ПОЗИТИВАН НЕТО ЕФЕКАТ НА РЕЗУЛТАТ ПО ОСНОВУ ДОБИТКА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ПРОМЕНА РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА И ИСПРАВКИ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1047			
59- 69	О. НЕГАТИВАН НЕТО ЕФЕКАТ НА РЕЗУЛТАТ ПО ОСНОВУ ГУБИТКА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ПРОМЕНА РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА И ИСПРАВКИ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1048	17	16.995	23.876
	П. ДОБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1045 - 1046 + 1047 - 1048) $\geq 0$	1049		202.214	211.045

Група рачуна, рачун	Позиција	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
	<b>Р. ГУБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1046 - 1045 + 1048 - 1047) ≥ 0</b>	1050			
	<b>С. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК</b>				
721	I. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1051	18	46.555	50.013
722 дуг. салдо	II. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1052			
722 пот. салдо	III. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1053		151	607
723	<b>Т. ИСПЛАЋЕНА ЛИЧНА ПРИМАЊА ПОСЛОДАВЦА</b>	1054			
	<b>Њ. НЕТО ДОБИТАК (1049 - 1050 - 1051 - 1052 + 1053 - 1054) ≥ 0</b>	1055		155.810	161.639
	<b>У. НЕТО ГУБИТАК (1050 - 1049 + 1051 + 1052 - 1053 + 1054) ≥ 0</b>	1056			
	I. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА УЧЕШЋИМА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	1057		155.810	161.639
	II. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАТИЧНОМ ПРАВНОМ ЛИЦУ	1058			
	III. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА УЧЕШЋИМА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	1059			
	IV. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАТИЧНОМ ПРАВНОМ ЛИЦУ	1060			
	V. ЗАРАДА ПО АКЦИЈИ				
	1. Основна зарада по акцији	1061			
	2. Умањења (разводњена) зарада по акцији	1062			

у <u>БЕОГРАДУ,</u> дана <u>18.04.2023.</u> године		Законски заступник 
--	--	---

Образац прописан Правилником о садржини и форми образца финансијских извештаја и садржини и форми обрасца Статистичког извештаја за привредна друштва, здруге и предузетнике („Службени гласник РС“ бр. 89/2020).

Попуњава правно лице - предузетник		
Матични број 07014694	Шифра делатности 7219	ПИБ 100008310
Назив INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO, BEograd (ЗВЕЗДАРА)		
Седиште БЕОГРАД (ЗВЕЗДАРА), ВОЛГИНА 15		

# КОНСОЛИДОВАНИ ИЗВЕШТАЈ О ОСТАЛОМ РЕЗУЛТАТУ

за период од 01.01.2022. до 31.12.2022. године

- у хиљадама динара -

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
<b>А. НЕТО РЕЗУЛТАТ ИЗ ПОСЛОВАЊА</b>					
	I. НЕТО ДОБИТАК (АОП 1055)	2001		155.810	161.639
	II. НЕТО ГУБИТАК (АОП 1056)	2002			
<b>Б. ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК</b>					
	а) Ставке које неће бити рекласификоване у Биланс успеха у будућим периодима				
330	1. Промене ревалоризације нематеријалне имовине, непретнине, постројења и опреме				
	а) повећање ревалоризационих резерви	2003			
	б) смањење ревалоризационих резерви	2004			
331	2. Актуарски добици или губици по основу планова дефинисаних примања				
	а) добици	2005			
	б) губици	2006	28	30.560	31.029
333	3. Добици или губици по основу удела у осталом свеобухватном добитку или губитку придржених друштава				
	а) добици	2007			
	б) губици	2008			
	<b>б) Ставке које накнадно могу бити рекласификоване у Биланс успеха у будућим периодима</b>				
332	1. Добици или губици по основу улагања у власничке инструменте капитала				
	а) добици	2009			
	б) губици	2010			
334	2. Добици или губици по основу прерачуна финансијских извештаја иностраног пословања				
	а) добици	2011			
	б) губици	2012			

Група рачуна, рачун	Позиција	АОП	Напомена број	Износ	
				Текућа година	Претходна година
1	2	3	4	5	6
335	3. Добици или губици од инструментата заштите нето улагања у инострано пословање				
	а) добици	2013			
	б) губици	2014			
336	4. Добици или губици по основу инструментата заштите ризика (хеинга) новчаног тока				
	а) добици	2015			
	б) губици	2016			
337	5. Добици или губици по основу хартија од вредности које се вреднују по фер вредности кроз осталы укупан резултат				
	а) добици	2017			247
	б) губици	2018	28	9,671	
	I. ОСТАЛИ БРУТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2003 + 2005 + 2007 + 2009 + 2011 + 2013 + 2015 + 2017) - (2004 + 2006 + 2008 + 2010 + 2012 + 2014 + 2016 + 2018) $\geq 0$	2019			
	II. ОСТАЛИ БРУТО СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2004 + 2006 + 2008 + 2010 + 2012 + 2014 + 2016 + 2018) - (2003 + 2005 + 2007 + 2009 + 2011 + 2013 + 2015 + 2017) $\geq 0$	2020		40.231	30.782
	III. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОД НА ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК ПЕРИОДА	2021			
	IV. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОД НА ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК ПЕРИОДА	2022			
	V. НЕТО ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2019 - 2020 - 2021 + 2022) $\geq 0$	2023			
	VI. НЕТО ОСТАЛИ СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2020 - 2019 + 2021 - 2022) $\geq 0$	2024		40.231	30.782
	<b>В. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ РЕЗУЛТАТ ПЕРИОДА</b>				
	I. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК (2001 - 2002 + 2023 - 2024) $\geq 0$	2025		115.579	130.857
	II. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ГУБИТАК (2002 - 2001 + 2024 - 2023) $\geq 0$	2026			
	<b>Г. УКУПАН НЕТО СВЕОБУХВАТНИ ДОБИТАК ИЛИ ГУБИТАК (2028 + 2029) = АОП 2025 <math>\geq 0</math> или АОП 2026 <math>&gt; 0</math></b>	2027		115.579	130.857
	1. Приписан матичном правном лицу	2028		115.579	130.857
	2. Приписан учешћима без права контроле	2029			

у БЕОГРАДУ,  
дана 18.04. 20.23. године



Законски заступник

Образац прописан Правилником о садржини и форми образца финансијских извештаја и садржини и форми обрасца статистичког извештаја привредна друштва, задруге и предузећнике („Службени гласник РС“ бр. 89/2020).

Попуњава правно лице - предузетник		
Матични број 07014694	Шифра делатности 7219	ПИБ 100008310
Назив INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO, BEograd (ZVEZDARA)		
Седиште БЕОГРАД (ЗВЕЗДАРДА), ВОЛГИНА 15		

# КОНСОЛИДОВАНИ ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГТОВИНЕ

у периоду од 01.01.2022. до 31.12.2022. године

- у хиљадама динара -

Позиција	АОП	Износ	
		Текућа година	Претходна година
1	2	3	4
<strong>А. ТОКОВИ ГТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ</strong>			
I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 4)	3001	5.978.321	4.593.989
1. Продаја и примљени аванси у земљи	3002	5.609.757	4.309.428
2. Продаја и примљени аванси у иностранству	3003	367.643	269.905
3. Примљене камате из пословних активности	3004	921	1.109
4. Остали приливи из редовног пословања	3005		13.547
II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 8)	3006	6.124.421	4.866.403
1. Исплате добављачима и дати аванси у земљи	3007	3.153.127	2.440.626
2. Исплате добављачима и дати аванси у иностранству	3008	626.732	316.785
3. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3009	1.919.560	1.820.033
4. Плаћене камате у земљи	3010	14.026	12.331
5. Плаћене камате у иностранству	3011		
6. Порез на добитак	3012	48.990	50.141
7. Одливи по основу осталих јавних прихода	3013	350.464	197.783
8. Остали одливи из пословних активности	3014	11.522	28.704
III. Нето прилив готовине из пословних активности (I - II)	3015		
IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II - I)	3016	146.100	272.414
<strong>Б. ТОКОВИ ГТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА</strong>			
I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)	3017	4.814	9.828
1. Продаја акција и удела	3018	2.910	
2. Продаја нематеријалне имовине, недренина, постројења, опреме и биолошких средстава	3019		1.062
3. Остали финансијски пласмани	3020	1.687	168
4. Примљене камате из активности инвестирања	3021	217	262
5. Примљене дивиденде	3022		8.336
II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3023		24.822
1. Куповина акција и удела	3024		
2. Куповина нематеријалне имовине, недренина, постројења, опреме и биолошких средстава	3025		24.428

Позиција	АОП	Износ	
		Текућа година	Претходна година
1	2	3	4
3. Остали финансијски пласмани	3026		394
III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I - II)	3027	4.814	
IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II - I)	3028		14.994
<b>В. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА</b>			
I. Приливи готовине из активности финансирања (1 до 7)	3029	36.699	125.341
1. Увећање основног капитала	3030		
2. Дугорочни кредити у земљи	3031	21.492	
3. Дугорочни кредити у иностранству	3032		
4. Краткорочни кредити у земљи	3033	15.207	125.341
5. Краткорочни кредити у иностранству	3034		
6. Остале дугорочне обавезе	3035		
7. Остале краткорочне обавезе	3036		
II. Одливи готовине из активности финансирања (1 до 8)	3037	39.853	254.441
1. Откуп сопствених акција и удела	3038		
2. Дугорочни кредити у земљи	3039	5.174	
3. Дугорочни кредити у иностранству	3040		
4. Краткорочни кредити у земљи	3041		217.574
5. Краткорочни кредити у иностранству	3042		
6. Остале обавезе	3043		
7. Финансијски лизинг	3044	21.183	13.270
8. Исплаћене дивиденде	3045	13.496	23.597
III. Нето прилив готовине из активности финансирања (I - II)	3046		
IV. Нето одлив готовине из активности финансирања (II - I)	3047	3.154	129.100
<b>Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3017 + 3029)</b>	3048	6.019.834	4.729.158
<b>Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3006 + 3023 + 3037)</b>	3049	6.164.274	5.145.666
<b>Ђ. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3048 - 3049) ≥ 0</b>	3050		
<b>Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3049 - 3048) ≥ 0</b>	3051	144.440	416.508
<b>Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА</b>	3052	1.148.796	1.566.956
<b>З. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ</b>	3053	2.165	539
<b>И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ</b>	3054	5.469	2.191
<b>Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3050 - 3051 + 3052 + 3053 - 3054)</b>	3055	1.001.052	1.148.796

у БЕОГРАДУ,  
дана 18.04. 2023. године

Законски заступник



Образац прописан Правилником о садржини и форми образаца финансијских извештаја и садржини и форми образаца Статистичког извештаја за привредна друштва, задруге и предузећине („Службени гласник РС“ бр. 89/2020).

Попуњава правно лице - предузетник		
Матични број 07014694	Шифра делатности 7219	ПИБ 100008310
Назив INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO, BEograd (ZVEZDARA)		
Седиште БЕОГРАД (ЗВЕЗДАРА), ВОЛГИНА 15		

# КОНСОЛИДОВАНИ ИЗВЕШТАЈ О ПРОМЕНАМА НА КАПИТАЛУ

за период од 01.01.2022. до 31.12.2022. године

- у хиљадама динара -

Позиција	ОПИС	АОП	Основни капитал (група 30 без 306 и 309)	АОП	Остали основни капитал (рн 309)	АОП	Уписани а неуплаћени капитал (група 31)	АОП	Емисиона премија и резерве (рн 306 и група 32)
			1		2		3		5
1.	Станje на дан 01.01.____ године	4001	475,659	4010	10,332	4019		4028	2,997
2.	Ефекти ретроактивне исправке материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика	4002		4011		4020		4029	
3.	Кориговано почетно stanje на дан 01.01.____ године (р.бр. 1+2)	4003	475,659	4012	10,332	4021		4030	2,997
4.	Нето промене у ____ години	4004		4013		4022		4031	
5.	Станje на дан 31.12.____ године (р.бр. 3+4)	4005	475,659	4014	10,332	4023		4032	2,997
6.	Ефекти ретроактивне исправке материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика	4006		4015		4024		4033	
7.	Кориговано почетно stanje на дан 01.01.____ године (р.бр. 5+6)	4007	475,659	4016	10,332	4025		4034	2,997
8.	Нето промене у ____ години	4008		4017		4026		4035	
9.	Станje на дан 31.12.____ године (р.бр. 7+8)	4009	475,659	4018	10,332	4027		4036	2,997

Позиција	ОПИС	АОП	Рев. рез. и нер. доб. и губ. (група 33)	АОП	Нераспоређени добитак (група 34)	АОП	Губитак (група 35)	АОП	Учешће без права контроле
									9
1.	Стање на дан 01.01.____ године	4037	-58.267	4046	1.050.311	4055		4064	
2.	Ефекти ретроактивне исправке материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика	4038		4047		4056		4065	
3.	Кориговано почетно стање на дан 01.01.____ године (р.бр. 1+2)	4039	-58.267	4048	1.050.311	4057		4066	
4.	Нето промене у ____ години	4040	-21.142	4049	132.366	4058		4067	
5.	Стање на дан 31.12.____ године (р.бр. 3+4)	4041	-79.409	4050	1.182.677	4059		4068	
6.	Ефекти ретроактивне исправке материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика	4042		4051		4060		4069	
7.	Кориговано почетно стање на дан 01.01.____ године (р.бр. 5+6)	4043	-79.409	4052	1.182.677	4061		4070	
8.	Нето промене у ____ години	4044	-8.052	4053	132.545	4062		4071	
9.	Стање на дан 31.12.____ године (р.бр. 7+8)	4045	-87.461	4054	1.315.222	4063		4072	

Позиција	ОПИС	АОП	Укупно (одговара позицији АОП 0401) (кол. 2+3+4+5+6+7-8+9) $\geq 0$	АОП	Губитак изнад висине капитала (одговара позицији АОП 0455) (кол. 2+3+4+5+6+7- 8+9) $< 0$
			1	10	11
1.	Стање на дан 01.01.____ године	4073	1.481.032	4082	
2.	Ефекти ретроактивне исправке материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика	4074		4083	
3.	Кориговано почетно стање на дан 01.01.____ године (р.бр. 1+2)	4075	1.481.032	4084	
4.	Нето промене у ____ години	4076		4085	
5.	Стање на дан 31.12.____ године (р.бр. 3+4)	4077	1.592.256	4086	
6.	Ефекти ретроактивне исправке материјално значајних грешака и промена рачуноводствених политика	4078		4087	
7.	Кориговано почетно стање на дан 01.01.____ године (р.бр. 5+6)	4079	1.592.256	4088	
8.	Нето промене у ____ години	4080		4089	
9.	Стање на дан 31.12.____ године (р.бр. 7+8)	4081	1.716.749	4090	

у БЕОГРАДУ,  
дана 18.04. 20 23. године



Законски заступник

Образац прописан Правилником о садржини и форми образца финансијских извештаја и садржини и форми обрасца Статистичког извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике („Службени гласник РС“ бр. 89/2020).

**INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD**  
Напомене уз консолидоване финансијске извештаје  
на дан 31. децембра 2022. године

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**1. ОСНИВАЊЕ И ДЕЛАТНОСТ**

ИНСТИТУТ МИХАЈЛО ПУПИН ДОО БЕОГРАД (у даљем тексту и "Матично друштво") основан је 29. јануара 1959. године.

Матично предузеће послује у складу са Законом о привредним друштвима ("Службени гласник РС", бр. 36/2011, 99/2011, 83/2014 - други закон, 5/2015, 44/2018, 95/2018, 91/2019 и 109/2021) и Законом о науци и истраживањима ("Службени гласник РС", бр. 49/2019). Делатност Матичног предузећа је усмерена на научно-истраживачки рад и производни рад у области високих технологија (телекомуникације, електроника, производња рачунарске опреме, саставних делова и електронских уређаја, машинске опреме, аутоматика, хидраулика и пнеуматика).

Основна делатност Матичног предузећа базира се на реализацији дугорочних уговора (пројекта) о заједничком пословању, у којима учествује Матично предузеће заједно са појединим зависним предузећима. Пројекти су намењени унапред познатим наручиоцима, са којима се закључују одговарајући уговори. Реализација пројекта одвија се по етапама (фазама) и најчешће обухвата дужи период (преко године дана).

Матично предузеће има већинско власништво и контролу над зависним правним лицима наведеним у Напомени 2.1. која улазе у консолидацију (заједно у даљем тексту "Група").

Седиште Групе је у Београду, улица Волгина број 15.

На дан 31. децембра 2022. године Група је имала је 499 запослених (31. децембар 2021. године: 504 запослених).

**2. ОСНОВЕ ЗА САСТАВЉАЊЕ И ПРИКАЗИВАЊЕ КОНСОЛИДОВАНИХ ФИНАНСИЈСКИХ ИЗВЕШТАЈА**

**2.1. Основа за консолидовање**

Приложени консолидовани финансијски извештаји обухватају финансијске извештаје Матичног предузећа и следећих зависних правних лица на дан и за годину завршену 31. децембра 2022. (у даљем тексту "Консолидована зависна предузећа"):

<b><u>Назив предузећа</u></b>	<b><u>% учешћа</u></b>
1. ИМП – АУТОМАТИКА ДОО БЕОГРАД	100%
2. ИМП – РАЧУНАРСКИ СИСТЕМИ ДОО БЕОГРАД	100%
3. ИМП – ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ ДОО БЕОГРАД	100%
4. ИМП – ПИЕЗОТЕХНОЛОГИЈА ДОО БЕОГРАД	100%
5. ИМП – ПОСЛОВНЕ УСЛУГЕ ДОО БЕОГРАД	100%
6. ИДВОРСКИ ЛАБОРАТОРИЈЕ д.о.о. БЕОГРАД	75%

Привредно друштво ИНСТИТУТ МИХАЈЛО ПУПИН – НАУЧНОТЕХНОЛОШКИ ПАРК ДОО БЕОГРАД – У ЛИКВИДАЦИЈИ, ПИБ 104802558, матични број 20232005, избрисано је из Регистра привредних субјеката (решење АПР-а БД 74902/2020 од 19. октобра 2020. године).

Сви износи трансакција које су настале из међусобних пословних односа између Матичног предузећа и напред наведених зависних предузећа, су елиминисани приликом консолидације финансијских извештаја.

Извештајни периоди Матичног предузећа и Консолидованих зависних предузећа су исти.

Консолидовани финансијски извештаји Групе су састављени коришћењем унiformних рачуноводствених политика за сличне трансакције и догађаје, и исте су конзистентно примењене.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године****2. ОСНОВЕ ЗА САСТАВЉАЊЕ И ПРИКАЗИВАЊЕ КОНСОЛИДОВАНИХ ФИНАНСИЈСКИХ ИЗВЕШТАЈА (Наставак)****2.1. Основа за консолидовање (Наставак)**

ИМП – АУТОМАТИКА ДОО БЕОГРАД, основано је решењем 14. јула 1997. године под бројем Фи 14423/97 као правно лице у потпуном власништву Матичног предузећа. Претежна делатност друштва је истраживање и развој у осталим природним и техничко-технолошким наукама.

ИМП – РАЧУНАРСКИ СИСТЕМИ ДОО БЕОГРАД, основано је решењем од 14. јула 1997. године под бројем Фи 14424/97 као правно лице у потпуном власништву Матичног предузећа. Претежна делатност друштва је истраживање и развој у осталим природним и техничко-технолошким наукама.

ИМП – ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ ДОО БЕОГРАД, основано је решењем од 14. јула 1997. године под бројем Фи 14426/97 као правно лице у потпуном власништву Матичног предузећа. Претежна делатност друштва је истраживање и развој у осталим природним и техничко-технолошким наукама.

ИМП – ПИЕЗОТЕХНОЛОГИЈА ДОО БЕОГРАД, основано је решењем од 14. јула 1997. године под бројем Фи 14429/97 као правно лице у потпуном власништву Матичног предузећа. Претежна делатност друштва је производња електронских компонената.

ИМП – ПОСЛОВНЕ УСЛУГЕ ДОО БЕОГРАД, основано је решењем од 14. јула 1997. године под бројем Фи 14430/97 као правно лице у потпуном власништву Матичног предузећа. Претежна делатност друштва су рачуноводствени, књиговодствени и ревизорски послови, пореско саветовање.

“ИДВОРСКИ ЛАБОРАТОРИЈЕ д.о.о. БЕОГРАД, основано је решењем бр. БД 69209/2013 24. јуна 2013. године као правно лице са 75% власништва Матичног предузећа, 20% власништва “ИКТ Мреже”, матични број 28019734, Краља Милана 4/4, Београд и 5% власништва Електротехничког факултета Универзитета у Београду, матични број 07032498, Булевар Краља Александра 73, Београд. Претежна делатност друштва је техничко испитивање и анализе.

Матично предузеће има значајно учешће у капиталу следећих придружених предузећа: “Сервис инжењеринг” ИМП д.о.о. (учешће 20%), ИМП “Пројекат инжењеринг” д.о.о. (учешће 20%), “Електронске трансакције” ИМП д.о.о. (учешће 25%) и “ИМП-БЕЕЛ” д.о.о. (учешће 20%).

Придружене правне лица нису обухваћена у приложеним консолидованим финансијским извештајима за 2022. и 2021. годину методом учешћа, јер међусобни односи нису материјално значајни у односу на износе и трансакције између Матичног предузећа и Консолидованих зависних предузећа.

**2.2. Основе за састављање и приказивање консолидованих финансијских извештаја**

Група води евиденције и саставља консолидоване финансијске извештаје у складу са Законом о рачуноводству Републике Србије („Сл. Гласник РС“, бр. 73/2019 и 44/2021 – др. закон) и осталом примењивом законском регулативом у Републици Србији.

У складу са Законом о рачуноводству, велика правна лица, правна лица која имају обавезу састављања консолидованих финансијских извештаја (матична правна лица), јавна друштва, односно друштва која се припремају да постану јавна у складу са Законом о тржишту капитала Републике Србије, независно од величине, за признавање, вредновање, презентацију и обелодањивање позиција у финансијским извештајима примењују Међународне стандарде финансијског извештавања (МСФИ), чији је превод на српски језик објавило министарство надлежно за послове финансија.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**

31. децембар 2022. и 2021. године

**2. ОСНОВЕ ЗА САСТАВЉАЊЕ И ПРИКАЗИВАЊЕ КОНСОЛИДОВАНИХ ФИНАНСИЈСКИХ ИЗВЕШТАЈА (Наставак)****2.2. Основе за састављање и приказивање консолидованих финансијских извештаја (Наставак)**

Међународни стандарди финансијског извештавања објављени на српском језику од стране Министарства финансија укључују Концептуални оквир за финансијско извештавање, Међународне рачуноводствене стандарде (МРС) и Међународне стандарде финансијског извештавања (МСФИ) издате од стране Одбора за међународне рачуноводствене стандарде као и тумачења стандарда издатих од стране Комитета за тумачење рачуноводствених стандарда али не укључују основе за закључивање, илустративне примере, упутства за примену, коментаре, издвојена мишљења као ни друге помоћне материјале изузев у случајевима када су они експлицитно укључени као саставни део стандарда или тумачења.

Превод МСФИ утврђен је Решењем Министра финансија о утврђивању превода Концептуалног оквира за финансијско извештавање и основних текстова Међународних рачуноводствених стандарда, односно Међународних стандарда финансијског извештавања број 401-00-4980/2019-16 од 21. новембра 2019. године, које је објављено у Службеном гласнику РС бр. 92 од 25. децембра 2019. године. Наведени превод МСФИ примењује се од финансијских извештаја који се састављају на дан 31. децембра 2020. године.

Нови или допуњени МСФИ и тумачења који су усвојени решењем Министарства Финансија Републике Србије о утврђивању превода Међународних стандарда финансијског извештавања објављеном у Службеном гласнику Републике Србије број 123/2020 дана 13. октобра 2020. године примењују се приликом припреме консолидованих финансијских извештаја за годишње периоде који се завршавају на или после 31. децембра 2021. године.

Поред тога, приложени консолидовани финансијски извештаји су састављени у складу са захтевима Правилника о контном оквиру и садржини рачуна у контном оквиру за привредна друштва, задруге и предузетнике (Службени гласник РС, бр. 89/2020) и Правилника о садржини и форми образца финансијских извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике (Службени гласник РС, бр. 89/2020). Наведени правила који регулишу презентацију финансијских извештаја имају првенство примене у односу на захтеве које у том погледу дефинишу МСФИ који су објављени од стране Министарства финансија.

Због горе наведених одступања, ови консолидовани финансијски извештаји нису у складу са МСФИ.

Група је ове консолидоване финансијске извештаје саставила на основу и према захтевима закона и прописа Републике Србије где су улагања у зависна друштва исказана по набавној вредности умањеној за евентуално обезвређење.

Консолидовани финансијски извештаји састављени су у складу са начелом историјског трошка, осим ако је другачије наведено у рачуноводственим политикама које су дате у даљем тексту.

Друштво је при састављању ових консолидованих финансијских извештаја примењивало рачуноводствене политике образложене у Напомени број 3.

**2.3. Прерачунавање страних валута**

Сва средства и обавезе у страним средствима плаћања се на дан извештавања прерачунавају у њихову динарску противвредност применом званичног девизног курса Народне банке Србије важећег на тај дан (Напомена 40). Трансакције у странијој валути се прерачунавају у функционалну валуту применом девизних курсева важећих на дан трансакције или вредновања по коме се ставке поново одмеравају.

Позитивне и негативне курсне разлике настале из измирења таквих трансакција и из прерачуна монетарних средстава и обавеза изражених у страним валутама на крају године, признају се у билансу успеха, као део финансијских прихода, односно финансијских расхода.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**2. ОСНОВЕ ЗА САСТАВЉАЊЕ И ПРИКАЗИВАЊЕ КОНСОЛИДОВАНИХ ФИНАНСИЈСКИХ ИЗВЕШТАЈА (Наставак)**

**2.4. Упоредни подаци**

Упоредне податке и почетна стања чине подаци садржани у консолидованим финансијским извештајима за 2021. годину, састављеним у складу са рачуноводственим прописима важећим у Републици Србији, који су били предмет ревизије.

**2.5. Начело сталности пословања**

Приложени консолидовани финансијски извештаји састављени су у складу са начелом сталности пословања.

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА**

**3.1. Нематеријална улагања**

Нематеријална улагања су иницијално призната по набавној вредности. Накнадно вредновање нематеријалних улагања извршено је по набавној вредности умањеној за исправку вредности и евентуалне кумулиране губитке по основу обезвређења.

Нематеријална улагања са одређеним корисним веком употребе се амортизују и тестирају се на умањење вредности када год се јаве индикатори да нематеријално улагање може да буде обезвређено.

Амортизација нематеријалних улагања се обрачунава применом пропорционалне методе како би се њихова набавна вредност распоредила током њиховог проценетог века трајања.

Добици и губици који произистичу из расходовања или продаје нематеријалних улагања се признају у билансу успеха периода када је нематеријално улагање расходовано, односно продато, и то у висини разлике између новчаног прилива и књиговодствене вредности средстава.

**3.2. Некретнине, постројења и опрема**

Ставке некретнина, постројења и опреме, које испуњавају услове да буду признате као средство, одмеравају се приликом почетног признавања по својој набавној вредности односно, цени коштања.

Набавна вредност укључује издатке који се директно приписују набавци средстава, као што су фактурна вредност (укључујући царинске дажбине и ПДВ), сви трошкови који се директно приписују довођењу средства на локацију и у стање које је неопходно да би средство могло функционисати на начин на који руководство очекује, иницијалну процену трошкова демонтаже, уклањања средства и обнове подручја на ком је средство лоцирано, као и капитализоване трошкове позајмљивања.

Након почетног признавања као средства, ставке некретнина, постројења и опреме се одмеравају по набавној вредности умањеној за акумулирану исправку вредности и евентуалне кумулиране губитке по основу обезвређења.

Накнадни трошкови се укључују у набавну вредност средства или се признају као посебно средство, уколико је применљиво, само када постоји вероватноћа да ће Група у будућности имати економску корист од тог средства и ако се његова вредност може поуздано одмерити. Књиговодствена вредност замењеног средства се искњижава.

Сви други трошкови текућег одржавања терете биланс успеха периода у коме су настали.

Добици и губици по основу продаје или расходовања средства утврђују се из разлике између новчаног прилива и књиговодствене вредности и исказују се у билансу успеха у оквиру осталих прихода и осталих расхода.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (Наставак)**

**3.2. Некретнине, постројења и опрема (Наставак)**

Земљиште се не амортизује. Амортизација других средстава се обрачунава применом пропорционалне методе како би се њихова набавна вредност распоредила током њиховог процењеног века трајања, као што следи:

- Грађевински објекти	2,5 – 5%
- Машине и опрема	6,67 – 20%
- Моторна возила	20%
- Намештај, прибор и опрема	10 – 12,5%
- Рачунарска опрема	25%

Корисни век употребе средства се ревидира и по потреби коригује на датум сваког биланса стања.

Обрачун амортизације за пореске сврхе врши се у складу са Законом о порезу на добит правних лица Републике Србије ("Службени гласник РС", бр. 25/2001, 80/2002, 43/2003, 84/2004, 18/2010, 101/2011, 119/2012, 47/2013, 108/2013, 68/2014 - др. закон и 142/2014, 91/2015 – аутентично тумачење, 112/2015, 113/2017, 95/2018, 86/2019, 153/2020 И 118/2021) и Правилником о начину разврставања сталних средстава по групама и начину утврђивања амортизације за пореске сврхе ("Службени гласник РС", бр. 116/2004 , 99/2010, 104/2018 И 8/2019); што резултира у одложеним порезима (Напомена 20).

**3.3. Инвестиционе некретнине**

Инвестиционе некретнине се почетно признају по набавној вредности, односно цени коштања. Трошкови трансакције се укључују у почетно признату вредност.

Након почетног признавања, инвестиционе некретнине се исказују по набавној вредности умањеној за кумулирану исправку вредности и евентуалне кумулиране губитке за умањење вредности. Амортизација инвестиционих некретнина се обрачунава применом пропорционалне методе како би се њихова набавна вредност распоредила током њиховог процењеног века трајања.

Ако постоје било какве индиције, да је дошло до умањења вредности инвестиционе некретнине, Група процењује надокнадиву вредност као већу од употребне вредности и фер вредности умањене за процењене трошкове продаје. Књиговодствена вредност инвестиционе некретнине се отписује до њене надокнадиве вредности кроз текући биланс успеха.

Накнадни издаци се капитализују само када је вероватно да ће будуће економске користи повезане са тим издацима припасти Друштву и да издаци могу поуздано да се измере. Сви остали трошкови текућег одржавања терете трошкове периода у коме настану.

**3.4. Умањење вредности нефинансијских средстава**

За средства која имају неодређен корисни век употребе и не подлежу амортизацији, провера да ли је дошло до умањења њихове вредности врши се на годишњем нивоу. За средства која подлежу амортизацији провера да ли је дошло до умањења њихове вредности врши се када догађаји или измене околности укажу да књиговодствена вредност можда неће бити надокнадива. Губитак због умањења вредности се признаје у висини износа за који је књиговодствена вредност средства већа од његове надокнадиве вредности.

Надокнадива вредност је фер вредност средства умањена за трошкове продаје или вредности у употреби, у зависности која од ових вредности је виша. За сврху процене умањења вредности, средства се групишу на најнижим нивоима на којима могу да се утврде одвојени препознатљиви новчани токови (јединице које генеришу готовину).

Нефинансијска средства код којих је дошло до умањења вредности ревидирају се на сваки извештајни датум због могућег укидања ефектата умањења вредности.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (Наставак)**

**3.5. Учешћа у капиталу придружених правних лица**

Учешћа у капиталу придружених правних лица исказују су по првобитној вредности улагања умањеној за евентуалне кумулиране губитке по основу обезвређења.

**3.6. Финансијски инструменти**

У складу са МСФИ 9 Група класификује своја финансијска средства у следеће категорије: она која се накнадно одмеравају према фер вредности (било кроз осталу укупни резултат или кроз биланс успеха) и она која се одмеравају према амортизованој вредности. Класификација се врши на основу:

- а) пословног модела Групе, за управљање финансијским средствима и
- б) карактеристика уговорних токова готовине финансијског средства

Финансијско средство ће се одмеравати по амортизованој вредности ако су оба наведена услова испуњена:

- финансијски средство се држи у оквиру пословног модела чији циљ је држање финансијских средстава ради наплате уговорених токова готовине, и
- услови уговора финансијског средства на назначене датуме узрокују токове готовине који су искључиво отплата главнице и камате на неизмирени износ главнице.

Финансијско средство ће се одмеравати по фер вредности кроз осталу укупни резултат ако су оба наведена услова испуњена:

- финансијски средство се држи у оквиру пословног модела чији циљ се постиже наплатом уговорних токова готовине и продајом финансијских средстава и
- услови уговора финансијског средства на назначене датуме узрокују токове готовине који су искључиво отплате главнице и камате на неизмирени износ главнице.

Финансијско средство се одмерава по фер вредности кроз биланс успеха осим уколико се не одмерава по амортизованој вредности или по фер вредности кроз осталу укупни резултат. Додатно, приликом почетног признавања, Група може неопозиво да назначи финансијско средство које иначе задовољава захтеве да се одмерава по амортизованој вредности или по фер вредности кроз осталу укупни резултат, по фер вредности кроз биланс успеха ако се на тај начин елиминише или значајно смањује рачуноводствена неусаглашеност која би иначе настала.

Рекласификација финансијских инструмената се врши само онда када дође до промене пословног модела за управљање портфолијом у целини. Рекласификација има проспективни ефекат и врши се од почетка првог извештајног периода након промене пословног модела.

Група није мењала свој пословни модел ни у текућем ни у упоредном периоду, те нису вршene никакве рекласификације.

*Процена пословног модела*

Пословни модел се процењује са циљем утврђивања да ли се средство са искључивим плаћањем главнице и камате класификује по амортизованој вредности или фер вредности кроз осталу укупни резултат. Пословним моделом се утврђује да ли новчани токови настају из прикупљања уговорних новчаних токова, продаје финансијског средства или оба.

*Пребијање финансијских инструмената*

Финансијска средства и обавезе се пребијају тако да се нето износ исказује у билансу стања ако и само ако постоји тренутно законско право на пребијање признатих износа и када постоји намера за измирење на нето основи или истовремене реализације средства и измирења обавезе.

НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године

### 3. ОСНОВНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ (Наставак)

#### 3.6. Финансијски инструменти (Наставак)

При почетном признавању, Група одмерава финансијско средство према његовој фер вредности која је, у случају финансијских средстава која се не одмеравају по фер вредности кроз биланс успеха, увећана за трансакционе трошкове који се директно приписују стицању финансијских средстава. Трансакциони трошкови финансијских средстава која се одмеравају по фер вредности кроз биланс успеха приказују се као расходи периода у билансу успеха.

##### *Пребијање финансијских инструмената*

Након почетног признавања, резервисања за очекиване кредитне губитке признаје се за финансијска средства која се одмеравају по амортизираној вредности и улагања у дужничке инструменте који се одмеравају по фер вредности кроз осталы укупни резултат, узрокујући непосредни губитак.

##### *Готовина и готовински еквиваленти*

Готовина и готовински еквиваленти обухватају новчана средства у благајни, депозите код банака по виђењу, и остала краткорочно високо ликвидна улагања са доспећем до три месеца и мање.

Готовина и готовински еквиваленти у складу са захтевима МСФИ 9 се сврставају у категорију финансијских средстава која се одмеравају по амортизираној вредности из разлога што се држе ради прикупљања уговорених новчаних токова, при чему ти новчани токови представљају искључиво плаћање главнице и камате и нису исказани према фер вредности кроз биланс успеха.

##### *Потраживања од купаца и остала потраживања*

Потраживања од купаца и остала потраживања почетно се признају према фер вредности и накнадно се исказују према амортизираној вредности, користећи методу ефективне каматне стопе, умањење за очекиване кредитне губитке.

Потраживања од купаца представљају износе које купци дугују за продате производе и робу или пружене услуге у редовном току пословања. Уколико се наплата очекује у року од годину дана или краће (или у току редовног оперативног циклуса пословања, уколико он траје дуже), класификује се као текућа средства. У супротном, класификују се као стална средства, тј. дугорочна потраживања.

##### *Обавезе према добављачима и друге обавезе*

Обавезе према добављачима настају када друга уговорна страна изврши своје обавезе према уговору, и почетно се признају према фер вредности, док се накнадно исказују према амортизираној вредности, коришћењем методе ефективне каматне стопе.

Обавезе према добављачима представљају обавезе плаћене за робу или услуге које се набављају од добављача у редовном току пословања. Ове обавезе се класификују као текуће обавезе, уколико плаћање доспева у року од годину дана или мање (или у току редовног оперативног циклуса пословања, уколико он траје дуже). У супротном, класификују се као дугорочне обавезе.

##### *Отпис*

Отпис финансијских средстава се врши, у целости или делимично, када Група искористи све могућности наплате и закључи да не постоје разумна очекивања да је наплату могуће извршити тј. када Група нема оправданих очекивања да ће повратити финансијско средство у целости или његов део. Отпис представља догађај престанка признавања.

Група може отписати финансијска средства која су и даље у процесу принудне наплате, тамо где покуша да наплати средства која потражује, а где не постоји разумна очекивања да ће наплата бити извршена.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**3. ОСНОВНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ (Наставак)**

**3.6. Финансијски инструменти (Наставак)**

*Признавање и престанак признавања*

Куповина или продаја финансијских средстава се признаје на дан трансакције, односно на дан када се Група обавеже да изврши куповину или продају средства.

Престанак признавања финансијских средстава се врши по истеку права на новчане токове од финансијских средстава, или по преносу истих, при чему Група преноси суштински све ризике и користи од власништва. Такође, финансијско средство престаје да се признаје када се догоде накнадне измене уговорних услова финансијског средства које имају за последицу значајну измену новчаних токова од финансијског средства.

Финансијске обавезе престају да се признају када се обавеза утврђена уговором измири, откаже или истекне њено важење.

*Модификација*

Када се уговорни токови готовине финансијског средства поново договарају или се на други начин модификују, а поново договарање или модификовање немају за резултат престанак признавања тог финансијског средства у складу са МСФИ 9, Друштво процењује да ли је измена уговорених новчаних токова значајна, имајући у виду следеће факторе: значајну промену каматне стопе или побољшање услова кредита, који у знатној мери утичу на кредитни ризик повезан са имовином, или пак значајан продужетак рока враћања зајма када зајмопримац нема финансијских потешкоћа.

Уколико се измене услови значајно разликују, права на новчане токове од првобитних средства истичу, и Група престаје са признавањем првобитних финансијских средстава и врши признавање новог средства према његовој фер вредности.

Било која разлика између књиговодствене вредности средстава чије је признавање престало и фер вредности новог значајног изменеог средства се признаје у билансу успеха, осим уколико се суштина разлике односи на капиталне трансакције са власницима.

*Обезвређење финансијских средстава*

Група унапред процењује очекиване кредитне губитке (ЕЦЛ) по финансијским средствима мереним по амортизованој вредности и фер вредности кроз остали резултат и признаје нето губитке по основу обезвређења на сваки датум извештавања.

*Мерење ЕЦЛ одражава:*

- непристрасан и износ пондерисан вероватноћом који се утврђује вредновањем низа могућих исхода,
- временску вредност новца и
- разумне и расположиве информације које су доступне без непотребних трошкова или напора на датум извештавања о претходним догађајима, тренутним условима и прогнозама будућих економских услова.

Финансијска средства која се мере по амортизованој вредности и уговорна средства се приказују у билансу стања умањени за очекивани кредитни губитак. За финансијска средства која се мере по фер вредности кроз остали укупни резултат очекивани кредитни губитак се признаје у билансу успеха, а остале промене вредности се признају у осталом укупном резултату.

*Поједностављени приступ обезвређења потраживања*

Група примењује поједностављени приступ за потраживања од купаца, уговорна средства и потраживања по основу закупа и мери резервисања за губитке у износу који је једнак очекиваним кредитним губицима током целокупног животног века.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године****3. ОСНОВНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ (Наставак)****3.6. Финансијски инструменти (Наставак)**

Група користи матрицу резервисања приликом израчунавања очекиваних кредитних губитака по основу потраживања од купаца.

Група користи историјске кредитне губитке (кориговане на основу текућих података који се могу уочити како би приказала ефекте текућих услова и предвиђања будућих услова) за потраживања од купаца како би проценила 12- месечне очекиване кредитне губитке или очекиване кредитне губитке током целокупног животног века финансијских средстава, сходно томе шта је применљиво.

Књиговодствена вредност средства се умањује коришћењем рачуна исправке вредности, а висина губитка се признаје у Билансу успеха.

Губици по основу обезвређења се укидају кроз Биланс успеха уколико се износ губитака по основу обезвређења смањи, а такво смањење се може приписати догађају који је настао након признавање обезвређења.

**3.7. Залихе**

Набавна вредност материјала и робе представља вредност по фактури добављача увећану за транспортне и остале зависне трошкове набавке. Набавна вредност утврђује се методом просечне пондерисане набавне цене.

Цена коштања готових производа и недовршене производње обухвата утрошене сировине, директну радну снагу, остале директне трошкове и припадајуће режијске трошкове производње (засноване на нормалном коришћењу производног капацитета). Излаз са залиха се утврђује методом просечне пондерисане цене.

Нето продајна вредност је процењена продајна цена у уобичајеном току пословања, умањена за процењене варијабилне трошкове продаје.

**3.8. Готовински еквиваленти и готовина**

Готовински еквиваленти и готовина укључују средства на рачунима код банака, готовину у благајни, као и високоликвидна средства са првобитним роком доспећа до три месеца или краће, а која се могу брзо конвертовати у познате износе готовине, уз беззначајан ризик од промене вредности.

**3.9. Ванбилиансна средства и обавезе**

Ванбилиансна средства/обавезе укључују: имовину узету у закуп, осим средстава узетих у финансијски закуп, робу у консигнацији, материјал примљен на обраду и дораду и остале средства која нису у власништву Групе, као и потраживања/обавезе по инструментима обезбеђења плаћања као што су гаранције и други облици јемства.

**3.10. Расподела добитка**

Расподела добитка власницима капитала Групе признаје се као обавеза у периоду у коме су власници капитала Групе одобрili расподелу добити.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (Наставак)**

**3.11. Резервисања, потенцијалне обавезе и потенцијална средства**

*Резервисања*

Резервисања се признају у износима који представљају најбољу процену издатака захтеваних да се измири садашња обавеза на датум биланса стања (Напомена 29). Трошак резервисања се признаје као расход периода.

Када је ефекат временске вредности новца значајан, износ резервисања је садашња вредност очекиваних издатака захтеваних да се обавеза измири, добијен дисконтовањем помоћу стопе пре пореза која одражава текуће тржишне процене временске вредности новца и ризике специфичне за обавезу. Када се користи дисконтовање, књиговодствена вредност резервисања се повећава у сваком периоду, тако да одражава проток времена. Ово повећање се исказује као трошак позајмљивања.

Резервисања се поново разматрају на сваки датум биланса стања и коригују ради одражавања најбоље текуће процене. Када више није вероватно да ће одлив ресурса који представљају економске користи бити захтеван, резервисање се укида у корист биланса успеха текуће године. Резервисања се не признају за будуће пословне губитке.

*Потенцијалне обавезе и потенцијална средства*

Потенцијалне обавезе се не признају у консолидованим финансијским извештајима. Потенцијалне обавезе се обелодањују у напоменама уз консолидоване финансијске извештаје, осим ако је вероватноћа одлива ресурса који садрже економске користи веома мала.

Група не признаје потенцијална средства у консолидованим финансијским извештајима. Потенцијална средства се обелодањују у напоменама уз консолидоване финансијске извештаје, уколико је прилив економских користи вероватан.

**3.12. Закупи**

*Група као закупац*

У складу са МРС 17 – Лизинг, лизинг може да се посматра као:

- финансијски (капитални) лизинг,
- пословни (оперативни) лизинг

У моменту закључивања уговора о лизингу и датума обавезивања страна да ће се придржавати главних одредби уговора о лизингу на тај дан се лизинг класификује било као оперативни, било као финансијски лизинг.

Лизинг се класификује као финансијски лизинг уколико се њиме суштински преносе сви ризици и користи који произистичу из власништва над средствима. Лизинг се класификује као пословни лизинг, ако се њим не преносе суштински сви ризици и користи повезани са власништвом.

Да ли је лизинг финансијски или пословни, зависи од суштине трансакције, а не од форме уговора. Примери ситуација које појединачно или заједно, упућују на класификовање лизинга као финансијског су:

- a) лизингом се преноси власништво над средством на корисника лизинга до краја трајања лизинга;
- b) корисник лизинга има опцију да купи средство по цени за коју се очекује да ће бити знатно нижа од фер вредности на датум када се опција може искористити, и када је на почетку лизинга разумно очекивати да ће се опција искористити;
- c) трајање лизинга се односи на већи део економског века средства, чак иако се власништво не преноси;
- d) на почетку лизинга садашња вредност минималних плаћања за лизинг већа је или једнака укупно фер вредности средства које је предмет лизинга; и
- e) средства која су предмет лизинга су специфичне природе, тако да их без значајних модификација може користити само корисник лизинга.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године****3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (Наставак)****3.12. Закупи (Лизинг)**

Када је друштво закупац, признаје финансијски лизинг као средство и обавезу у свом билансу стања, у износу који је на почетку трајања лизинга једнак фер вредности закупљених средстава.

Код финансијског лизинга правна форма уговора о лизингу одређује да закупац не може да стекне право својине над закупљеним средствима, већ стиче економске користи од коришћења закупљеног средства.

Отплата закупа дели се на камату и враћање главнице према израчунатим ануитетима. Трошкови камате терете расход периода, односно књиже се у Билансу успеха.

Износ амортизације средства које је узето у лизинг, систематски се додељује сваком обрачунском периоду током очекиваног времена коришћења, у складу са политиком амортизације која је усвојена за иста средства која подлежу амортизацији, а која су у власништву друштва.

Закуп средства код којих су све користи и ризици у вези са власништвом задржани код закуподавца, односно нису пренети на закупца, евидентира се као пословни лизинг.

Плаћање пословног лизинга признаје се као расход периода у Билансу успеха у моменту настанка, током трајања закупа.

Уколико се уговор о пословном лизингу раскине пре истека периода закупа, евентуална плаћања, казне и пенали признају се као расход периода у коме је дошло до раскида уговора, а у складу са одредбама уговора.

**3.13. Примања запослених****(а) Доприноси за обавезно социјално осигурање**

У складу са прописима који се примењују у Републици Србији, предузећа у Групи су у обавези да плаћају доприносе државним фондовима којима се обезбеђује социјална сигурност запослених. Ове обавезе укључују доприносе на терет запослених и на терет послодавца у износима обрачунатим по стопама прописаним релевантним законским прописима.

Предузећа у Групи су takoђе, обавезна да од бруто зарада запослених обуставе доприносе и да их, у име запослених, уплате тим фондовима. Када су доприноси једном уплаћени, Група нема никаквих даљих обавеза у погледу плаћања.

Доприноси на терет послодавца и на терет запосленог се књиже на терет расхода периода на који се односе.

**(б) Отпремнине**

Предузећа у Групи обезбеђују отпремнине приликом одласка у пензију. Право на ове накнаде је обично условљено остајањем запосленог лица у служби до старосне границе одређене за пензионисање и до остварења минималног радног стажа. Очекивани трошкови за поменуте накнаде се акумулирају током периода трајања запослења.

Обавезе по основу отпремнина приликом одласка у пензију се процењују на годишњем нивоу од стране независних, квалификованих, актуара, применом методе пројектоване кредитне јединице. Трошкови претходно извршених услуга признају се у билансу успеха када настану, док се актуарски добици и губици признају у извештају о осталом резултату и у оквиру капитала.

НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (Наставак)**

**3.14. Прерачунавање страних валута**

**(а) Функционална и извештајна валута**

Ставке укључене у консолидоване финансијске извештаје Групе се одмеравају и приказују у динарима ("РСД"), који представља валуту примарног економског окружења у којем Група послује (функционална валута).

**(б) Трансакције и стања**

Сва средства и обавезе у страним средствима плаћања се на дан извештавања прерачунавају у њихову динарску противвредност применом званичног девизног курса Народне банке Србије важећег на тај дан (Напомена 40).

Трансакције у страној валути се прерачунавају у функционалну валуту применом девизних курсева важећих на дан трансакције или вредновања по коме се ставке поново одмеравају.

Позитивне и негативне курсне разлике настале из измирења таквих трансакција и из прерачуна монетарних средстава и обавеза изражених у страним валутама на крају године, признају се у билансу успеха, као део финансијских прихода (Напомена 13), односно финансијских расхода (Напомена 14).

**3.15. Признавање прихода**

**(а) Приход од продаје и пружање услуга**

У складу са МСФИ 15 приходи од продаје производа и робе се признају у моменту када се значајни ризици и користи који произилазе из власништва над производима и робом пренесу на купца. Приходи од продаје производа и робе су исказани по фактурној вредности умањеној за одобрене попусте и порез на додату вредност.

Приходи од пружања услуга се признају у обрачунском периоду у коме је услуга пружена и исказују по фактурној вредности умањеној за одобрене попусте и порез на додату вредност.

Друштво признаје приход од продаје производа, робе и услуга, када изврши уговорену обавезу и када се изврши пренос контроле над производима, робом и услугама. Код већине уговора, контрола над производима, робом или услугама прелази на купца у одређеном тренутку у времену и накнада постаје безусловна.

Приход се признаје у износу целе трансакције. Цена трансакције представља износ накнаде, за коју Друштво очекује да има право у замену за пренос контроле над уговореном робом или услугама на купца, искључујући износе који су наплаћени у име трећих лица.

Приход се признаје умањен за порез на додату вредност, повраћаје, работе и друге попусте.

Дати сва потребна обелодањивања о приходима по врсти прихода, на основу чега долази до признавање прихода, испорука, који су услови кредитирања купца (валута плаћања), да ли има елемената финансирања, да ли има авансних уплате, итд.

Друштво разматра да ли постоје друга обећања у уговору која представља посебне обавезе извршења на које део трансакционе цене треба да се расподели. Приликом утврђивања трансакционе цене Друштво узима у обзир ефекте варијабилне накнаде, постојање значајних компоненти финансирања, немонетарну накнаду, као и накнаду која се плаћа купцу (ако постоји).

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (Наставак)**

**3.15. Признавање прихода (Наставак)**

**(а) Приход од продаје и пружање услуга (Наставак)**

*Приходи од продаје услуга*

Приходи од пружања услуга се признају у обрачунском периоду када су услуге извршене.

Приход се признаје само када је вероватан прилив економских користи повезаних са том трансакцијом у Друштво. Када се резултат трансакције која укључује пружање услуга не може поуздано проценити, приход се признаје само до висине признатих одговарајућих расхода који се могу надокнадити.

*Варијабилна накнада*

Ако накнада из Уговора укључује варијабилни износ, Друштво процењује износ накнаде на коју ће имати право у замену за пренос добра на купца. Варијабилна накнада се процењује приликом закључивања уговора и ограничава се све док не постане веома вероватно да неће доћи до значајног сторнирања у износу признатог кумулативног прихода, када је неизвесност повезана са варијабилном накнадом накнадно решена.

*Трошкови прибављања уговора*

Друштво је изабрало да искористи практична олакшања за трошкове уговора настале у вези са уговорима који имају период амортизације краћи од једне године. Ти трошкови се расходују по њиховом настанку.

*Попусти*

Друштво одобрава попусте и рабате купцима, како исказане на фактури тако и накнадно одобрене. Попусти се третирају као варијабилна накнада и појединачно се процењују приликом закључивања уговора и поново се процењује на датум промета. Попусти се обрачунавају на крају сваког извештајног периода.

**(ц) Приход од камата**

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. Приходи од камата се признају у периоду у коме су предузећа у Групи стекла то право.

**(д) Приход од закупнина**

Приход од закупнина потиче од давања инвестиционих некретнина у оперативни закуп и обрачунава се на пропорционалној основи током периода трајања закупа.

**(е) Приход од дивиденди**

Приход од дивиденди се признаје када се установи право да се дивиденда прими.

**3.16. Признавање расхода**

Пословни расходи обухватају све трошкове настале у вези са оствареним пословним приходима и односе се на: трошкове материјала, енергије и горива, трошкове зарада и накнада зарада, амортизацију, трошкове закупа, друге производне услуге и остале пословне расходе.

Пословни расходи обухватају и опште трошкове као што су трошкови маркетинга, репрезентације, осигурања, платног промета, пореза и остале трошкове настале у текућем обрачунском периоду.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (Наставак)**

**3.16. Признавање расхода (Наставак)**

Пословни расходи евидентирају се у билансу успеха по начелу узрочности прихода и расхода, у стварно насталом износу, у обрачунском периоду на који се односе.

Трошкови текућег одржавања и оправки некретнина, постројења и опреме се признају на терет расхода обрачунског периода у ком су настали у стварно насталом износу.

Трошкови закупа се признају на терет биланса успеха у моменту њиховог настанка и у складу са одговарајућим уговорима о закупу.

Расходи камата евидентирају се у билансу успеха по начелу узрочности прихода и расхода у обрачунском периоду на који се односе.

**3.17. Текући и одложени порез на добитак**

Трошкови пореза на добитак периода обухватају текући и одложени порез. Порез се признаје у билансу успеха, осим до висине која се односи на ставке које су директно признате у капиталу. У том случају порез се такође признаје у капиталу.

*Текући порез*

Порез на добитак се обрачунава и плаћа у складу са одредбама Закона о порезу на добит правних лица Републике Србије ("Службени гласник РС", бр. 25/2001, 80/2002, 43/2003, 84/2004, 18/2010, 101/2011, 119/2012, 47/2013, 108/2013, 68/2014 - др. закон и 142/2014, 91/2015 – аутентично тумачење, 112/2015, 113/2017, 95/2018, 86/2019, 153/2020 И 118/2021) и релевантним подзаконским актима.

Порез на добитак обрачунава се применом стопе од 15% на пореску основицу исказану у пореском билансу (2022. година: 15%), након чега се може умањити за утврђене пореске кредите.

Сходно Закону о изменама и допунама Закона о порезу на добит правних лица ("Службени гласник РС" бр. 108/2013), почев од утврђивања пореза на добитак за 2014. годину, порески обveznici više neće moći da koriste poresku olakšicu u vidu poreskog kredita po osnovu ulaganja u osnovna sredstva.

Порески обveznik koji je do 31. децембра 2013. године остварио право на порески подстицај, може то право да користи до истека рока прописаног Законом (не дуже од десет година).

Порески прописи у Републици Србији не дозвољавају да се порески губици из текућег периода искористе као основа за повраћај пореза плаћеног у одређеном претходном периоду. Губици из текућег периода могу се пренети на рачун добити утврђене у годишњем пореском билансу из будућих обрачунских периода, али не дуже од пет година.

*Одложени порез*

Одложени порез на добит се укуплисава у пуном износу, коришћењем методе обавеза, за привремене разлике које настану између пореске основице средстава и обавеза и њихових књиговодствених износа у финансијским извештајима.

Одложени порез на добит се одмерава према пореским стопама (и закону) које су на снази до датума биланса стања и за које се очекује да ће бити примењене у периоду у коме ће се одложена пореска средства реализовати или одложене пореске обавезе измирити.

Одложене пореске обавезе се признају за све опорезиве привремене разлике. Одложена пореска средства признају се за одбитне привремене разлике и неискоришћене износе преносивих пореских кредити и пореских губитака, до мере до које је извесно да је ниво очекivanе будуће опорезиве добити довољан да се све одбитне привремене разлике, пренети неискоришћени порески кредити и неискоришћени порески губици могу искористити.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**3. ПРЕГЛЕД ЗНАЧАЈНИХ РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА (Наставак)**

**3.17. Текући и одложени порез на добитак (Наставак)**

*Одложени порез (Наставак)*

Одложена пореска средства која нису призната процењују се на сваки извештајни датум и признају до мере у којој је постало вероватно да ће будућа опорезива добит дозволити повраћај одложеног пореског средства.

**4. ФИНАНСИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ - УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА**

Пословање Групе је изложено различитим финансијским ризицима: тржишни ризик, кредитни ризик, ризик од промене девизних курсева и ризик ликвидности.

Управљање ризицима у Групи је усмерено на настојање да се у ситуацији непредвидивости финансијских тржишта потенцијални негативни утицаји на финансијско пословање Групе сведу на минимум.

Управљање ризицима обавља финансијска служба предузећа унутар Групе у складу са политикама одобреним од стране Скупштине. У 2022. години није било промена у политикама управљања ризицима.

**4.1. Фактори финансијског ризика**

**(a) Тржишни ризик**

Тржишни ризик је ризик да ће фер вредност будућих токова готовине финансијског инструмента бити променљива због промена тржишних цена. Тржишни ризик укључује три врсте ризика, као што следи:

*Ризик од промене курсева страних валута*

Група послује у међународним оквирима и изложена је ризику промена курса страних валута који произистиче из пословања са различитим валутама, првенствено ЕУР. Ризик произистиче како из будућих пословних трансакција, тако и из признатих средстава и обавеза у страној валути.

Руководства Друштава у Групи су установила политику за управљање ризиком од промена курса страних валута у односу на функционалну валуту. Предузећа у Групи имају потраживања и обавезе у страној валути, тако да је максимизирана усклађеност прилива и одлива у истој валути ради заштите од промене девизних курсева.

Група има потраживања и обавезе у страним валутама и руководство Групе предузима мере да максимизира усклађеност прилива и одлива у истој страној валути ради заштите од промене девизних курсева. С друге стране, Група још не користи заштиту трансакција од девизног ризика (хеџинг), с обзиром на постојећу регулативу и недовољно развијено финансијско тржиште.

*Ризик од промене цене*

Група није изложена значајном ризику од промена цена власничких хартија од вредности с обзиром на то да нема већих улагања класификованих у консолидованом билансу стања као расположива за продају или као финансијска средства по фер вредности чији се ефекти промена у фер вредности исказују у билансу успеха.

*Ризик од промене каматних стопа*

Ризик Групе од промена фер вредности каматних стопа је ограничен и евентуално може проистећи из обавеза по основу лизинга.

Предузећа у Групи врше анализу изложености ризику од промене каматних стопа на динамичкој основи узимајући у обзир алтернативне изворе финансирања и рефинансирање, пре свега за дугорочне обавезе будући да оне представљају најзначајнију каматоносну позицију.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године****4. ФИНАНСИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ - УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА (Наставак)****4.1. Фактори финансијског ризика (Наставак)****(б) Кредитни ризик**

Кредитни ризик је ризик финансијског губитка за Групу ако друга уговорна страна у финансијском инструменту не испуни своје уговорне обавезе. Кредитни ризик превасходно проистиче по основу потраживања из пословања.

Изложеност Друштава у Групи кредитном ризику по основу потраживања из пословања зависи највише од индивидуалних карактеристика сваког појединачног купца. Друштва у Групи немају значајне концентрације кредитног ризика јер као купце имају у највећем проценту државна Друштва.

У складу са усвојеном кредитном политиком, Друштва у Групи анализирају кредитни бонитет сваког новог појединачног купца пре него што му се понуде стандардни услови продаје.

Такође, за сваког купца су установљени кредитни лимити који представљају максимални износ потраживања који је дозвољен пре него што се затражи одобрење директора. Купцу чији кредитни бонитет не испуњава тражене услове, продаја се врши само на бази авансног плаћања.

**(ц) Ризик ликвидности**

Ризик ликвидности је ризик да ће Група бити суочена са потешкоћама у измиривању својих финансијских обавеза. Предузета у Групи управљају својом ликвидношћу са циљем да, колико је то могуће, увек имају довољно средстава да измирују своје доспеле обавезе, без неприхватљивих губитака и угрожавања своје репутације.

Планирање новчаног тока врши се на нивоу пословних активности и збирно за Групу као целину.

Финансијске службе Друштава у Групи надзире планирање ликвидности у погледу захтева Друштава да би се обезбедило да она увек имају довољно готовине да подмире пословне потребе, као и да имају слободног простора у својим неповученим кредитним аранжманима.

Група располаже довољним износом високоликвидних средстава (готовина и готовински еквиваленти), као и континуираним приливом новчаних средстава од реализације роба и услуга, који му омогућавају да своје обавезе измирује у року доспећа. Група не користи финансијске деривате.

Евентуални вишак готовине из пословних активности, изнад салда захтеваних обртних средстава, улаже се у каматоносне текуће рачуне, орочене депозите или хартије од вредности за трговање, бирајући инструменте са одговарајућим доспећима или са довољном ликвидношћу која обезбеђује довољан простор какав је одређен горе наведеним планом.

**5. КЉУЧНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПРОЦЕНЕ И ПРОСУЂИВАЊА**

Рачуноводствене процене и просуђивања се континуирано вреднују и заснивају се на историјском искуству и другим факторима, укључујући очекивања будућих догађаја за која се верује да ће у датим околностима бити разумна.

Група прави процене и претпоставке које се односе на будућност. Резултирајуће рачуноводствене процене ће, по дефиницији, ретко бити једнаке оствареним резултатима. О проценама и претпоставкама које садрже ризик да ће проузроковати материјално значајне корекције књиговодствених вредности средстава и обавеза у току наредне финансијске године биће речи у даљем тексту.

**Корисни век употребе нематеријалних улагања, некретнина, постројења и опреме**

Нематеријална улагања и некретнине, постројења и опрема се амортизују током њиховог корисног века употребе. Корисни век употребе се заснива на процени дужине периода у коме ће средство генерисати приходе. Процену периодично врши руководство Групе и врши одговарајуће измене, уколико се за тим јави потреба. Промене у проценама могу да доведу до значајних промена у садашњој вредности и износима који су евидентирани у билансу успеха у одређеним периодима.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**5. КЉУЧНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПРОЦЕНЕ И ПРОСУЋИВАЊА (Наставак)**

***Обезвређење нефинансијске имовине***

На дан извештавања руководства Друштава у Групи анализирају вредности по којима су приказана нематеријална улагања и некретнине, постројења и опрема Групе. Уколико постоји индикација да је неко средство обезвређено, надокнадив износ те имовине се процењује како би се утврдио износ обезвређења.

Уколико је надокнадиви износ неког средства процењен као нижи од вредности по којој је то средство приказано, постојећа вредност тог средства се умањује до висине надокнадиве вредности.

Разматрање обезвређења захтева од руководства субјективно просуђивање у погледу токова готовине, стопа раста и дисконтних стопа за јединице које генеришу токове готовине, а које су предмет разматрања.

***Резервисања по основу отпремнина***

Трошкови утврђених накнада запосленима након прекида радног односа, односно одласка у пензију након испуњених законских услова утврђују се на годишњем нивоу од стране службе у оквиру предузећа у Групи. Процена укључује процену дисконтне стопе, будућих кретања зарада, стопе морталитета и стопе флуктуације запослених. Због дугорочне природе ових планова, значајне неизвесности утичу на исход процене. Претпоставке актуарског обрачуна су обелодањене у Напомени 29. уз финансијске извештаје.

***Резервисање по основу судских спорова***

Група је укључена у одређени број судских спорова који проистичу из њеног свакодневног пословања и односе се на комерцијална питања, као и питања која се тичу радних односа, а која се решавају или разматрају у току регуларног пословања. Предузећа у Групи рутински процењују вероватноћу негативних исхода ових питања, као и износе вероватних или разумних процена губитака. Потребно резервисање се може променити у будућности због нових догађаја или добијања нових информација.

Питања која су или потенцијалне обавезе или не задовољавају критеријуме за резервисање се обелодањују, осим ако је вероватноћа одлива ресурса који садрже економске користи веома мала.

***Одложена пореска средства***

Одложена пореска средства признају се на све неискоришћене пореске кредите до мере до које је извесно да је ниво очекиваних будућих опорезивих добитака довољан да се неискоришћени порески кредити могу искористити. Значајна процена од стране руководства Групе је неопходна да би се утврдио износ одложених пореских средстава која се могу признati, на основу периода настанка и висине будућих опорезивих добитака и стратегије планирања пореске политike.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**6. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА**

Приходи од продаје производа и услуга се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Приходи од продаје робе		2,748	4,178
Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту		5,235,419	4,024,268
Приходи од продаје производа и услуга на иностраном тржишту		<u>315,958</u>	<u>263,809</u>
<b>Укупно</b>		<b><u>5,554,125</u></b>	<b><u>4,292,255</u></b>

**7. ОСТАЛИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ**

Остали пословни приходи се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Приходи од премија, субвенција, дотација, регреса, компензација и повраћаја пореских дажбина		0	0
Приходи по основу условљених донација		434,026	435,307
Приходи од закупнина		<u>8,414</u>	<u>8,757</u>
<b>Укупно</b>		<b><u>442,440</u></b>	<b><u>444,064</u></b>

**8. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА, ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ**

Трошкови материјала, горива и енергије се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Набавна вредност продате робе		0	49
Трошкови материјала за израду		996,021	872,890
Трошкови осталог материјала (режијског)		12,375	11,623
Трошкови горива и енергије		61,185	51,847
Трошкови резервних делова		7,535	15,807
Трошкови једнократног отписа алата и инвентара		<u>3,651</u>	<u>4,175</u>
<b>Укупно</b>		<b><u>1,080,767</u></b>	<b><u>956,391</u></b>

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**9. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ**

Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Трошкови зарада и накнада зарада (брuto)		1,536,310	1,433,317
Трошкови пореза и доприноса на зараде и накнаде зарада на терет послодавца		231,081	223,861
Трошкови накнада по уговору о делу		5,977	5,502
Трошкови накнада по ауторским уговорима		1,461	2,806
Трошкови накнада по уговору о привременим и повременим пословима		14,549	21,291
Трошкови накнада физичким лицима по основу осталих уговора		4,441	2,625
Трошкови накнада директору, односно члановима органа управљања и надзора		5,131	4,728
Трошкови ангажовања запослених преко агенција и задруга		849	615
Остали лични расходи и накнаде		73,578	64,609
<b>Укупно</b>		<b>1,873,377</b>	<b>1,759,354</b>

Бруто примања непосредног руководства у 2022. години износе РСД 135,768 хиљада динара.

**10. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ И РЕЗЕРВИСАЊА**

Трошкови амортизације се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Трошкови амортизације		73,798	70,651
Трошкови резервисања за гарантни рок		163,188	136,708
Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених		16,618	13,661
Трошкови осталих резервација		19,623	18,370
<b>Укупно</b>		<b>273,227</b>	<b>239,390</b>

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**11. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА**

Трошкови производних услуга се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Трошкови услуга на изради учинака	2,058,530	1,254,461	
Трошкови транспортних услуга	16,729	17,425	
Трошкови услуга одржавања	33,891	27,201	
Трошкови закупнина	3,740	5,347	
Трошкови сајмова	3,671	0	
Трошкови рекламе и пропаганде	2,371	897	
Трошкови истраживања	0	859	
Трошкови осталих услуга	30,935	23,942	
<b>Укупно</b>	<b>2,149,867</b>	<b>1,330,132</b>	

**12. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ**

Нематеријални трошкови се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Трошкови непроизводних услуга	124,285	92,011	
Трошкови репрезентације	24,186	17,176	
Трошкови премија осигурања	10,938	10,918	
Трошкови платног промета	30,321	21,964	
Трошкови чланарина	3,761	3,611	
Трошкови пореза	17,755	22,170	
Трошкови доприноса	1,648	2,541	
Остали нематеријални трошкови	38,412	25,478	
<b>Укупно</b>	<b>251,306</b>	<b>195,869</b>	

**13. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ**

Финансијски приходи се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Финансијски приходи од осталих повезаних лица	1,229	2,336	
Приходи ид камата (стамбени зајам)	217	254	
Приходи од камата (од трећих лица)	922	1,106	
Позитивне курсне разлике (према трећим лицима)	2,165	0	
Приходи по основу ефектата валутне клаузуле (према трећим лицима)	4,455	1,358	
Остали финансијски приходи	8,016	3,052	
<b>Укупно</b>	<b>17,004</b>	<b>8,106</b>	

# INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD

## НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ 31. децембар 2022. и 2021. године

### 14. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ

Финансијски расходи се односе на:

	у РСД 000	
	2022.	2021.
Расходи камата (према трећим лицима)	14,027	11,750
Негативне курсне разлике (према трећим лицима)	5,469	1,463
Расходи по основу ефеката валутне клаузуле (према трећим лицима)	6,823	4,059
<b>Укупно</b>	<b>26,319</b>	<b>17,272</b>

### 15. ОСТАЛИ ПРИХОДИ

Остали приходи се односе на:

	у РСД 000	
	2022.	2021.
Добици од продаје нематеријалне имовине, неректнине, постројења и опреме	2,654	1,062
Наплаћена отписана потраживања	17,344	63,131
Приходи по основу ефеката уговорене заштите од ризика који не испуњавају услове да се искажу у оквиру осталог свеобухватног резултата	800	771
Приходи од смањења обавеза	0	11
Приходи од укидања дугорочних и краткорочних резервисања	6,849	2,855
<b>Остали непоменути приходи</b>	<b>23,305</b>	<b>20,312</b>
<b>Укупно</b>	<b>50,952</b>	<b>88,142</b>

### 16. ОСТАЛИ РАСХОДИ

Остали расходи се односе на:

	у РСД 000	
	2022.	2021.
Губици по основу расходовања и продаје нематеријалне имовине, неректнине, постројења и опреме	2,994	237
Губици по основу хартија од вредности	5,028	0
Трошкови принудне наплате	0	0
<b>Остали непоменути расходи</b>	<b>18,087</b>	<b>14,474</b>
<b>Укупно</b>	<b>26,109</b>	<b>14,711</b>

### 17. ГУБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈИ СЕ ОБУСТАВЉА

Губитак из пословања који се обуставља се односи на:

	у РСД 000	
	2022.	2021.
Расходи по основу исправки грешака из ранијих година које нису материјално значајне	16,995	23,876
<b>Укупно</b>	<b>16,995</b>	<b>23,876</b>

INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
31. децембар 2022. и 2021. године

**18. ПОРЕЗ НА ДОБИТ**

Основне компоненте пореза на добит су следеће:

	<b>2022.</b>	<b>2021.</b>
Порески расход обрачунат на добитак текуће године	46,555	50,013
Одложени порески приход	(151)	(607)
<b>Укупно порески расход периода</b>	<b>46,404</b>	<b>49,406</b>

**Текући порез на добит**

Усклађивање бруто добитка приказаног у текућем билансу успеха са пореским добитком из пореског биланса приказано је у следећој табели:

Назив предузећа	Опорезиви добитак	Губитак	Пореска основица	Распоред обрачунатог пореза	У РСД	
					Умањење обрачунатог пореза	Обрачунати порез
IMP-AUTOMATIKA	96.208.617	0	96.208.617	14.431.767	0	14.431.767
IMP AUTOMATIKA-SECURITY	2.729.668	0	2.729.668	409.676	0	409.676
IMP-RAČUNARSKI SISTEMI	84.274.727	0	84.274.727	12.639.435	0	12.639.435
IMP-TELEKOMUNIKACIJE	12.788.423	0	12.788.423	1.918.028	0	1.918.028
IDVORSKI LABORATORIJE	6.605.472	0	6.605.472	991.602	0	991.602
IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA	1.545.879	0	1.545.879	232.770	0	232.770
INSTITIUT MIHAJLO PUPIN	84.477.330	0	84.477.330	12.672.022	0	12.672.022
IMP-POSLOVNE USLUGE	21.730.454	0	21.730.454	3.258.786	0	3.258.786
<b>УКУПНО</b>	<b>310.360.570</b>	<b>0</b>	<b>310.360.570</b>	<b>46.554.086</b>	<b>0</b>	<b>46.554.086</b>

Ефективна пореска стопа у 2022. години износила је 23,02% (2021. година: 23,70%).

За 2022. годину урађене су студије трансферних цена и урађене су корекције по основу трансферних цена у појединачним Пореским билансима Друштава у оквиру Групе.

Одложене пореске обавезе и средства су признате за износ разлике између текуће амортизације обрачунате за књиговодствене и пореске сврхе услед примене различитих стопа амортизације у финансијским извештајима и пореском билансу.

Стanje одложених пореских средстава/обавеза на дан 31. децембра приказано је у следећој табели:

	<b>2022.</b>	<b>2021.</b>
Одложена пореска средства	8,243	8,270
Одложене пореске обавезе	151	(27)
<b>Одложене пореске обавезе, нето</b>	<b>8,394</b>	<b>8,243</b>

INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD

НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године

**18. ПОРЕЗ НА ДОБИТ (Наставак)**

Стање одложених пореских средстава/обавеза по предузећима у Групи на дан 31. децембра 2022. и 2021. године приказано је у следећој табели:

	<b>2022.</b>	<b>2021.</b>
<b>Одложена пореска средства</b>		
IMP - AUTOMATIKA	4,146	3,905
IMP AUTOMATIKA-SECURITY DOO	101	33
IMP – RAČUNARSKI SISTEMI DOO	1,277	366
IMP – TELEKOMUNIKACIJE DOO	0	109
IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o.	376	721
INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO	2,693	2,411
IMP – POSLOVNE USLUGE DOO	756	725
	<b><u>9,349</u></b>	<b><u>8,270</u></b>
<b>Одложене пореске обавезе</b>		
IMP – TELEKOMUNIKACIJE DOO	(907)	0
IMP – PIEZOTEHNOLOGIJA DOO	(48)	(27)
	<b><u>(955)</u></b>	<b><u>(27)</u></b>
<b>Одложена пореска средства и обавезе, нето</b>	<b><u>8,394</u></b>	<b><u>8,243</u></b>

**19. НЕМАТЕРИЈАЛНА УЛАГАЊА**

Нематеријална улагања се односе на:

	<i>у РСД 000</i>	
	<b>2022.</b>	<b>2021.</b>
Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке	<u>5,414</u>	<u>6,053</u>
<b>Укупно</b>	<b><u>5,414</u></b>	<b><u>6,053</u></b>

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**19. НЕМАТЕРИЈАЛНА УЛАГАЊА (Наставак)**

	Концесије, патенти, лиценце и слична права	Немате- ријална имовина у припреми	Укупно
<b>НАБАВНА ВРЕДНОСТ</b>			
<b>Стање на дан</b>			
1. јануара 2021. године	36,907	0	36,907
Набавке у току године	763	0	763
Активирања	0	0	0
<b>Стање на дан</b>			
<b>31. децембра 2021. године</b>	<b>37,670</b>	<b>0</b>	<b>37,670</b>
Набавке у току године	1,201	0	1,201
<b>Стање на дан</b>			
<b>31. децембра 2022. године</b>	<b>38,871</b>	<b>0</b>	<b>38,871</b>
<b>АКУМУЛИРАНА ИСПРАВКА ВРЕДНОСТИ</b>			
<b>Стање на дан</b>			
1. јануара 2021. године	29,751	0	29,751
Амортизација (Напомена 10)	1,866	0	1,866
<b>Стање на дан</b>			
<b>31. децембра 2021. године</b>	<b>31,617</b>	<b>0</b>	<b>31,617</b>
Амортизација (Напомена 10)	1,840	0	1,840
<b>Стање на дан</b>			
<b>31. децембра 2022. године</b>	<b>33,457</b>	<b>0</b>	<b>33,457</b>
<b>НЕОТПИСАНА ВРЕДНОСТ НА ДАН:</b>			
- 31. децембра 2022. године	5,414	0	5,414
- 31. децембра 2021. године	6,053	0	6,053

**20. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА**

Некретнине, постројења и опрема приказане су у следећој табели:

	2022.	у РСД 000 2021.
Грађевински објекти	117,806	132,236
Постројења и опрема	137,466	135,251
Некретнине, постројења и опрема узети у лизинг	36,658	23,488
Остале некретнине, постројења и опрема	13,366	13,296
Аванси за некретнине, постројења и опрему	0	0
<b>Укупно</b>	<b>305,296</b>	<b>304,271</b>

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**20. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (Наставак)**

Промене на позицији некретнине, постројења и опрема су приказане у следећој табели:

	Грађевин- ски објекти	Построје- ња и опрема	Остале основне средства	НПО у припреми	Аванси	Укупно
<b>НАБАВНА ВРЕДНОСТ</b>						
Стање на дан						
1. јануара 2021. године	651,545	587,718	13,256	0	0	1,252,519
Набавке у току године	2,598	0	40	63,973	1,666	68,277
Пренос са НПО у припреми	0	63,973	0	(63,973)	0	0
Отуђења и расходовања	0	(11,951)	0	0	0	(11,951)
Стање на дан						
31. децембра 2021. године	654,143	639,740	13,296	0	1,666	1,308,845
Набавке у току године	844	0	70	74,941	0	75,855
Пренос са НПО у припреми	0	74,941	0	(74,941)	0	0
Отуђења и расходовања	0	(11,859)	0	0	0	(11,859)
Стање на дан						
31. децембра 2022. године	654,987	702,822	13,366	0	1,666	1,372,841
<b>АКУМУЛИРАНА ИСПРАВКА ВРЕДНОСТИ</b>						
Стање на дан						
1. јануара 2021. године	506,664	439,264	0	0	0	945,928
Амортизација (Напомена 10)	15,243	53,515	0	0	0	68,758
Аморт. опреме пренете са ИМП	0	0	0	0	0	0
Отуђења и расходовања	0	(10,112)	0	0	0	(10,112)
Стање на дан						
31. децембра 2021. године	521,907	482,667	0	0	0	1,004,574
Амортизација (Напомена 10)	15,274	53,169	0	0	0	68,443
Повећање по основу преноса опреме	0	0	0	0	0	0
Отуђења и расходовања	0	(5,472)	0	0	0	(5,472)
Стање на дан						
31. децембра 2022. године	537,181	530,364	0	0	0	1,067,545
<b>НЕОТПИСАНА ВРЕДНОСТ НА ДАН:</b>						
- 31. децембра 2022. године	117,806	172,458	13,366	0	1,666	305,296
- 31. децембра 2021. године	132,236	157,073	13,296	0	1,666	304,271

Набавна вредност потпуно амортизованих некретнина, постројења и опреме на дан 31. децембра 2022. године износи РСД 351,077 хиљада.

Група закупљује одређен број аутомобила путем финансијског лизинга. Садашња (неотписана) вредност опреме узете на лизинг на дан 31. децембра 2022. године износи РСД 31,268 хиљада.

На основу процене руководства Групе, нема индикација да су некретнине, постројења и опрема на дан извештавања обезврежени.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**21. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ**

Дугорочни финансијски пласмани се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Учешћа у капиталу придржених правних лица и заједничким подухватима		92	92
Учешћа у капиталу осталих правних лица и друге хартије од вредности расположиве за продају		0	2,900
Остали дугорочни финансијски пласмани		<u>28,088</u>	<u>11,268</u>
<b>Стање на дан 31. децембра</b>		<b><u>28,180</u></b>	<b><u>14,260</u></b>

(и) Учешћа у капиталу придржених правних лица

	2022.	2021.
У уделима	92	92
Минус: Исправка вредности	0	0
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b>92</b>	<b>92</b>

Учешћа у капиталу придржених правних лица односе се на:

<b>Назив и седиште</b>	<b>2022.</b>	<b>2021.</b>	<b>% учешћа</b>
Пројекат инжењеринг д.о.о.	62	62	20
Електронске трансакције д.о.о.	11	11	25
Сервис инжењеринг ИМП д.о.о.	9	9	20
ИМП-БЕЕЛ д.о.о.	10	10	20
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**21. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (Наставак)**

(ii) Учешћа у капиталу осталих правних лица и друге хартије од вредности расположиве за продавају

	<b>2022.</b>	<b>2021.</b>
У акцијама	6,116	9,026
Минус: Исправка вредности	<u>(6,116)</u>	<u>(6,126)</u>
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b>0</b>	<b>2,900</b>

Учешћа у капиталу осталих правних лица односе се на:

<b>Назив и седиште</b>	<b>2022.</b>	<b>2021.</b>
Комерцијална банка а.д. Београд	0	2,900
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b>0</b>	<b>2,900</b>

(iii) Остали дугорочни финансијски пласмани

	<b>2022.</b>	<b>2021.</b>
Дугорочни депозит - оперативни лизинг	1,155	394
Потраживања од запослених - откуп станова	2,446	2,682
Потраживања од запослених - кредити	6,981	8,456
Потрживања од купаца-ретенције	18,365	0
Минус: Исправка вредности	<u>(859)</u>	<u>(264)</u>
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b>28,088</b>	<b>11,268</b>

Остали дугорочни финансијски пласмани обухватају кредите запосленима за потребе куповине, изградње станова на период од 20 година и каматном стопом од 2% годишње. Кредити се ревалоризују два пута годишње према кретању потрошачких цена у Републици Србији.

Потраживања по основу дугорочних стамбених кредита вреднована су на дан биланса по амортизованој вредности умањеној за накнадно утврђено обезвређење, односно исправку вредности за процењену ненаплативост финансијског инструмента, на основу дисконтирања очекиваних будућих новчаних токова применом каматне стопе од 5,00% годишње.

**22. ЗАЛИХЕ**

Залихе се односе на:

	<b>2022.</b>	<b>2021.</b>
Материјал	838,567	561,947
Роба у магацину	<u>1,163</u>	<u>1,268</u>
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b>839,730</b>	<b>563,215</b>

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**23. ПЛАЋЕНИ АВАНСИ ЗА ЗАЛИХЕ И УСЛУГЕ**

Плаћени аванси за залихе и услуге се односе на:

	у РСД 000	
	<u>2022.</u>	<u>2021.</u>
Плаћени аванси за услуге у земљи	635,380	464,440
Плаћени аванси за услуге у иностранству	7,035	18,005
Исправка вредности плаћених аванса	<u>(2,216)</u>	<u>(2,216)</u>
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b><u>640,199</u></b>	<b><u>480,229</u></b>

**24. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ**

Потраживања по основу продаје се односе на:

	у РСД 000	
	<u>2022.</u>	<u>2021.</u>
Купци у земљи	1,344,847	815,606
Купци у иностранству	230,623	150,772
Исправка вредности потраживања	<u>(313,356)</u>	<u>(208,814)</u>
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b><u>1,262,114</u></b>	<b><u>757,564</u></b>

Промене на рачунима исправке вредности потраживања у току године приказане су како следи:

	2022.	2021.
<b>Стање на дан 1. јануара</b>	<b>208,814</b>	<b>187,542</b>
Додатна исправка вредности потраживања	151,252	84,403
Наплаћена исправљена потраживања	<u>(46,710)</u>	<u>(63,131)</u>
<b>На дан 31. децембра</b>	<b><u>313,356</u></b>	<b><u>208,814</u></b>

Износи књижени на терет исправке вредности отписују се када се не очекује да ће бити наплаћени.

Концентрација кредитног ризика у вези са потраживањима није значајна јер Група има већи број међусобно неповезаних купаца са појединачно малим износима дуговања.

Сходно томе, руководство Групе сматра да није потребно извршити додатно резервисање за изложеност кредитном ризику, које превазилази формирану исправку вредности по основу обезвређења потраживања. Стога је максимална изложеност кредитном ризику на дан извештавања једнака нето књиговодственој вредности потраживања по основу продаје.

Група поседује менице као инструменте обезбеђења наплате.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**25. ОСТАЛА КРАТКОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА**

Остале краткорочне потраживања се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Потраживања за камате	70	87	
Потраживања од запослених	2,091	2,547	
Потраживања за више плаћен порез	104	270	
Потраживања за више плаћен порез на добитак	9,499	8,097	
Потраживања по основу преплаћених осталых пореза и доприноса	0	0	
Потраживања за накнаде зарада које се рефундирају	10,058	3,560	
Остале краткорочне потраживања	271,110	5,762	
Порез на додату вредност	82,906	21,989	
 Стање на дан 31. децембра	 375,838	 42,312	

**26. ГТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГТОВИНА**

Готовински еквиваленти и готовина се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Текући (пословни) рачуни	370,569	555,320	
Благајна динарска	0	0	
Девизни рачун	627,181	591,052	
Остале новчане средства	3,303	2,424	
 Стање на дан 31. децембра	 1,001,053	 1,148,796	

**27. КРАТКОРОЧНА АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА**

Краткорочна активна временска разграничења се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Унапред плаћени трошкови	17,941	14,116	
Потраживања за нефактурисани приход	1,156,434	1,031,038	
Остале краткорочне активне временске разграничења	83,077	61,123	
 Стање на дан 31. децембра	 1,257,452	 1,106,277	

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**28. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЕ**

Капитал и резерве се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Удели друштава с ограниченом одговорношћу	475.659	475.659	475.659
Остали основни капитал	10.332	10.332	10.332
Законске резерве	2.997	2.997	2.997
Добици или губици по основу хартија од вредности расположивих за продају	(87,461)	(79,409)	(79,409)
Нераспоређени добитак ранијих година	1,159,412	1,021,038	1,021,038
Нераспоређени добитак текуће године	<u>155,810</u>	<u>161,639</u>	<u>161,639</u>
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b>1,716,749</b>	<b>1,592,256</b>	

Са Владом Републике Србије је 17. априла 2007. године потписан Споразум о уделу државне својине у средствима која користи Група. У складу са Споразумом Република Србија преузима сва оснивачка односно управљачка права, па удео државне својине у средствима која користи Група износи 100 %.

Решењем Агенције за привредне регистре бр. БД 19647/2014 од 10. марта 2014. године извршено је усаглашење основног капитала Групе исказаног у пословним књигама Групе са износом капитала регистрованог код Регистра привредних субјеката Агенције за привредне регистре и исти је износио РСД 413.803 хиљаде на тај дан.

Решењем бр. 104241/2014 од 12. децембра 2014. године извршено је повећање основног капитала Групе за износ од РСД 61.831 хиљаду, тако да на дан 31. децембра 2014. године он износи РСД 475.634 хиљаде.

Група је у 2022. години остварило нето добитак у износу од РСД 155,810 хиљада.

**29. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА**

Дугорочна резервисања се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Резервисања за трошкове у гарантном року	80,423	92,969	92,969
Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	<u>153,661</u>	<u>121,282</u>	<u>121,282</u>
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b>234,084</b>	<b>214,251</b>	

**(a) Резервисања за трошкове у гарантном року**

Резервисања за трошкове у гарантном року формирана су на основу процене стручних служби Матичног и Консолидованих зависних предузећа и односе се на резервисања по уговорима за пројекте који су завршени, а за које постоји обавеза сервисирања за резервне делове, инжењерске и остале пратеће трошкове.

**(б) Накнаде и друге бенефиције запослених**

Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених обухватају резервисања за отпремнине која се одмеравају по садашњој вредности очекиваних будућих одлива, применом дисконтне стопе која одражава камату на висококвалитетне хартије од вредности које су исказане у валути у којој ће обавезе за пензије бити плаћене. Имајући у виду да у Републици Србији не постоји развијено тржиште за овакве обvezнице, коришћене су стопе тржишних приноса на државне обvezнице.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**29. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (Наставак)**

Основне актуарске претпоставке које су коришћене су:

**ГРУПА ИНСТИТУТ “МИХАЈЛО ПУПИН” д.о.о. БЕОГРАД**

Ред. бр.	Претпоставке коришћене приликом израде обрачуна резервисања за отпремнине приликом одласка у пензију	2022. година							
1.	Дисконтна стопа	5,00%							
2.	Процењена стопа раста просечне зараде	12,00%							
3.	Процена на флукутације	4,90%							
4.	Износ отпремнине у моменту резервисања	324.003,00							
5.	Износ отпремнине у претходном обрачуну	285.936,00							
	<b>Предузећа у Групи</b>	Automatika	Automatika-Security	Računarski sistemi	Telekomunikacije	Idvorski laboratoriје	Piezotehnologija	Institut Mihajlo Pupin	Poslovne usluge
6.	Укупан број запослених на дан 01.01. текуће године	183	0	72	25	5	7	193	48
7.	Укупан број запослених који су напустили предузеће у току године	8	0	7	2	1	0	12	6
8.	Од тога број пензионисаних радника којима је исплаћена отпремнина приликом одласка у пензију у току године	2	0	5	1	0	0	5	5
9.	Укупан број новозапослених у току године	20	8	9	4	1	1	1	5
10.	Укупан број запослених на дан 31.12. текуће године	195	8	74	27	4	8	182	47
11.	Да ли је било измене у општем акту у погледу износа резервисања на које запослени остварују право приликом одласка у пензију у односу на претходни период								Не
12.	Начин признавања актуарских добитака/губитака								У целости у периоду у којем настају
13.	Да ли је било измене у општем акту у погледу признавања резервисања приликом одласка у пензију у односу на претходни период								Не

У актуарском обрачуну су коришћене таблице морталитета за период 2010 – 2012.

# INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD

## НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ 31. децембар 2022. и 2021. године

### 30. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ

Дугорочне обавезе се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Обавезе по основу финансијског лизинга	34,390	24,749	
Обавезе дугорочних кредита у земљи	140,787	150,297	
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b>175,177</b>	<b>175,046</b>	

Обавезе по основу финансијског лизинга се односе на лизинг аутомобила од 5 до 6 година са ефективном каматном стопом од 1,70 до 5,93% годишње.

IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD има обавезу по основу кредита код Banca Intesa (део), у износу од 300.000,00 ЕУР (валутна клаузула), са грејс периодом до 17. априла 2023. године на период отплате од 18 месеци и каматом од тромесечни јурибор плус 3,55%.

INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD има (део) кредита код Raiffeisen banka на EUR 800.000,00, са валутном клаузулом и грејс периодом до 30.06.2024. године, тромесечни јурибор плус 2,55% камате.

### 31. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ

Краткорочне финансијске обавезе се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Краткорочни кредити и зајмови у земљи	0	0	
Део осталих дугорочних обавеза које доспевају до једне године	339,559	324,352	
Остале краткорочне финансијске обавезе	20,797	19,196	
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b>360,356</b>	<b>343,548</b>	

IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD има обавезу по основу кредита код Raiffeisen banka (део), у износу од 427.000,00 ЕУР (валутна клаузула), са грејс периодом до 30. јуна 2022. године на период отплате од 18 месеци и каматом од једномесечни јурибор плус 1,90%.

IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD има обавезу по основу кредита код Raiffeisen banka (део), у износу од 127.000,00 ЕУР (валутна клаузула), са грејс периодом до 30.06.2022. године на период отплате од 18 месеци и каматом од једномесечни јурибор плус 1,90%.

IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD има обавезу по основу кредита код Banca Intesa, у износу од 300.000,00 ЕУР (валутна клаузула), са грејс периодом до 17.04.2023. године на период отплате од 18 месеци и каматом од тромесечни јурибор плус 3,55%.

IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD има обавезу по основу кредита код Banca Intesa, у износу од 1.040.000,00 ЕУР (валутна клаузула), одобрено 01.12.2022. године, са отплатом одједном и каматом од тромесечни јурибор плус 3,12%.

IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD има обавезу по основу кредита код OTP banke, у износу од ЕУР 426.000,00, одобрено 12.05.2020. године, са динамиком отплате одједном (доспеће 09.11.2023. године) и каматом тромесечни јурибор плус 3,00%.

# INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD

## НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ 31. децембар 2022. и 2021. године

### 31. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (Наставак)

INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD има (део) кредита код Raiffeisen banka на EUR 501.290,28, са валутном клаузулом и грејс периодом до 30.06.2022. године, једномесечни еурибор плус 1,95% камате.

INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD има (део) кредита код Raiffeisen banka на EUR 421.083,85, са валутном клаузулом и грејс периодом до 30.06.2022. године, једномесечни еурибор плус 1,90% камате.

INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD има (део) кредита код Raiffeisen banka на EUR 250.638,27, са валутном клаузулом и грејс периодом до 30.06.2022. године, једномесечни еурибор плус 1,90% камате.

INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD има (део) кредита код Raiffeisen banka на EUR 90.340,75, са валутном клаузулом и грејс периодом до 30.06.2022. године, једномесечни еурибор плус 1,90% камате.

INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD има (део) кредита код Raiffeisen banka на EUR 800.000,00, са валутном клаузулом и грејс периодом до 30.06.2024. године, тромесечни еурибор плус 2,55% камате.

### 32. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ

Обавезе за примљене авансе се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Примљени аванси, депозити и кауције	1,295,823	<u>1,295,823</u>	1,025,501
Стање на дан 31. децембра	<u>1,295,823</u>	<u>1,295,823</u>	<u>1,025,501</u>

### 33. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА

Обавезе према добављачима се односе на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Добављачи у земљи	1,285,333	<u>1,285,333</u>	370,944
Добављачи у иностранству	105,463	<u>105,463</u>	181,655
Стање на дан 31. децембра	<u>1,390,796</u>	<u>1,390,796</u>	<u>552,599</u>

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**34. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ**

Остале краткорочне обавезе обавезе се односе на:

	<i>у РСД 000</i>	<i>2022.</i>	<i>2021.</i>
Обавезе према увознику		0	0
Обавезе за нето зараде и накнаде зарада, осим накнада зарада које се рефундирају		84,522	85,315
Обавезе за порез на зараде и накнаде зарада на терет запосленог		10,808	11,016
Обавезе за доприносе на зараде и накнаде зарада на терет запосленог		23,285	23,113
Обавезе за порезе и доприносе на зараде и накнаде зарада на терет послодавца		17,733	18,759
Обавезе за нето накнаде зарада које се рефундирају		413	378
Обавезе за порезе и доприносе на накнаде зарада на терет запосленог које се рефундирају		166	153
Обавезе за порезе и доприносе на накнаде зарада на терет послодавца које се рефундирају		88	86
Обавезе по основу камата и трошкова финансирања		2,017	396
Обавезе за дивиденде		0	0
Обавезе за учешће у добитку		0	0
Обавезе према запосленима		86,196	70,633
Обавезе према директору, односно члановима органа управљања и надзора		274	251
Обавезе према физичким лицима за накнаде по уговорима		1,109	2,339
Остале обавезе		157	158
Обавезе по основу пореза на додату вредност и осталих јавних прихода		22,813	53,929
Обавезе по основу пореза на добитак		1,726	5,814
Обавезе за порезе, царине и друге дажбине		301	134
Обавезе за доприносе који терете трошкове		114	201
Остале обавезе за порезе, доприносе и друге дажбине		2,671	1,612
<b>Стање на дан 31. децембра</b>		<b>254,393</b>	<b>274,287</b>

**35. КРАТКОРОЧНА ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА**

Краткорочна пасивна временска разграничења се односе на:

	<i>у РСД 000</i>	<i>2022.</i>	<i>2021.</i>
Остале пасивна временска разграничења		47,643	8,447
<b>Стање на дан 31. децембра</b>		<b>47,643</b>	<b>8,447</b>

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**36. ВАНБИЛАНСНА ЕВИДЕНЦИЈА**

Ванбилансна евиденција се односи на:

	у РСД 000	2022.	2021.
Ванбилансна актива	2,162,800	1,440,826	
Ванбилансна пасива	(2,162,800)	(1,440,826)	
<b>Стање на дан 31. децембра</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Гаранције у износу од РСД 2,162,800 хиљаде на дан 31. децембра 2022. године се односе на гаранције за добро извршење посла према добављачима издате од стране пословних банака.

**37. СУДСКИ СПРОВОРИ****IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD у својству стечајног повериоца:**

- 1. Стечајни дужник: Минел-електроопрема АД Београд у стечају  
 Привредни суд у Београду, 32.Ст.4760/12**

Пријављено потраживање: РСД 27.799.222,10

Признато потраживање у целости Закључком Привредног суда у Београду од 08.03.2013. године : РСД 27.799.222,10.

Дана 23.08.2019. године Суд је донео Решење којим констатује продају стечајног дужника као правног лица, покушане су 4 јавне продаје које нису дала резултата. До сада су исплаћени повериоци I и II реда и то 100%, кроз 3 делимичне деобе. Према информацији Стечајног управника, у наредном периоду предстоје активности везане за уновчавање појединачне имовине Стечајног дужника – Имовинских целина, како би се након уновчавања и намирења разлучних поверилаца утврдила расположива деобна маса, за исплату поверилаца из III исплатног реда, у коме реду је и потраживање IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD. Намирење ће зависити од износа деобне масе. Стечајни поступак је и даље у току.

- 2. Стечајни дужник: Стечајна маса - Пројектомонтажа АД Београд у стечају  
 Привредни суд у Београду, 3.Ст.131/2017 (раније 39.Ст.88/2013, па 3.Ст.142/2014 )**

Пријављено потраживање: РСД 1.116.788,17 дана 12.01.2015. + зак.затез.камата

Признато потраживање Закључком Привредног Суда у Београду од 21.04.2015. године: РСД 1.116.788,17 на име главног дуга и РСД 578.829,88 на име закон. зат. камате.

Решењем суда стављен ван снаге Унапред припремљени план реорганизације дужника и 09.02.2015. године донето решење о банкротству дужника. Данас 14.06.2017.г. Суд донео Решење којим се обуставља поступак стечаја над стечајним дужником, а наставља над стечајном масом. Према информацији Стечајног управника, стечајни поступак је у завршној фази. Данас 21.12.2022.године Стечајни управник је стечајном судији поднео Нацрт решења за главну деобу стечајне масе са 1,20% намирења у односу на утврђена потраживања стечајних поверилаца III исплатног реда, у ком реду је и потраживање IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD. Након доношења решења о главној деоби стечајне масе, које се ускоро очекује, приступиће се деоби стечајне масе. Стечајни поступак над Стечајном масом и даље у току.

НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године

37. СУДСКИ СПОРОВИ (Наставак)

3. Стечајни дужник: Стечајна маса -Термоелектро ДОО Београд у стечају  
Привредни суд у Београду, Ст.162/2021 (раније 4.Ст.181/2013)

Пријављено потраживање: РСД 180.000,00 + камата РСД 42.886,88, укупно пријављено РСД 222.886,88.

Признато потраживање у целости Закључком Привредног Суда у Београду од 04.03.2015. године: РСД 222.886,88.

Дана 11.12.2019.г. Суд донео Решење о делимичној деоби, по којој је 13.01.2020.г. извршена уплата на рачун стечајног повериоца IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD у износу од РСД 996,68. Данас 09.07.2021.г. је Привредни суд у Београду донео Решење којим је због продаје стечајног дужника купцу STEEL SERVICE CENTER DOO SMEDEREVO, обуставио поступак против стечајног дужника и наставио поступак против стечајне масе. Стечајна маса ТЕРМОЕЛЕКТРО ДОО БЕОГРАД У СТЕЧАЈУ је регистрована дана 09.08.2021. године у АПР-у у Регистру Стечајних маса. Наплата стечајног потраживања ће зависити од износа стечајне масе и процента наплате потраживања поверилаца по исплатним редовима, IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD је у III исплатном реду. Према информацији Стечајног управника, поступак стечаја над Стечајном масом је у завршној фази. У току је још један број парничних поступака који нису окончани, као и поступак конверзије земљишта у РГЗ-Служби за катастар непокретности, од чијег окончања зависи и даљи ток стечајног поступка над стечајном масом.

Поступак стечаја над Стечајном масом и даље траје.

4. Стечајни дужник: Стечајна маса-Грађевинско предузеће ГЕМАХ ДОО Београд (СТАРИ ГРАД)-у стечају, Привредни суд у Београду, Ст. 70/2018 (раније 2.Ст.2/2017)

Пријављено потраживање: РСД 455.666,42 на име главног дуга и РСД 77.270,94 на име законске затезне камате.

Признато потраживање у целости Закључком Привредног Суда у Београду од 14.09.2017. године: РСД 455.666,42 на име главног дуга и РСД 77.270,94 на име законске затезне камате, што чини укупан признати износ од РСД 532.937,36.

Стечајни поступак против стечајног дужника обустављен због продаје стечајног дужника као правног лица, даљи поступак се води над Стечајном масом под новим бројем Ст.70/2018, а Стечајна маса је дана 04.04.2018.г. регистрована у АПР-у. Данас 28.10.2019. године је Привредни суд у Београду донео Решење именовању новог стечајног управника, што је спроведено у АПР-у у Регистру Стечајних маса дана 05.11.2019. године.

Према информацији Стечајног управника, поступак над Стечајном масом је и даље у току јер се води неколико парничних поступака, након чијег окончања као и продаје преостале имовине стечајног дужника се очекује намирење поверилаца у III исплатном реду, у којем је и потраживање IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD. Наплата потраживања зависиће од износа Стечајне масе након уновчавања и процента наплате потраживања поверилаца.

Стечајни поступак над Стечајном масом и даље траје.

IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD у својству тужиоца

5. Тужени-Противтужилац: Дом ученика средњих школа „Ангелина Којић-Гина“, Зрењанин, Привредни суд у Зрењанину П.91/2017, по тужби Аутоматике ради дуга од РСД 3.365.799,55 и П.241/2017 по противтужби Дома ради повраћаја аванса и накнаде штете у износу од РСД 11.026.579,33.

Поступак утужења Туженог-тада Извршног дужника је започет предлогом за извршење на основу веродостојне исправе код Привредног суда у Београду бр. Ив.3257/2016 али је по усвојеном приговору Извршног дужника прешао у парнични поступак код истог суда 12.П.3611/16. Решењем од 20.02.2017. године Привредни суд Београд се по приговору Туженог огласио месно ненадлежним и упутио предмет месно надлежном Привредном суду у Зрењанину.

На заједнички предлог парничних странака Привредни суд у Зрењанину је дана 28.11.2017. године прекинуо поступак у предмету П.91/2017 док једна од странака не поднесе предлог да се поступак настави.

Тужени је поднео противтужбу против IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD која је заведена код истог

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**37. СУДСКИ СПОРОВИ (Наставак)**

суда под бројем П.241/17, ради повраћаја аванса и накнаде штете у износу од РСД 11.026.579,33. Решењем суда од 28.11.2017. године поступак је прекинут до правноснажног окончања предмета П.91/2017.

Парничне странке су и даље у поступку мирног решења оба спора, јер је у међувремену код туженог/противтужиоца, Дома, дошло већ више пута до смене директора. Било је више покушаја да се покрене питање решавања оба предмета, обе парничне стране су заинтересоване за мирно решење оба поступка.

Оба поступка су и даље у прекиду

**6. МОПИНГ ДОО ПОЖАРЕВАЦ – ради дуга РСД 550.258,02 + спп**

**Привредни суд у Пожаревцу – 3.П.265/2021 (био ИИВ-283/2021, а код јавног извршитеља из Пожаревца ИИВ-93/2021)**

IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD у својству извршног повериоца је дана 05.07.2021. године поднела Предлог за извршење на основу веродостојне исправе Привредном суду у Пожаревцу против МОПИНГ ДОО ПОЖАРЕВАЦ ради дуга по фактури-веродостојној исправи у износу од РСД 550.258,02 + спп, (споредна потраживања – законска затезна камата за цео период доцње и судски трошкови) који суд је дана 06.07.2021.г. донео Решење о извршењу ИИВ.283/2021. По приговору Извршног дужника који је суд усвојио, предмет је упућен у парницу код истог суда, Посл.бр. 3.П.365/2021. Спор је решен на првом рочишту за главну расправу закључењем Судског поравнања 3.П.265/2021 дана 01.12.2021.г. на износ од РСД 550.258,02 на име главног дуга, РСД 32.156,17 на име законске затезне камате за цео период доцње и износ од РСД 94.858,72 на име укупних трошкова поступка и то плаћањем на 3 месечне рате и то: РСД 230.000,00 на дан 20.12.2021.г.; РСД 230.000,00 на дан 20.01.2022.г. и РСД 217.272,19 на дан 20.02.2022.г. Тужени (раније Извршни дужник) је Судско поравнање исплатио у целости у складу са закљученим Судским поравнањем (3.рата је уплаћена дана 21.02.2022.г. јер је 20.02.2022.г. била недеља). Предмет је окончан.

**7. МАШИНОИМПЕКС ДОО ВОЛУЈАЦ-Ужице – ради дуга РСД 400.000,00 + спп**

**Привредни суд у Ужицу ИИВ.596/2021 (код јавног извршитеља ИИВ.227/2021)**

IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD у својству извршног повериоца је дана 13.10.2021. године поднела Предлог за извршење на основу веродостојне исправе Привредном суду у Ужицу против МАШИНОИМПЕКС ДОО ВОЛУЈАЦ-Ужице ради дуга по остатку фактуре-веродостојној исправи у износу од РСД 400.000,00 + спп (споредна потраживања – законска затезна камата за цео период доцње и судски трошкови) који суд је дана 13.10.2021.г. донео Решење о извршењу ИИВ.596/2021. У поступку извршења на предлог Извршног дужника са којим се сагласио Извршни поверилац, дошло је до одлагања извршења до краја месеца јануара 2022.г., а у месецу фебруару 2022. године је настављено извршење и путем принудне наплате наплаћен је главни дуг у целости, законска затезна камата за цео период доцње и судска такса, а дана 01.04.2022. године и трошкови који су настали пред јавним извршитељем у износу од РСД 41.254,29.

Предмет је окончан.

**8. МАШИНОИМПЕКС ДОО ВОЛУЈАЦ-Ужице – ради дуга РСД 232.204,24 + спп**

**Привредни суд у Ужицу ИИВ.544/2022 (код јавног извршитеља ИИВ.174/2022)**

IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD у својству извршног повериоца је дана 26.09.2022. године поднела Предлог за извршење на основу веродостојне исправе Привредном суду у Ужицу против МАШИНОИМПЕКС ДОО ВОЛУЈАЦ-Ужице ради дуга по остатку фактуре-веродостојној исправи у износу од РСД 232.204,24 + спп (споредна потраживања – законска затезна камата за цео период доцње и судски трошкови) који суд је истог дана, 26.09.2022.г. донео Решење о извршењу ИИВ.544/2022. У поступку извршења од стране Јавног извршитеља (број предмета ИИВ.174/2022) принудном наплатом је од Извршног дужника дана 27.10.2022.г. налађено утужено потраживање у целости у износу од РСД 250.468,62 – и то РСД 232.204,24 главни дуг, РСД 11.516,38 законска затезна камата на цео период доцње, РСД 6.748,00 судска такса, а дана 02.12.2022. године и трошкови настали пред Јавним извршитељем у укупном износу од РСД 30.566,00.

Предмет је окончан.

НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године

37. СУДСКИ СПРОВОВИ (Наставак)

IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD у својству туженог

**9. Матеј Врбица из Београда - ради утврђења постојања радног односа, а не уговора о делу,  
Први основни суд у Београду 10.П1.191/16**

Првостепени суд дана 30.11.2016. године донео првостепену пресуду којом је ОДБИО тужбени захтев тужиоца као неоснован у целости. Тужилац је уложио жалбу на првостепену пресуду, на коју је IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD као тужени поднела Одговор на жалбу дана 10.02.2017. године,. Другостепеном пресудом Апелационог суда у Београду ПОТВРЂЕНА је одбијајућа првостепена пресуда. Тужилац уложио ванредни правни лек – РЕВИЗИЈУ на другостепену пресуду, на уложену ревизију је IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD дала одговор дана 05.11.2018. године. Данас 17.01.2020.г. IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD је примила Решење Врховног касационог суда од 29.08.2019.г. којим су укинуте и првостепена и другостепена одлука и предмет враћен првостепеном суду на поновно одлучивање са налогом да се утврди да ли је у питању симуловани уговор или не.

У поновљеном поступку, првостепени суд је поступио по налогу Врховног касационог суда и након спроведеног поступка дана 02.11.2020. године донео пресуду 10.П1.110/20 којом је поново одбио тужбени захтев као неоснован у целости. Тужилац је поново уложио жалбу на првостепену пресуду дана 22.12.2020. године, на коју је IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD дала одговор на жалбу дана 25.01.2021. године. Другостепени суд је дана 30.11.2021.г. донео пресуду Гж1.4284/21 којом је поново одбио као неосновану жалбу Тужиоца и потврдио првостепену пресуду. Тужилац је дана 07.06.2022. године на другостепену пресуду поново уложио ванредни правни лек – ревизију, на коју је IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD дала одговор на ревизију дана 05.08.2022. године.

Поступак по ревизији – ванредном правном леку и даље траје.

IMP AUTOMATIKA-SECURITY DOO BEOGRAD нема судских спорова у 2022. години.

IMP AUTOMATIKA-SECURITY DOO BEOGRAD је имала у 2022. години само 1 прекршајни поступак који се водио пред Прекршајним судом у Београду, позив суда је примљен дана 29.12.2021. године, а подносилац је била Агенција за привредне регистре ради прекршаја из чл. 14.,став 1,тачка 1 Закона о централној евидентији стварних власника, јер није пријављен стварни власник привредног друштва у законском року.

Дана 10.01.2022. године IMP AUTOMATIKA-SECURITY DOO BEOGRAD је поднела Прекршајном суду у Београду писмену одбрану окривљеног правног лица и окривљеног одговорног лица у правном лицу, зато што се ради у овом случају о законском изузетку од обавезе пријављивања стварног власника привредног друштва – наиме, када се у директној линији, преко оснивача, долази до Републике Србије као 100% оснивача тј. власника удела, не постоји обавеза пријављивања стварног власника привредног друштва. У случају IMP AUTOMATIKA-SECURITY DOO BEOGRAD - 100% оснивач IMP AUTOMATIKA-SECURITY DOO BEOGRAD је IMP – AUTOMATIKA DOO BEOGRAD, чији је 100% оснивач INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD, а чији је 100% оснивач РЕПУБЛИКА СРБИЈА, стога не постоји законска обавеза пријављивања стварног власника овог друштва.

Дана 24.02.2022. године Прекршајни суд у Београду је донео Пресуду бр. 55Пр.56748/21 којом су окривљено правно лице - IMP AUTOMATIKA-SECURITY DOO BEOGRAD и окривљено одговорно лице у том правном лицу – законски заступник, ослобођени одговорности.

Предмет је окончан.

IMP – RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD у својству Предлагача у ванпарничном поступку:

**1.Противник предлагача: Министарство унутрашњих послова Београд  
Трећи основни суд у Београду, 3Р3.бр.156/22, поступак поништења исправе (амортизације менице)**

Предлагач – привредно друштво IMP – RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD је, поступајући по налогу Суда од 07.11.2022. године, извршило уплату наложеног износа на депозитни рачун Суда, а на име објављивања огласа за поништење исправе (амортизацију менице).

Поступак је и даље у току.

НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године

37. СУДСКИ СПОРОВИ (Наставак)

IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD у својству стечајног повериоца:

1. Стечајни дужник: Минел-електроопрема АД Београд у стечају  
Привредни суд у Београду, 32.Ст.4760/12

Пријављено потраживање: РСД 93.112,00 + 55.349,77 законска затезна камата, што чини укупан износ од РСД 148.461,77.

Признато потраживање у износу од РСД 98.500,69, оспорен део законске затезне камате у износу од РСД 49.961,08.

Дана 23.08.2019. године Суд је донео Решење којим констатује продају стечајног дужника као правног лица, покушане су 4 јавне продаје које нису дале резултата. До сада су исплаћени повериоци I и II реда и то 100%, кроз 3 делимичне деобе. Према информацији Стечајног управника, у наредном периоду предстоје активности везане за уновчавање појединачне имовине Стечајног дужника – Имовинских целина, како би се након уновчавања и намирења разлучних поверилаца утврдила расположива деобна маса, за исплату поверилаца из III исплатног реда, у којем реду је и потраживање IMP – TELEKOMUNIKACIJA DOO BEOGRAD. Намирење ће зависити од износа деобне масе.

Стечајни поступак је и даље у току.

IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o. BEOGRAD У СВОЈСТВУ ТУЖИОЦА:

1. Тужени-Извршни дужник: LED VISION DOO LUKAVAC, Босна и Херцеговина, тужба са предлогом за издавање платног налога, ради дуга у износу од EUR 3.483,00 + спп, Привредни суд у Београду, 3.ПЛ.183/2022

Привредно друштво IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o. BEOGRAD је поднело Привредном суду у Београду дана 30.06.2022. године Тужбу са предлогом за издавање Платног налога против дужника LED VISION d.o.o. Lukavac, Босна и Херцеговина, ради дуга у износу од EUR 3.483,00 + спп, на основу уговорене надлежности и образложења да је Тужени привредно друштво из Босне и Херцеговине које нема отворен текући рачун, нити било какву имовину у Републици Србији која би могла бити предмет извршења, због чега се утужење Туженог није могло спровести на основу закона којим се уређује извршење и обезбеђење, те је Тужилац имао правног интереса за издавање платног налога, чиме су испуњени услови за издавање платног налога Туженом од стране насловног Суда. Суд је дана 01.07.2022. г. донео Решење којим се издаје Платни налог 3.ПЛ.183/2022, које је постало правноснажно и извршно дана 05.10.2022. године

Како се ради о страном правном лицу, IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o. BEOGRAD су дана 14.12.2022. године поднеле Кантоналном суду у Тузли Предлог за признање правноснажне и извршне одлуке страног суда, који поступак је у току. Након добијања Решења суда о признању одлуке страног суда - Платног налога Привредног суда у Београду, Платни налог ће бити предмет поступка извршења извршне исправе у Босни и Херцеговини, принудном наплатом са рачуна дужника.

Поступак признања одлуке страног суда је у току.

IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA DOO BEOGRAD у својству стечајног повериоца:

1. Стечајни дужник: ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ПРОИЗВОДЊУ КОЧНЕ ТЕХНИКЕ ПРВА ПЕТОЛЕТКА-КОЧНА ТЕХНИКА АД Трстеник-у стечају  
Привредни суд у Краљеву, Ст.бр.26/2015

Пријављено потраживање: у износу од РСД 67.733,40 на име главног дуга и у износу од РСД 25.462,97 на име законске затезне камате, што укупно износи РСД 93.196,37.

Признато потраживање у целости Закључком Привредног суда у Краљеву од 18.01.2016. године.

Према информацији Стечајног управника у току су завршне активности на припреми продаје имовине и у зависности од брзине продаје и постигнуте цене биће и евентуалног намирења поверилаца.

IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA DOO BEOGRAD је у III исплатном реду.

НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године

37. СУДСКИ СПРОВОИ (Наставак)

INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD у својству стечајног повериоца:

**1. Телефонија АД Београд- у стечају**

Привредни суд у Београду: 3.Ст.71/2014 (раније 6.Ст.3715/2012)

Пријављено потраживање у износу: РСД 1.665.810,72 на име главног дуга  
РСД 2.217.719,75 на име зак.зат.камате.

Признато потраживање Закључком Привредног суда у Београду од 24.03.2015. године: РСД 1.665.810,72 на име главног дуга и РСД 249.302,88 на име зак.зат.камате, што чини укупан износ признатог потраживања у износу од РСД 1.915.113,60.

Према информацији стечајног управника, на основу Решења Привредног суда у Београду 3.Ст.71/2014 од 28.02.2020. године, којим је одређена прва делимична деоба стечајне масе стечајног дужника у потпуности су намирена потраживања поверилаца I и II исплатног реда. У наредном периоду предстоје активности везане за уновчавање преостале имовине стечајног дужника, како би се након извршених уновчења и намирења разлучних поверилаца утврдила расположива деобна маса, за исплату поверилаца ИИИ исплатног реда, у којем исплатном реду је и потраживање INSTITUTA MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD.

Стечајни поступак и даље траје.

**2. Стечајна маса - Партнер инжењеринг ДОО Београд -у стечају**

Привредни суд у Београду: 8.Ст.255/2016 (раније 9.Ст.4659/2010)

Пријављено потраживање у износу: РСД 8.117.941,21 на име главног дуга  
РСД 1.766.046,73 на име зак. зат. камате.

Признато потраживање Закључком Привредног суда у Београду од 29.03.2011. године.

Привредни суд у Београду, након продаје стечајног дужника као правног лица дана 30.05.2016. године обуставио дана 04.10.2016. године стечај над стечајним дужником и наставио поступак над стечајном масом, нов број предмета 8. Ст.255/2016. По Главној деоби INSTITUTA MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD као стечајни поверилац III исплатног реда се наплатио у проценту од 2,08% од признатог потраживања, уплатом у износу од РСД 205.894,54 дана 20.12.2018. године.

Према обавештењу стечајног управника, стечајни поступак је при крају, имовине и финансијских средстава нема, а рачун стечајног дужника је у блокади дужи временски период, непрекидно од 16.05.2022. године, која на дан 08.02.2023. године износи РСД 5.204.920,55.

Обавезе знатно премашују евентуалне приходе тако да се закључење стечаја очекује у наредном периоду.

**3. Стечајна маса - ГОША Фабрика шинских возила, путничких и специјалних вагона**

ДОО Сmederevska Palanka- у стечају

Привредни суд у Пожаревцу: Ст.3/2020 (раније 3.Ст.28/2017)

Пријављено потраживање: РСД 89.280,00 на име главног дуга  
РСД 58.070,75 на име зак.зат.камате

Закључком Привредног суда у Пожаревцу од 26.09.2018. године потраживање признато у целости. Данас 28.11.2019. године Суд донео Решење којим се, због продаје стечајног дужника као правног лица дана 12.11.2019. године, обуставља стечај над стечајним дужником, а наставља над стечајном масом, нов број предмета Ст.3/2020. По Главној деоби извршена је исплата само приоритетним повериоцима И исплатног реда – зараде запослених и то у висини од 49,28 % признатих потраживања.

Према обавештењу стечајног управника, кључни проблем у овом стечајном поступку представљају парнични поступци који се воде са АД ЖЕЛЕЗНИЦА СРБИЈЕ и АД СРБИЈА ВОЗ, ради наплате потраживања, као и са ГРАДОМ БЕОГРАДОМ око власништва на пословном простору у Улици Малешевска 28 А у Београду.

Како је пресудом Привредног апелационог суда у Београду 12.Пж.10479/21 од 07.12.2022. године

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**37. СУДСКИ СПОРОВИ (Наставак)**

правноснажно окончан парнични поступак са ГРАДОМ БЕОГРАДОМ створили су се законски услови за уновчавање наведене имовине, које се очекује у IV кварталу 2023. године.

Друга два парнична предмета су у првом степену окончана у корист Стечајне масе, а сада се налазе у ожалбеном поступку пред Привредним апелационим судом у Београду.

Након уновчавања имовине и наплате потраживања, стечајни управник ће сачинити нацрт решења о завршној деоби, а по правноснажности тог решења, расположива средства исплатити повериоцима у складу са Законом о стечају, што значи да се на самом крају, уколико буде средстава, наплаћују повериоци из III исплатног реда, у којој групи је и потраживање INSTITUTA MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD.

**INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD у својству туженог:**

**4. Тужилац: Мирковић Мара из Београда – ради закључења уговора о закупу стана на неодређено време – четвртотужени је INSTITUTA MIHAJLO PUPIN  
Трећи основни суд у Београду - 5.П.12256/13**

Дана 18.05.2017. године је првостепени суд поново донео Решење о прекиду поступка, другостепени суд је усвојио жалбу тужиле, укинуо решење о прекиду поступка и вратио предмет првостепеном суду на поновно одлучивање. У настављеном поступку су изведени сви предложени докази и Институт је поднео захтев да се поступак прекине до правноснажног окончања поступка пред РГЗ-Службом за катастар непокретности –Филијала Нови Београд ради исправке уписа права коришћења на спорном стану у корист Института Михајло Пупин ДОО Београд. Поступак није прекинут јер РГЗ СКН није одговорио нити на један захтев суда и дана 24.01.2021. године закључена је главна расправа и донета првостепена Пресуда посл.бр. 29.П.12256/13, којом је, између осталог, Суд делимично усвојио тужбени захтев и утврдио да је тужилаца носилац права закупа на неодређено време на предметном стану, а одбио у делу да је тужилаца носилац стварског права на предметном стану. На пресуду су уложили благовремене жалбе тужилаца, друготужена Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда и четвртотужени INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD. Исход у спору је неизвестан, јер ће другостепени суд у коначном по уложеним жалбама, између осталог, преиспитивати правно питање - да ли је право коришћења стана једнократним располагањем исцрпљено или не и на основу тога ће донети другостепену одлуку којом ће или првостепену пресуду укинути и вратити првостепеном суду на поновно разматрање односно сам пресудити или ће потврдити првостепену пресуду или ће је преиначити.

Жалбени поступак и даље траје.

**5. Тужилац: Данијела Максимовић ради утврђења власништва на стану  
Виши суд у Београду 8.П.2248/2022 (претходно код Трећег основног суда у Београду  
29.П.2769/2022)**

Тужилаца је тужбу поднела 13.04.2022. године Трећем основном суду у Београду, број предмета 29.П.2769/22, ради утврђења власништва 1/1 на стану у Гандијевој 24/5, а Трећи основни суд у Београду се Решењем бр. 29.П.2769/22 од 06.09.2022. године огласио стварно ненадлежним у наведеном спору, јер је утврдио да је вредност спора РСД 5.302.843,68, а не РСД 309.739,43 како је то тужбом определено, те је према вредности спора за исти надлежан Виши суд у Београду. Тужбени захтев тужиле је неоснован јер тужилаца може бити само власница 15% спорног стана по основу наслеђивања иза пок. мајке Светлане Максимовић, којој је суд правноснажном пресудом утврдио да има 15% власништва на спорном стану, те тужилаца не може имати више права на спорном стану него што је имао њен правни претходник тј. оставилац (стан је био власништво зависног привредног друштва IMP – SENZORI I MERENJA DOO BEOGRAD, након чије ликвидације је стан у власништву оснивача овог друштва – INSTITUTA MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD које је и укљијено код РГЗ СКН НОВИ БЕОГРАД као власник стана).

Очекује се да Виши суд у Београду закаже припремно рочиште.

**INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD у СВОЈСТВУ УМЕШАЧА НА СТРАНИ ТУЖЕНОГ ЈП Путеви Србије (по основу закљученог Уговора о одржавању Система за наплату путарине на аутопутевима Републике Србије):**

7. Тужиоци: Ивковић Милош и Ивковић Илић Душица ради накнаде нематеријалне штете РСД 99.000,00 (РСД 40.000,00 тужилац и РСД 59.000,00 тужилаца) + спп, Тужени: ЈП Путеви Србије, Основни суд у Нишу, 24.П.2888/20

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**37. СУДСКИ СПРОВОВИ (Наставак)**

Институт је од туженог, ЈП Путеви Србије позван за умешача на страни туженог, што је Институт прихватио и у својству умешача оспорио у целости тужбени захтев тужилаца, прихватујући парници у стању у којем се налазила у тренутку мешања. Оспорио је налазе и мишљења вештака неуропсихијатра и доставио суду доказ – снимак проласка тужиоца кроз наплатну рампу приликом чега се на возило тужиоца спустила рампа на наплатној станици у Нишу дана 21.01.2020.г., из којег се види да, супротно наводима из тужбе и вештачења је сувозачко место празно тј. да се у возилу у тренутку незгоде није налазила тужиља а ни на задњем седишту малолетно дете. Тужиоцу је Институт преко полисе осигурања одговорности код Компаније Дунав осигурање адо Београд надокнадио материјалну штету на возилу јер је утврђено да се рампа спустила на возило услед техничких проблема у раду система за наплату путарине, што је неспорно, али је оспорено у овом спору право на накнаду нематеријалне штете тужиоцима због претрпљеног страха и да су се у возилу у тренутку несрће налазили супруга тужиоца, такође тужиља у овом спору и малолетно дете. Дане 14.02.2022. године закључена је главна расправа и донео првостепену Пресуду 24.П.2888/2020 од 14.02.2022. године којом је у целости одбио тужбени захтев тужилаца. На пресуду је само тужилац Ивковић Милош поднео жалбу, чиме је одбијајућа пресуда у односу на друготужиљу Ивковић Илић Душицу постала правноснажна. Институт је поднео одговор на жалбу, побијајући је из свих основа. О жалби одлучује Виши суд у Нишу, очекује се другостепена одлука суда. Жалбени поступак и даље траје.

**7. Тужилац: Наташа Петровић из Чачка ради накнаде штете РСД 50.000,00 + спп  
Тужени ЈП Путеви Србије, Основни суд у Чачку П.7097/21**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парници ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Прељина дана 28.08.2021.г. на возило Тужиоца, укључи у својству умешача. Како је утврђено да нема кривице на страни Тужиоца у настанку штете, увидом у снимке прибављене од ЈП Путеви Србије, са Тужиоцем је закључено Вансудско поравнање бр. 791/1-22 од 28.03.2022. године пре првог рочишта за главну расправу која је заказана за 29.03.2022. године, ради смањења трошкова поступка и након пријема уплате Института у износу од РСД 71.900,00 дана 28.03.2022. године (главни дуг и трошкови поступка, тужилац се одрекао захтева за исплату законске затезне камате), Тужилац се одрекао тужбеног захтева, а Основни суд у Чачку је дана 29.03.2022. године донео Пресуду на основу одрицања од тужбеног захтева бр. 9.П.7097/21.

Предмет је окончан.

**8. Немања Поповић из Београда ради накнаде штете РСД 82.500,00 + спп  
Тужени ЈП Путеви Србије, Први основни суд у Београду 81.П.48165/21**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парници ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Прељина дана 28.08.2021.г. на возило Тужиоца, укључи у својству умешача. Како је утврђено да нема кривице на страни Тужиоца у настанку штете, увидом у снимке прибављене од ЈП Путеви Србије, са Тужиоцем је закључено Вансудско поравнање бр. 354/1-22 од 07.02.2022. године пре првог рочишта за главну расправу која је заказана за 29.03.2022.г. бр. 354/1-22 од 07.02.2022. године, које је исплаћено 08.02.2022.г. у износу од РСД 96.700,00 (главни дуг и трошкови поступка, тужилац се одрекао захтева за законском затезном каматом). Тужилац је повукао тужбу дана 11.02.2022. године, а Суд дана 14.04.2022. године донео Решење о повлачењу тужбе.

Предмет је окончан.

**9. ДЕЛТАГРАФ ДОО СМЕДЕРЕВО ради накнаде штете РСД 160.000,00 + спп  
Тужени ЈП Путеви Србије, Привредни суд у Београду 2.П.2073/21**

Институт није умешач у овом спору јер суд није донео решење о мешању, али је туженом - ЈП Путеви Србије доставио комплетну документацију о одбијању исплате накнаде штете овде тужиоцу од стране Компаније Дунав осигурање адо Београд по основу полисе осигурања одговорности Института јер је на основу снимка прибављеног од ЈП Путеви Србије утврђено да је возач – овде Тужилац крив за насталу штету. Суд је првостепеном пресудом дана 06.04.2022. године делимично усвојио тужбени захтев Тужиоца у износу од 102.578,00 РСД са законском затезном каматом почев од 06.04.2022. године до коначне исплате и у износу од РСД 95.452,00 на име трошкова поступка, а одбио у преосталом делу од РСД 43.962,00 са припадајућом каматом. Жалбу на пресуду су уложили и Тужилац и Тужени, чека се другостепена одлука. Жалбени поступак и даље траје.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**37. СУДСКИ СПРОВОИ (Наставак)**

Иако Институт није странка нити умешач у овом поступку, другостепена одлука би могла вратити предмет првостепеном суду на поновно одлучивање, када би се Институт могао, уколико га Тужени позове на мешање, укључити у парницу у фази у којој јесте у својству умешача.

**10. Горан Савић из Новог Сада ради накнаде штете РСД 151.870,15 + спп  
Тужени ЈП Путеви Србије, Први основни суд у Београду 15.П.58542/21**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парницу ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Обреновац дана 24.09.2021.г. на возило Тужиоца, укључи у својству умешача. Како је утврђено да нема кривице на страни Тужиоца у настанку штете, увидом у снимке прибављене од ЈП Путеви Србије, са Тужиоцем је закључено Вансудско поравнање пре првог рочишта за главну расправу, бр. 301/1-22 од 02.02.2022. године, које је исплаћено 03.02.2022.г. у укупном износу РСД 175.507,55 (главни дуг Тужиоцу, који се одрео захтева за законском затезном каматом и трошкови поступка пуномоћнику адвокату). Тужилац је повукао тужбу дана 04.02.2022. године а кориговао поднесак 08.02.2022. Суд је дана 17.02.2022. године донео Решење да је тужба повучена. Предмет је окончан.

**11. Геодетска радња „Никола“ Велико Градиште ради накнаде штете РСД 87.790,67 + спп  
Тужени ЈП Путеви Србије, Први основни суд у Београду 52.П.16852/21**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парницу ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Обреновац дана 24.09.2021.г. на возило Тужиоца, укључи у својству умешача, на шта је Институт пристао, али како је утврђено да нема кривице на страни Тужиоца у настанку штете, увидом у снимке прибављене од ЈП Путеви Србије, са Тужиоцем је закључено Вансудско поравнање бр. 302/1-22 од 02.02.2022. године, које је исплаћено 03.02.2022.г. у укупном износу РСД 112.702,30 (главни дуг и трошкови поступка, Тужилац се одрео захтева за законском затезном каматом). Иако је Институт утврдио да је и Први основни суд у Београду ставрно ненадлежан за решавање овог предмета јер је у питању предузетник те је надлежан Привредни суд у Београду, како није добио Решење о мешању и није још постао странка у поступку, није приговорио надлежност суда како би се предмет што пре решио без даљих трошкова. Тужилац је повукао тужбу дана 04.02.2022.године и Суд је дана 23.02.2022. године донео Решење да је тужба повучена. Предмет је окончан.

**12. ДДОР НОВИ САД а.д.о. Нови Сад ради регресног дуга РСД 45.004,00 + спп,  
Тужени ЈП Путеви Србије, Привредни суд у Новом Саду - 10.П.2902/2021**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парницу ради регресног дуга тј. регреса за исплаћену накнаду штете услед пада рампе на наплатној станици Пирот-Запад дана 27.07.2020.г. на возило осигураника, укључи у својству умешача, те како ЈП Путеви Србије није више због протека времена имало спорни снимак, због чега није било адекватних доказа о томе да ли је тужилац крив за штету на возилу, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем закључио Вансудско поравнање 286/1-22 дана 01.02.2022.г. и исплатио Тужиоцу дана 02.02.2022. године износ од РСД 60.604,24 (главни дуг и трошкови парничног поступка, тужилац се одрео захтева за законском затезном каматом), Тужилац се одрео тужбеног захтева дана 04.02.2022. године, а Суд је дана 10.02.2022.г. донео Пресуду на основу одрицања. Предмет је окончан.

**13.Тужиоци: МР ПЕРЦАН ДОО ВЕТЕРНИК и Лекић Милош из Ветерника ради накнаде штете РСД 183.875,98 + спп, Тужени ЈП Путеви Србије, Привредни суд у Сремској Митровици 3.П.60/2022**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парницу ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Стара Пазова дана 07.10.2020.г. на возило Тужиоца, укључи у својству умешача, на шта је Институт пристао, али како ЈП Путеви Србије због протека времена није више имало спорни снимак, због чега није било адекватних доказа о томе да ли је тужилац крив за штету на возилу, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцима закључио Вансудско поравнање бр. 1605/1-22 од 30.06.2022. године, које је исплаћено дана 30.06.2022.г. у укупном износу РСД 181.890,45 (Првотужиоцу износ од РСД 180.063,23 – главни дуг, зак.зат.камата и трошкови поступка, Друготужиоцу РСД 1.827,22 трошак реп.таксе за Записник МУП, одрео се дела тужбеног захтева) Тужиоци су се након пријема уплате одрекли тужбеног захтева дана 01.07.2022. године и Суд је дана 07.07.2022. године донео Пресуду на основу одрицања. Предмет је окончан.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**37. СУДСКИ СПОРОВИ (Наставак)**

**14. Тужилац: ЦВЕТКОВИЋ ДОО НОВИ САД ради накнаде штете РСД 161.847,00 + спп, Тужени ЈП Путеви Србије, Привредни суд у Сремској Митровици 3.П.151/2022**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парнику ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Стара Пазова дана 10.03.2022.г. на возило Тужиоца, укључујући у својству умешача, на шта је Институт пристао, али како је било протекло прво рочиште за главну расправу, Институт је био преклудиран за предлагање доказа за одбрану, због чега није било изгледа за успех у спору, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем закључио Вансудско поравнање бр. 1982/1-22 од 15.08.2022. године, које је исплаћено 16.08.2022.г. у укупном износу РСД 227.184,35 (РСД 161.847,40 главни дуг, РСД 65.336,95 трошкови поступка, тужилац се одрекао захтева за зак.зат.каматом). Тужилац је дана 18.08.2022. године повукао тужбу и Суд је дана 12.09.2022. године донео Решење којим је утврдио да је тужба повучена.

Предмет је окончан.

**15. Тужилац: Триглав осигурање АДО Београд ради регресног дуга РСД 18.200,00 + спп Тужени ЈП Путеви Србије, Привредни суд у Београду - 5.П.3537/2022**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парнику ради регресног дуга тј. регреса за исплаћену накнаду штете услед пада рампе на наплатној станици Врчин дана 12.07.2019.г. на возило осигураника, укључујући у својству умешача. Како ЈП Путеви Србије због протека времена није више имало спорни снимак, због чега није било адекватних доказа о томе да ли је тужилац крив за штету на возилу, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем закључио дана 16.09.2022. године Вансудско поравнање бр. 2246/1-22, које је исплаћено дана 19.09.2021. године у износу од РСД 23.295,11 (РСД 18.200,00 накнада штете+ РСД 5.095,11 зак.зат.камата определјена тужбом). Тужилац се дана 21.09.2022. године одрекао тужбеног захтева у целости пре првог рочишта за главну расправу и захтевао сходно ослобађање од плаћања судске таксе на тужбу и пресуду. Суд је дана 21.09.2022. године донео Пресуду о одрицању.

Предмет је окончан.

**16. Тужилац: Златиборски конаци ДОО Пећинци ради накнаде штете РСД 127.240,00 + спп Тужени ЈП Путеви Србије, Привредни суд у Сремској Митровици - 2.П.160/2022**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парнику ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Стара Пазова дана 07.10.2020.г. на возило Тужиоца, укључујући у својству умешача, на шта је Институт пристао, али како ЈП Путеви Србије због протека времена није више имало спорни снимак, због чега није било адекватних доказа о томе да ли је тужилац крив за штету на возилу, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем закључио дана 12.09.2022. године Вансудско поравнање бр. 2192/1-22, које је исплаћено дана 13.09.2022.г. у укупном износу РСД 142.240,00 (Тужиоцу РСД 127.240,00 на име накнаде штете, тужилац се одрекао зак.зат.камате на главни дуг и износ од РСД 15.000,00 за трошкове поступка пуномоћнику адвокату). Тужилац се дана 15.09.2022. године одрекао тужбеног захтева, а 19.09.2022. године Суд је донео Пресуду на основу одрицања, али како је одрицање извршено након првог рочишта за главну расправу, није ослободио странке судских такси, тако да је Институт дана 17.10.2022. године, сагласно одредби члана 3. закљученог поравнања, извршио доплату пуномоћнику адвокату износа од РСД 27.997,00 на име задужених судских такси.

Предмет је окончан.

**17. Тужилац: Компанија Дунав осигурање АДО Београд ради регресног дуга РСД 194.820,00 + спп Тужени ЈП Путеви Србије, Привредни суд у Београду - 6.П.3134/2022**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парнику ради регресног дуга тј. регреса за исплаћену накнаду штете услед пада рампе на наплатној станици Мерошина дана 28.08.2020.г. на возило осигураника, укључујући у својству умешача, али како ЈП Путеви Србије због протека времена није више имало спорни снимак, због чега није било адекватних доказа о томе да ли је тужилац крив за штету на возилу, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем закључио Вансудско поравнање дана 15.09.2022. године бр. 2263/1-22, које је исплаћено дана 20.09.2022. године у износу од РСД 227.029,37 (РСД 194.820,00 на име регресног дуга и РСД 32.209,37 на име зак.зат.камате определјене тужбом). Тужилац се дана 29.09.2022. године поднеском пре првог рочишта за главну расправу одрекао тужбеног захтева у целости (ослобођење од плаћања судске таксе на тужбу и на пресуду), а Суд је дана 30.09.2022. године донео Пресуду на основу одрицања.

Предмет је окончан.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**37. СУДСКИ СПРОВОВИ (Наставак)**

**18.Тужилац: ПАНТИЋ ТРАНСПОРТ ДОО СИБНИЦА ради накнаде штете 104.632,00 РСД + спп,  
Тужени ЈП Путеви Србије, Привредни суд у Београду 25.П.4603/2022**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парнику ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Мали Пожаревац дана 05.09.2022.г. на возило Тужиоца, укључи у својству умешача, на шта је Институт пристао. Како је увидом у снимак проласка возила Тужиоца кроз спорну наплатну станицу, прибављен од ЈП Путеви Србије, утврђено да је узрок пада рампе технички проблем у раду система за наплату путарине, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем закључио Вансудско поравнање бр. 2815/1-22 од 15.11.2022. године, које је исплаћено дана 15.11.2022.г. у укупном износу РСД 113.632,00 (РСД 89.632,00 накнада штете, РСД 15.000,00 трошак вештачења достављен уз тужбу и РСД 9.000,00 састав тужбе по АТ, тужилац се одрео дела тужбеног захтева за зак.зат.камату на износ накнаде штете и трошак вештачења определјен у тужби). Тужилац се након пријема уплате одрео тужбеног захтева у целости дана 15.11.2022. године и захтевао да Суд, пошто је одрицање од тужбеног захтева учињено пре првог рочишта за главну расправу, ослободи од плаћања судских такса на тужбу и пресуду. Суд је дана 22.11.2022. године донео Пресуду на основу одрицања.

Предмет је окончан.

**19. Тужилац: САВА НЕЖИВОТНО ОСИГУРАЊЕ АДО Београд ради регресног дуга РСД  
20.300,00 + спп Тужени ЈП Путеви Србије, Привредни суд у Београду - 19.П.1368/2022**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парнику ради регресног дуга тј. регреса за исплаћену накнаду штете услед пада рампе на наплатној станици Велика Плана 13 дана 22.08.2019.г. на возило осигураника, укључи у својству умешача, али како ЈП Путеви Србије због протека времена није више имало спорни снимак, због чега није било адекватних доказа о томе да ли је тужилац крив за штету на возилу, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем закључио Вансудско поравнање дана 04.05.2022. године бр. 1131/1-22, које је исплаћено дана 05.05.2022. године у износу од РСД 30.086,02 (РСД 20.300,00 регресни дуг, РСД 4.668,20 на име зак.зат.камате определјене тужбом и РСД 5.118,00 парнични трошкови у износу судске таксе на тужбу). Тужилац је дана 06.05.2022. године поднеском повукао тужбу и тужбени захтев у целости. Суд је дана 12.05.2022. године донео Решење о повлачењу тужбе.

Предмет је окончан.

**20.Тужилац: МИЛОШ ПЕТРОВИЋ из села Туларе ради накнаде штете РСД 16.700,00 + спп,  
Тужени ЈП Путеви Србије, Основни суд у Нишу 19.П.103/2022**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парнику ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Лесковац Центар дана 27.08.2022.г. на возило Тужиоца, укључи у својству умешача, на шта је Институт пристао. Како је увидом у снимак проласка возила Тужиоца кроз спорну наплатну станицу, прибављен од ЈП Путеви Србије, утврђено да се не поседују докази који би гарантовали успех у спору, имајући у виду вредност судског спора, чињеницу да је надлежан суд у Нишу (путни трошкови) и неизвестан исход спора, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем закључио Вансудско поравнање бр. 1285/1-22 од 24.05.2022. године, које је исплаћено дана 31.05.2022.г. у укупном износу РСД 34.268,00 (РСД 16.700,00 Тужиоцу накнада штете и РСД 17.568,00 пуномоћнику адвокату на име трошкова поступка који обухватају РСД 9.000,00 састав тужбе и РСД 6.000,00 приступ на 1 неодржано ричиште по АТ и РСД 2.568,00 судска такса на тужбу, Тужилац се одрео дела тужбеног захтева за исплату зак.зат.камате определјене тужбом). Тужилац се по пријему уплате одрео тужбеног захтева у целости дана 01.06.2022. године и Суд је дана 03.06.2022. године донео Пресуду на основу одрицања.

Предмет је окончан.

**21. Тужилац: НЕБОЈША ДМИТРОВИЋ из Горњег Милановца ради накнаде штете РСД 60.000,00  
+ спп, Тужени ЈП Путеви Србије, Основни суд у Горњем Милановцу 5.П.21/2022**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парнику ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Таково дана 12.09.2020.г. на возило Тужиоца, укључи у својству умешача, на шта је Институт пристао. Како ЈП Путеви Србије због протека времена није више имало спорни снимак, због чега није било адекватних доказа о томе да ли је тужилац крив за штету на возилу, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем закључио Вансудско

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ****31. децембар 2022. и 2021. године****37. СУДСКИ СПРОВОРИ (Наставак)**

поравнање дана 10.05.2022. године бр. 1177/1-22, које је исплаћено дана 11.05.2022.г. у укупном износу РСД 58.300,00 (РСД 45.000,00 Тужиоцу накнада штете и РСД 13.300,00 пуномоћнику адвокату на име трошкова поступка који обухватају РСД 9.000,00 састав тужбе и РСД 4.300,00 судска такса на тужбу, Тужилац се одрекао дела тужбеног захтева за исплату накнаде нематеријалне штете). Тужилац се по пријему уплате одрекао тужбеног захтева у целости дана 12.05.2022. године и Суд је дана 13.05.2022. године донео Пресуду на основу одрицања.

Предмет је окончан.

**22. 29. ФЕБРУАР ДОО НОВИ САД ради накнаде штете РСД 60.602,00 + спп****Тужени ЈП Путеви Србије, Привредни суд у Новом Саду - 12.П.909/2022**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парници ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Ковиљ дана 11.07.2022.г. око 10,20 часова на возило Тужиоца, укључујући у својству умешача, на шта је Институт пристао. Како је увидом у снимак проласка возила Тужиоца кроз спорну наплатну станицу, прибављен од ЈП Путеви Србије, утврђено да је узрок пада рампе технички проблем у раду система за наплату путарине, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем закључио дана 26.12.2022. године Вансудско поравнање бр. 3290/1-22, које је исплаћено на рачун пуномоћника адвоката, сагласно пуномоћју, дана 27.12.2022. године у укупном износу од РСД 100.602,00 (РСД 50.602,00 на име накнаде штете, РСД 9.240,00 на име накнаде за изгубљене ауто-дане по налазу вештака, РСД 760,00 на име трошка прибављања службене белешке МУП-а и износ од РСД 40.000,00 на име трошкова парничног поступка који обухватају РСД 9.000,00 за састав тужбе, РСД 6.000,00 за приступ на 1 неодржано рочиште по АТ и РСД 25.000,00 трошак вештачења за налаз достављен уз тужбу, Тужилац се одрекао дела тужбеног захтева који се односио на законску затезну камату, определјену тужбом). Тужилац се дана 28.12.2022. године одрекао тужбеног захтева у целости и захтевао ослобађање од плаћања судских такси јер је одрицање учињено пре окончања првог рочишта за главну расправу, повукао тужбу 16.06.2021.г., а Суд је дана 11.01.2023. године донео Пресуду на основу одрицања.

Предмет је окончан у 2023. години.

**23. Тужилац: Компанија Дунав осигурање АДО Београд ради регресног дуга РСД 63.457,00 + спп Тужени ЈП Путеви Србије, Привредни суд у Београду-2.ПЛ.405/2022 (предмет је по усвојеном приговору Туженог прешао у парнични бр. 10.П.56/2023)**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парници ради регресног дуга тј. регреса за исплаћену накнаду штете услед пада рампе на наплатној станици Врчин дана 31.05.2021. године на возило осигураника, укључујући у својству умешача, на шта је Институт пристао. Како ЈП Путеви Србије због протека времена није више имало спорни снимак, због чега није било адекватних доказа о томе да ли је тужилац крив за штету на возилу, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем дана 24.01.2023. године закључио Вансудско поравнање дана бр. 176/1-23, које је исплаћено дана 26.01.2023. године у износу од РСД 74.763,79 (РСД 63.457,00 регресни дуг, РСД 7.708,00 судска такса на тужбу тј. за издавање платног налога и РСД 3.598,79 на име зак. зат. камате определјене тужбом). Тужилац се дана 01.02.2023. године повукао тужбу и тужбени захтев у целости (ослобођење од плаћања судске таксе на пресуду), а Суд је дана 03.02.2023. године донео Решење да је тужба повучена.

Предмет је окончан у 2023. години.

**24. Тужилац: БОРИВОЈ ЈАЊИЋ ПР ПРЕРАДА И КОНЗЕРВИСАЊЕ МЕСА ТРГОВИНА И УСЛУГЕ МЕСНИЦА ЈАЊИЋ ШИД, из Шида ради накнаде штете РСД 49.270,00 + спп, Тужени ЈП Путеви Србије, Основни суд у Шиду 1.П.205/2022**

Институт је од стране туженог – ЈП Путеви Србије, позван да се у парници ради накнаде штете услед пада рампе на наплатној станици Шимановци дана 20.06.2021. године око 13,25 часова на возило Тужиоца, укључујући у својству умешача, на шта је Институт пристао. Како ЈП Путеви Србије због протека времена није више имало спорни снимак, због чега није било адекватних доказа о томе да ли је тужилац крив за штету на возилу, у циљу смањења даљих трошкова поступка, Институт је са Тужиоцем дана 10.02.2023. године, указујући да је тужба поднета стварно ненадлежном суду (за предузетнике из Шида надлежан је Привредни суд у Сремској Митровици) и да је износ тужбеног захтева исказан погрешно (исправан је износ од РСД 36.770,00 + РСД 9.000,00 трошак поступка за подношење тужбе по АТ) и захтевајући да се тужилац одрекне дела тужбеног захтева који се односи

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**37. СУДСКИ СПРОВОИ (Наставак)**

на исплату законске затезне камате определено тужбом, јер поравнање подразумева попуштање са обе стране. Пуномоћник тужиоца је у тренутку писања овог извештаја болестан, али је потврдио да прихвата да се закључи Вансудско поравнање како је предложено, те ће се након његовог закључења исто исплатити, а Тужилац ће се поднеском одрећи тужбеног захтева у целости пре првог рочишта за главну расправу и захтеваће ослобађање од плаћања судске таксе на тужбу и пресуду.

Очекује се да се у врло кратком року предмет реши како је наведено, у 2023. години.

**INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD у својству тужиоца, заступан по адвокату Душку Филиповићу из Земуна:**

**25. Тужилац: INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD ради исељења из непокретности  
Тужени: Гојко Дробњаковић из Београда (закупац непокретности) Први основни суд у Београду П.6076/22**

Дана 06.05.2022. године поднета је тужба за исељење Туженог закупца из непокретности у улици Валтазара Богишића бр. 3А, чији је књижни носилац права коришћења са 1/1 идеалног удела Институт, као и за предају наведене непокретности Институту. Предмет је у прекиду по Решењу Суда од 10.10.2022. године због смрти Туженог дана 16.09.2022. године. Данас 10.11.2022. године, након утврђења чињенице да је за Туженим покренут оставински поступак О.6244/2022 пред Првим основним судом у Београду, који је поверијен јавном бележнику Миодрагу Глишићу, поднет је поднесак ради утврђивања чињенице да је Институт заинтересовано лице у том оставинском поступку, јер тек након окончања оставине и утврђивања наследника Тужиоца, може се наставити прекинути парнични поступак. Извештај адвоката је у прилогу овог Извештаја.

**26. Тужилац: INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD ради дуга у износу РСД 63.800,00 + спп  
Тужени: Гојко Дробњаковић из Београда (закупац непокретности) Први основни суд у Београду П.6063/22**

Дана 06.05.2022. године поднета је тужба ради дуга против Туженог закупца непокретности у улици Валтазара Богишића бр. 3А, чији је књижни носилац права коришћења са 1/1 идеалног удела Институт. Предмет је у прекиду по Решењу Суда од 10.10.2022. године због смрти Туженог дана 16.09.2022. године. Данас 10.11.2022. године, након утврђења чињенице да је за Туженим покренут оставински поступак О.6244/2022 пред Првим основним судом у Београду, који је поверијен јавном бележнику Миодрагу Глишићу, поднет је поднесак ради утврђивања чињенице да је Институт заинтересовано лице у том оставинском поступку, јер тек након окончања оставине и утврђивања наследника Тужиоца, може се наставити прекинути парнични поступак. Извештај адвоката је у прилогу овог Извештаја.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**38. ФИНАНСИЈСКИ ИСТРУМЕНТИ**

**Управљање ризиком капитала**

Циљ управљања капиталом је да Група задржи способност да настави са својим пословањем у неограниченом периоду у предвидљивој будућности, како би очувало структуру капитала са циљем да смањи трошкове капитала, а власницима обезбеди принос на капитал. Група прати капитал на основу кофицијента задужености који се израчунава као однос нето задужености Групе и његовог укупног капитала.

Лица која контролишу финансије на нивоу Групе испитују структуру капитал на годишњем нивоу.

Показатељи задужености Групе са стањем на крају године били су следећи:

	У РСД 000	
	2022.	2021.
Задуженост а)	535,533	518,594
Готовина и готовински еквиваленти	<u>(1,001,053)</u>	<u>(1,148,796)</u>
Нето задуженост	<u>(465,520)</u>	<u>(630,202)</u>
Капитал б)	<u>1,716,749</u>	<u>1,592,256</u>
<b>Рацио нето дуговања према капиталу</b>	<b><u>0,27</u></b>	<b><u>0,40</u></b>

- a) Задуженост се односи на дугорочне и краткорочне обавезе
- b) Капитал укључује уделе, ревалоризационе резерве, нереализоване губитке по основу расположивих хартија од вредности за продају и акумулирану добит.

**Значајне рачуноводствене политике у вези са финансијским инструментима**

Детаљи значајних рачуноводствених политика, као и критеријуми и основе за признавање прихода и расхода за све врсте финансијских средстава и обавеза обелодањени су у Напомени 3 ових финансијских извештаја.

**Категорије финансијских инструмената**

	У РСД 000	
	2022.	2021.
<b>Финансијска средства</b>		
Дугорочни финансијски пласмани	28,180	14,260
Потраживања по основу продаје	1,262,114	757,564
Краткорочни финансијски пласмани	0	0
Готовина и готовински еквиваленти	<u>1,001,053</u>	<u>1,148,796</u>
	<u>2,291,347</u>	<u>1,920,620</u>
<b>Финансијске обавезе</b>		
Дугорочне обавезе	(175,177)	(175,046)
Краткорочне финансијске обавезе	(360,356)	(343,548)
Обавезе према добављачима, без примљених аванса	<u>(1,390,796)</u>	<u>(552,599)</u>
	<u>(1,926,329)</u>	<u>(1,071,193)</u>

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ  
31. децембар 2022. и 2021. године**

**38. ФИНАНСИЈСКИ ИСТРУМЕНТИ (Наставак)**

Основни финансијски инструменти Групе су готовина и готовински еквиваленти, потраживања, обавезе по основу дугорочних и краткорочних кредита, обавезе према добављачима и остале обавезе чија је основна намена финансирање текућег пословања Групе. У нормалним условима пословања Група је изложена ниже наведеним ризицима.

**Циљеви управљања финансијским ризицима**

Финансијски ризици укључују тржишни ризик (девизни и каматни), кредитни ризик и ризик ликвидности. Финансијски ризици се сагледавају на временској основи и превасходно се избегавају смањењем изложености Групе овим ризицима. Група не користи никакве финансијске инструменте како би избегло утицај 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 Група је изложена финансијским ризицима од промена курсева страних валута и промена каматних стопа.

Изложеност тржишном ризику се сагледава преко анализе сензитивности. Није било значајних промена у изложености Групе тржишном ризику, нити у начину на које Група управља или мери тај ризик.

**Девизни ризик**

Група је изложена девизном ризику првенствено преко потраживања од купаца из иностранства, дугорочних кредита и обавеза према добављачима који су деноминирани у странијој валути. Група не користи посебне финансијске инструменте као заштиту од ризика, обзиром да у Републици Србији такви инструменти нису уобичајени.

Стабилност економског окружења у које Група послује, у великој мери зависи од мера Владе у привреди и постојања одговарајућег правног и законодавног оквира.

Књиговодствена вредност монетарних средстава и обавеза исказаних у странијој валути на датум извештавања у Групе била је следећа:

	<b>У РСД 000</b>			
	<b>Средства</b>		<b>Обавезе</b>	
	<b>31. децембар 2022.</b>	<b>31. децембар 2021.</b>	<b>31. децембар 2022.</b>	<b>31. децембар 2021.</b>
ЕУР	857,804	744,248	(640,995)	(700,249)
	<b>857,804</b>	<b>744,248</b>	<b>(640,995)</b>	<b>(700,249)</b>

Група је осетљива на промене девизног курса евра и долара (ЕУР и УСД). Следећа табела представља детаље анализе осетљивости Групе на пораст и смањење од 10% курса динара у односу на дате стране валуте. Стопа осетљивости се користи при интерном приказивању девизног ризика и представља процену руководства разумно очекиваних промена у курсевима страних валута. Анализа осетљивости укључује само ненамирена потраживања и обавезе исказане у странијој валути и усклађује њихово превођење на крају периода за промену од 10% у курсевима страних валута. Позитиван број из табеле указује на повећање резултата текућег периода у случајевима слабљења динара у односу на валуту о којој се ради. У случају јачања динара од 10% у односу на страну валуту, утицај на резултат текућег периода био би супротан оном исказаном у претходном случају. Главни разлог за наведено лежи у чињеници да Група има претежно кратку позицију у валути, те су стога обавезе у странијој валути далеко веће од потраживања у истој.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**38. ФИНАНСИЈСКИ ИСТРУМЕНТИ (Наставак)**

	31. децембар 2022. +10%	31. децембар 2021. +10%	31. децембар 2022. (10%)	У РСД 000 31. децембар 2021. (10%)
ЕУР	5,738	4,400	(5,738)	(4,400)
	<b>5,738</b>	<b>4,400</b>	<b>(5,738)</b>	<b>(4,400)</b>

**Ризик од промене каматних стопа**

Група је изложено ризику од промене каматних стопа на средства и обавезе код којих је каматна стопа варијабилна. Овај ризик зависи од финансијског тржишта те Група нема на располагању инструменте којим би ублажило његов утицај.

Књиговодствена вредност финансијских средстава и обавеза на крају посматраног периода дата је у следећем прегледу:

	У РСД 000 2022.	У РСД 000 2021.
<b>Финансијска средства</b>		
<i>Каматоносна</i>		
Дугорочни финансијски пласмани	28,088	11,268
Краткорочни финансијски пласмани	0	0
	<b>28,088</b>	<b>11,268</b>
<i>Некаматоносна</i>		
Дугорочни финансијски пласмани	28,180	14,260
Потраживања по основу продаје	1,262,114	757,564
Готовина и готовински еквиваленти	1,001,053	1,148,796
	<b>2,291,347</b>	<b>1,920,620</b>
	<b>2,319,435</b>	<b>1,931,888</b>
<b>Финансијске обавезе</b>		
<i>Некаматоносна</i>		
Обавезе према добављачима, без примљених аванса	(1,390,796)	(552,599)
	<b>(1,390,796)</b>	<b>(552,599)</b>
<i>Каматоносна</i>		
Дугорочне обавезе	(175,177)	(175,046)
Краткорочне финансијске обавезе	(360,356)	(343,548)
	<b>(535,533)</b>	<b>(518,594)</b>
<b>Гап ризика промене каматних стопа</b>	<b>(507,445)</b>	<b>(507,326)</b>

Анализе осетљивости приказане у наредном тексту су успостављене на основу изложености променама каматних стопа за недериватне инструменте на датум биланса стања. За обавезе са варијабилном стопом, анализа је састављана под претпоставком да је преостали износ средстава и обавеза на датум биланса стања био непромењен у току целе године. Повећање или смањење од 1% представља, од стране руководства, процену реално могуће промене у каматним стопама.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**38. ФИНАНСИЈСКИ ИСТРУМЕНТИ (Наставак)**

	Повећање од 1 процентног поена <b>2022.</b>	<b>2021.</b>	Смањење од 1 процентног поена <b>2022.</b>	<b>2021.</b>	у РСД 000
Резултат текуће године	(5,074)	(5,073)	5,074	5,073	

**Кредитни ризик**

Предузеће је изложено кредитном ризику који представља ризик да дужници неће бити у могућности да дуговања према Групи измире у потпуности и на време, што би имало за резултат финансијски губитак за Групу. Изложеност Групе овом ризику ограничена је на износ потраживања од купаца на дан биланса. Потраживања од купаца састоје се од великог броја комитената.

**НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ**  
**31. децембар 2022. и 2021. године**

**38. ФИНАНСИЈСКИ ИСТРУМЕНТИ (Наставак)**

**Ризик ликвидности**

Коначна одговорност за управљање ризиком ликвидности је на руководству Групе које је успоставило одговарајући систем управљања за потребе краткорочног, средњорочног и дугорочног финансирања Групе као и управљање ликвидношћу. Група управља ризиком ликвидности одржавајући одговарајуће новчане резерве континуираним праћењем планираног и стварног новчаног тока, као и одржавањем адекватног односа доспећа финансијских средстава и обавеза.

Следећа табела представља садашњу вредност финансијских средстава и финансијских обавеза и њихову фер вредност на дан 31. децембра 2022. и 31. децембра 2021. године.

	31.децембар 2022.		31.децембар 2021.	
	Књиговодствена вредност	Фер вредност	Књиговодствена вредност	Фер вредност
<b>Финансијска средства</b>				
Дугорочни финансијски пласмани	28,180	28,180	14,260	14,260
Потраживања по основу продаје	1,262,114	1,262,114	757,564	757,564
Краткорочни финансијски пласмани	0	0	0	0
Готовина и готовински еквиваленти	1,001,053	1,001,053	1,148,796	1,148,796
	<b>2,291,347</b>	<b>2,291,347</b>	<b>1,920,620</b>	<b>1,920,620</b>
<b>Финансијска обавезе</b>				
Дугорочне обавезе	(175,177)	(175,177)	(175,046)	(175,046)
Краткорочне финансијске обавезе	(360,356)	(360,356)	(343,548)	(343,548)
Обавезе према добављачима без примљених аванса	(1,390,796)	(1,390,796)	(552,599)	(552,599)
	<b>(1,926,329)</b>	<b>(1,926,329)</b>	<b>(1,071,193)</b>	<b>(1,071,193)</b>

*Претпоставке за процену тренутне фер вредности финансијских инструмената*

Обзиром на чињеницу да не постоји доволно тржишно искуство, стабилност и ликвидност укуповини и продаји финансијских средстава и обавеза, као и обзиром на чињеницу да не постоје доступне тржишне информације које би се могле користити за потребе обелодањивања фер вредности финансијских средстава и обавеза, коришћен је метод дисконтовања новчаних токова. При коришћењу ове методе вредновања, користе се каматне стопе за финансијске инструменте са сличним карактеристикама, са циљем да се добије релевантна процена тржишне вредности финансијских инструмената на дан биланса.

# INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD

## НАПОМЕНЕ УЗ КОНСОЛИДОВАНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ИЗВЕШТАЈЕ 31. децембар 2022. и 2021. године

### 39. ДОГАЂАЈИ НАСТАЛИ НАКОН ДАТУМА БИЛАНСА СТАЊА

После датума билансирања на дан 31. децембра 2022. године у Групи се нису десиле битне промене које би имале утицаја на финансијске извештаје Групе.

### 40. КУРСНА ЛИСТА

Девизни курсеви, утврђени на међубанкарском састанку девизног тржишта, примењени за прерачун позиција биланса стања за поједине главне валуте су:

	31. децембар 2022.	У РСД 31. децембар 2021.
EUR	117,3224	117,5821
USD	110,1515	103,9262
CHF	119,2543	113,6388

У Београду,

Дана 18. април 2023. године

Лице одговорно за  
састављање финансијског извештаја

*Киешовић Весна*

Законски заступник



*[Signature]*

**КОНСОЛИДОВАНИ  
ГОДИШЊИ  
ИЗВЕШТАЈ О  
ПОСЛОВАЊУ  
ЗА 2022. ГОДИНУ**



Београд, април 2023.

## САДРЖАЈ

1.УВОД	3
2.ОПИС ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ И ОРГАНИЗАЦИОНЕ СТРУКТУРЕ	8
3.ПРИКАЗ РАЗВОЈА, ФИНАНСИЈСКОГ ПОЛОЖАЈА И РЕЗУЛТАТА ПОСЛОВАЊА ПРАВНОГ ЛИЦА, УКЉУЧУЈУЋИ ФИНАНСИЈСКЕ И НЕФИНАНСИЈСКЕ ПОКАЗАТЕЉЕ РЕЛЕВАНТНЕ ЗА ОДРЕЂЕНУ ВРСТУ ПОСЛОВНЕ АКТИВНОСТИ, КАО И ИНФОРМАЦИЈЕ О КАДРОВСКИМ ПИТАЊИМА	18
4. ИНФОРМАЦИЈЕ О УЛАГАЊИМА У ЦИЉУ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	26
5.БЕЗБЕДНОСТ НА РАДУ	28
6. РОДНА РАВНОПРАВНОСТ	29
7. АКТИВНОСТИ ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА	31
8. ПЛАНИРАНИ БУДУЋИ РАЗВОЈ	36
9. УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА	41
10. ОТКУП СОПСТВЕНИХ АКЦИЈА/ УДЕЛА	45
11. ИЗВЕШТАЈ О КОРПОРАТИВНОМ УПРАВЉАЊУ	45
12. ПОСЛОВНИ ДОГАЂАЛИ НАКОН БИЛАНСА СТАЊА	45

## **1. УВОД**

Годишњи извештај о пословању за 2022. годину представља веродостојан приказ развоја, финансијског положаја и резултата пословања Групе Института Михајло Пупин у 2022. години. (у даљем тексту Група)

INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD (у даљем тексту: Матично друштво или Институт) основан је 29. јануара 1959. године. Организован је као привредно друштво са ограниченим одговорношћу и највећи је акредитовани истраживачко-развојни институт у области информационо- комуникационих технологија у Југоисточној Европи. Послује у складу са Законом о науци и истраживањима (“Службени гласник РС”, бр. 49/19) и у складу са Законом о привредним друштвима („Службени гласник РС“ бр. 36/2011, 99/2011, 83/2014-др.закон, 5/2015, 44/2018, 95/2018 и 91/2019). Научно-истраживачки профил Института чини синтеза научног и експертског знања у широком спектру области као што су: електроника, аутоматика, процесно управљање, рачунарство, телекомуникације, дигитална обрада сигнала, информациони системи, софтверско инжењерство и роботика.

Институт је 100% у државном власништву, а своје приходе у највећем проценту (90-95%) остварује продајом производа и услуга на домаћем и иностраном тржишту. Око 5-10% зараде остварује учешћем у научноистраживачким пројектима финансиралих од стране Европске Комисије и Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (Министарство просвете, науке и технолошког развоја, закључно са септембром 2022. године), Фонда за науку и Фонда за иновациону делатност. У 2022. години Институт реализовао је 5,27% прихода по основу извоза производа и услуга.

Основна делатност Института као Матичног друштва базира се на реализацији дугорочних уговора (пројекта) о заједничком пословању, у којима учествује Матично друштво заједно са појединим зависним друштвима. Пројекти су намењени унапред познатим наручиоцима, са којима се закључују одговарајући уговори. Реализација пројекта одвија се по етапама (фазама) и најчешће обухвата дужи период (преко годину дана).

Институт своје напоре усклађује и уједињује унутар документованог Интегрисаног система менаџмента, према стандардима за менаџмент квалитетом ISO 9001:2015, менаџмент животном средином у складу са стандардом ISO 14001:2015, менаџмент безбедношћу и здрављем према стандарду ISO 45001:2018, управљањем друштвеном одговорношћу према SR10 стандарду, као и посебних специјализованих стандарда SRPS ISO/IEC 17025 и SRPS ISO/IEC17020.

## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

Поштовање радне и технолошке дисциплине, брига о техничкој опреми, брига о животној средини, поштовање безбедносних услова рада и добри међуљудски односи део су обавеза сваког запосленог.

Матично друштво има већинско власништво и контролу над зависним правним лицима које улазе у консолидацију. Следећа зависна правна лица улазе у консолидацију:

Назив друштва	Учешће %
IMP-AUTOMATIKA DOO BEOGRAD	100
IMP-RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD	100
IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD	100
IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA DOO BEOGRAD	100
IMP-POSLOVNE USLUGE DOO BEOGRAD	100
IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o. BEOGRAD	75

Седиште Групе, коју чине Матично и наведена зависна друштва, је у Београду, улица Волгина број 15.

На дан 31. децембра 2022. године Група је имала је 494 запослених, док је на исти дан претходне пословне године имала 501 запослених. Током 2022. године, просечан број запослених износи 499.

### **МАТИЧНО ДРУШТВО – INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD**

Делатност Матичног друштва је усмерена на научно-истраживачки рад и развој у области високих технологија.

У Матичном друштву реализују се научно-истраживачки пројекти које финансира Европска Комисија, Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (Министарство просвете, науке и технолошког развоја, закључно са септембром 2022. године), Фонд за науку и Фонд за иновациону делатност. Поред научно-истраживачких пројеката, у Матичном друштву се координирају и реализују и комерцијални пројекти који захтевају учешће једног или више зависних друштава, поред Матичног друштва. То су најчеће пројекти у домену путног и железничког саобраћаја, повериљиви пројекти за Министарство унутрашњих послова, Министарство одбране, Министарство финансија итд.

### **IMP-AUTOMATIKA DOO BEOGRAD**

IMP-AUTOMATIKA DOO BEOGRAD је правно лице у потпуном власништву Матичног друштва и представља једно од водећих друштава у Групи, а у програмима које покрива представља водећу снагу на овим просторима.

Делатност IMP-AUTOMATIKA DOO BEOGRAD се одвија кроз читав низ програма, који обухватају пројектовање, развој и имплементацију софтвера за управљање електроенергетским системима, развој и производњу хардвера за системе даљинског управљања, развој и реализацију софтвера за управљање у реалном времену, пројектовање, развој и реализацију система за управљање саобраћајем на аутопутевима, наплатне системе и системе приступне контроле, пројектовање и развој саобраћајно транспортних система, управљање квалитетом процеса и производа.

### **IMP-RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD**

IMP-RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD је правно лице у потпуном власништву Матичног друштва. Делатност IMP-RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD обухвата истраживање и експериментални развој, пројектовање, инжењеринг, производњу, промет, одржавање и пружање савета (консалтинг) у области рачунарских система.

Програми које обухвата делатност IMP-RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD јесу информациони системи (пословно-управљачки, интелигентни системи за подршку одлучивању и системи за заштиту информација) и надзорно-управљачки системи и симулациони системи (системи и уређаји посебне намене и системи базирани на обради видео сигнала).

### **IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD**

IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD је правно лице у потпуном власништву Матичног друштва.

Делатност IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD обухвата консалтинг у домену телекомуникационих производа и услуга, пројектовање, развој и реализацију телекомуникационе опреме, инжењеринг телекомуникационе опреме, производњу и сервис телекомуникационе опреме, развој уграђених система, развој система посебне намене.

### **IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA DOO BEOGRAD**

IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA DOO BEOGRAD је правно лице у потпуном власништву Матичног друштва.

Делатност IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA DOO BEOGRAD је истраживање и експериментални развој, пројектовање, производња, промет и одржавање у области пизотехнологије и одвија се кроз следеће програме: кристалне јединке, кристални филтери, кристални осцилатори, магнетни материјали.

### **IMP-POSLOVNE USLUGE DOO BEOGRAD**

IMP-POSLOVNE USLUGE DOO BEOGRAD је правно лице у потпуном власништву Матичног друштва.

IMP-POSLOVNE USLUGE DOO BEOGRAD обухвата економске, правне, кадровске, спољнотрговинске, техичке и опште послове.

### **IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o. BEOGRAD**

IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o. BEOGRAD је правно лице које је у власништву Матичног друштва 75%. Настале су као резултат пројекта EMC Serbia, који је финансиран од стране Европске комисије у оквиру програма Регионални социо-економски развојни програм ИИ (РСДП ИИ). Уговор о реализацији је склопљен између Европске комисије и Института, као водећег партнера на пројекту.

Поред формирања лабораторије за тестирање електромагнетске компатибилности, један од глобалних циљева пројекта је био и побољшање конкурентности ИКТ индустрије (информационо – комуникационе технологије) у Србији. За нешто више од две године оформљена је модерна лабораторија, мерна опрема је подешена, а особље је обучено од стране познатих и домаћих EMC експерата. Идворски лабораторије су од 25. фебруара 2014. године акредитована лабораторија за испитивања електромагнетске компатибилности.

## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

Матично друштво има значајно учешће и у капиталу следећих придружених предузећа:

Назив	Учешће %
SERVISINŽENJERING-IMP DOO BEOGRAD	20
INSTITUT MIHAJLO PUPIN PROJEKT INŽENJERING DOO BEOGRAD	20
ELEKTRONSKIE TRANSAKCIJE - IMP	25
IMP-BEEL DOO BEOGRAD	20

## **ОГРАНЦИ**

Матично друштво има следеће огранке:

- INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD, Poslovna jedinica BIJELJINA
- INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO. BEOGRAD (ZVEZDARA),  
DIO STRANOG DRUŠTVA INSTITUT MP PODGORICA
- INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD – PODRUŽNICA SARAJEVO

IMP-AUTOMATIKA BEOGRAD DOO има следеће огранке:

- IMP AUTOMATIKA DOO BEOGRAD, DIO STRANOG DRUŠTVA IMP  
AUTOMATIKA NIKŠIĆ
- INSTITUT MIHAJLO PUPIN-AUTOMATIKA PREDUZEĆE ZA AUTOMATSKO  
UPRAVLJANJE PROCESIMA I SISTEMIMA DOO BEOGRAD, Poslovna jedinica  
BIJELJINA

## 2. ОПИС ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ И ОРГАНИЗАЦИОНЕ СТРУКТУРЕ

### МАТИЧНО ДРУШТВО

На нивоу Матичног друштва реализују се сви научно-истраживачки пројекти, како домаћи, тако и међународни, али и велики број комерцијалних пројеката, посебно у домену управљања друмским и железничким саобраћајем, као и многи извозни послови. Укратко о резултатима у свим овим областима у 2022. години следи у наредним поглављима.

#### *Научно-истраживачки пројекти*

У току 2022. године настављена је реализација научно-истраживачких пројеката, како међународних, финансираних од стране Европске Уније, тако и домаћих, које финасирају Министарство просвете, науке и технолошког развоја (до октобра 2022.), односно Министарства науке, технолошког развоја и иновација, Фонд за науку или Фонд за иновациону делатност.

#### *Међународни пројекти*

Током 2022. године успешно су реализоване активности везане за међународне истраживачке пројекте.

У току 2022. године успешно је завршен следећи пројекат из програма Хоризонт 2020 Програма Европске Уније:

- Digital PLAtform and analytic TOOlS for eNergy— PLATOON, (2020-2022)

У току 2022. године, успешно је настављена реализација следећих пројеката из програма Хоризонт 2020 Европске Уније:

- Next-Generation Integrated Energy Services fOr Citizen Energy CommuNities — NEON
- Novel building Integration Designs for increased Efficiencies in Advanced Climatically Tunable Renewable Energy Systems – IDEAS
- European Research Council Executive Agency (ERCEA) - Restoring natural feelings from missing or damaged peripheral nervous system by model-driven neuroprostheses – FeelAgain
- Renewable Energy for self-sustAinable island CommuniTies – REACT
- TRansmission system enhancement of regIoNal borders by means of IntellIgenT market technologY – TRINITY
- Semi-autonomous border surveillance platform combining next generation unmanned aerial vehicles with ultra-high-resolution multi-sensor surveillance payload – BorderUAS
- TRAnsparency, Privacy and security for European citizens – TRAPEZE
- Capacity building in Smart and Innovative eNERGY management – SINERGY
- Holistic dEmand response Services for European residenTIAL communities — HESTIA
- Artificial Intelligence for improved PROduction effICIEnCy, quality and maiNTenance — AI-PROFICIENT

## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

У току 2022. године, започета је реализација следећих пројеката из програма Хоризонт Европске Уније:

- Orchestrating an interoperable sovereign federated Multi-vector Energy data space built on open standards and ready for GAia-X – OMEGA-X
- Intelligent Lung Support for Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit – IntelliLung
- R&I POLICY making, implementation AND Support in the WESteRn BalkanS - POLICY ANSWERS
- FEDERated -system of systems- approach for flexible and interoperable energy COMmunities — FEDECOM
- Reliability, Resilience and Defense technology for the grid – R2D2

У току 2022. године, започета је реализација следећег пројекта из програма COSME Европске Уније:

- Improving competitiveness of Serbian SMEs through implementation of integrated services focused on innovative capacities, productivity and internationalization. – EEN Serbia 5

У току 2022. године, започета је реализација следећег пројекта из програма ERASMUS+ Европске Уније:

- Upskilling pathways for REsilience in the post-Covid era for FEMale Entrepreneurs - RE-FEM

### **Домаћи научно-истраживачки пројекти**

У 2022. години Министарство просвете, науке и технолошког развоја, односно Министарства науке, технолошког развоја и иновација, обезбедило је привремено финансирање истраживача у истом обиму какво је било и пројектно финансирање, до доношења одлуке о начину финансирања научноистраживачке делатности у наредном периоду.

Институт је током 2022. године био изузетно успешан остваривши 127 резултата. У 2022. години настављен је тренд високог учешћа прихода од комерцијализације истраживачких резултата (око 90%) у укупним пословним приходима.

У току 2022. започета је реализација пројекта Дигитализација процеса еколошке прераде пољопривредних производа сушењем са мониторингом и управљањем производним процесом: Паметна фарма у функцији одрживог руралног развоја Србије, финансираног од стране Управе за аграрна плаћања Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде.

У току 2022. године успешно су реализовани следећи пројекти Фонда за науку:

- ARTEMIS - Artificial Intelligence based energy management services
- ForNextCobot - Mechanical Impedance Estimation and Planning for the Next Generation Collaborative Robots

## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

У току 2022. године успешно је започета, односно настављена реализација следећих пројекта Фонда за науку:

- Neuroprosthetic Device for Relief of the Pathological Issues caused by Diabetic Polyneuropathy — DiabeticReTrust
- Sensor placement determination for wearable device – ONEFOLD

У току 2022. године успешно је започета, односно настављена реализација пројекта Фонда за иновациону делатност:

- Automated Sound Transmission and Absorption Measurements In-situ – aSTAMIN
- ATUVIS - Аутономни робот за визуелну инспекцију подвозја железничких возила
- SmartStim - AI-based nerve stimulation in patients with diabetic polyneuropathy
- Манипулативни робот за брање конзумних шљива у оквиру иновационих ваучера

### **Управљање путним саобраћајем**

У овој области током 2022. године успешно је завршено следећи пројекти:

- ИТС систем и систем за наплату путарине на наплатној станици Костајница
- Успостављање система за наплату путарине на наплатној станици Паковраће

Институт је током 2022. године успешно наставио реализацију следећих послова везаних за управљање путним саобраћајем:

- Испорука магнетних картица за систем наплате путарине у Србији и Републици Српској
- Испорука тагова за систем наплате путарине у Србији и Републици Српској
- Одржавање постојећег система наплате путарине у Србији и Републици Српској.

Институт је током 2022. године успешно започео реализацију следећих послова везаних за управљање путним саобраћајем:

- Систем за контролу коришћења аутопута под наплатом на деоницама: Београд-Суботица, Београд-Шид, Београд-Чачак
- Проширење наплатних станица на деоницама: Београд-Суботица, Београд-Шид, Београд-Чачак

### **Железнички сектор**

Институт је у 2022. години успешно завршио следеће пројекте везане за железнички саобраћај:

- Израда ПГД и ПЗИ пројекта брзе пруге, СС део за деоницу Нови Сад – Суботица
- Одржавање БРОС уређаја у ТЕНТ-у
- Испорука резервних делова за опремање регионалних пруга радио уређајима за Инфраструктуру железнице Србије
- Укључно-искључне тачке (УТД) за Инфраструктуру железнице Србије

## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

- Пројекат модернизације и реконструкције мађарско - српске железничке везе, на територији Републике Србије - радови на привременом осигурању станице Нови Сад
- Дизајн интерфејса између АПБ-а и ЦБИ-а за станице Батајница, Стара Пазова и Ињија
- Пројекат модернизације и реконструкције мађарско - српске железничке везе, на територији Републике Србије – сигнали и индузи
- Пројекат модернизације и реконструкције мађарско - српске железничке везе, на територији Републике Србије – пројекат изведеног објекта за деониву Београд-Нови Сад

Институт је током 2022. године успешно наставио реализацију следећих послова везаних за железнички саобраћај:

- Извођење фазних радова на сигнализацији и телекомуникационим системима на деоници железничке пруге између Земуна (није обухваћено) и Старе Пазове (обухваћено) и измештање телекомуникационих каблова за деоницу Београд Центар (није обухваћено) - Стара Пазова (обухваћено)
- Извођење радова и монтажа телекомуникационог материјала и сигналне опреме на деоници Батајница (искључено) - Стара Пазова (укључено)
- Испорука и уградња опреме ТПС Земун
- Извођење радова на диспечерском систему и пружној телефонији, набавка и монтажа опреме на деоници Београд Центар (искључено) - Стара Пазова (укључено)
- Пројекат модернизације и реконструкције мађарско - српске железничке везе, на територији Републике Србије – диспечери и РДВ

Институт је током 2022. године успешно започео реализацију следећих послова везаних за железнички саобраћај:

- Модернизација и реконструкција железничке пруге на деоници Ниш-Брестовац - испорука, уградња, тестирање и пуштање у рад опреме за РДВ и грејање скретница
- Модернизација и реконструкција железничке пруге на деоници Ниш-Брестовац-ЛЕД сигнали
- ЛЕД светиљке за контролни сигнал - пројекат унапређења безбедности на путним прелазима српске железнице

### **Системи за осматрање, обавештавање и узбуњивање**

У току 2022. године завршени су следећи пројекти:

- Пројекат система за обавештавање и узбуњивање услед рушења бране ХЕ Врла 2
- Пројекат система за обавештавање и узбуњивање услед рушења бране ХЕ Лисина
- Израда студија чујности за више општина

### **Центар за роботику**

У току 2022. године рађено је на реализацији манипулативног робота за брање конзумних шљива у оквиру иновационих ваучера Фонда за иновациону делатност.

Такође, рађено је на реализацији пројекта Дигитализација процеса еколошке прераде пољопривредних производа сушењем са мониторингом и управљањем производним процесом: Паметна фарма у функцији одрживог руралног развоја Србије, финансираног од стране Управе за аграрна плаћања Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде.

### **Центар за гасну технику (ИМП-ЦГТ)**

У току 2022. године, у циљу утврђивања функционисања система менаџмента према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17020: 2012 и SRPS ISO/IEC 17025:2017, у Центру за гасну технику спроведене су следеће активности:

- Интерна провера SRPS ISO/IEC 17020:2012
- Интерна провера SRPS ISO/IEC 17025:2017
- Ефективни надзор од стране руководства ЦГТ
- Редовно преиспитивање система менаџмента од стране руководства
- Надзорно оцењивање од стране Акредитационог Тела Србије (АТС) провера ИМП-ЦГТ – Лабораторија као лабораторије за испитивање према захтевима стандарда SRPS ISO/IEC 17020: 2012 и SRPS ISO/IEC 17025:2017

### **IMP-AUTOMATIKA BEOGRAD DOO**

IMP-AUTOMATIKA BEOGRAD DOO, заједно са матичним друштвом, активно учествује на пројектима који се односе на управљање саобраћајем. У 2022. години настављена је сарадња о којој је било више речи у делу који се односи на Матично друштво.

Током 2022. године реализовани су следећи пројекти:

- Студија повезивања балтичких ТCO на систем Континенталне Европе – подршка у изради студија
- Надоградња SCADA система објекта КЦС, Београдски водовод и канализација
- Усклађивање мрежних кодова EMC ад са ENTSO-E /network Codes, EMC
- Студија повезивања OPS-ODS у контексту развоја тржишта електричне енергије, EMC

Током 2022. године рађено је на реализацији следећих пројеката:

- Електроника аутоматске противградне станице
- Пројекат Постројење за одсумпоравање димних гасова за ТЕНТ А
- Модернизација система за прикупљање процесних података, ЕПС
- Контролни систем инструментација за мазутну пумпу ТЕ КО Б3

## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

- Реконструкција SCADA система надзора и управљања општим групама 1 и 2 ТЕНТ-А
- Ревитализација Контрол система РХЕ Бајина Башта
- Имплементација система за рестаурацију и архивирање SCADA података
- Локализација атмосферских пражњења (Специјалистичка испитивања - испитивања система уземљења и громобранске заштите, оцена стања изолаторских ланаца и челичних
- Надоградња SCADA система у РДЦ Београд
- Набавка опреме потребне за осматрање, рано упозоравање, обавештавање и употоравање општине Бајина Башта
- Централни диспечерски систем - централни систем планирања фазе 1 и 2
- CCTV&IP telephonie за нови блок ТЕ КО Костолац Б3
- Радови на реконструкцији система даљинског надзора и управљања (СДУ) у ВН електроенергетским објектима (ЕЕО) на конзумном подручју Електродистрибуције Србије
- Реконструкција система сопствене потрошње ХЕ Зворник – Фаза 2, Електромонтажа
- Реконструкција система управљања у црној станици (повезивање на ДЦС система блокова Б1 и Б2 и опште групе)
- Реконструкција и модернизација опреме на централној команди ХЕ Ђердап 1
- Набавка СДУ опреме, ОДС ЕПС Дистрибуција
- BMS - Building management system – КБЦ Дедиње 2
- ОДГ ТЕНТ Израда пројектне документације и извођење радова на изградњи постројења за ОДГ на локацији ТЕНТ Б
- Надоградња система за локално и даљинско управљање процесима, Atlas-MAX/RTL
- Израда симулатора технолошког процеса и тренажера за ДЦС систем управљања блока Б3 на ТЕ Костолац Б
- Радови на имплементацији и уградњи SCADA SN система
- TPP Костолац Б3 DFE 091 ASH Mixing and Solidation - electrical part, Transys spol

### **IMP-РАČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD**

У току 2022. године настављено је одржавање информационих система за потребе Пореске управе, Локалне пореске администрације, Агенције за привредне регистре, Управе за аграрна плаћања, Министарства правде, Министарства одбране и других државних органа. Покренути су нови развојни пројекти у сарадњи са ЈП Путеви Србије, Војнотехничким институтом и другим институцијама и компанијама.

Најважнији пројекти који су реализовани су:

- завршетак новог информационог система Агенције за привредне регистре за Финансијске извештаје
- одржавање система УНЈП
- одржавање централног система Локалне пореске администрације
- одржавање постојећег система Агенције за привредне регистре

## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

- развој новог подсистема за обраду података за уговоре, тагове и рекламије за ЈП Путеви Србије
- израда више система за потребе Војске Србије у сарадњи са Војнотехничким институтом
- унапређење специјализованог електронског система за потребе домаћих наручиоца
- одржавање и унапређење производа: КАЗА, SAWAS, Симулатор лета Г4/J22, ЛПА, УНЛП
- почетак пројекта развоја хардверско софтверске комуникационе платформе за страног наручиоца у области производње и потрошње соларне енергије
- развој нове генерације читача картица и отисака прстију за дата центре и контролу приступа безбедносних снага Републике Србије.

### **IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD**

IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD су у 2022. години наставиле успешну сарадњу са електропривредом, железницом и Министарством унутрашњих послова. Настављен је рад из претходне године на развојним пројектима за надоградњу информационих система МУП-а, система телезаштите у електропривреди. Развијен је и нови систем за потребе обавештавања путника у железници.

Најзначајнији резултати остварени у 2022. години су:

- Информациони системи за потребе МУП-а  
Настављена је сарадња на пројектима за надоградњу информационих система за потребе МУП-а. Пуштен је у рад информациони систем за потребе стратешког планирања МУП-а.
- Железнички СС и ТТ системи  
Поред реализације пројекта брзе пруге Београд – Будимпешта, извршена је испорука опреме за пројекат Ниш – Брестовац. Реализована је испорука постојећих решења - ЛЕД сигнали, бројачи осовина, уређаји МУМЗ, радио диспетчерска централа, систем грејања скретница итд. Развијен је и нови систем за потребе обавештавања путника.
- Сарадња са електропривредом  
Настављена је сарадња са електропривредом у области одржавања, проширења и надоградње система.

## **IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA DOO BEOGRAD**

У току 2022. године успешно су реализоване следеће активности:

- Успешно одржавање постојећих сертификата из серије ISO 9001, као и ISO 13485
- Припрема документације за Сертификацију CE за HemoStick по МДР
- Развој Система за заштиту респираторних органа од смога на бази активног угља
- Развој Магнетне муштике за одвикавање од пушења тј. елиминацију никотина и катрана из дуванског дима и почетак серијске производње
- Завршен развој нових Р-маг уређаја за бојлере
- Успешна производња медицинског средства HemoStick, комплетираног по свим параметрима технолошким и како то прописи налажу и заштитним тагом за спречавање плахирања.
- Успостава нових модела и заменљивих уложака са магнетима у свим новим моделима на бази асортимане фабрике LEON

## **IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o. BEOGRAD**

IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o. BEOGRAD су током 2022. године оствариле највећи приход од продаје услуга од оснивања.

У 2022. години успешно су реализоване следеће пословне активности:

- Услуге испитивања за домаће и иностране компаније
- Издавање сертификата за радио опрему

Успешно је завршено оцењивање од стране Акредитационог тела Србије према ISO/IEC 17025:2017 и према ISO/IEC 17065.

Обим акредитације испитне лабораторије је проширен са потпуно новом облашћу испитивања потрошње електричне енергије, енергетске ефикасности производа, енергерско означавање и еко дизајн (телевизори, монитори, ИТ опрема, кућни апарати, СТБ боксови...)

Набављена је нова опрема: генератор за испитивање аутомобилских компоненти на EMC имуност, мултифункционални EMC генератор имуности, са три врсте испитивања, малошумни РФ предпојачавачи до 20 GHz, више РФ атантuatora, испитних каблова, прибора.

## **2.1. Органи управљања**

Управљање друштвима унутар Групе је једнодомно. Органи управљања у друштвима Групе су: Скупштина и директор. Стручни орган Института је Научно веће. Директоре бира Скупштина.

Скупштину Института именује Влада Републике Србије. Чланови Скупштине се бирају из реда истраживача у научном звању, компетентних за научну област којом се Институт бави.

У складу са закључком Владе Републике Србије за представнике Републике Србије, као оснивача INSTITUTA MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD, именовани су:

- Председник Скупштине - Проф. др Жељко Ђуровић, дипл. инж. Електротехнички факултет, Београд
- Проф. др Радивоје Митровић, дипл. инж. Машински факултет, Београд
- Проф. др Мило Томашевић, дипл. инж. Електротехнички факултет, Београд
- Др Александар Родић, дипл. инж. Научни саветник, ИМП, Београд

## **2.2. Менаџмент тим**

<i>Име и презиме</i>	<i>Функција</i>
Др Никола Томашевић, дипл. инж.	Директор института
Др Марко Батић, дипл. инж.	Помоћник директора за међународну сарадњу и трансфер технологије
Жељко Стојковић, дипл. инж.	Помоћник директора за финансије и сарадњу са привредом
Бојан Папић, дипл. инж.	Директор IMP-AUTOMATIKA DOO BEOGRAD
Владимир Симеуновић, дипл. инж.	Директор IMP-RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD
Мр Владимир Челебић, дипл. инж.	Директор IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD
Радослав Јевтовић, дипл. физ.	Директор IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA DOO BEOGRAD
Др Ана Дивац Шарић, дипл. прав.	Директор IMP-POSLOVNE USLUGE DOO BEOGRAD

### **2.3. Чланови Научног већа**

Чланови Научног већа су у току 2022. године били:

1. Др Жељко Деспотовић, научни саветник, председник НВ
2. Проф. др Ђуро Кутлача, научни саветник
3. Др Александар Родић, научни саветник
4. Др Владимир Квргић, научни саветник
5. Др Валентина Јанев, виши научни сарадник
6. Др Александар Рибић, виши научни сарадник
7. Др Душлица Семенченко, виши научни сарадник
8. Др Марко Батић, научни сарадник
9. Др Никола Томашевић, виши научни сарадник
10. Др Никола Зоговић, виши научни сарадник
11. Др Горан Димић, виши научни сарадник
12. Др Лазар Бербаков, виши научни сарадник
13. Др Борислав Ђорђевић, научни сарадник
14. Др Санја Поповић-Пантић, виши научни сарадник
15. Др Ива Салом, научни сарадник
16. Др Ђорђе Урукalo, научни сарадник
17. Др Марко Ристић, научни сарадник
18. Др Драшко Фурунцић, научни сарадник
19. Др Марија Радмиловић, научни сарадник
20. Др Славица Боштјанчић Ракас, научни сарадник
21. Др Соња Димитријевић, научни сарадник
22. Др Дијана Штрбац, научни сарадник
23. Др Милош Јевтић, научни сарадник

### **2.4. Доктори наука који нису чланови Научног већа**

1. Проф. др Гордана Радивојевић, научни саветник
2. Др Ана Дивац Шарић, директор и виши саветник
3. Др Ивана Радановић, технички саветник
4. Др Љубиша Јовановић, виши саветник
5. Др Владан Батановић, виши саветник
6. Др Мирјана Дејановић, виши саветник

**3. ПРИКАЗ РАЗВОЈА, ФИНАНСИЈСКОГ ПОЛОЖАЈА И РЕЗУЛТАТА ПОСЛОВАЊА ПРАВНОГ ЛИЦА, УКЉУЧУЈУЋИ ФИНАНСИЈСКЕ И НЕФИНАНСИЈСКЕ ПОКАЗАТЕЉЕ РЕЛЕВАНТНЕ ЗА ОДРЕЂЕНУ ВРСТУ ПОСЛОВНЕ АКТИВНОСТИ КАО И ИНФОРМАЦИЈЕ О КАДРОВСКИМ ПИТАЊИМА**

**3.1. Приказ резултата пословања**

Поређење резултата у 2022. години у односу на 2021. и 2020. годину, односно тенденција кретања резултата пословања Групе приказана је како следи:

Позиција	2022.	2021.	2020.
Укупни приходи	6,064,521	4,832,672	5,080,962
Укупни расходи	5,845,312	4,597,751	4,713,368
Добитак пре опорезивања	202,214	211,045	367,594
Добитак после опорезивања	155,810	161,639	321,185

Ратио показатељи	2022.	2021.	2020.
Економичност пословања	1,04	1,05	1,08
Рентабилност пословања	0,06	0,06	0,10
Степен задужености	0,70	0,64	0,64

Структура најзначајнијих позиција биланса стања и биланса успеха Групе на дан и за годину завршну 31. децембра 2022. (са упоредним подацима за 2021. годину), као и преглед значајних рачуноводствених политика примењених приликом вредновања ставки биланса стања и биланса успеха, као и остале релевантне информације, детаљно су обелодањене у напоменама уз финансијске извештаје за 2022. годину.

**Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

**3.2. Рекапитулација расхода**

5	РАСХОДИ	Промена	у хиљадама динара	
			2022.	2021.
501	Набавна вредност продате робе	-	0	49
511	Трошкови материјала за израду	1,14	996,021	872,890
512	Трошкови осталог материјала - режијског	1,06	12,375	11,623
513	Трошкови горива и енергије	1,18	61,185	51,847
514	Трошкови резервних делова	0,48	7,535	15,807
515	Трошкови једнократног отписа алата и инвентара	0,87	3,651	4,175
520	Трошкови зарада и накнада зарада - бруто	1,07	1,536,310	1,433,317
521	Трошкови пореза и доприноса на терет	1,03	231,081	223,861
522	Трошкови накнада по уговору о делу	1,09	5,977	5,502
523	Трошкови накнада по ауторским уговорима	0,52	1,461	2,806
524	Трошкови накнада по уговору о привременим и повременим пословима	0,68	14,549	21,291
525	Трошкови накнада физичким лицима по основу осталих уговора	1,69	4,441	2,625
526	Трошкови накнада директору, односно члановима органа управљања и надзора	1,08	5,131	4,728
528	Трошкови ангажовања запослених преко агенција и задруга	1,38	849	615
529	Остали лични расходи и накнаде	1,14	73,578	64,609
530	Трошкови услуга на изради учинка	1,64	2,058,530	1,254,461
531	Трошкови транспортних услуга	0,96	16,729	17,425
532	Трошкови услуга одржавања	1,25	33,891	27,201
533	Трошкови закупнина	0,7	3,740	5,347
534	Трошкови сајмова	-	3,671	0
535	Трошкови рекламе и пропаганде	2,64	2,371	897
536	Трошкови истраживања	-	0	859
539	Трошкови осталых услуга	1,29	30,935	23,942
540	Трошкови амортизације	1,04	73,798	70,651
541	Трошкови резервисања за гарантни рок	1,19	163,188	136,708
545	Трошкови резервисања за накнаде и друге бенифиције запослених	1,22	16,618	13,661
549	Трошкови осталых резевисања	1,07	19,623	18,370
550	Трошкови непроизводних услуга	1,35	124,285	92,011
551	Трошкови репрезентације	1,41	24,186	17,176
552	Трошкови премија осигурања	1	10,938	10,918
553	Трошкови платног промета	1,38	30,321	21,964
554	Трошкови чланарина	1,04	3,761	3,611
555	Трошкови пореза	0,8	17,755	22,170
556	Трошкови доприноса	0,65	1,648	2,541
559	Остали нематеријални трошкови	1,51	38,412	25,478
562	Расходи камата	1,19	14,027	11,750
563	Негативне курсне разлике	3,74	5,469	1,463

**Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

564	Расходи по ефектима валутне клаузуле	1,68	6,823	4,059
570	Губици по основу расходовања и продаје нематеријалне имовине, непретната, постројења и опреме	12,63	2,994	237
579	Губици по основу хартија од вредности	-	5,028	0
579	Остали непоменути расходи	1,25	18,087	14,474
583, 585, 586	Расходи од усклађивања вредности финансијске имовине која се исказује по фер вредности кроз биланс успеха	1,94	164,340	84,632
592	Расходи по основу исправки грешака из ранијих година које нису материјално значајне	0,71	16,995	23,876
<b>УКУПНО</b>		<b>1,27</b>	<b>5,845,312</b>	<b>4,597,751</b>

**Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

**3.3. Рекапитулација прихода**

6	ПРИХОДИ	Промена	у хиљадама динара	
			2022.	2021.
604	Приходи од продаје робе	0,66	2,748	4,178
614	Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1,30	5,235,419	4,024,268
615	Приходи од продаје производа и услуга на иностраном тржишту	1,20	315,958	263,809
640	Приходи од премија, субвенција, дотација, регреса, компензација и повраћаја пореских дажбина	-	0	0
641	Приходи по основу условљених донација	0,96	434,026	453,307
650	Приходи од закупнина	0,96	8,414	8,757
660	Финансијски приходи од осталих повезаних лица – дивиденда	0,53	1,229	2,336
20661	Приходи од камата – стамбени зајам	0,85	217	254
662	Приходи од камата – од трећих лица	0,83	922	1,106
663	Позитивне курсне разлике – према трећим лицима	-	2,165	0
664	Приходи по основу валутне клаузуле- према трећим лицима	3,28	4,455	1,358
669	Остали финансијски приходи	2,63	8,016	3,052
670	Добици од продаје нематеријалне имовине, неректнине, постројења и опреме	2,50	2,654	1,062
675	Наплаћена отписана потраживања	0,27	17,344	63,131
676	Приходи по основу ефекта уговорене заштите од ризика који не испуњавају услове да се искажу у оквиру осталог свеобухватног резултата	1,04	800	771
677	Приходи од смањења обавеза	-	0	11
678	Приходи од укидања дугорочних и краткорочних резервисања	2,40	6,849	2,855
679	Остали непоменути приходи	1,15	23,305	20,312
683	Приходи од усклађивања вредности дугорочних финансијских пласмана и хартија од вредности расположивих за продају	-	0	105
<b>УКУПНО</b>		<b>1,25</b>	<b>6,064,521</b>	<b>4,832,672</b>

## Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину

### 3.4. Финансијски резултат

Група је пословну 2022. годину завршила са позитивним финансијским резултатом:

	2022.	у хиљадама динара 2021.
<b>Пословни приходи</b>	5,996,565	4,736,319
<b>Пословни расходи</b>	5,628,544	4,481,136
<b>ПОСЛОВНА ДОБИТ</b>	368,021	255,183
<b>Финансијски приходи</b>	17,004	8,106
<b>Финансијски расходи</b>	26,319	17,272
<b>Остали приходи</b>	50,952	88,142
<b>Остали расходи</b>	26,109	14,711
<b>ДОБИТ ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА</b>	202,214	211,045
<b>Порески расходи периода</b>	46,555	50,013
<b>Одложени порески (приход)/расход периода</b>	(151)	(607)
<b>НЕТО ДОБИТ</b>	<b>155,810</b>	<b>161,639</b>

Пословни приходи Групе у 2022. години су повећани у односу на 2021. годину за 26,61%, док су се пословни расходи повећали за 25,60%, што је резултирало повећањем пословног добитка за 44,22% и смањењем нето добитка за 3,61% у односу на прошлу годину.

Добитак пре опорезивања у 2022. години износио је 202,214 хиљада динара (2021. година: 211,045 хиљада динара), док је нето добитак износио 155,810 хиљада динара (2021. година: 161,639 хиљада динара).

### 3.5. Структура биланса стања

	БИЛАНС СТАЊА	Промена	31.12.2022.	31.12.2021.	у хиљадама динара
<b>Активи</b>					
01	Нематеријална имовина	0,89	5,414		6,053
02	Некретнина, постројења и опрема	1,00	305,296		304,271
04	Дугорочни финансијски пласмани и дугорочна потраживања	1,98	28,180		14,260
288	Одложена пореска средства	1,02	8,394		8,243
10	Залихе материјала	1,49	838,567		561,947
13	Роба	0,92	1,163		1,268
15	Плаћени аванси за залихе и услуге у земљи и	1,33	640,199		480,229
20	Потраживања по основу продаје	1,67	1,262,114		757,564
22 -27	Остале крат. потраживања	14,41	292,932		20,323
24	Готовински екв. и готовина	0,87	1,001,053		1,148,796
27	Порез на додату вредност	3,77	82,906		21,989
28	Краткорочна активна временска разграничења	1,14	1,257,452		1,106,277
<b>Пасива</b>					
30	Основни капитал	1,00		485,991	485,991
32	Резерве	1,00		2,997	2,997
33	Актуарски (губици)/добици	1,10		(87,461)	(79,409)
34	Нераспоређени добитак	1,11		1,315,222	1,182,677
40	Дугорочна резервисања	1,09		234,084	214,251
41	Дугорочне обавезе	1,00		175,177	175,046
495	Дугорочни одложени приходи и примљене донације	0,83		6,229	7,506
467	Краткорочна резервисања	1,24		178,886	144,529
42	Краткорочне финансијске обавезе	1,05		360,356	343,548
43	Примљени аванси и обавезе из пословања	1,70		2,686,619	1,578,100
44-48	Остале краткорочне обавезе	0,93		254,393	274,287
49	Краткорочна времененска разграничења	5,64		47,643	8,447
<b>УКУПНО</b>		1,29	5.723.670	5.723.670	4.432.576
					4.432.576

Укупна билансна сума Групе на дан 31. децембра 2022. године бележи повећање за 29,13% у односу на исти датум претходне године.

**Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

**3.6. Финансијски положај**

БИЛАНС СТАЊА	у хиљадама динара	
	2022.	2021.
Нематеријална улагања	5,414	6,053
Некретнине, постројења и опрема	305,296	304,271
Дугорочни финансијски пласмани	28,180	14,260
<b>СТАЛНАИМОВИНА</b>	<b>338,890</b>	<b>325,940</b>
Залихе	1,479,929	1,043,444
Потраживања по основу продаје	1,262,114	757,564
Остале краткорочне потраживања	375,838	42,312
Краткорочни финансијски пласмани	-	-
Готовина и готовински елементи	1,001,053	1,148,796
Краткорочна времененска разграничења	1,257,452	1,106,277
<b>ОБРТНАИМОВИНА</b>	<b>5,376,386</b>	<b>4,098,393</b>
<b>Одложена пореска средства</b>	<b>8,394</b>	<b>8,243</b>
<b>УКУПНА АКТИВА</b>	<b>5,723,670</b>	<b>4,432,576</b>
<b>КАПИТАЛ</b>	<b>1,716,749</b>	<b>1,592,256</b>
Дугорочне резервисања и дугорочне обавезе	472,795	483,903
Краткорочне финансијске обавезе	360,356	343,548
Обавезе за примљене авансе	1,295,823	1,025,501
Обавезе из пословања	1,390,796	552,599
Остало	487,151	434,768
<b>ОБАВЕЗЕ</b>	<b>4,006,921</b>	<b>2,840,320</b>
<b>УКУПНА ПАСИВА</b>	<b>5,723,670</b>	<b>4,432,576</b>

**Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

**3.7. Структура запослених**

СТАЊЕ КАДРОВА У ПЕРИОДУ 31.12.2021.- 31.12.2022. ГОД.

НАЗИВ ДРУШТВА	(просечне вредности)		
	31.12.2022	31.12.2021.	ИНДЕКС
IMP-AUTOMATIKA DOO BEOGRAD	189	191	98,95
IMP-РАЧУНАРСКИ СИСТЕМИ DOO BEOGRAD	69	69	100,00
IMP-ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ DOO BEOGRAD	28	24	116,67
IMP-ПИЗОТЕХНОЛОГИЈА DOO BEOGRAD	5	4	125,00
IMP-ПОСЛОВНЕ УСЛУГЕ DOO BEOGRAD	9	8	112,50
IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o. BEOGRAD	154	161	95,65
IMP-AUTOMATIKA DOO BEOGRAD	46	47	97,87
<b>УКУПНО</b>	<b>499</b>	<b>504</b>	<b>99,01</b>

КВАЛИФИКАЦИОНА СТРУКТУРА КАДРОВА У ПЕРИОДУ 31.12.2021.-31.12.2022. ГОД.

КВАЛИФ. СТРУКТУРА	(просечне вредности)		
	31.12.2022.	31.12.2021.	ИНДЕКС
BCC - Др	29	29	100,00
BCC - Mr	15	17	88,24
BCC	297	297	100,00
ВШС	53	51	103,92
BKB	7	7	100,00
CCC	75	77	97,40
KB	14	17	82,35
HCC	9	9	100,00
<b>УКУПНО</b>	<b>499</b>	<b>504</b>	<b>99,01</b>

#### 4. ИНФОРМАЦИЈЕ О УЛАГАЊИМА У ЦИЉУ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Стварање економски ефикасног, технолошки савременог друштвеног окружења, здраве животне средине и хуманијих радних услова представљају једне од најзначајнијих циљева Групе.

Управљање жаштитом животне средине у Групи у складу је са стандардом ISO 14001:2015.

У оквиру Групе се идентификују, анализирају и вреднују утицаји аспеката животне средине у односу на процесе и активности у следећим ситуацијама:

- приликом измена процеса / услуга који је био предмет идентификовања, анализе и вредновања утицаја аспеката животне средине;
- приликом измена информација на којима се заснивају резултати идентификовања, анализе и вредновања утицаја аспеката животне средине;
- приликом развоја нових производа и услуга.

Група идентификује, анализира и вреднује утицаје аспеката животне средине за све локације и организационе јединице и процесе који се у њима одвијају, а који су обухваћени системом управљања заштитом животне средине.

Идентификација аспеката животне средине се врши за опште групе аспеката животне средине као што су:

- емисије и имисије у ваздух
- испуштања у воду
- опасне материје које се користе
- отпадне материје које се генеришу
- загађивање земљишта
- коришћење сировина, природних и енергетских ресурса
- бука, мириси, прашина, топлотна енергија и визуелни ефекти (блесак)
- остале промене животне средине које нису наведене.

Такође се идентификују и анализирају:

- сви полазни материјали који улазе у процесе реализације услуге или производа посебно водећи рачуна да се идентификују све опасне материје
- ресурси који се ангажују (потребија електричне енергије, воде, гаса, итд. ) за извођење процеса.

### **Управљање отпадом**

У 2022. години настављења је брига о заштити животне средине, која се између осталог, огледа у адекватном збрињавању отпада. У складу са утврђеном политиком квалитета, а на основу усвојених процедура настављено је непрекидно прикупљање отпада. Прикупљени отпад се разврстава и привремено депонује, а затим трајно и организовано уклања.

У току 2022. године настављено је уклањање електронског и електричног отпада, опасног отпада у чврстом прашкастом стању, металног отпада, хемијског отпада, као и секундарних сировина папирног порекла. У 2022. години започето је прикупљање и одношење ПЕТ амбалаже. Такође, настављена је сарадња са предузећем које пружа услуге преузимања, транспорта, складиштења и третмана истрошених отпадних тонер касета и истрошених отпадних рибон трака.

Управљање отпадом у Групи у 2022. години може се оценити као задовољавајуће, а већ неколико година кретање отпада је под контролом.

У 2022. години извршене су и кварталне контроле отпадних вода од стране овлашћене акредитоване лабораторије Градског завода за јавно здравље.

### **Остали аспекти заштите животне средине**

У току 2022. године плаћене су накнаде Агенцији за заштиту животне средине, а на основу Уредбе о производима који после употребе постају посебни токови отпада у укупном износу од 749.020,02 динара. Такође, на основу Уредбе о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, уплаћене су накнаде у укупном износу од 415.000,00 динара.

На крову главне зграде, 2013. године инсталirана је фотонапонска електрана снаге 50 kW, која је од постављања смањила потрошњу електричне енергије.

## **5. БЕЗБЕДНОСТ НА РАДУ**

Брига о запосленима и њиховој безбедности на раду представља приоритет Групе. Управљање безбедношћу и здрављем запослених у Групи у складу је са стандардом ISO 45001:2018.

У оквиру Групе усвојена је процедура *Идентификација опасности и процена ризика БЗР*. Ова процедура дефинише поступак препознавања опасности од настанка повреда и оштећења здравља за сва радна места, на којима постоје опасности и пратећи ризици, процену ризика, дефинисање мера за отклањање односно смањење ризика као и одговарајуће циљеве у области безбедности и здравља на раду као и програме њихове реализације.

У оквиру Групе редовно се идентификују опасности и штетности и процењују ризици на радном месту и у радној околини за све активности које се реализују.

На градилишту ТЕНТ Б, на којем су учествовали запослени IMP-AUTOMATIKA DOO BEOGRAD, додогдила се једна повреда на раду, а од стране надлежних инспектора Управе за безбедност и здравље на раду Министарства за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, који су задужени за обилазак градилишта, нису констатоване неправилности и неусаглашености из области безбедности и здравља на раду и из области радних односа.

У циљу заштите запослених који користе опрему за рад, врше се редовни прегледи исте од стране овлашћене установе.

У току 2022. године организоване су обуке за безбедан и здрав рад за новозапослене. Редовно су организовани периодични лекарски прегледи ради праћења и оцењивања здравственог стања запослених за запослене на радим местима са повећаним ризиком.

Брига о запосленима огледа се у одлуци менаџмента да свим запосленима и у 2022. години обезбеди бесплатни систематски преглед а да за одређене специјалистичке прегледе и анализе запослени имају учешће од само 10% у укупном трошку.

### ***Заштита од пожара***

У 2022. години извршено је периодично испитивање стабилних инсталација за дојаву пожара од стране овлашћених сервисера. Исправама о контролисању инсталација је констатовано да су стабилне инсталације за дојаву пожара у исправном и функционалном стању.

У току 2022. године извршена је контрола броја апаратца за гашење пожара и опреме у хидрантским орманима по објектима Групе.

У 2022. години извршен је преглед опреме у ЕХ заштити са мерењем отпора уземљења и статичког електрицитета.

### **Обезбеђење и одбрана**

У току 2022. године побољшан је систем видео надзора на портирници. У 2022. години издаване су дозволе за извођаче радова, као и дозволе за посете и боравак делегација, уз посебну евиденцију посета и боравака страних држављана.

У току 2022. године, обављена је контрола резервних кључева улазних врата свих просторија по објектима Групе.

## **6. РОДНА РАВНОПРАВНОСТ**

INSTITUT MIHAJLO PUPIN DOO BEOGRAD са својим зависним друштвима је послодавац код којег је однос заступљености оба пола прилично равномеран и у оквиру прописаног законског принципа родне равноправности.

При запошљавању или на подручју рада не постоји дискриминација по било ком основу. Институт се придржава важећих законских норми и не повређује права запослених на заштиту мајчинства или једнаког права на стручно усавршавање и образовање, као ни било којих других, важећим прописима и актима Групе загарантованих права.

Група је током 2022. године спроводила програмске мере којима се операционализују постојећи програми за остваривање и унапређење родне равноправности, као и подстицајне мере којима се дају посебни подстицаји у циљу унапређења положаја и обезбеђивању једнаких могућности за жене и мушкице у свим областима рада и пословања и то:

- свим кандидатима дате су једнаке могућности за запошљавање и константно је праћено њихово напредовање на радном месту
- огласи за пријем у радни однос односе се на позицију, а не на лична својства (од кандидата се не траже подаци о брачном, породичном статусу или другим личним својствима и сл.)
- организоване су додатне презентације за све запослене везано за примере добре корпоративне праксе у примени принципа родне равноправности, као и шта се сматра сексуалним узнемирањем на радном месту
- у току године одржана је друга седница Одбора за квалитет на којој је разматрана примена предложених мера за остваривање и унапређење родне равноправности у 2022. години, родна равноправност са аспекта међународних пројеката, поднети извештаји са скупова организованих на тему родне равноправности и заштите од сексуалног злостављања у првој половини 2022. године.
- вршено је информисање запослених о положају жена и мушкица
- креиране су мере које обезбеђују усклађивање радног и породичног живота, лакшу реализацију права и обавеза везаних за материњство, за негу детета, за породичне обавезе, права са аспекта безбедности и здравља на раду.

## ***Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину***

Дефинисане мере примењиване су током целе 2022. године у циљу унапређивања родне равноправности, сузбијања и спречавања сваког облика родно заснованог насиља и подизања свести запослених о томе, као и уклањања родних стереотипа.

Финансијским плановима за 2022. годину за матично друштво и његова зависна друштва: IMP-AUTOMATIKA DOO BEOGRAD, IMP-RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD и IMP-POSLOVNE USLUGE DOO BEOGRAD планирани су приходи и расходи узимајући у обзир и родно равноправно буџетирање у складу са законом, с циљем преусмеравања неискоришћених средстава на унапређење родне равноправности, те је планирано да се део неискоришћених средстава за пословне расходе из Финансијског плана за потребе маркетинга, стручног усавршавања запослених, репрезентације, поклона и спонзорисања преусмери на финансирање мера за унапређење родне равноправности у складу са Годишњим планом наведених мера.

## 7. АКТИВНОСТИ ИСТРАЖИВАЊА И РАЗВОЈА

### МАТИЧНО ДРУШТВО

Делатност матичног друштва је усмерена на научно-истраживачки рад и развој у области високих технологија. Институт на дан 31.12.2022. броји 24 доктора наука. Реализација научно-истраживачких пројеката уређена је посебним Правилником.

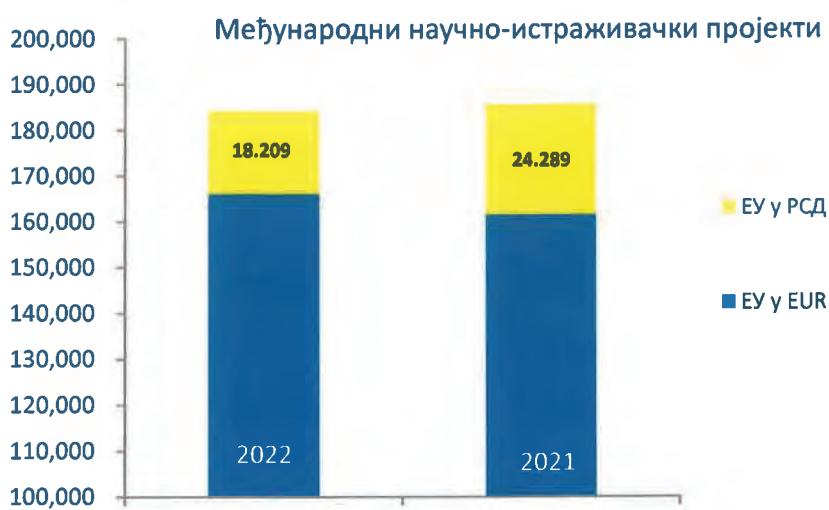
У току 2022. године настављена је реализација научно-истраживачких пројеката, како међународних, финансијираних од стране Европске Уније, тако и домаћих, које је финансијирало Министарство просвете, науке и технолошког развоја, односно Министарство науке, технолошког развоја и иновација. У 2022. години Министарство просвете, науке и технолошког развоја, односно Министарство науке, технолошког развоја и иновација обезбедило је привремено финансирање истраживача у истом обиму какво је било и проектно финансирање, до доношења одлуке о начину финансирања научно-истраживачке делатности у наредном периоду.

#### *Међународни научно – истраживачки пројекти*

Институт је најуспешнија српска институција када је у питању истраживање финансијирено на међународном нивоу. Од кад је Србија добила право учешћа на међународним пројектима 2004. године, Институт је био укључен у више од 100 међународних истраживачких пројеката. Учешћем у овим пројектима Институт је остварио сарадњу са преко 350 реномираних европских компанија и институција.

Пројекти су углавном у домену вештачке интелигенције, аналитике великих података, семантичког веб-а, енергетске ефикасности, обновљивих извора енергије, система за подршку одлучивању, сензорских мрежа, ad-hoc мрежа, итд.

У 2022. години укупни приходи по основу међународних научно - истраживачких пројеката које финансира Европска Унија смањени су за 0,82% у односу на претходну пословну годину.



## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

### **Домаћи научно-истраживачки пројекти**

Институт је током 2022. године био изузетно успешан остваривши 127 резултата. Реализација пројекта одвија се у сарадњи са зависним друштвима.

Већи проценат тих резултата је нашао свој пут ка индустрији и јавном сектору Србије, региона и шире и био предмет великог броја комерцијалних уговора.

У области електроенергетике, остварени су следећи резултати: детектовање цепања електро-мреже, процена максималног оптерећења далековода и трансформатора, емулација електро-мреже и предикција рада термоелектране, итд.

У области примене напредних ИКТ остварени су следећи резултати: обрада података применом алата за семантичку интеграцију, развој графа знања за енергетске системе, развој иновативних аналитичких сервиса на бази ВИ, развој основне врсте аутентификације за побољшање безбедности и приступ приватним подацима, итд.

У области саобраћаја остварени су следећи резултати: развој модерних путних информационих система, методологија функционалног испитивања ИТС-а у тунелима, систем за детекцију вангабаритних возила, системи високе поузданости у железничкој инфраструктури итд.

У области телекомуникација остварени су следећи резултати: системи за пренос сигнала телезаштите, примена напредних Web технологија у критичним инфраструктурним системима, мултимедијални и диспачерски системи итд.

У области роботике остварени су следећи резултати: развој алгоритма за решавање директне динамике робота, дигитализација процеса еколошке прераде пољопривредних производа итд.

У области рачунарских система остварени су следећи резултати: компарација перформанси хипервизора коришћењем математичког моделовања, испитивање отказа SSD хард дискова применом машинског учења итд

У области развоја науке и технологије остварени су следећи резултати: анализа значаја области ВИ за паметну специјализацију, истраживање услова, законитости и ефеката развоја науке итд.

У 2022. годишњи приходи по основу домаћих научно-истраживачких пројекта износили су 244.486.764,31 динара, што представља благи пораст у износу од 0,31% у односу на претходну пословну годину.

Приходи по основу домаћих и међународних истраживачких пројекта у 2022. години чинили су 12% укупних пословних прихода матичног друштва, што представља смањење у односу на претходну пословну годину у којој је њихово учешће у укупним пословним приходима износило 15%.

## Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину

У току 2022. године реализована су техничка решења, према табели у наставку:

НИ Област	Категорија	Број резултата
Електроника, телекомуникације, информационе технологије	M82	2
	M84	5
	M85	2
Енергетика, рударство и енергетска ефикасност	M82	1
	M83	1
	M84	9
	M85	4
Саобраћај, урбанизам и грађевинарство	M81	4
	M82	1

### IMP-AUTOMATIKA BEOGRAD DOO

IMP-AUTOMATIKA DOO BEOGRAD формира заједничке истраживачко-развојне тимове са истраживачима запосленим у матичном друштву и током 2022. године заједнички су реализовали, из области управљања електроенергетским објектима и енергетске ефикасности 15 техничких решења:

- Апликација за детекцију цепања мреже и поделу система, M85
- Истраживање у вези приступања оператора преносног система пан-европским пројектима размене терцијарне балансне енергије, M84
- Веб апликација за билатерално континуално трговање електричном енергијом, M85
- Унапређење апликација за прорачун могућности оптерећења далековода и трансформатора и њихова интеграција са мрежним апликацијама у real-time и студијском режиму, M85
- Модул за трговину гаранцијама порекла, M85
- Интеграциона SCADA View4 платформа, M82
- Интегрисани систем за надзор SCADA система, M84
- Нови кориснички интерфејс апликације за диспетчерски прорачун токова снага, M84
- Развој модерних путних информационих система, M83
- Емулација електро мреже за демонстрацију рада парне турбине и генератора термоенергетског постројења у лабораторијским условима, M84
- Поступак за одређивање температуре у ложишту термоблока на основу промене квалитета угља реализован за рад у реалном времену, M84
- Библиотека функционалних блокова неуралне мреже за потребе моделирања и предикције технолошких процеса у термоелектрани за рад у реалном времену, M84
- Смарт Блот уређај за лабораторијска испитивања, M84
- Развој мерног уређаја аутоматског плувиометра, M84
- Методологија функционалног испитивања Интегрисаног ИТС (Интелигентног транспортног система) у тунелском комплексу Прогон и Пржојна Падина, M84.

Док је у области управљања у саобраћају реализовано 5 техничких решења:

- Реализација новог система за продају и допуну уређаја за ЕНП у Републици Српској, М81.
- Систем за детекцију вангабаритних возила на аутопутевима у Републици Српској, М81.
- Мерно-контролна места за праћење параметара саобраћаја ИТС-а у Републици Српској, М81.
- ИТС камере и управљање саобраћајем на аутопутевима у Републици Српској, М81.
- Систем операбилности ЕНП уређаја у концепту Отворени Балкан, М85.

## **IMP-RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD**

IMP-RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD се доминантно бави развојем сложених информационих система за државну управу, али и истраживањем и развојем у области безбедносне заштите специјализованих војних и цивилних решења.

Софтверски системи су засновани на три врсте технологија:

- Microsoft технологије на бази C# и SQL сервера са Front Ent апликација у разним Java Script окружењима;
- Oracle технологије са Oracle DB серверима и Java апликацијама;
- Open Source технологије са подршком са Alfresco DMS решења.

IMP-RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD су развили и патентирали неколико платформи и решења која се користе код више клијената од којих је најпознатија PDWA платформа за брз развој сложених Web базираних система. У безбедносном сектору истраживања су заснована на најновијим хардверским компонентама које се користе у свету.

У току 2022. године, IMP-RAČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD допринели су реализацији следећих резултата: компарација перформанси хипервизора коришћењем математичког моделовања, испитивање отказа SSD хард дискова применом машинског учења, обрада података применом алата за семантичку интеграцију, развој графа знања за енергетске системе, развој иновативних аналитичких сервиса на бази ВИ, развој основне врсте аутентификације за побољшање безбедности и приступ приватним подацима.

## **IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD**

Развојни програм у домену телекомуникационих и embedded система укључује низ активности и експертиза, као што су развој опреме за пренос података, уређаја за пренос говора и података по водовима високог напона, уређаја за обраду, снимање говора, компакцију и анализу, пројектовање специјалних телекомуникационих мрежа, пројектовање ad-hoc мрежа, развој система за обраду сигнала и слика коришћењем DSP технологије, пројектовање и производњу уgraђених (embedded) система за кориснике широм света.

## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

У току 2022. године, IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD допринели су реализацији следећих резултата: системи за пренос сигнала телезаштите, примена напредних Web технологија у критичним инфраструктурним системима, мултимедијални и диспачерски системи, системи високе поузданости у железничкој инфраструктури итд.

### **IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA DOO BEOGRAD**

IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA DOO BEOGRAD више од 40 годинасе бави развојем и истраживањем у области селекције и стабилазије фреквенција, као и производњом кристалних јединки, филтара, осцилатора и магнетних материјала.

Најважније области примене ових производа су у радио телекомуникацијама, војној индустрији, прехрамбеној индустрији, медицини, а такође се израђују и мале серије према нестандардним спецификацијама корисника.

У току 2022. године развијен је Систем за заштиту респираторних органа од смога на бази активног угља. Завршен је развој магнетне муштике за одвикавање од пушења тј. елиминацију никотина и катрана из дуванског дима, као и развој нових Р-маг уређаја за бојлере.

## 8. ПЛАНИРАНИ БУДУЋИ РАЗВОЈ

Група и у наредном периоду као главни циљ има покретање технолошког развоја и примене информационо-комуникационих технологија у Србији, уз стварање економски ефикасног, технолошки савременог друштвеног окружења, здраве животне средине и хуманијих радних услова.

Своје пословање Група базира на иновативном приступу у решавању проблема и сталном праћењу најновијих научних и технолошких трендова, чиме обезбеђује развој и модернизацију пословања својих клијената увођењем комплексних ИКТ решења по систему „кључ у руке“. Захваљујући широком дијапазону експертских знања, у зависности од захтева и сложености пројекта, Група формира динамичне тимове истраживача способне да одговоре сваком изазову.

У 2023. години очекује се реализација више значајних пројеката, према следећем:

### МАТИЧНО ПРЕДУЗЕЋЕ

#### *Међународни истраживачки пројекти*

У оквиру пројеката које финансира Европска унија, у 2023. години биће настављен рад на постојећим пројектима, док ће бити започета 2 нова пројекта програма Хоризонт Европа:

- Efficient compact modular thermal energy storage system — ECHO
- Adaptable technological solutions based on early design actions for the construction and renovation of Energy Positive Homes — LEGOFIT

#### *Домаћи научно-истраживачки пројекти*

За 2023. годину планиран је наставак реализације домаћих научно-истраживачких пројеката, које финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација, као и наставак реализације пројекта Фонда за науку и Фонда за науку Републике Србије. За 2023. годину планиран је укупно 131 научноистраживачки резултат.

#### *Управљање путним саобраћајем*

Поред наставка реализације започетих пројеката, током 2023. године се очекује се почетак следећих послова:

- Нове наплатне станице на Моравском коридору, на коридору Прељина - Пожега и Рума-Шабац
- Наплатна станица Аеродром на деоници Бања Лука-Градишака
- Нове испоруке ТАГ уређаја и магнетних картица за Републику Српску
- Наплатна станица Путниково брдо и ИТС систем – управљање тунелима Путниково Брдо 1 и Путниково Брдо 2 (Интеграција наплатног система и ИТС на деоници од петље Костајница до границе са ФБИХ)

## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

- Наплатни систем и ИТС на деоници Бјељина – Рача
- Наплата мостарине у Матадију, Конго- замена постојећег система новим
- Наплатни систем на деоницама Lubumbashi-Likasi-Kolwezi и Lubumbashi-Kasumbalesa у Конгу
- Одржавање лиценци, хардверске опреме, мрежне инфраструктуре и амбијенталних услова DATA центра, на наплатној станици Београд

### **Железнички сектор**

У 2023. године очекује се реализација следећих пројектата:

- Модернизација и реконструкција железничке пруге на деоници Ниш-Брестовац - испорука, уградња, тестирање и пуштање у рад опреме за РДВ и грејање скретница и испорука ЛЕД сигнала
- Телекоманда саобраћаја за ЕПС ТЕНТ
- Радио диспетчерска централа – испорука и уградња за Инфраструктуру железнице Србије
- Радио диспетчерска станица за Инфраструктуру железнице Србије

У 2023. години очекује се уговарање следећих пројектата:

- Пројекат Нови Сад - Суботица, део брзе пруге Београд - Будимпешта – опрема ( трећа деоница)
- Поправка са уређаја на деоници пруге Панчевачки мост - Панчево главна (АПБ Овча - Панчево)
- Испорука лед опреме и механике за потребе пројекта Крижевци – Копривица
- Испорука лед панела за трећу деоницу брзе пруге Београд - Суботица

### **Системи за осматрање, обавештавање и узбуњивање**

У 2023. години очекује се почетак и реализација следећих пројектата:

- Идејни пројекат даљинског управљања системом за јавно узбуњивање на територији Колубарског управног округа
- Израда пројекта изведеног објекта Система за обавештавање и узбуњивање за бране ХЕ Ђердап 1 и ХЕ Ђердап 2
- Израда студија чујности за више општина и градова

### **Центар за роботику**

У току 2023. године очекује се реализација пројекта манипулативног робота за брање конзумних шљива, као и пројекта Паметна фарма у функцији одрживог руралног развоја Србије, финансираног од стране Управе за аграрна плаћања Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде.

### **Центар за гасну технику (ИМП-ЦГТ)**

У 2023. биће настављена успешна сарадња са домаћим и иностраним купцима у домену контролисања и испитивања гасних производа.

У 2023. години биће реализоване интерне провере у складу са ISO стандардима, као и надзорна посета оцењивачког тима Акредитационог Тела Србије (ATC)

### **IMP-AUTOMATIKA DOO BEOGRAD**

#### **Електропривреда**

У 2023. години планиране су следеће активности:

- Развој новог Atlas Max Dvtct модула за анализу поремећаја у мрежи
- Развој уређаја за надбрзинску заштиту и SIL3 сертификација
- Регионални систем управљања фабрикама за пречишћавање отпадних вода
- Развој WEB базираног дигиталног дистрибуираног система надзора и управљања
- Заштита од закошења великих устава на бранама хидроелектрана
- Интегрисани систем управљања обновдалјивим и когенеративним изворима електричне енергије
- Интегрисани надзор функционисања дистрибуираног система управљања, одсумпоравање
- Пројектовање и израда аналогног улазног модула за мерење са отпорних давача у фамилији дистрибуираних модула
- Развој унапређене апликације за прорачун могућности оптерећења трансформатора
- Развој групног регулатора реактивне снаге за објекат ХЕ Ђердап 1
- Алгоритам за оптималну класификацију индивидуалних потрошача намењена програмима управљања потрошњом у паметним електроенергетским мрежама
- Развој динамичких модела регулатора побуде за потребе модела електроенергетског система
- Развој модерних путних информационих система
- Софтверски real-time модул за процену губитака у раду енергетског термоблока због одступања од пројектованих параметара
- Примена неуралних мрежа у развоју модела и предикцију рада термоблока
- Апликације за процену резерве реактивне снаге у електроенергетском систему
- Системи за производњу водоника у индустриским и резиденцијалним постројењима

#### **Управљање саобраћајем**

ИМП-АУТОМАТИКА ДОО БЕОГРАД активно учествује на пројектима који се односе на систем наплате путарине. У 2023. години биће настављена сарадња са матичним друштвом у овој области.

## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

План истраживања за 2023. годину обухвата:

- Проширење постојећих и развој нових функционалности Система за наплату путарине и ИТС система, и
- Реализација концепта Отворени Балкан у области саобраћаја на аутопутевима.

Очекивани резултати у следећој години обухватају:

- Интеграција система за наплату путарине и ИТС-а у Републици Српској
- Аналитика података наплате путарине и ИТС система
- Нови модел размене података и наплате путарине у концепту Отворени Балкан

### **IMP-РАČUNARSKI SISTEMI DOO BEOGRAD**

У 2022. години очекује се реализација више значајних пројекта, према следећем:

- Пружање услуга унапређења и развоја система Е-ФИ у регистру финансијских извештаја који води Агенције за привредне регистре
- Проширење ИТ система Управе за извршење кривичних санкција
- Унапређење новог подсистема за обраду података за уговоре, тагове и рекламије за ЈП Путеви Србије
- Одржавање система УНЈП
- Одржавање система централе ЛПА
- Пружање услуга одржавања апликативног система за потребе Агенције за привредне регистре
- Завршетак система за Engo Planet и IoT платформу
- Израда софтвера за функционални модел модернизованог радара П18
- Израда додатних кабина беспилотне летелице ПЕГАЗ и ретрансляционе станице
- Унапређење прототипа Баталјонског центра ВОЛИН за потребе ВС
- Унапређење специјализованог електронског система за потребе домаћих наручиоца,
- Одржавање и унапређење производа: КАЗА, SAWAS, Симулатор лета Г4/J22, ЛПА, УНЈП
- Модернизација система МЦВОЈ – КМАРЈ

### **IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD**

За 2023. годину IMP-TELEKOMUNIKACIJE DOO BEOGRAD планирају следеће пројекте:

- Наставак сарадње на пројеку реализације брзе пруге Београд – Будимпешта и Ниш-Брестовац у оквиру железничког програма
- Пројекат Крижевци-Копривница (Хрватска) у оквиру железничког програма
- Наставак рада на информационим системима за потребе МУП-а
- Наставак сарадње у области електропривреде, почетак рада у области сарадње везане за акустичке проблеме
- Унапређење функционалности уређаја телезаштите

## **IMP-PIEZOTEHNOLOGIJA DOO BEOGRAD**

Планиране активности у 2023. години су:

- Испитивање свих производа код Југоинспекта
- Завршетак документације за HemoStick по МДР
- Проширење асортиманда обуће са магнетима
- Развој новог магнетног система HemoMemo за акутне проблеме хемороида и простате
- Припрема документације за сертификацију магнетних система

## **IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o. BEOGRAD**

У 2023. Години IDVORSKI LABORATORIJE d.o.o. BEOGRAD очекује реализацију следећих пословних активности:

- Safety/LVD испитивања
- Испитивања потрошње електронских уређаја - енергетска ефикасност
- Испитивање противпожарних алармних уређаја, сертификација и именовање
- Испитивање пуњача за електрична возила
- Проширење обима услуга EMC и РФ/радио испитивања, нове методе
- Automotive EMC испитивање електронских компоненти за возила
- Environmental/endurance испитивања електронске опреме

## 9. УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА

Група се у редовним пословним активностима сусреће и управља следећим финансијским ризицима:

- Валутним ризиком
- Ценовним ризиком
- Тржишним ризиком
- Ризиком ликвидности
- Кредитним ризиком
- Каматним ризиком

Менаџмент чланова Групе на основу резултата из ранијих година и на основу актуелних и прогнозираних економских, политичких и других догађаја, доноси одлуке којима утиче на максимално смањење ових ризика. Запослени из домена својих одговорности редовно прате и обавештавају менаџмент чланова Групе о постојећим и потенцијалним ризицима.

### *Изложеност ризицима*

Менаџмент чланова Групе и одговорни запослени из стручних организационих јединица чланова Групе, месечним и кварталним анализама пословања, сагледавају ценовне, кредитне и ликвидне ризике.

Дневним сагледавањем новчаних токова, као и дневним праћењем ликвидности и кредитне способности својих купаца, Група континуирано прати и предузима мере у циљу максималног смањења ризика ликвидности.

### *Ризик капитала*

Циљ управљања капиталом је да Група задржи способност да настави са својим пословањем у неограниченом периоду у предвидљивој будућности, како би очувала структуру капитала са циљем да смањи трошкове капитала, а власницима обезбеди принос на капитал. Група прати капитал на основу коефицијента задужености који се израчунава као однос нето задужености Групе и његовог укупног капитала. Лица која контролишу финансије на нивоу Групе испитују структуру капитала на годишњем нивоу.

## Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину

Показатељи задужености Групе са стањем на крају године били су следећи:

	у хиљадама динара	
	2022.	2021.
Задуженост	535,533	518,594
Готовина и готовински еквиваленти	(1,001,053)	(1,148,796)
<b>Нето задуженост</b>	<b>(465,520)</b>	<b>(630,202)</b>
Капитал	1,716,749	1,592,256
<b>Рацио нето дуговања према капиталу</b>	<b>0,27</b>	<b>0,40</b>

Задуженост се односи на дугорочне и краткорочне обавезе.

Капитал укључује уделе, ревалоризационе резерве, нереализоване губитке по основу расположивих хартија од вредности за продају и акумулирану добит.

### **Финансијски ризик**

Финансијски ризици укључују тржишни ризик (девизни и каматни), кредитни ризик и ризик ликвидности. Финансијски ризици се сагледавају на временској основи и превасходно се избегавају смањењем изложености Групе овим ризицима. Група не користи никакве финансијске инструменте како би избегла утицај финансијских ризика на пословање из разлога што такви инструменти нису у широкој употреби, нити постоји организовано тржиште таквих инструмената у Републици Србији.

### **Кредитни ризик**

Група је изложена кредитном ризику који представља ризик да дужници неће бити у могућности да дуговања према Групи измире у потпуности и на време, што би имало за резултат финансијски губитак за Групу. Изложеност Групе овом ризику ограничена је на износ потраживања од купаца на дан биланса. Потраживања од купаца састоје се од великог броја комитената.

### **Тржишни ризик**

У свом пословању Група је изложена финансијским ризицима од промена курсева страних валута и промена каматних стопа.

Изложеност тржишном ризику се сагледава преко анализе сензитивности. Није било значајних промена у изложености Групе тржишном ризику, нити у начину на које Група управља или мери тај ризик.

## **Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину**

### **Девизни ризик**

Група је изложена девизном ризику првенствено преко потраживања од купаца из иностранства, дугорочних кредита и обавеза према добављачима који су деноминирани у страној валути. Група не користи посебне финансијске инструменте као заштиту од ризика, с обзиром на то да у Републици Србији такви инструменти нису уобичајени.

Стабилност економског окружења у којем Група послује, у великој мери зависи од мера Владе у привреди и постојања одговарајућег правног и законодавног оквира.

Група је осетљива на промене девизног курса евра и долара. Следећа табела представља детаље анализе осетљивости Групе на пораст и смањење од 10% курса динара у односу на дате стране валуте. Стопа осетљивости се користи при интерном приказивању девизног ризика и представља процену руководства разумно очекиваних промена у курсевима страних валута. Анализа осетљивости укључује само ненамирена потраживања и обавезе исказане у страној валути и усклађује њихово превођење на крају периода за промену од 10% у курсевима страних валута. Позитиван број из табеле указује на повећање резултата текућег периода у случајевима слабљења динара у односу на валуту о којој се ради. У случају јачања динара од 10% у односу на страну валуту, утицај на резултат текућег периода био би супротан оном исказаним у претходном случају. Главни разлог за наведено лежи у чињеници да Група има претежно кратку позицију у валути, те су стога обавезе у страној валути далеко веће од потраживања у истој.

Књиговодствена вредност монетарних средстава и обавеза исказаних у EUR на датум извештавања у Групе била је следећа:

у хиљадама динара			
Средства		Обавезе	
31.12.2022.	31.12.2021.	31.12.2022.	31.12.2021.
857,804	744,248	(640,995)	(700,249)
<b>857,804</b>	<b>744,248</b>	<b>(640,995)</b>	<b>(700,249)</b>

Средства		Обавезе	
31.12.2022.	31.12.2021.	31.12.2022.	31.12.2021.
<b>10%</b>	<b>10%</b>	<b>-10%</b>	<b>-10%</b>
5,738	4,400	(5,738)	(4,400)
<b>5,738</b>	<b>4,400</b>	<b>(5,738)</b>	<b>(4,400)</b>

## Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину

### Ризик од промене каматних стопа

Група је изложена ризику од промене каматних стопа на средства и обавезе код којих је каматна стопа варијабилна. Овај ризик зависи од финансијског тржишта, те Група нема на располагању инструменте којима би ублажила његов утицај.

Књиговодствена вредност финансијских средстава и обавеза на крају посматраног периода дата је у следећем прегледу.

у хиљадама динара

	2022.	2021.
<b>Финансијска средства</b>		
<i>Каматносна</i>		
Дугорочни финансијски пласмани	28,088	11,268
Краткорочни финансијски пласмани	0	0
	<hr/> 28,088	<hr/> 11,268
<i>Некаматносна</i>		
Дугорочни финансијски пласмани	28,180	14,260
Потраживања по основу продаје	1,262,114	757,564
Готовина и готовински еквиваленти	1,001,053	1,148,796
	<hr/> 2,291,347	<hr/> 1,920,620
<b>Укупно финансијска средства</b>	<b>2,319,435</b>	<b>1,931,888</b>
<b>Финансијске обавезе</b>		
<i>Некаматносна</i>		
Обавезе према добављачима, без примљених аванса	(1,390,796)	(552,599)
	<hr/> (1,390,796)	<hr/> (552,599)
<i>Каматносна</i>		
Дугорочне обавезе	(175,177)	(175,046)
Краткорочне финансијске обавезе	(360,356)	(343,548)
	<hr/> (535,533)	<hr/> (518,594)
<b>Укупно финансијске обавезе</b>	<b>(1,926,392)</b>	<b>(1,071,193)</b>
<i>Гап ризика промене каматних стопа</i>	<i>(507,445)</i>	<i>(507,326)</i>

Анализе осетљивости приказане у наредном тексту су успостављене на основу изложености променама каматних стопа за недериватне инструменте на датум биланса стања. За обавезе са варијабилном стопом, анализа је састављана под претпоставком да је преостали износ средстава и обавеза на датум биланса стања био непромењен у току целе године. Повећање или смањење од 1% представља, од стране руководства, проценту реално могуће промене у каматним стопама.

## Консолидовани годишњи извештај о пословању за 2022. годину

	у хиљадама динара			
	Повећање од 1 процентног поена 2022.	2021.	Смањење од 1 процентног поена 2022.	2021.
Резултат текуће године	(5,074)	(5,073)	5,074	5,073

## 10. ОТКУП СОПСТВЕНИХ АКЦИЈА/УДЕЛА

У току 2022. године није било откупа сопствених удела.

## 11. ИЗВЕШТАЈ О КОРПОРАТИВНОМ УПРАВЉАЊУ

Матично друштво и његова зависна друштва немају корпоративно управљање.

## 12. ПОСЛОВНИ ДОГАЂАЈИ НАКОН БИЛАНСА СТАЊА

После датума билансирања на дан 31. децембра 2022. године у Групи се нису десиле битне промене које би имале утицаја на консолидоване финансијске извештаје Групе.

У Београду, април 2023. године

Извештај израдила

Јелена Мркела, дипл. екон.



Законски заступник  
Генерални директор

др Никола Томашевић, дипл. инж.