

## BOSNA I HERCEGOVINA

## OBRAZAC BS

Institucija: **Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine**  
 Sjedište: **Sarajevo**  
 ID: **4201178930001**  
 Šifra djelatnosti: **84.11**

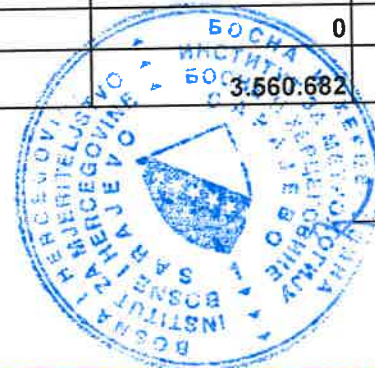
Organizacioni kod: **0812**  
 Fond: **10**  
 Projektni kod:  
 Pojedinačni obrazac: **x**  
 Zbirni obrazac:  
 Konsolidovani obrazac:

**BILANS STANJA**  
 na dan **31.12.2022.godine**

KM

Red. br.	Broj Konta	Pozicija	U obračunskom periodu tekuće godine	U istom obračunskom periodu prethodne godine	Procenat 4/5 x 100
1	2	3	4	5	6
1		<b>I AKTIVA</b>			
2	<b>100000+200000</b>	<b>A. Gotovina, kratkoročna potraživanja, razgraničenja i zalihe (3+.....10)</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>0,0%</b>
3	110000	Novčana sredstva i plemeniti metali	0	0	#DIV/0!
4	120000	Vrijednosni papiri	0	0	#DIV/0!
5	130000	Kratkoročna potraživanja	0	864	0,0%
6	140000	Kratkoročni plasmani	0	0	#DIV/0!
7	160000	Finansijski i obračunski odnosi sa drugim povezanim jedinicama	0	0	#DIV/0!
8	210000	Zalihe materijala i robe	0	0	#DIV/0!
9	220000	Zalihe sitnog inventara	0	0	#DIV/0!
10	190000	Kratkoročna razgraničenja	0	0	#DIV/0!
11	<b>000000</b>	<b>B. Stalna sredstva (14+17+20+21)</b>	<b>3.099.540</b>	<b>3.807.633</b>	<b>81,4%</b>
12	011000	Stalna sredstva	16.641.228	16.411.058	101,4%
13	011900	Ispravka vrijednosti stalnih sredstava	13.541.688	12.603.425	107,4%
14	<b>011-0119</b>	<b>Neotpisana vrijednost stalnih sredstava (12 minus 13)</b>	<b>3.099.540</b>	<b>3.807.633</b>	<b>81,4%</b>

15	020000	Dugoročni plasmani	0	0	#DIV/0!
16	029000	Ispravka vrijednosti dugoročnih plasmana	0	0	#DIV/0!
17	<b>020-029</b>	<b>Neotpisana vrijednost dugoročnih plasmana (15 minus 16)</b>	0	0	#DIV/0!
18	031000	Vrijednosni papiri	0	0	#DIV/0!
19	031900	Ispravka vrijednosti vrijedonosnih papira	0	0	#DIV/0!
20	<b>031-0319</b>	<b>Neotpisana vrijednost vrijedonosnih papira (18 minus 19)</b>	0	0	#DIV/0!
21	090000	Dugoročna razgraničenja	0	0	#DIV/0!
22		<b>UKUPNA AKTIVA (2+11) = 41</b>	<b>3.099.540</b>	<b>3.808.497</b>	<b>81,4%</b>
23		<b>II PASIVA</b>			#DIV/0!
24	<b>300000</b>	<b>A. Kratkoročne obaveze i razgraničenja (25+.....+30)</b>	<b>461.142</b>	<b>287.848</b>	<b>160,2%</b>
25	310000	Kratkoročne tekuće obaveze	<b>96.198</b>	<b>149.308</b>	<b>64,4%</b>
26	320000	Obaveze po osnovu vrijednosnih papira	0	0	#DIV/0!
27	330000	Kratkoročni krediti i zajmovi	0	0	#DIV/0!
28	340000	Obaveze prema djelatnicima	<b>178.750</b>	<b>131.520</b>	<b>135,9%</b>
29	360000	Finansijski i obračunski odnosi sa drugim povezanim jedinicama	0	0	#DIV/0!
30	390000	Kratkoročna razgraničenja	<b>186.194</b>	<b>7.020</b>	<b>2652,3%</b>
31	<b>400000</b>	<b>B. Dugoročne obaveze i razgraničenja (32+33+34)</b>	0	0	#DIV/0!
32	410000	Dugoročni krediti i zajmovi	0	0	#DIV/0!
33	420000	Ostale dugoročne obaveze	0	0	#DIV/0!
34	490000	Dugoročna razgraničenja	0	0	#DIV/0!
35	<b>500000</b>	<b>C. Izvori stalnih sredstava (36+37+38+39 minus 40)</b>	<b>3.099.540</b>	<b>3.807.632</b>	<b>81,4%</b>
36	510000	Izvori stalnih sredstava	<b>3.099.540</b>	<b>3.807.632</b>	<b>81,4%</b>
37	520000	Ostali izvori sredstava	0	0	#DIV/0!
38	530000	Izvori sredstava rezervi	0	0	#DIV/0!
39	590000	Neraspoređeni višak prihoda nad rashodima	0	0	#DIV/0!
40	590000	Neraspoređeni višak rashoda nad приходима	0	0	#DIV/0!
41		<b>UKUPNA PASIVA (24+31+35) = 22</b>	<b>3.560.682</b>	<b>4.095.480</b>	<b>86,9%</b>



Rukovodilac

*[Handwritten signature]*

## ZABILJEŠKE UZ BILANS STANJA (Obrazac BS)

Bilans stanja Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine na dan 31.12.2022.godine ima sljedeću strukturu sredstava i izvora sredstava:

### Pozicije AKTIVE:

- **U okviru klase „1“** na kontu „130000“ – Kratkoročna potraživanja - saldo na Prelaznom računu potraživanja Instituta je „0“,
- Ukupna vrijednost stalnih sredstava Instituta na ovaj datum iznosi KM 16.641.228,66 . Razliku u odnosu na isti period prošle godine čini:
- Novonabavljena sredstva u iznosu KM 97.332,31 i to:
  - „KAMER COMMERCE“ Rn VP 4538/22 3.111,03 KM
  - „HYUNDAI“ Rn 22-314-000211 49.842,00 KM
  - „FEF EXPORT IMPORT“ Rn 1285/2022 4.090,32 KM
  - TIME CODE Rn 000133 1.263,60 KM
  - TIME CODE Rn 000125 35.777,55 KM
  - PTB carina na doniranu opremu 3.247,81 KM
- 2) Donirana sredstva:
  - CAMBERA PACKARD 10.170,32 KM
  - IAEA 106.882,19 KM
  - BH TELECOM 895,65 KM
  - UNDP 1.049,00 KM
  - PTB 13.841,64 KM

Otpisana vrijednost stalnih sredstava Instituta na dan 31.12.2022. godine je KM 13.541.688,38

Sadašnja vrijednost stalnih sredstava Instituta na dan 31.12.2021.godine iznosi KM 3.099.540,28

### Pozicije PASIVE:

- **U okviru klase „3“**, konta kratkoročnih obaveza, na dan 31.12.2022.godine Institut ima ukupne tekuće obaveze u iznosu od KM 96.198,48 , od čega su obaveze prema pravnim licima u iznosu od KM 93.133,73 , kratkoročne obaveze prema fizičkim licima u iznosu od 759,32 prikazane na kontu „310000“ .
- Na kontu „340000“ – Obaveze prema djelatnicima je saldo u iznosu od KM 178.749,66 , a odnosi se na plate i naknade za mjesec decembar 2022. godine.

- Na kontu „390000“ – Kratkoročna razgraničenja je iznos od KM 186.193,80 (analitički konto „391292“ - Razgraničeni rashodi) , a odnosi se na:
- SARTORIUS LIBRA ELEKTRONIK DOO UG 02.1-16-4-MA-958-54/22 KM 25.623,00
- RUDEL PROJEKT UG 02.1-16-4-MA-958-53/22 KM 28.243,80
- MICOM BH DOO UG 02.1-16-4-MA-958-55/22 KM 36.270,00
- MICOM BH DOO UG 02.1-16-4-MA-958-63/22 KM 63.180,00
- MICOM BH DOO UG 02.1.16-4-MA-1283-23/22 KM 32.877,00

**U okviru klase „5“** - Izvori sredstava, Institut ima stanje u iznosu od KM 3.099.540,28 što je prikazano na kontu „511111“ - Vlastiti izvori sredstava.



## BOSNA I HERCEGOVINA

Institucija: Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine

Sjedište: Sarajevo

ID: 4201178930001

Šifra djelat.: 84.11

## Obrazac 1.

Organizacioni kod: 0812

Fond: 10

Projektni kod:

Pojedinačni obrazac x

Zbirni obrazac:

Konsolidovani obrazac:

Pregled prihoda, primitaka i finansiranja po ekonomskim kategorijama  
Period izvještavanja: 01.01 - 31.12.2022.godine

KM

Redni broj	Opis	Ekon. kod	Budžet	Izmjene i dopune (rebalans, namjenska sredstva i dr.)	Korigovani budžet	Ostvareni kumulativni iznos u izvještajnom periodu	Ostvareni kumulativni iznos istog perioda prethodne godine	Procenat 7/6 x 100	Procenat 7/8 x 101
1	2	3	4	5	6 (4+5)	7	8	9	10
1	<b>PRIHODI OD POREZA (r. br. 2)</b>	<b>710000</b>	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
2	<b>Prihodi od indirektnih poreza (r. br. 3)</b>	<b>717000</b>	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
3	Prihodi od indirektnih poreza (4+5)	717100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
4	Prihodi od indirektnih poreza za finansiranje institucija BiH	717111	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
5	Prihodi od indirektnih poreza za finansiranje relevantnog duga	717112	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
6	<b>NEPOREZNI PRIHODI (7+14+22)</b>	<b>720000</b>	<b>500.000</b>	0	<b>500.000</b>	<b>666.498</b>	<b>702.514</b>	<b>133,3%</b>	<b>94,9%</b>
7	<b>Prihodi od poduzetničkih aktivnosti i imovine i prihodi od pozitivnih kursnih razlika (8+12+13)</b>	<b>721000</b>	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
8	Prihodi od nefinansijskih javnih preduzeća i finansijskih javnih institucija (9+10+11)	721100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
9	Prihodi od finansijske i nematerijalne imovine	721110	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
10	Prihodi od iznajmljivanja imovine	721120	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
11	Ostali prihodi od nefinansijskih javnih preduzeća i finansijskih javnih institucija	721190	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
12	Ostali prihodi od imovine	721200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
13	Prihodi od pozitivnih kursnih razlika	721500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!

14	<b>Naknade i takse i prihodi od pružanja javnih usluga (15+16+17+18+19+20+21)</b>	<b>722000</b>	<b>500.000</b>	<b>0</b>	<b>500.000</b>	<b>666.498</b>	<b>702.514</b>	<b>133,3%</b>	<b>94,9%</b>
15	Administrativne takse	722100	10.000	0	10.000	9.660	11.490	96,6%	84,1%
15.1.	Takse za zahtjeve, molbe, prijedloge, prijave i dr.podneske (TB 1)	722101	4.000	0	4.000	3.625	4.225	90,6%	85,8%
15.2.	Takse za žalbe protiv rješenja (TB 2)	722102	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
15.3.	Takse za rješenja (TB 3)	722103	2.000	0	2.000	1.740	2.095	87,0%	83,1%
	Takse za izdavanje uvjerenja (TB 4)	722104	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
15.4.	Takse za certifikate i potvrde o usklađenosti proizvoda (TB 77)	722177	3.500	0	3.500	3.595	4.815	102,7%	74,7%
15.5.	Takse za potvrde o ispunjavanju mjerit. i dr.uslova za mjerila (TB 80)	722180	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
15.6.	Takse za rješ.o imenom znaku proizvod.pred.od plem met. (TB 81)	722181	500	0	500	700	355	140,0%	197,2%
16	Sudske takse	722300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
17	Posebne naknade i takse	722500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
18	Prihodi od pružanja javnih usluga - vlastiti prihodi	722600	490.000	0	490.000	647.074	655.159	132,1%	98,8%
18.1.	Kalibracija etalona i mjerila	722631	35.000	0	35.000	63.185	60.735	180,5%	104,0%
18.2.	Verifikacija mjerila	722631	298.000	0	298.000	358.890	381.180	120,4%	94,2%
18.3.	Ispitivanje i odobrenje tipa mjerila	722631	32.000	0	32.000	69.200	65.200	216,3%	106,1%
18.4.	Ocjenjivanje usklađenosti mjerila	722631	9.000	0	9.000	7.000	15.000	77,8%	46,7%
18.5.	Imenovanje i nadzor mjeriteljskih laboratorija	722631	18.000	0	18.000	32.802	24.411	182,2%	134,4%
18.6.	Ispitivanje predmeta od plemenitih metala	722631	88.000	0	88.000	115.997	108.633	131,8%	106,8%
18.7.	Studije i projekti iz oblasti mjeriteljstva	722631	5.000	0	5.000	0	0	0,0%	#DIV/0!
18.8.	Istraživački projekti	722631	5.000	0	5.000	0	0	0,0%	#DIV/0!
19	Neplanirane uplate - ostali prihodi	722700	0	0	0	9.764	35.865	#DIV/0!	27,2%
20	Takse na spise i radnje u postupku indirektnog oporezivanja	722800	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
21	Naknade i takse od ličnih, putnih isprava i registracije vozila u BiH	722900	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
22	<b>Novčane kazne (neporeske prirode) (r. br. 23)</b>	<b>723000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
23	Novčane kazne	723100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
24	<b>TEKUĆI TRANSFERI I DONACIJE (25+27+37)</b>	<b>730000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148.600</b>	<b>277.266</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>53,6%</b>
25	<b>Primljeni tekući transferi od inostranih vlada i međunarodnih organizacija - donacije iz inostranstva (r. br. 26)</b>	<b>731000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>148.600</b>	<b>277.266</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>53,6%</b>
26	Primljeni transferi - donacije iz inostranstva	731100	0	0	0	148.600	277.266	#DIV/0!	53,6%
27	<b>Primljeni tekući transferi od ostalih nivoa vlasti (r. br. 28)</b>	<b>732000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
28	Primljeni tekući transferi od ostalih nivoa vlasti i fondova (r. br. 29)	732100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
29	Primljeni tekući transferi od ostalih nivoa vlasti (30+.....+36)	732110	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
30	Primljeni tekući transferi od Države	732111	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!

31	Primljeni tekući transferi od Federacije	732112	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
32	Primljeni tekući transferi od Republike Srpske	732113	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
33	Primljeni tekući transferi od kantona	732114	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
34	Primljeni tekući transferi od gradova	732115	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
35	Primljeni tekući transferi od općina	732116	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
36	Primljeni tekući transferi od Brčko Distrikta	732118	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
37	<b>Domaće donacije (r. br. 38)</b>	<b>733000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
38	Domaće donacije	733100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
39	<b>KAPITALNI PRIMICI (40+45+64+77)</b>	<b>810000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.313</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,0%</b>
40	<b>Kapitalni primici od prodaje stalnih sredstava (41+44)</b>	<b>811000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.313</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,0%</b>
41	Primici od prodaje stalnih sredstava (42+43)	811100	0	0	0	0	13.313	#DIV/0!	0,0%
42	Primici od prodaje stalnih sredstava	811110	0	0	0	0	13.313	#DIV/0!	0,0%
43	Primici od privatizacije i sukcesije	811120	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
44	Ostali kapitalni primici	811900	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
45	<b>Primici od finansijske imovine (46+54+57+58+59+62+63)</b>	<b>813000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
46	Primljene otplate od pozajmljivanja drugim nivoima vlasti (r.br. 47)	813100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
47	(48+.....+53)	813110	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
48	Otplate od pozajmljivanje Federaciji	813112	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
49	Otplate od pozajmljivanje Republici Srpskoj	813113	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
50	Otplate od pozajmljivanja kantonima	813114	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
51	Otplate od pozajmljivanja gradovima	813115	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
52	Otplate od pozajmljivanja općinama	813116	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
53	Otplate od pozajmljivanja Brčko Distriktu	813118	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
54	Primljene otplate od pozajmljivanja pojedincima i neprofitnim organizacijama (55+56)	813200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
55	Otplate od pozajmljivanja pojedincima	813210	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
56	Otplate od pozajmljivanja neprofitnim organizacijama	813220	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
57	Primljene otplate od pozajmljivanja javnim preduzećima	813300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
58	Primitak sredstava po osnovu učešće u dionicama javnih preduzeća	813400	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
59	Primitak sredstava po osnovu učešća u dionicama privatnih preduzeća i u zajedničkim ulaganjima (60+61)	813500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
60	Primitak sredstava po osnovu učešća u dionicama privatnih preduzeća	813510	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
61	Primitak sredstava po osnovu učešća u zajedničkim ulaganjima	813520	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
62	Primljene otplate od ostalih vidova domaćeg pozajmljivanja	813600	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!

63	Primljene otplate od pozajmljivanja u inostranstvo	813700	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
64	<b>Primici od dugoročnog zaduživanja (65+66+67)</b>	<b>814000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
65	Zajmovi primljeni kroz Državu	814100	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
66	Primici od inostranog zaduživanja	814200	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
67	Primici od domaćeg zaduživanja (68+69+76)	814300	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
68	Primici od prodaje domaćih obveznica i trezorskih zapisa	814310	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
69	Primici zaduživanja od budžeta drugih nivoa vlasti (70+.....+75)	814320	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
70	Federacija	814321	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
71	Republika Srpska	814322	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
72	Kantoni	814323	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
73	Gradovi	814324	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
74	Općine	814325	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
75	Brčko Distrikta	814327	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
76	Primici od direktnog zaduživanja	814330	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
77	<b>Primici od kratkoročnog zaduživanja (78+79+80)</b>	<b>815000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
78	Zajmovi primljeni kroz Državu	815100	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
79	Primici od inostranog zaduživanja	815200	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
80	Primici od domaćeg zaduživanja (81+82+89)	815300	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
81	Primici od prodaje trezorskih zapisa	815310	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
82	Primici zaduživanja od budžeta drugih nivoa vlasti (83+.....+88)	815320	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
83	Federacija	815321	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
84	Republika Srpska	815322	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
85	Kantoni	815323	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
86	Gradovi	815324	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
87	Općine	815325	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
88	Brčko Distrikta	815327	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
89	Primici od direktnog zaduživanja	815330	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
90	<b>UKUPNI PRIHODI, PRIMICI I FINANSIRANJE (1+6+24+39)</b>		<b>500.000</b>	<b>0</b>	<b>500.000</b>	<b>815.098</b>	<b>993.093</b>	<b>163,0%</b>	<b>82,1%</b>	



Rukovodilac



## BOSNA I HERCEGOVINA

## Obrazac 2.

Institucija: **Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine**Organizacioni kod: **0812**Sjedište: **Sarajevo**Fond: **10**ID: **4201178930001**

Projektni kod:

Šifra djelat.: **84.11**Pojedinačni obrazac: **x**

Zbirni obrazac:

Konsolidovani obrazac:

**Pregled rashoda i izdataka po ekonomskim kategorijama**  
**Period izvještavanja: 01.01 - 31.12.2022.godine**

KM

Redni broj	Opis	Ekonom. kod	Budžet	Izmjene i dopune (rebalans, prestruktur., preraspodjela, rezerva, namjenska sredstva i dr.)	Korigovani budžet	Ostvareni kumulativni iznos ukupnih rashoda i izdataka	Ostvareni kumulativni iznos istog perioda prethodne godine	Procenat 7/6 x 100	Procenat 7/8 x 100
1	2	3	4	5	6 (4+5)	7	8	9	10
1	<b>Ukupni rashodi i izdaci (2+30+42+50)</b>		<b>3.021.000</b>	<b>28.530</b>	<b>3.049.530</b>	<b>2.908.483</b>	<b>2.267.137</b>	<b>95,4%</b>	<b>128,3%</b>
2	<b>Ukupni tekući rashodi (3+6+16+26)</b>	<b>610000</b>	<b>2.731.000</b>	<b>28.530</b>	<b>2.759.530</b>	<b>2.624.957</b>	<b>2.267.137</b>	<b>95,1%</b>	<b>115,8%</b>
3	Plaće i naknade troškova zaposlenih (4+5)	611000	1.819.000	-3.500	1.815.500	1.732.554	1.571.575	95,4%	110,2%
4	Bruto plaće i naknade plaća	611100	1.629.000	-29.000	1.600.000	1.522.301	1.380.792	95,1%	110,2%
5	Naknade troškova zaposlenih	611200	190.000	25.500	215.500	210.253	190.783	97,6%	110,2%
6	<b>Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge (7+.....+15)</b>	<b>613000</b>	<b>912.000</b>	<b>32.030</b>	<b>944.030</b>	<b>892.403</b>	<b>695.562</b>	<b>94,5%</b>	<b>128,3%</b>
7	Putni troškovi	613100	77.000	0	77.000	68.415	49.923	88,9%	137,0%
8	Izdaci telefonskih i poštanskih usluga	613200	25.000	0	25.000	23.968	21.893	95,9%	109,5%
9	Izdaci za energiju i komunalne usluge	613300	68.000	20.000	88.000	83.878	67.073	95,3%	125,1%
10	Nabavka materijala i sitnog inventara	613400	45.000	0	45.000	43.345	35.211	96,3%	123,1%
11	Izdaci za usluge prevoza i goriva	613500	19.000	0	19.000	18.230	11.631	95,9%	156,7%
12	Unamljivanje imovine i opreme	613600	451.000	0	451.000	445.180	278.184	98,7%	160,0%

13	Izdaci za tekuće održavanje	613700	105.000	12.030	117.030	117.006	121.166	100,0%	96,6%
14	Izdaci osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa	613800	3.000	0	3.000	2.285	702	76,2%	325,5%
15	Ugovorene i druge posebne usluge	613900	119.000	0	119.000	90.096	109.779	75,7%	82,1%
16	<b>Tekući transferi, grantovi i drugi tekući rashodi (17+.....+25)</b>	<b>614000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
17	Tekući transferi drugim nivoima vlasti	614100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
18	Tekući grantovi pojedincima	614200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
19	Tekući grantovi neprofitnim organizacijama	614300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
20	Subvencije javnim preduzećima	614400	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
21	Subvencije privatnim preduzećima i poduzetnicima	614500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
22	Subvencije finansijskim institucijama	614600	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
23	Tekući transferi u inostranstvo	614700	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
24	Drugi tekući rashodi	614800	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
25	Kontribucije -članarine	614900	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
26	<b>Izdaci za kamate (27+.....+29)</b>	<b>616000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
27	Kamate na pozajmnice primljene kroz Državu	616100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
28	Izdaci za inostrane kamate	616200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
29	Kamate na domaće pozajmljivanje	616300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
30	<b>Ukupni kapitalni izdaci (31+38)</b>		<b>290.000</b>	<b>0</b>	<b>290.000</b>	<b>283.526</b>	<b>0</b>	<b>97,8%</b>	<b>#DIV/0!</b>
31	<b>Izdaci za nabavku stalnih sredstava (32+....+37)</b>	<b>821000</b>	<b>290.000</b>	<b>0</b>	<b>290.000</b>	<b>283.526</b>	<b>0</b>	<b>97,8%</b>	<b>#DIV/0!</b>
32	Nabavka zemljišta, šuma i višegodišnjih zasada	821100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
33	Nabavka građevina	821200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
34	Nabavka opreme	821300	290.000	0	290.000	283.526	0	97,8%	#DIV/0!
35	Nabavka ostalih stalnih sredstava	821400	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
36	Nabavka stalnih sredstava u obliku prava	821500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
37	Rekonstrukcija i investiciono održavanje	821600	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
38	<b>Kapitalni transferi i grantovi (39+.....+41)</b>	<b>615000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
39	Kapitalni transferi drugim nivoima vlasti	615100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
40	Kapitalni grantovi pojedincima i neprofitnim organizacijama	615200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
41	Kapitalni transferi u inostranstvo	615300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!

42	Izdaci za finansijsku imovinu (43+.....+49)	822000	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
43	Pozajmljivanje drugim nivoima vlasti	822100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
44	Pozajmljivanje pojedincima i neprofitnim organizacijama	822200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
45	Pozajmljivanje javnim preduzećima	822300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
46	Izdaci za kupovinu dionica javnih preduzeća	822400	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
47	Izdaci za kupovinu dionica privatnih preduzeća i učešće u zajedničkim ulaganjima	822500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
48	Ostala domaća pozajmljivanja	822600	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
49	Pozajmljivanja u inostranstvo	822700	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
50	Izdaci za otplate dugova (51+...+53)	823000	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
51	Otplate dugova primljenih kroz državu	823100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
52	Vanjske otplate	823200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
53	Otplate domaćeg pozajmljivanja	823300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
54	Tekuća rezerva		0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
55	UKUPNO (1+54)		3.021.000	28.530	3.049.530	2.908.483	2.267.137	95,4%	128,3%



Rukovodilac

Institucija: **Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine**Sjedište: **Sarajevo**ID: **4201178930001**Šifra djelat.: **84.11**Organizacioni kod: **0812**Fond: **30**Projektni kod: **0812050**Pojedinačni obrazac: **x**

Zbirni obrazac: \_\_\_\_\_

Konsolidovani obrazac: \_\_\_\_\_

**Pregled rashoda i izdataka po ekonomskim kategorijama**  
**Period izvještavanja: 01.01 - 31.12.2022.godine**

KM

Redni broj	Opis	Ekon. kod	Budžet	Izmjene i dopune (rebalans, prestruktur., preraspodjela, rezerva, namjenska sredstva i dr.)	Korigovani budžet	Ostvareni kumulativni iznos ukupnih rashoda i izdataka	Ostvareni kumulativni iznos istog perioda prethodne godine	Procena t 7/6 x 100	Procena t 7/8 x 100
1	2	3	4	5	6 (4+5)	7	8	9	10
1	<b>Ukupni rashodi i izdaci (2+30+42+50)</b>		0	346.227	346.227	237.045	166.577	68,5%	142,3%
2	<b>Ukupni tekući rashodi (3+6+16+26)</b>	610000	0	346.227	346.227	237.045	166.577	68,5%	142,3%
3	Plaće i naknade troškova zaposlenih (4+5)	611000	0	25.460	25.460	20.406	15.374	80,1%	132,7%
4	Bruto plaće i naknade plaća	611100	0	23.500	23.500	19.516	14.688	83,0%	132,9%
5	Naknade troškova zaposlenih	611200	0	1.960	1.960	890	686	45,4%	129,7%
6	Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge (7+.....+15)	613000	0	320.767	320.767	216.639	151.203	67,5%	143,3%
7	Putni troškovi	613100	0	100.000	100.000	76.622	47.306	76,6%	162,0%
8	Izdaci telefonskih i poštanskih usluga	613200	0	1.500	1.500	0	1.120	0,0%	0,0%
9	Izdaci za energiju i komunalne usluge	613300	0	4.000	4.000	0	0	0,0%	#DIV/0!
10	Nabavka materijala i sitnog inventara	613400	0	42.000	42.000	35.662	26.101	84,9%	136,6%
11	Izdaci za usluge prevoza i goriva	613500	0	20.000	20.000	16.745	14.693	83,7%	114,0%
12	Unamljivanje imovine i opreme	613600	0	0	0	0	640	#DIV/0!	0,0%

13	Izdaci za tekuće održavanje	613700	0	70.000	70.000	55.928	35.480	79,9%	157,6%
14	Izdaci osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa	613800	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
15	Ugovorene i druge posebne usluge	613900	0	83.267	83.267	31.682	25.863	38,0%	122,5%
16	<b>Tekući transferi, grantovi i drugi tekući rashodi (17+.....+25)</b>	<b>614000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
17	Tekući transferi drugim nivoima vlasti	614100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
18	Tekući grantovi pojedincima	614200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
19	Tekući grantovi neprofitnim organizacijama	614300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
20	Subvencije javnim preduzećima	614400	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
21	Subvencije privatnim preduzećima i poduzetnicima	614500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
22	Subvencije finansijskim institucijama	614600	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
23	Tekući transferi u inostranstvo	614700	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
24	Drugi tekući rashodi	614800	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
25	Kontribucije -članarine	614900	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
26	<b>Izdaci za kamate (27+.....+29)</b>	<b>616000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
27	Kamate na pozajmnice primljene kroz Državu	616100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
28	Izdaci za inostrane kamate	616200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
29	Kamate na domaće pozajmljivanje	616300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
30	<b>Ukupni kapitalni izdaci (31+38)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
31	<b>Izdaci za nabavku stalnih sredstava (32+....+37)</b>	<b>821000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
32	Nabavka zemljišta, šuma i višegodišnjih zasada	821100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
33	Nabavka građevina	821200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
34	Nabavka opreme	821300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
35	Nabavka ostalih stalnih sredstava	821400	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
36	Nabavka stalnih sredstava u obliku prava	821500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
37	Rekonstrukcija i investiciono održavanje	821600	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
38	<b>Kapitalni transferi i grantovi (39+....+41)</b>	<b>615000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
39	Kapitalni transferi drugim nivoima vlasti	615100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
40	Kapitalni grantovi pojedincima i neprofitnim organizacijama	615200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
41	Kapitalni transferi u inostranstvo	615300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!

42	<b>Izdaci za finansijsku imovinu (43+.....+49)</b>	<b>822000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
43	Pozajmljivanje drugim nivoima vlasti	822100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
44	Pozajmljivanje pojedincima i neprofitnim organizacijama	822200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
45	Pozajmljivanje javnim preduzećima	822300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
46	Izdaci za kupovinu dionica javnih preduzeća	822400	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
47	Izdaci za kupovinu dionica privatnih preduzeća i učešće u zajedničkim ulaganjima	822500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
48	Ostala domaća pozajmljivanja	822600	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
49	Pozajmljivanja u inostranstvo	822700	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
50	<b>Izdaci za otplate dugova (51+...+53)</b>	<b>823000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
51	Otplate dugova primljenih kroz državu	823100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
52	Vanjske otplate	823200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
53	Otplate domaćeg pozajmljivanja	823300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
54	<b>Tekuća rezerva</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
55	<b>UKUPNO (1+54)</b>		<b>0</b>	<b>346.227</b>	<b>346.227</b>	<b>237.045</b>	<b>166.577</b>	<b>68,5%</b>	<b>142,3%</b>



Rukovodilac

Institucija: **Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine**Sjedište: **Sarajevo**ID: **4201178930001**Šifra djelat.: **84.11**Organizacioni kod: **0812**Fond: **10**

Projektni kod:

Pojedinačni obrazac: **x**

Zbini obrazac:

Konsolidovani obrazac:

**Pregled rashoda i izdataka po ekonomskim kategorijama**  
**Period izvještavanja: 01.01 - 31.12.2022.godine**

KM

Redni broj	Opis	Ekon. kod	Budžet	Izmjene i dopune (rebalans, prestruktur., preraspodjela, rezerva, namjenska sredstva i dr.)	Korigovani budžet	Ostvareni kumulativni iznos ukupnih rashoda i izdataka	Ostvareni kumulativni iznos istog perioda prethodne godine	Procenat 7/6 x 100	Procenat 7/8 x 100
1	2	3	4	5	6 (4+5)	7	8	9	10
1	<b>Ukupni rashodi i izdaci (2+30+54)</b>		<b>3.021.000</b>	<b>28.530</b>	<b>3.049.530</b>	<b>2.908.483</b>	<b>2.267.137</b>	<b>95,4%</b>	<b>128,3%</b>
2	<b>Ukupni tekući rashodi (3+6)</b>	<b>610000</b>	<b>2.731.000</b>	<b>28.530</b>	<b>2.759.530</b>	<b>2.624.957</b>	<b>2.267.137</b>	<b>95,1%</b>	<b>115,8%</b>
3	Plate i naknade troškova zaposlenih (4+5)	611000	1.819.000	-3.500	1.815.500	1.732.554	1.571.575	95,4%	110,2%
4	<b>Bruto plate i naknade plata</b>	<b>611100</b>	<b>1.629.000</b>	<b>-29.000</b>	<b>1.600.000</b>	<b>1.522.301</b>	<b>1.380.792</b>	<b>95,1%</b>	<b>110,2%</b>
	Neto plate	611111	730.000	-20.000	710.000	715.127	618.186	100,7%	115,7%
	Nakanada plate za bolovanje preko 30 ili 42 dana	611113	22.000	0	22.000	10.394	19.019	47,2%	54,7%
	Nakanada plate za vrijeme bolovanja	611114	76.000	0	76.000	38.985	64.785	51,3%	60,2%
	Nakanada plate za vrijeme godišnjeg odmora	611115	93.000	0	93.000	96.865	79.346	104,2%	122,1%
	Naknada plate za vrijeme plaćenog odsustva	611116	2.000	0	2.000	3.180	2.131	159,0%	149,2%
	Naknada plate za državne i vjerske praznike	611117	21.000	0	21.000	22.911	17.490	109,1%	131,0%
	Porez na plate	611122	67.000	0	67.000	66.703	56.983	99,6%	117,1%
	Doprinos za PIO	611123	330.000	-5.000	325.000	309.827	282.796	95,3%	109,6%

	Doprinos za zdravstveno	611124	235.000	-4.000	231.000	213.932	199.387	92,6%	107,3%
	Doprinos za nezaposlene	611125	25.000	0	25.000	24.204	22.010	96,8%	110,0%
	Doprinos za djeciju zastitu	611126	5.000	0	5.000	4.613	4.293	92,3%	107,5%
	Pos.porez naknada za zastitu od prirod. i dr.nesreća	611132	4.000	0	4.000	3.613	3.286	90,3%	110,0%
	Neto stimulacija	611141	19.000	0	19.000	11.947	11.080	62,9%	107,8%
5	<b>Naknade troškova zaposlenih</b>	<b>611200</b>	<b>190.000</b>	<b>25.500</b>	<b>215.500</b>	<b>210.253</b>	<b>190.783</b>	<b>97,6%</b>	<b>110,2%</b>
	Naknade za prijevoz sa posla i na posao	611211	35.000	0	35.000	32.834	28.032	93,8%	117,1%
	Naknade za topli obrok tokom rada	611221	103.000	0	103.000	94.844	79.067	92,1%	120,0%
	Regres za godisnji odmor	611224	17.700	0	17.700	16.200	16.215	91,5%	99,9%
	Otpremnine zbog odlaska u mirovinu	611225	6.000	0	6.000	5.988	16.924	99,8%	35,4%
	Jubilarnе nagrade za stabilnost u radu	611226	3.400	0	3.400	3.346	5.066	98,4%	66,0%
	Pomoć u slučaju smrti	611227	8.600	0	8.600	11.472	8.289	133,4%	138,4%
	Pomoć u slučaju teže invalidnosti	611228	3.000	0	3.000	5.718	23.982	190,6%	23,8%
	Jednokratna novčana pomoć	611229	0	25.500	25.500	25.500	0	100,0%	#DIV/0!
	Porez na naknade	611272	2.500	0	2.500	2.941	2.211	117,6%	133,0%
	Doprinos za PIO - naknade	611273	6.000	0	6.000	6.809	6.203	113,5%	109,8%
	Doprinos za zdravstveno - naknade	611274	4.000	0	4.000	3.754	4.023	93,9%	93,3%
	Doprinos za nezaposlene - naknade	611275	200	0	200	221	201	110,5%	110,0%
	Doprinos za djeciju zastitu - naknade	611276	600	0	600	626	570	104,3%	109,8%
6	<b>Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge (7+.....+15)</b>	<b>613000</b>	<b>912.000</b>	<b>32.030</b>	<b>944.030</b>	<b>892.403</b>	<b>695.562</b>	<b>94,5%</b>	<b>128,3%</b>
7	<b>Putni troškovi</b>	<b>613100</b>	<b>77.000</b>	<b>0</b>	<b>77.000</b>	<b>68.415</b>	<b>49.923</b>	<b>88,9%</b>	<b>137,0%</b>
	Troškovi prevoza u zemlji javnim sredstvima	613111	500	0	500	0	140	0,0%	0,0%
	Putovanje, lična vozila u zemlji	613113	8.000	0	8.000	12.435	8.961	155,4%	138,8%
	Troškovi smještaja za sl. putovanja u zemlji	613114	4.000	0	4.000	5.550	2.545	138,8%	218,1%
	Troškovi dnevnica u zemlji	613115	6.000	0	6.000	5.690	4.913	94,8%	115,8%
	Putarina u zemlji	613116	2.000	0	2.000	1.177	1.783	58,9%	66,0%
	Ostali putni troškovi u zemlji	613117	500	0	500	16	0	3,2%	#DIV/0!
	Troškovi prevoza u inostr. javnim sredstvima	613121	7.000	0	7.000	2.973	1.254	42,5%	237,1%
	Putovanje, lična vozila u inostranstvu	613123	6.000	0	6.000	6.715	5.269	111,9%	127,4%
	Troškovi smještaja za sl. putovanja u inostr.	613124	15.000	0	15.000	11.493	8.859	76,6%	129,7%
	Troškovi dnevnica u inostranstvu	613125	26.000	0	26.000	20.652	14.421	79,4%	143,2%
	Putarina u inostranstvu	613126	500	0	500	940	591	188,0%	159,1%



	Ostali putni troškovi u inostranstvu	613127	1.500	0	1.500	774	1.187	51,6%	65,2%
8	<b>Izdaci telefonskih i poštanskih usluga</b>	<b>613200</b>	<b>25.000</b>	<b>0</b>	<b>25.000</b>	<b>23.968</b>	<b>21.894</b>	<b>95,9%</b>	<b>109,5%</b>
	Izdaci za fiksne telefone, telefaks i telex	613211	10.000	0	10.000	7.945	8.664	79,5%	91,7%
	Izdaci za mobilne telefone	613212	4.000	0	4.000	4.609	4.049	115,2%	113,8%
	Izdaci za internet	613213	4.000	0	4.000	3.278	3.514	82,0%	93,3%
	Izdaci za poštanske usluge	613221	6.000	0	6.000	5.025	4.640	83,8%	108,3%
	Izdaci za brzu poštu	613222	1.000	0	1.000	3.111	1.027	311,1%	302,9%
9	<b>Izdaci za energiju i komunalne usluge</b>	<b>613300</b>	<b>68.000</b>	<b>20.000</b>	<b>88.000</b>	<b>83.878</b>	<b>67.073</b>	<b>95,3%</b>	<b>125,1%</b>
	Izdaci za energiju	613311	48.000	17.000	65.000	61.760	49.385	95,0%	125,1%
	Izdaci za centralno grijanje	613312	700	0	700	566	525	80,9%	107,8%
	Lož ulje	613313	0	0	0	0	6.015	#DIV/0!	0,0%
	Plin	613316	13.000	2.000	15.000	14.676	4.307	97,8%	340,7%
	Izdaci za vodu i kanalizaciju	613321	2.000	1.000	3.000	2.865	2.795	95,5%	102,5%
	Izdaci usluge odvoza smeća	613323	3.800	0	3.800	3.627	2.960	95,4%	122,5%
	Ostale komunalne usluge	613329	500	0	500	384	1.086	76,8%	35,4%
10	<b>Nabavka materijala i sitnog inventara</b>	<b>613400</b>	<b>45.000</b>	<b>0</b>	<b>45.000</b>	<b>43.345</b>	<b>35.211</b>	<b>96,3%</b>	<b>123,1%</b>
	Izdaci za obrasce i papir	613411	3.000	0	3.000	2.557	1.204	85,2%	212,4%
	Izdaci za kompjuterski materijal	613412	10.000	0	10.000	8.230	12.170	82,3%	67,6%
	Kancelarijski materijal	613417	2.000	0	2.000	986	563	49,3%	175,1%
	Auto gume	613418	1.000	0	1.000	1.652	316	165,2%	522,8%
	Izdaci za ostali administrativni materijal	613419	0	0	0	59		#DIV/0!	#DIV/0!
	Medicinski i stomatološki materijal	613422	0	0	0	0	3.202	#DIV/0!	0,0%
	Laboratorijski materijal	613423	19.000	0	19.000	20.401	11.342	107,4%	179,9%
	Materijal za pakovanje i transportovanje	613472	0	0	0	0	750	#DIV/0!	0,0%
	Materijal za čišćenje	613484	6.000	0	6.000	5.858	4.057	97,6%	144,4%
	Izdaci za pasoške knjižice	613487	0	0	0	82	294	#DIV/0!	27,9%
	Izdaci za lične karte i vozačke dozvole	613488	0	0	0	0	5	#DIV/0!	0,0%
	HTZ oprema	613489	1.000	0	1.000	1.073	0	107,3%	#DIV/0!
	Troškovi sitnog inventara	613492	3.000	0	3.000	2.447	1.308	81,6%	187,1%
11	<b>Izdaci za usluge prevoza i goriva</b>	<b>613500</b>	<b>19.000</b>	<b>0</b>	<b>19.000</b>	<b>18.230</b>	<b>11.630</b>	<b>95,9%</b>	<b>156,7%</b>
	Benzin	613511	9.000	0	9.000	13.621	7.327	151,3%	185,9%
	Dizel	613512	7.000	0	7.000	1.304	1.750	18,6%	74,5%

	Motorno ulje	613513	0	0	0	15	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Registracija motornih vozila	613523	2.500		2.500	3.101	1.648	124,0%	188,2%
	Prijevozne usluge	613524	500	0	500	189	905	37,8%	20,9%
12	<b>Unajmljivanje imovine i opreme</b>	<b>613600</b>	<b>451.000</b>	<b>0</b>	<b>451.000</b>	<b>445.180</b>	<b>278.184</b>	<b>98,7%</b>	<b>160,0%</b>
	Unajmljivanje prostora ili zgrada	613611	451.000	0	451.000	445.180	277.264	98,7%	160,6%
	Unajmljivanje parking prostora	613614	0	0	0	0	920	#DIV/0!	0,0%
13	<b>Izdaci za tekuće održavanje</b>	<b>613700</b>	<b>105.000</b>	<b>12.030</b>	<b>117.030</b>	<b>117.006</b>	<b>121.166</b>	<b>100,0%</b>	<b>96,6%</b>
	Materijal za opravku i održavanje zgrada	613711	7.000	0	7.000	3.659	954	52,3%	383,5%
	Materijal za opravku i održavanje opreme	613712	20.000	0	20.000	11.763	9.594	58,8%	122,6%
	Materijal za opravku i održavanje vozila	613713	4.000	3.030	7.030	7.185	4.135	102,2%	173,8%
	Usluge opravki i održavanje zgrada	613721	8.000	0	8.000	11.792	5.165	147,4%	228,3%
	Usluge opravki i održavanje opreme	613722	55.000	9.000	64.000	77.774	96.405	121,5%	80,7%
	Usluge opravki i održavanje vozila	613723	2.000	0	2.000	2.319	1.586	116,0%	146,2%
	Usluge pranja vozila	613726	1.000	0	1.000	457	285	45,7%	160,4%
	Usluge održavanja softvera	613727	8.000	0	8.000	2.057	3.042	25,7%	67,6%
14	<b>Izdaci osiguranja, bankarskih usl. i usl. pl. prometa</b>	<b>613800</b>	<b>3.000</b>	<b>0</b>	<b>3.000</b>	<b>2.285</b>	<b>702</b>	<b>76,2%</b>	<b>325,5%</b>
	Osiguranje vozila	613813	3.000	0	3.000	2.285	702	76,2%	325,5%
15	<b>Ugovorene i druge posebne usluge</b>	<b>613900</b>	<b>119.000</b>	<b>0</b>	<b>119.000</b>	<b>90.096</b>	<b>109.779</b>	<b>75,7%</b>	<b>82,1%</b>
	Usluge medija	613911	3.000	0	3.000	1.819	1.586	60,6%	114,7%
	Usluge štampanja	613912	7.000	0	7.000	7.145	6.967	102,1%	102,6%
	Usluge javnog informis. i odnosa sa javnošću	613913	4.000	0	4.000	1.392	1.135	34,8%	122,6%
	Usluge reprezentacije	613914	6.000	0	6.000	5.877	5.938	98,0%	99,0%
	Usluge objavljivanja tendera i oglasa	613915	1.000	0	1.000	547	2.025	54,7%	27,0%
	Usluge održavanje konvencija i obrazovanja	613921	12.000	0	12.000	5.455	5.271	45,5%	103,5%
	Usluge stručnog obrazovanja	613922	0	0	0	53	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Usluge prevođenja	613936	0	0	0	90	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Troškovi advokata	613938	0	0	0	702	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Ostale stručne usluge	613939	18.000	0	18.000	12.527	23.500	69,6%	53,3%
	Ostale medicinske i laboratorijske usluge	613949	0	0	0	1.051	1.234	#DIV/0!	85,2%
	Izdaci za rad komisija	613955	1.000	0	1.000	800	1.150	80,0%	69,6%
	Izdaci za porez na dohodak za rad komisija	613956	0	0	0	97	128	#DIV/0!	75,8%
	Pos.naknada za zaš.od prir.i dr.nesreća za rad komisija	613957	0	0	0	3	4	#DIV/0!	75,0%

	Doprinosi za rad komisija	613958	0	0	0	192	304	#DIV/0!	63,2%
	Izdaci za usluge po osnovu ugovora o djelu	613971	27.000	0	27.000	15.800	26.900	58,5%	58,7%
	Izdaci za poreze po osnovu ugovora o djelu	613981	3.000	0	3.000	1.362	2.328	45,4%	58,5%
	Poseb.nak.za zaš.od prir.i dr.nesreća - ugov.o djelu	613984	0	0	0	61	103	#DIV/0!	59,2%
	Doprinosi po osnovu ugovora o djelu	613985	3.000	0	3.000	1.418	2.480	47,3%	57,2%
	Ostale nespomenute usluge i dadžbine	613991	15.000	0	15.000	14.962	9.983	99,7%	149,9%
	Usluge fizičkog obezbjeđenja objekata	613997	19.000	0	19.000	18.743	18.743	98,6%	100,0%
30	<b>Ukupni kapitalni izdaci (31)</b>		<b>290.000</b>	<b>0</b>	<b>290.000</b>	<b>283.526</b>	<b>0</b>	<b>97,8%</b>	<b>#DIV/0!</b>
31	<b>Izdaci za nabavku stalnih sredstava (34+36)</b>	<b>821000</b>	<b>290.000</b>	<b>0</b>	<b>290.000</b>	<b>283.526</b>	<b>0</b>	<b>97,8%</b>	<b>#DIV/0!</b>
34	<b>Nabavka opreme</b>	<b>821300</b>	<b>290.000</b>	<b>0</b>	<b>290.000</b>	<b>283.526</b>	<b>0</b>	<b>97,8%</b>	<b>#DIV/0!</b>
	Namještaj	821311	4.000	0	4.000	4.090	0	102,3%	#DIV/0!
	Računarska oprema	821312	33.000	0	33.000	35.777	0	108,4%	#DIV/0!
	Oprema za prijenos podataka i glasa	821313	3.000	0	3.000	1.264	0	42,1%	#DIV/0!
	Motorna vozila	821321	50000	0	50.000	49.842	0	99,7%	#DIV/0!
	Elektronska oprema	821341	4.000	0	4.000	3.111	0	77,8%	#DIV/0!
	Laboratorijska oprema	821351	196.000	0	196.000	189.442	0	96,7%	#DIV/0!
	Ugrađena oprema (klima uređaji)	821371	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
36	<b>Nabavka stalnih sredstava u obliku prava</b>	<b>821500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
	Softveri	821514	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
54	<b>Tekuća rezerva</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
55	<b>UKUPNO (1+54)</b>		<b>3.021.000</b>	<b>28.530</b>	<b>3.049.530</b>	<b>2.908.483</b>	<b>2.267.137</b>	<b>95,4%</b>	<b>128,3%</b>



Rukovodilac

## BOSNA I HERCEGOVINA

## Obrazac 2.

Institucija: **Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine**Organizacioni kod: **0812**Sjedište: **Sarajevo**Fond: **30**ID: **4201178930001**Projektni kod: **0812050**Šifra djelat.: **84.11**Pojedinačni obrazac: **x**

Zbirni obrazac:

Konsolidovani obrazac:

**Pregled rashoda i izdataka po ekonomskim kategorijama**  
**Period izvještavanja: 01.01 - 31.12.2022.godine**

KM

Redni broj	Opis	Ekon. kod	Budžet	Izmjene i dopune (rebalans, prestruktur., preraspodjela, rezerva, namjenska sredstva i dr.)	Korigovani budžet	Ostvareni kumulativni iznos ukupnih rashoda i izdataka	Ostvareni kumulativni iznos istog perioda prethodne godine	Procenat 7/6 x 100	Procenat 7/8 x 100
1	2	3	4	5	6 (4+5)	7	8	9	10
1	<b>Ukupni rashodi i izdaci (2+30+54)</b>		0	346.272	346.272	237.045	166.577	68,5%	142,3%
2	<b>Ukupni tekući rashodi (3+6)</b>	610000	0	346.272	346.272	237.045	166.577	68,5%	142,3%
3	<b>Plate i naknade troškova zaposlenih (4+5)</b>	611000	0	25.460	25.460	20.406	15.374	80,1%	132,7%
4	<b>Bruto plate i naknade plata</b>	611100	0	23.500	23.500	19.516	14.688	83,0%	132,9%
	Neto plate	611111	0	12.000	12.000	11.064	8.261	92,2%	133,9%
	Porez na plate	611122	0	1.500	1.500	1.088	885	72,5%	122,9%
	Doprinos za PIO	611123	0	5.000	5.000	4.051	3.049	81,0%	132,9%
	Doprinos za zdravstveno	611124	0	4.000	4.000	2.906	2.187	72,7%	132,9%
	Doprinos za nezaposlene	611125	0	500	500	352	265	70,4%	132,8%
	Doprinos za djeciju zastitu	611126	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Pos.porez naknada za zastitu od prirod. i dr.nesreća	611132	0	500	500	55	41	11,0%	134,1%
	Neto stimulacija	611141	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
5	<b>Naknade troškova zaposlenih</b>	611200	0	1.960	1.960	890	686	45,4%	129,7%
	Naknade za prijevoz sa posla i na posao	611211	0	460	460	170	118	37,0%	144,1%
	Naknade za topli obrok tokom rada	611221	0	1.500	1.500	720	568	48,0%	126,8%

	Porez na naknade	611272	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Doprinos za PIO - naknade	611273	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Doprinos za zdravstveno - naknade	611274	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Doprinos za nezaposlene - naknade	611275	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Doprinos za djeciju zastitu - naknade	611276	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
6	<b>Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge (7+.....+15)</b>	<b>613000</b>	<b>0</b>	<b>320.812</b>	<b>320.812</b>	<b>216.639</b>	<b>151.203</b>	<b>67,5%</b>	<b>143,3%</b>
7	<b>Putni troškovi</b>	<b>613100</b>	<b>0</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>76.623</b>	<b>47.306</b>	<b>76,6%</b>	<b>162,0%</b>
	Troškovi prevoza u zemlji javnim sredstvima	613111	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Putovanje, lična vozila u zemlji	613113	0	0	0	0	1.212	#DIV/0!	0,0%
	Troškovi smještaja za sl. putovanja u zemlji	613114	0	0	0	0	1.158	#DIV/0!	0,0%
	Troškovi dnevnica u zemlji	613115	0	0	0	0	450	#DIV/0!	0,0%
	Putarina u zemlji	613116	0	500	500	36	85	7,2%	42,4%
	Ostali putni troškovi u zemlji	613117	0	0	0	0	13	#DIV/0!	0,0%
	Troškovi prevoza u inostranstvu javnim sredstvima	613121	0	25000	25.000	23.193	9.254	92,8%	250,6%
	Putovanje, lična vozila u inostranstvu	613123	0	4.500	4.500	2.395	3.083	53,2%	77,7%
	Troškovi smještaja za sl. putovanja u inostranstvu	613124	0	30.000	30.000	22.609	14.137	75,4%	159,9%
	Troškovi dnevnica u inostranstvu	613125	0	31.000	31.000	23.330	15.209	75,3%	153,4%
	Putarina u inostranstvu	613126	0	1.000	1.000	261	262	26,1%	99,6%
	Ostali putni troškovi u inostranstvu	613127	0	8.000	8.000	4.799	2.443	60,0%	196,4%
8	<b>Izdaci telefonskih i poštanskih usluga</b>	<b>613200</b>	<b>0</b>	<b>1.500</b>	<b>1.500</b>	<b>0</b>	<b>1.120</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>
	Izdaci za poštanske usluge	613221	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Izdaci za brzu poštu	613222	0	1.500	1.500	0	1.120	0,0%	0,0%
9	<b>Izdaci za energiju i komunalne usluge</b>	<b>613300</b>	<b>0</b>	<b>4.000</b>	<b>4.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>#DIV/0!</b>
	Izdaci za energiju	613311	0	4.000	4.000	0	0	0,0%	#DIV/0!
10	<b>Nabavka materijala i sitnog inventara</b>	<b>613400</b>	<b>0</b>	<b>42.000</b>	<b>42.000</b>	<b>35.662</b>	<b>26.101</b>	<b>84,9%</b>	<b>136,6%</b>
	Izdaci za obrasce i papir	613411	0	3.000	3.000	4.331	2.451	144,4%	176,7%
	Izdaci za kompjuterski materijal	613412	0	3.000	3.000	3.698	4.884	123,3%	75,7%
	Kancelarijski materijal	613417	0	4.000	4.000	2.529	2.657	63,2%	95,2%
	Laboratorijski materijal	613423	0	32.000	32.000	25.088	16.068	78,4%	156,1%
	Rekreacioni materijal	613432	0	0	0	16	0	#DIV/0!	#DIV/0!
	Materijal za čišćenje	613484	0	0	0	0	41	#DIV/0!	0,0%
11	<b>Izdaci za usluge prevoza i goriva</b>	<b>613500</b>	<b>0</b>	<b>20.000</b>	<b>20.000</b>	<b>16.745</b>	<b>14.693</b>	<b>83,7%</b>	<b>114,0%</b>
	Benzin	613511	0	2.000	2.000	1.271	1.252	63,6%	101,5%

	Dizel	613512	0	0	0	0	91	#DIV/0!	0,0%
	Usluge premještaja i selidbe	613521	0	18.000	18.000	15.474	13.350	86,0%	115,9%
12	<b>Unamljivanje imovine i opreme</b>	<b>613600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>640</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>0,0%</b>
	Unajmljivanje parking prostora	613614	0	0	0	0	640	#DIV/0!	0,0%
13	<b>Izdaci za tekuće održavanje</b>	<b>613700</b>	<b>0</b>	<b>70.000</b>	<b>70.000</b>	<b>55.928</b>	<b>35.480</b>	<b>79,9%</b>	<b>157,6%</b>
	Materijal za opravku i održavanje zgrada	613711	0	5.000	5.000	2.891	2.926	57,8%	98,8%
	Materijal za opravku i održavanje opreme	613712	0	4.000	4.000	0	7.718	0,0%	0,0%
	Materijal za opravku i održavanje vozila	613713	0	500	500	256	0	51,2%	#DIV/0!
	Usluge opravki i održavanje zgrada	613721	0	5.000	5.000	1.557	3.914	31,1%	39,8%
	Usluge opravki i održavanje opreme	613722	0	50.000	50.000	49.934	13.961	99,9%	357,7%
	Usluge opravki i održavanje vozila	613723	0	500	500	47	0	9,4%	#DIV/0!
	Usluge održavanja softvera	613727	0	5.000	5.000	1.243	6.961	24,9%	17,9%
14	<b>Izdaci osiguranja, bankarskih usl. i usluga platnog prometa</b>	<b>613800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
15	<b>Ugovorene i druge posebne usluge</b>	<b>613900</b>	<b>0</b>	<b>83.312</b>	<b>83.312</b>	<b>31.681</b>	<b>25.863</b>	<b>38,0%</b>	<b>122,5%</b>
	Usluge reprezentacije	613914	0	10.000	10.000	6.260	3.780	62,6%	165,6%
	Usluge održavanje konvencija i obrazovanja	613921	0	10.000	10.000	6.016	0	60,2%	#DIV/0!
	Izdaci za hardverske i softverske usluge	613934	0	2.000	2.000	0	2.340	0,0%	0,0%
	Ostale stručne usluge	613939	0	20.000	20.000	9.683	6.883	48,4%	140,7%
	Izdaci za usluge po osnovu ugovora o djelu	613971	0	5.000	5.000	0	5.770	0,0%	0,0%
	Izdaci za poreze po osnovu ugovora o djelu	613981	0	1.000	1.000	0	596	0,0%	0,0%
	Poseb.nak.za zaš.od prir.i dr.nesreća - ugov.o djelu	613984	0	500	500	0	7	0,0%	0,0%
	Doprinosi po osnovu ugovora o djelu	613985	0	2.000	2.000	0	1.163	0,0%	0,0%
	Ostale nespomenute usluge i dadžbine	613991	0	32.812	32.812	9.722	5.324	29,6%	182,6%
30	<b>Ukupni kapitalni izdaci (31)</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
31	<b>Izdaci za nabavku stalnih sredstava (34)</b>	<b>821000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
54	<b>Tekuća rezerva</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
55	<b>UKUPNO (1+54)</b>		<b>0</b>	<b>346.272</b>	<b>346.272</b>	<b>237.045</b>	<b>166.577</b>	<b>68,5%</b>	<b>142,3%</b>



Institucija: **Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine**Sjedište: **Sarajevo**ID: **4201178930001**Šifra djelat.: **84.11**Organizacioni kod: **0812**Fond: **10**

Projektni kod:

Pojedinačni obrazac:

Zbirni obrazac: **x**

Konsolidovani obrazac:

**Pregled rashoda i izdataka po ekonomskim kategorijama**  
**Period izvještavanja: 01.01 - 31.12.2022.godine**

KM

Redni broj	Opis	Ekon. kod	Budžet	Izmjene i dopune (rebalans, prestruktur., preraspodjela, rezerva, namjenska sredstva i dr.)	Korigovani budžet	Ostvareni kumulativni iznos ukupnih rashoda i izdataka	Ostvareni kumulativni iznos istog perioda prethodne godine	Procenat 7/6 x 100	Procenat 7/8 x 100
1	2	3	4	5	6 (4+5)	7	8	9	10
1	<b>Ukupni rashodi i izdaci (2+30+42+50)</b>		<b>3.021.000</b>	<b>374.757</b>	<b>3.395.757</b>	<b>3.145.528</b>	<b>2.433.714</b>	<b>92,6%</b>	<b>129,2%</b>
2	<b>Ukupni tekući rashodi (3+6+16+26)</b>	<b>610000</b>	<b>2.731.000</b>	<b>374.757</b>	<b>3.105.757</b>	<b>2.862.002</b>	<b>2.433.714</b>	<b>92,2%</b>	<b>117,6%</b>
3	<b>Plaće i naknade troškova zaposlenih (4+5)</b>	<b>611000</b>	<b>1.819.000</b>	<b>21.960</b>	<b>1.840.960</b>	<b>1.752.960</b>	<b>1.586.949</b>	<b>95,2%</b>	<b>110,5%</b>
4	Bruto plaće i naknade plaća	611100	1.629.000	-5.500	1.623.500	1.541.817	1.395.480	95,0%	110,5%
5	Naknade troškova zaposlenih	611200	190.000	27.460	217.460	211.143	191.469	97,1%	110,3%
6	<b>Izdaci za materijal, sitan inventar i usluge (7+.....+15)</b>	<b>613000</b>	<b>912.000</b>	<b>352.797</b>	<b>1.264.797</b>	<b>1.109.042</b>	<b>846.765</b>	<b>87,7%</b>	<b>131,0%</b>
7	Putni troškovi	613100	77.000	100.000	177.000	145.037	97.229	81,9%	149,2%
8	Izdaci telefonskih i poštanskih usluga	613200	25.000	1.500	26.500	23.968	23.013	90,4%	104,1%
9	Izdaci za energiju i komunalne usluge	613300	68.000	24.000	92.000	83.878	67.073	91,2%	125,1%
10	Nabavka materijala i sitnog inventara	613400	45.000	42.000	87.000	79.007	61.312	90,8%	128,9%
11	Izdaci za usluge prevoza i goriva	613500	19.000	20.000	39.000	34.975	26.324	89,7%	132,9%

12	Unamljivanje imovine i opreme	613600	451.000	0	451.000	445.180	278.824	98,7%	159,7%
13	Izdaci za tekuće održavanje	613700	105.000	82.030	187.030	172.934	156.646	92,5%	110,4%
14	Izdaci osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa	613800	3.000	0	3.000	2.285	702	76,2%	325,5%
15	Ugovorene i druge posebne usluge	613900	119.000	83.267	202.267	121.778	135.642	60,2%	89,8%
16	<b>Tekući transferi, grantovi i drugi tekući rashodi (17+.....+25)</b>	<b>614000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
17	Tekući transferi drugim nivoima vlasti	614100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
18	Tekući grantovi pojedincima	614200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
19	Tekući grantovi neprofitnim organizacijama	614300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
20	Subvencije javnim preduzećima	614400	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
21	Subvencije privatnim preduzećima i poduzetnicima	614500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
22	Subvencije finansijskim institucijama	614600	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
23	Tekući transferi u inostranstvo	614700	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
24	Drugi tekući rashodi	614800	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
25	Kontribucije -članarine	614900	0	0	0	0	0		
26	Izdaci za kamate (27+.....+29)	616000	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
27	Kamate na pozajmnice primljene kroz Državu	616100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
28	Izdaci za inostrane kamate	616200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
29	Kamate na domaće pozajmljivanje	616300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
30	<b>Ukupni kapitalni izdaci (31+38)</b>		<b>290.000</b>	<b>0</b>	<b>290.000</b>	<b>283.526</b>	<b>0</b>	<b>97,8%</b>	<b>#DIV/0!</b>
31	<b>Izdaci za nabavku stalnih sredstava (32+....+37)</b>	<b>821000</b>	<b>290.000</b>	<b>0</b>	<b>290.000</b>	<b>283.526</b>	<b>0</b>	<b>97,8%</b>	<b>#DIV/0!</b>
32	Nabavka zemljišta, šuma i višegodišnjih zasada	821100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
33	Nabavka građevina	821200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
34	Nabavka opreme	821300	290.000	0	290.000	283.526	0	97,8%	#DIV/0!
35	Nabavka ostalih stalnih sredstava	821400	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
36	Nabavka stalnih sredstava u obliku prava	821500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
37	Rekonstrukcija i investiciono održavanje	821600	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
38	<b>Kapitalni transferi i grantovi (39+.....+41)</b>	<b>615000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
39	Kapitalni transferi drugim nivoima vlasti	615100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
40	Kapitalni grantovi pojedincima i neprofitnim organizacijama	615200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
41	Kapitalni transferi u inostranstvo	615300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!



42	Izdaci za finansijsku imovinu (43+.....+49)	822000	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
43	Pozajmljivanje drugim nivoima vlasti	822100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
44	Pozajmljivanje pojedincima i neprofitnim organizacijama	822200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
45	Pozajmljivanje javnim preduzećima	822300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
46	Izdaci za kupovinu dionica javnih preduzeća	822400	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
47	Izdaci za kupovinu dionica privatnih preduzeća i učešće u zajedničkim ulaganjima	822500	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
48	Ostala domaća pozajmljivanja	822600	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
49	Pozajmljivanja u inostranstvo	822700	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
50	Izdaci za otplate dugova (51+...+53)	823000	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
51	Otplate dugova primljenih kroz državu	823100	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
52	Vanjske otplate	823200	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
53	Otplate domaćeg pozajmljivanja	823300	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
54	Tekuća rezerva		0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!
55	UKUPNO (1+54)		3.021.000	374.757	3.395.757	3.145.528	2.433.714	92,6%	129,2%



Rukovodilac

Institucija: **Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine**Sjedište: **Sarajevo**ID: **4201178930001**Šifra djelat.: **84.11**Organizacioni kod: **0812**Fond: **10**

Projektni kod:

Pojedinačni obrazac: **x**

Zbirni obrazac:

Konsolidovani obrazac:

**POSEBNI PODACI**  
o plaćama i broju zaposlenih  
Period izvještavanja: 01.01 - 31.12.2022.godine

KM

Redni broj	Opis	U istom obračunskom periodu prethodne godine	U obračunskom periodu tekuće godine	Procenat 4/3x 100
1	2	3	4	5
1.	<b>UKUPNO (2 + 5 + 9)</b>	<b>1.395.479</b>	<b>1.541.817</b>	<b>110</b>
2.	<b>Bruto plaće i naknade plaća (3+4)</b>	<b>878.165</b>	<b>978.264</b>	<b>111</b>
3.	Neto plaće i naknade plaća (bez poreza na dohodak)	820.298	910.473	111
4.	Porez na dohodak	57.867	67.791	117
5.	<b>Doprinosi (6+7+8)</b>	<b>509.694</b>	<b>555.272</b>	<b>1</b>
6.	Za penzijsko i invalidsko osiguranje	285.844	313.877	110
7.	Za zdravstveno osiguranje	201.574	216.838	108
8.	Za zapošljavanje	22.276	24.557	110
9.	<b>Ostali doprinosi</b>	<b>7.620</b>	<b>8.281</b>	<b>109</b>
10.	<b>Prosječan broj zaposlenih na osnovu radnih sati (cijeli broj)</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>100</b>



Rukovodilac

Institucija: **Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine**Sjedište: **Sarajevo**ID: **4201178930001**Šifra djelat.: **84.11**Organizacioni kod: **0812**Fond: **10**

Projektni kod:

Pojedinačni obrazac: **x**

Zbini obrazac:

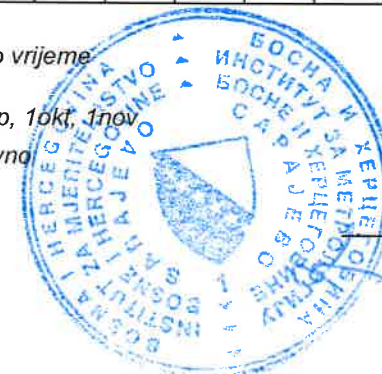
Konsolidovani obrazac:

**Pregled dinamike zapošljavanja**  
**Period izvještavanja: 01.01 - 31.12.2022.godine**

Redni broj	Klasifikacija radnog mjesta (po pravilniku o unutrašnjoj organizaciji)	Broj zaposlenih 31.12. prethodne godine	Projekcija broja zaposlenih 31.12. tekuće godine	Dinamika zapošljavanja po mjesecima												Ukupan broj zaposlenih na kraju izvještajnog perioda
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>
1.	Direktor	1	1													1
2.	Zamjenik direktora	1	1													1
3.	Pomoćnik direktora	1	1													1
4.	Šef unutrašnje organizacione jedinice	10	11													10
5.	Stručni savjetnik	7	7													7
6.	Viši stručni saradnik	8	8													8
7.	Stručni saradnik	6	11								-1					5
8.	Pripravnik	4	0			1			-1	-1			-1	1	-1	2
9.	Referent specijalista SSS	13	13			-1				1	1					14
10.	Viši referent SSS	4	4							-1	1	-1		-1	1	3
11.	Referent SSS	0	0													0
12.	NSS	1	2								1					2
	<b>UKUPNO</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>

**Obrazloženje:**

a)	Broj zaposlenih na neodređeno vrijeme	50	4	Broj zaposlenih na određeno vrijeme
	Ukupno primljeno/mjesec			Ukupno odjavljeno/mjesec
b)	1 mart, 3 avg, 1 nov			1 mart, 1 juni, 1 juli, 1 avg, 1 sep, 1 okt, 1 nov
c)	Ukupno primljeno/kumulativno	5	7	Ukupno odjavljeno/kumulativno



Rukovodilac

Institucija: **Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine**Organizacioni kod: **0812**Sjedište: **Sarajevo**Fond: **10**ID: **4201178930001**

Projektni kod:

Šifra djelatnosti: **84.11**Pojedinačni obrazac: **x**

Zbirni obrazac:

Konsolidovani obrazac:

**Klasifikacija rashoda i izdataka budžeta po vladinim funkcijama (COFOG)**  
**Period izvještavanja: 01.01 - 31.12.2022.godine**

KM

Red. br.	Funk. kod	Opis	Budžet - izmjene i dopune	Ostvareni kumulativni iznos u izvještajnom periodu
1	2	3	4	5
1		<b>Ukupni rashodi (zbir funkcija) (2+11+17+24+34+41+48+55+62+71)</b>	<b>0</b>	<b>3.145.528</b>
2	<b>01</b>	<b>Opšte javne usluge (3+.....+10)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
3	011	Izvršni i zakonodavni organi, finansijski i fiskalni poslovi, spoljni poslovi	0	0
4	012	Strana ekonomska pomoć	0	0
5	013	Opće usluge	0	0
6	014	Osnovno istraživanje	0	0
7	015	liR Opće javne usluge	0	0
8	016	Opće javne usluge n. k.	0	0
9	017	Transakcije vezane za javni dug	0	0
10	018	Transferi opšteg karaktera između različitih nivoa vlasti	0	0
11	<b>02</b>	<b>Odbrana (12+....+16)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
12	021	Vojna odbrana	0	0
13	022	Civilna odbrana	0	0
14	023	Inostrana vojna pomoć	0	0
15	024	liR Odbrana	0	0
16	025	Odbrana n. k.	0	0
17	<b>03</b>	<b>Javni red i sigurnost (18+....+23)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	031	Policijske usluge	0	0
19	032	Usluge protivpožarne zaštite	0	0
20	033	Sudovi	0	0
21	034	Zatvori	0	0
22	035	liR Javni red i sigurnost	0	0
23	036	Javni red i sigurnost n. k.	0	0
24	<b>04</b>	<b>Ekonomski poslovi (25+....+33)</b>	<b>0</b>	<b>3.145.528</b>
25	041	Opći ekonomski, komercijalni i poslovi po pitanju rada	0	0
26	042	Poljoprivreda, šumarstvo, lov i ribolov	0	0
27	043	Gorivo i energija	0	0

28	044	Rudarstvo, proizvodnja i izgradnja	0	0
29	045	Transport	0	0
30	046	Komunikacije	0	0
31	047	Ostale industrije	0	0
32	048	liR Ekonomski poslovi	0	0
33	049	Ekonomski poslovi n. k.	0	3.145.528
34	<b>05</b>	<b>Zaštita životne sredine (35+.....+40)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
35	051	Upravljanje otpadom	0	0
36	052	Upravljanje otpadnim vodama	0	0
37	053	Smanjenje zagađenosti	0	0
38	054	Zaštita raznovrsnosti flore i faune i zaštita krajolika	0	0
39	055	liR Zaštita životne sredine	0	0
40	056	Zaštita životne sredine n. k.	0	0
41	<b>06</b>	<b>Stambeni i zajednički poslovi (42+....+47)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
42	061	Stambeni razvoj	0	0
43	062	Razvoj zajednice	0	0
44	063	Vodosnabdijevanje	0	0
45	064	Ulična rasvjeta	0	0
46	065	liR Stambeni i zajednički poslovi	0	0
47	066	Stambeni i zajednički poslovi n. k.	0	0
48	<b>07</b>	<b>Zdravstvo (49+....+54)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
49	071	Medicinski proizvodi, uređaji i oprema	0	0
50	072	Vanbolničke usluge	0	0
51	073	Bolničke usluge	0	0
52	074	Usluge zdravstvene zaštite	0	0
53	075	liR Zdravstvo	0	0
54	076	Zdravstvo n. k.	0	0
55	<b>08</b>	<b>Rekreacija, kultura i religija (56+....+61)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
56	081	Usluge sporta i rekreacije	0	0
57	082	Usluge kulture	0	0
58	083	Usluge emitovanja i izdavaštva	0	0
59	084	Religijske i druge zajedničke usluge	0	0
60	085	liR Rekreacija, kultura i religija	0	0
61	086	Rekreacija, kultura i religija n. k.	0	0
62	<b>09</b>	<b>Obrazovanje (63+....+70)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
63	091	Predškolsko i osnovno obrazovanje	0	0
64	092	Srednje obrazovanje	0	0
65	093	Obrazovanje poslije srednje škole koje nije visoko obrazovanje	0	0
66	094	Visoko obrazovanje	0	0
67	095	Obrazovanje koje nije definisano nivoom	0	0
68	096	Pomoćne usluge obrazovanju	0	0
69	097	liR Obrazovanje	0	0
70	098	Obrazovanje n. k.	0	0

71	10	Socijalna zaštita (72+.....+80)	0	0
72	101	Bolest i hendikepiranost	0	0
73	102	Starost	0	0
74	103	Nasljednici	0	0
75	104	Porodica i djeca	0	0
76	105	Nezaposlenost	0	0
77	106	Stanovanje	0	0
78	107	Socijalno isključenje n. k.	0	0
79	108	liR Socijalna zaštita	0	0
80	109	Socijalna zaštita n. k.	0	0



Rukovodilac

Institucija: Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine

Sjedište: Sarajevo

ID: 4201178930001

Šifra djelatnosti: 84.11

Organizacioni kod: 0812

Fond: 10

Projektni kod:

Pojedinačni obrazac: x

Zbirni obrazac:

Konsolidovani obrazac:

**Pregled stalnih sredstava u obliku stvari i prava  
sa stanjem na dan 31.12.2022. godine**

**1. DIO - OSNOVICA ZA AMORTIZACIJU**

KM

Ekonomski kod	Opis stalnog sredstva	Saldo 01.01.	Nabavka-donacija	Rashodovanje, prodaja i dr.	Ostala prilagođavanja	Revalorizacija	Saldo 31.12.
1	2	3	4	5	6	7	8 (3+4-5+6+7)
011211	Zgrade	9.817,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.817,00
011311	Namještaj	144.666,93	4.090,32	0,00	0,00	0,00	148.757,25
011312	Računarska oprema	311.447,35	36.826,55	0,00	0,00	0,00	348.273,90
011313	Oprema za prijenos podataka i glasa	32.839,85	2.159,25	0,00	0,00	0,00	34.999,10
011314	Oprema za grijanje	107.551,08	0,00	0,00	0,00	0,00	107.551,08
011319	Ostale kancelarijske mašine	10.668,76	0,00	0,00	0,00	0,00	10.668,76
011321	Motorna vozila	178.207,41	49.842,00	0,00	0,00	0,00	228.049,41
011341	Elektronska oprema	15.630,45	3.111,03	0,00	0,00	0,00	18.741,48
011342	Fotografska oprema	47.759,40	0,00	0,00	0,00	0,00	47.759,40
011351	Laboratorijska oprema	15.188.077,49	134.141,96	0,00	0,00	0,00	15.322.219,45
011361	Mašine, uređaji, alati i instalacije	246.127,35	0,00	0,00	0,00	0,00	246.127,35
011371	Ugrađena oprema	20.425,76	0,00	0,00	0,00	0,00	20.425,76
011514	Softveri	97.838,72	0,00	0,00	0,00	0,00	97.838,72
<b>UKUPNO</b>		<b>16.411.057,55</b>	<b>230.171,11</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16.641.228,66</b>

## 2. DIO - OTPIS-ISPRAVKA VRIJEDNOSTI

KM

Ekonomski kod	Opis konta ispravke vrijednosti stalnog sredstva	Saldo 01.01.	Otpis (Ispravka) za tekuću godinu	Rashodovanje, prodaja i dr.	Ostala prilagođenja	Revalorizacija	Saldo 31.12.
1	2	3	4	5	6	7	8 (3+4-5+6+7)
011915	Kancelarijski namještaj	121.850,85	4.600,96	0,00	0,00	0,00	126.451,81
011916	Oprema za prijenos podataka i glasa	29.180,81	1.231,41	0,00	0,00	0,00	30.412,22
011917	Ostale kancelarijske mašine	10.668,76	0,00	0,00	0,00	0,00	10.668,76
011922	Prijevozna oprema	126.474,02	23.978,91	0,00	0,00	0,00	150.452,93
011924	Elektronska i fotografska oprema	57.379,06	2.351,08	0,00	0,00	0,00	59.730,14
011925	Medicinska i laboratorijska oprema	11.541.783,09	875.971,48	0,00	0,00	0,00	12.417.754,57
011926	Mašine, uređaji, alati i instalacije	244.544,41	1.507,26	0,00	0,00	0,00	246.051,67
011929	Računarska oprema	255.871,57	23.908,17	0,00	0,00	0,00	279.779,74
011935	Ispravka vrijednosti za zgrade	2.038,66	147,25	0,00	0,00	0,00	2.185,91
011936	Oprema za grijanje	107.551,08	0,00	0,00	0,00	0,00	107.551,08
011937	Ugrađena oprema	11.392,01	2.779,48	0,00	0,00	0,00	14.171,49
011942	Softveri	94.690,81	1.787,25	0,00	0,00	0,00	96.478,06
<b>UKUPNO</b>		<b>12.603.425,13</b>	<b>938.263,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.541.688,38</b>

**Napomena:** Strukturu ukupnog iznosa u koloni "nabavka-donacija" u 2022. godini (KM 230.171,11) čini: novonabavljena sredstva u iznosu KM 94.084,50; plaćene carinske dadžbine na doniranou laboratorijsku opremu u iznosu KM 3.247,81 i donirana oprema u iznosu od KM 132.838,80.



Rukovodilac



## BOSNA I HERCEGOVINA

Institucija: **Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine**Sjedište: **Sarajevo**ID: **4201178930001**Šifra djelatnosti: **84.11**

## Obrazac 6/1.

Organizacioni kod **0812**Fond: **10**

Projektni kod:

Pojedinačni obrazac **x**

Zbirni obrazac:

Konsolidovani obrazac:

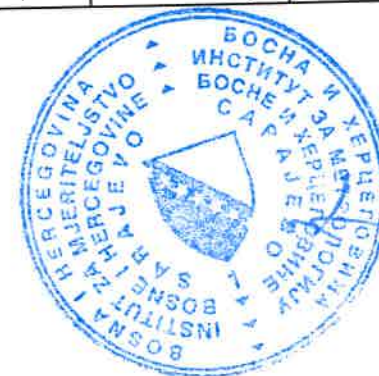
**Pregled kapitalnih ulaganja po vrstama i projektima**  
**Period izvještavanja: 01.01 - 31.12.2022.godine**

KM

Ekonomski kod	Naziv kapitalnog izdatka	Odobreno u budžetu		Nabavljeno u izvještajnom periodu		Napomena
		Količina	Vrijednost	Količina	Vrijednost	
1	2	3	4	5	6	7
<b>821311</b>	<b>Namještaj</b>	<b>21</b>	<b>4.000,00</b>	<b>7</b>	<b>4.090,32</b>	
	Radni sto	3	900,00	2	1.150,11	
	Radna stolica	3	1.950,00	3	2.579,85	
	Konferencijska stolica	15	1.150,00	2	360,36	
<b>821312</b>	<b>Računarska oprema</b>	<b>36</b>	<b>33.000,00</b>	<b>35</b>	<b>35.777,55</b>	
	Računar desktop	12	18.000,00	12	19.811,06	
	Monitor	12	4.200,00	12	4.138,80	
	Računar laptop	2	7.000,00	2	7.521,38	
	Mrežni komutator (Switch)	1	1.800,00	1	1.415,70	
	Mrežni usmjerivač (router)	1	370,00	1	205,92	
	Uređaj za proširenje pokrivenosti signalom (Range extender)	3	240,00	2	612,62	
	Hardverski autentikacijski ključ	3	390,00	3	1.158,30	
	Modul za ethernet monitoring UPS uređaja	1	600,00	1	553,41	
	Mikrokontroler za upravljanje uređajima (single board computer)	1	400,00	1	360,36	
<b>821313</b>	<b>Oprema za prijenos podataka i glasa</b>	<b>6</b>	<b>3.000,00</b>	<b>4</b>	<b>1.263,60</b>	
	Kamera/audio sitem za konferencije	3	2.400,00	2	1.053,00	
	Mikrofon, konferencijski kondezatorski	3	600,00	2	210,60	

<b>821321</b>	<b>Motorna vozila</b>	<b>1</b>	<b>50.000,00</b>	<b>17</b>	<b>49.842,00</b>
	Motorno vozilo	1	50.000,00	1	49.842,00
<b>821341</b>	<b>Elektronska oprema</b>	<b>2</b>	<b>4.000,00</b>	<b>17</b>	<b>3.111,03</b>
	Kopir aparat	2	4.000,00	2	3.111,03
<b>821351</b>	<b>Laboratorijska oprema</b>	<b>18</b>	<b>196.000,00</b>	<b>17</b>	<b>189.441,61</b>
	Metalni ormar za skladištenje hemikalija sa montažom	1	3.000,00	1	2.266,29
LOT 4	Set tegova u obliku diska E1 klase tačnosti (1 g do 50 g)	1	16.000,00	1	14.040,00
	Set tegova u obliku diska E1 klase tačnosti (50 g do 500 g)	1	15.000,00	1	11.583,00
	Sistem za kalibraciju mjerila pritiska	1	17.360,00	1	16.632,72
	Regulator pritiska za He sa manometrom za unut. i izlazni pritisak	2	3.000,00	2	3.159,00
	Mjerač okolinskih uslova	1	500,00	1	452,79
LOT 3	Kabal za visootpornička mjerenja sa konektorima	1	3.000,00	1	4.446,00
	Elektronsko opterećenje za mjerenje IV-krive	1	16.000,00	1	31.122,00
	Referentna ćelija	1	7.000,00	1	8.541,00
	Laboratorijska bazna oprema (kolica sa 2 police)	1	1.500,00	1	1.158,30
	Temperaturna sonda za gasne sisteme pod pritiskom	1	1.000,00	1	643,50
LOT 1	Kalibracijska kupka za niske temperature	1	62.000,00	1	63.180,00
LOT 2	Termometar SPRT	1	20.000,00	1	18.954,00
	Adapter za OBERON peć	1	2.340,00	1	3.012,75
	Mjerno/senzor pritiska	1	3.000,00	1	6.277,05
	Rotametar	1	300,00	1	725,40
	Sistem za ispitivanje neautomatskih vaga OU	1	20.000,00	0	0,00
	Carinske dadžbine za doniranu opremu od PTB		5.000,00		3.247,81
	<b>UKUPNO</b>	<b>84</b>	<b>290.000,00</b>	<b>76</b>	<b>283.526,11</b>

Napomena:



Rukovodilac

*[Handwritten signature]*

## BOSNA I HERCEGOVINA

Obrazac 6/2.

Institucija: Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine  
 Sjedište: Sarajevo  
 ID: 4201178930001  
 Šifra djelatnosti: 84.11

Organizacioni kod: 0812  
 Fond: 10  
 Projektni kod:  
 Pojedinačni obrazac: x  
 Zbirni obrazac:  
 Konsolidovani obrazac:

Pregled kapitalnih ulaganja po vrstama, projektima i opremi iz *donacija* u naturalnom obliku  
 Period izvještavanja: 01.01 - 31.12.2022.godine

KM

Ekonomski kod	Naziv kapitalnog izdatka	Odobreno u budžetu		Nabavljeno u izvještajnom periodu		Napomena
		Količina	Vrijednost	Količina	Vrijednost	
1	2	3	4	5	6	7
821312	<b>Računarska oprema</b>	0	0,00	1	1.049,00	
	Laptop ThinkPad E595	0	0,00	1	1.049,00	UNDP
821313	<b>Oprema za prijenos podataka i glasa</b>	0	0,00	9	895,65	
	Telefon IP GXP-1625	0	0,00	6	619,50	BH Telecom
	Telefon IP Yeaster SIP-T21P E2	0	0,00	3	276,15	BH Telecom
821351	<b>Laboratorijska oprema</b>	0	0,00	3	130.894,15	
	IR kalibrator Fluke 4180	0	0,00	1	13.841,64	PTB, Njemačka
	Monitorska komora	0	0,00	1	10.170,32	CANBERA PACKARD, Austria
	Djelitelj napona za rendgen	0	0,00	1	106.882,19	IAEA, Austrija
	<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>13</b>	<b>132.838,80</b>	



Rukovodilac

BOSNA I HERCEGOVINA

Institucija: Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine  
 Sjedište: Sarajevo  
 ID: 4201178930001  
 Šifra djelatnosti: 84.11

Obrazac 7.

Organizacioni kod: 0812  
 Fond: 10  
 Projektni kod:  
 Pojedinačni obrazac: x  
 Zbirni obrazac:  
 Konsolidovani obrazac:

Pregled doznaka iz tekuće rezerve budžeta  
 Period izvještavanja: od 01.01 - 31.12.2022.godine

Red. br.	Datum donošenja odluke	Broj odluke	Institucija kojoj se odobrava doznaka iz tekuće rezerve budžeta	Opis i svrha doznake	Iznos na koji glasi odluka	Iznos realizacije sredstava po odluci
1	2	3	4	5	6	7
1.	30.12.2022.	185/22	Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine	Isplata jednokratne novčane pomoći zaposlenim	25.500	25.500
<b>Ukupno</b>					<b>25.500</b>	<b>25.500</b>
<b>Budžet</b>					<b>3.021.000</b>	<b>3.021.000</b>
<b>Postotak od iznosa u budžetu</b>					<b>0,8%</b>	<b>0,8%</b>

KM



Rukovodilac



## O B R A Z L O Ž E N J E

### uz godišnji izvještaj o izvršenju Budžeta za 2022.godinu

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine je status budžetskog korisnika stekao u 2005.godini, a konstituiranje Instituta završeno je sa krajem 2006. godine (31.12.2006.g.) saglasno procedurama predviđenim Zakonom o osnivanju Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine («Službeni glasnik BiH», broj 43/04).

Kao samostalna upravna organizacija, Institut posluje od 01.01.2007.godine.

Dakle, institucija smo koja je još uvijek u fazi kapacitiranja, tako da je od 72 uposlenika koliko je predviđeno Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji ovu budžetsku godinu Institut je završio sa 54 zaposlenika (popunjenost 75%).

Za 2022.godinu budžet je usvojen tek 30.06.2022.godine pa je finansiranje tekućih izdataka u prvom polugodištu 2022.godine vršeno na osnovu Odluka o privremenom finansiranju za I i II kvartal posebno.

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine je u mjesecu decembru izvršio restrukturiranje rashoda na osnovu Odluke broj: 05-16-2-8129-2/22 od 20.12.2022.godine koju je, na osnovu našeg zahtjeva o restrukturiranju rashoda za 2022.godinu, donijelo Ministarstvo finansija i trezora Bosne i Hercegovine.

#### A) RASHODI

Što se tiče ostvarenja rashoda u 2022.budžetskoj godini, Institut je imao izvršenje u iznosu od KM 2.908.483,00 što u odnosu na odobrena sredstva (KM 3.049.530,00) predstavlja izvršenje od 95%.

Izvršenje rashoda po pojedinim pozicijama bilo je kako slijedi:

#### Plate zaposlenih

Za bruto plate i naknade zaposlenih bužetom su odobrena sredstva u iznosu od KM 1.600.000,00, ostvareno je KM 1.522.301,00 (Indeks: 95).

Projekcija izdataka za ove namjene je rađena na bazi 59 zaposlenika, a prosječan broj zaposlenih u toku godine je bio 55 (55,17), a po mjesecima bilo je kako slijedi: u prvih 5 mjesecu broj zaposlenih bio 56, u mjesecu junu 55, a u mjesecu julu 54 zaposlenika, august 56, septembar 55, i posljednja tri mjeseca oktobar, novembar i decembar broj zaposlenih je bio 54. Dakle, Institut je okončao budžetsku godinu sa 54 zaposlenika (Tabela 4/1).

Restrukturiranjem rashoda za 2022.godinu izvršili smo umanjeње na ovoj poziciji za KM 29.000,00 (bilo KM 1.629.000,00).

#### Naknade troškova zaposlenih

Na ovoj poziciji u 2022.godini bila su raspoloživa sredstva u ukupnom iznosu od KM 215.500,00, od čega je iznos odobren budžetom KM 190.000,00 i iznos na osnovu Odluke VM Bosne i





Hercegovine za isplatu jednokratne novčane pomoći zaposlenim u institucijama Bosne i Hercegovine KM 25.500,00.

Ukupno ostvarenje za naknade troškova zaposlenih bilo je KM 210.252,00 ( Indeks: 98 ).

Naknade za prijevoz sa posla i na posao (94%), naknade za topli obrok tokom rada (92%) kao i regres za godišnji odmor (92%) su ostvarene u nešto manjem iznosu, uglavnom, zbog neostvarene planirane dinamike zapošljavanja, te zbog odsustva s posla po raznim osnovama (službena putovanja, bolovanja, praznici i sl.).

Jednokratne novčane pomoći u slučaju smrti (133%) i u slučaju teže invalidnosti (191%) ostvarene su u većim iznosima od planiranih.

Isplata jednokratne novčane pomoći zaposlenim u institucijama Bosne i Hercegovine, na osnovu Odluke VM Bosne i Hercegovine, realizirana je za 51 zaposlenika u ukupnom iznosu od KM 25.500,00 (KM 500,00 x 51 zaposlenik).

### **Putni troškovi**

Za putne troškove odobrena su sredstva u iznosu od KM 77.000,00 , a ostvarenje je bilo KM 68.415,00 ( Indeks: 89 ).

Putni troškovi u zemlji ostvareni su u iznosu od KM 24.868,00 (planirano KM 21.000,00), dok su putni troškovi u inostranstvu ostvareni u iznosu od KM 43.547,00 (planirano KM 56.000,00).

### **Izdaci telefonskih i poštanskih usluga**

Odobrena sredstva za ove namjene iznosila su KM 25.000,00 , ostvarenje je bilo KM 23.968,00 ( Indeks: 96 ).

Ostvarenje izdataka za poštanske usluge, izdataka za internet, kao i izdataka za brzu poštu je bilo nešto manje od planiranog. Izdaci za mobilne telefone su ostvareni u iznosu od KM 4.609,00 , i u granicama su iznosa kojeg predviđa Pravilnik koji reguliše ovu oblast.

### **Izdaci za energiju i komunalne usluge**

Ukupno odobrena sredstva za ove namjene iznosila su KM 88.000,00.

Ostvareno je KM 83.878,00 ( Indeks: 95 ).

Najveći izdaci su bili za energente, i to: troškove energije KM 61.760,00 , plina KM 14.676,00 te izdataka za centralno grijanje KM 566,00.

Preostali iznos (KM 6.876,00) se odnosio na komunalne usluge.

Restrukturiranjem rashoda smo na ovoj poziciji povećali sredstva za KM 20.000,00.

### **Nabavka materijala i sitnog inventara**

Za nabavku materijala odobrena su sredstva u iznosu od KM 45.000,00 .

Ostvarenje je bilo u iznosu KM 43.345,00 ( Indeks: 96 ).

Nabavka kancelarijskog materijala realizirana je u iznosu od KM 11.832,00 (planirano KM 15.000,00), dok je nabavka laboratorijskog materijala realizirana u iznosu od KM 20.401,00 , što je nešto više od planiranog (KM 19.000,00).

Također, nabavka materijala za čišćenje je realizirana u planiranom iznosu KM 5.858,00 (planirano KM 6.000,00). Za HTZ opremu planirana su sredstva u iznosu od KM 1.000,00 i realizirana su u cjelosti (KM 1.073,00). Nabavka auto guma realizirana je za novonabavljeno motorno vozilo u iznosu od KM 1.652,00 (planirano KM 1.000,00). Na ime sitnog inventara izdvojena su sredstva u iznosu od KM 2.447,00 (planirano KM 3.000,00).

### **Usluge prijevoza i gorivo**

Za nabavku usluga prijevoza i goriva budžetom su odobrena sredstva u iznosu od KM 19.000,00 .

Ostvarenje je bilo u iznosu KM 18.230,00 ( Indeks: 96 ).



Na ime izdataka za gorivo izdvojena su sredstva u iznosu od KM 14.925,00 (benzin KM 13.621,00, dizel KM 1.304,00), za registraciju motornih vozila KM 3.101,00 te za prijevozne usluge KM 189,00.

### **Unajmljivanje imovine**

Od odobrenih KM 451.000,00 ostvareno je KM 445.180,00 ( Indeks: 99 ).

U nove poslovne prostorije Institut je preselio sredinom decembra 2021.godine, a ugovoreni mjesečni iznos zakupnine je KM 37.553,00.

Od 01.12.2022.godine kod zakupodavca je nastupila statusna promjena (promjena naziva društva), tako da je faktura na ime zakupa poslovnog prostora za mjesec decembar 2022.godine ispostavljena bez PDV-a, zbog činjenice da nova firma za preostali dio 2022.godine nije u sistemu PDV-a.

### **Izdaci za tekuće održavanje**

Na ovoj poziciji u 2022.godini bila su raspoloživa sredstva u ukupnom iznosu od KM 117.030,00 , od čega je iznos odobren budžetom KM 114.000,00 i iznos od KM 3.030,00 na osnovu našeg ahtjeva za povećanje raspoloživih sredstava na ime naplaćenih sredstava od osiguravajućeg društva za servisiranje motornog vozila na kojem je nastupila šteta u saobraćajnoj nezgodi. Ostvarenje je bilo u iznosu KM 117.006,00 ( Indeks: 100 ).

Izdaci za tekuće održavanja zgrada iznosili su KM 15.451,00 (materijal za opravku i održavanje KM 3.659,00 i usluge opravki i održavanje zgrada KM 11.792,00); izdaci za tekuće održavanje opreme KM 89.537,00 (materijal za opravku i održavanje opreme KM 11.763,00 i usluge opravki i održavanja opreme KM 77.774,00); izdaci za tekuće održavanje vozila KM 9.504,00 i izdaci za tekuće održavanje softvera KM 2.057,00. Izdaci za uslugu pranja vozila u 2022.godini iznosili su KM 457,00.

Restrukturiranjem rashoda za 2022.godinu izvršili smo povećanje na ovoj poziciji za KM 9.000,00 (bilo KM 105.000,00).

### **Izdaci osiguranja**

Odobren iznos sredstava za ove namjene je KM 3.000,00.

Ostvareno je KM 2.285,00 ( Indeks: 76 ).

Izvršeno je produženje kasko osiguranja za jedno motorno vozilo (KM 730,00) i osiguranje novonabavljenog motornog vozila (KM 1.555,00).

### **Ugovorene i druge posebne usluge**

Za ugovorene i druge posebne usluge odobrena su sredstva u iznosu od KM 119.000,00 , a ostvarenje je bilo u iznosu od KM 90.096,00 ( Indeks: 76 ).

U okviru ugovorenih i drugih posebnih usluga na pojedinim analitičkim pozicijama ostvarenje je bilo manje u odnosu na planirane iznose.

Analitičke pozicije kod kojih je ostvarenje bilo manje od planiranog su: usluge medija (planirano KM 3.000,00 , ostvarenje KM 1.819,00), usluge javnog informisanja i odnosa sa javnošću (planirano KM 4.000,00 ostvarenje KM 1.392,00), usluge održavanja konvencija i obrazovanja (planirano KM 12.000,00, ostvareno KM 5.455,00), ostale stručne usluge (planirano KM 18.000,00 , ostvarenje KM 12.527,00) i ugovori o djelu u neto iznosu (planirano KM 27.000,00 , ostvareno KM 15.800,00).

Dakle, manje ostvarenje od planiranog je najznačajnije na tri analitičke pozicije, i to: usluge održavanja konvencija i obrazovanja, ostale stručne usluge i ugovori o djelu.

Što se tiče ugovora o djelu, koji su sačinjavani za poslove održavanja čistoće i poslove u finansijskoj službi, od mjeseca augusta 2022.godine izvršen je prijem zaposlenika na osnovu ugovora o radu.



## Kapitalni izdaci

Od ukupno odobrenih sredstava za kapitalne izdatke u iznosu od KM 290.000,00 ostvareno je KM 283.526,00 (Index: 98).

Sve planirane nabavke stalnih sredstava su realizirane, i to u sljedećim iznosima: namještaj KM 4.090,32; računarska oprema KM 35.777,55; oprema za prijenos podataka i glasa KM 1.263,60; elektronska oprema KM 3.111,03; motorna vozila KM 49.842,00 i laboratorijska oprema KM 189.441,61 (ugovoreni iznos laboratorijske opreme KM 186.193,80 i plaćene uvozne dadžbine za doniranu laboratorijsku opremu u iznosu od KM 3.247,81).

Zbog činjenice da je budžet za 2022.godinu usvojen tek krajem mjeseca juna 2022.godine (30.juni), te zbog dužih rokova isporuke, posebno laboratorijske opreme, cjelokupna ugovorena laboratorijska oprema biće isporučena u 2023.godini (KM 186.193,80).

## B) PRIHODI

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine je za 2022.godinu planirao prihod u iznosu od KM 500.000,00, i to prihod od pružanja javnih usluga – vlastiti prihod.

Vlastiti prihodi su ostvareni u iznosu od KM 666.498,95 (Indeks: 133), od čega su prihodi od pružanja javnih usluga KM 647.074,43 i administrativne takse KM 9.660,14.

Pored navedenog, u 2022.godini Institut je imao neplanirane uplate – ostali prihod u ukupnom iznosu od KM 9.764,38, od čega: prihodi od naplate premije osiguranja KM 6.344,07; prihodi od refundacije bolovanja KM 2.455,28 i refundacija sudskih troškova KM 965,03.

Po osnovu donacija - tranfera iz inostranstva u 2022.godini (EMPIR Program) Institutu su uplaćena sredstva u ukupnom iznosu od KM 148.559,73 (EUR 75.977,87).

Dakle, ukupni prihodi, primici i finansiranje u 2022.godini su KM 815.098,68.

Prihod po pojedinim analitičkim kontima dat je u Tabeli 1.

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine prihod od vlastite djelatnosti ostvaruje na osnovu Naredbe o uplatnim računima za administrativne takse („Službeni glasnik BiH“, broj 19/14, 31/14, 41/14, 85/14, 6/15, 12/15, 57/15, 82/15, 15/17, 25/17, 32/17, 43/17, 73/17, 13/18, 73/19, 28/20 i 83/22).

Institut nema nenaplaćenih potraživanja.

## C) PROGRAMI POSEBNE NAMJENE

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine u 2022.godini je imao jedan program posebne namjene pod nazivom „Evropski program za istraživanje i inovacije u mjeriteljstvu (EMPIR).“

Radi se uplaćenim sredstvim od strane EURAMET-a na ime troškova nastalih učešćem Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine u realizaciji višegodišnjih istraživačkih projekata u okviru evropske koordinacije državnih instituta iz oblasti mjeriteljstva (EMPIR Program).

U toku 2022.godine u okviru navedenog programa posebne namjene Institutu su od strane EURAMET-a doznačena sredstva u ukupnom iznosu od KM 148.599,73 (EUR 75.977,87) i sa prenesenim ostatkom neutrošenih sredstava iz prethodne godine u iznosu od KM 197.626,85 to je predstavljalo ukupna sredstava po ovom programu posebne namjene u iznosu od KM 346.226,58, a realizirana su u iznosu od KM 237.044,73 (Index: 69).

Analitički prikaz rashoda za PPN dat je u Obrascu 2. (fond: 30, projektni kod: 0812050).





Što se tiče izvršenja u tekućem periodu u odnosu na izvršenje za isti period prethodne godine možemo navesti najvažnije razloge za značajnija odstupanja:

- Putni troškovi ( Indeks: 137 ):  
U 2022.godini Institutu su, za ove namjene odobrena sredstva u iznosu od KM 77.000,00 , a ostvarenje je bilo KM 68.415,00 (89%), dok su u prethodnoj godini odobrena sredstva bila u manjem iznosu (KM 50.000,00), a ostvarenje je bilo KM 49.923,00 (100%).  
Dakle, za putne troškove u 2021.godini odobrena su sredstva u znatno manjem iznosu u odnosu na 2022. godinu.
- Izdaci za energiju i komunalne usluge ( Indeks: 125 ):  
S obzirom da je 16.12.2021.godine Institut preselio na novu adresu, gdje koristi znatno veći kancelarijski i laboratorijski prostor, u 2022.godini za ove namjene bila su potrebna znatno veća sredstva, a odobrena su u iznosu od KM 88.000,00 , dok je u prethodnoj godini za ovu namjenu odobreno KM 68.000,00 , jer je prostor koji je korišten na ranijoj adresi bio znatno manji, pa su i izdaci za ove namjene bili manji u prethodnoj godini.
- Nabavka materijala i sitnog inventara ( Indeks: 123 ):  
Za nabavku materijala i sitnog inventara u 2022.godini odobrena su sredstva u iznosu od KM 45.000,00 , a ostvarenje je bilo KM 43.345,00 (96%), dok su za iste potrebe u prethodnoj godini bila raspoloživa sredstva u iznosu od KM 40.000,00 , a realizirana su u iznosu od KM 35.211,00 (88%).  
Dakle u 2022.godini na raspolaganju su bila nešto veća sredstva, a i realizirana su u većem procentu. Za laboratorijski materijal u 2022.godini izdvojena su znatno veća sredstva (KM 20.401,00) u odnosu na prethodnu godinu (KM 11.342,00) jer su i aktivnosti u prethodnoj godini bile u smanjenom obimu zbog pandemije corona virusa.
- Izdaci za usluge prijevoza i goriva ( Indeks: 157 ):  
U 2022.godini Institutu su, za ove namjene odobrena sredstva u iznosu od KM 19.000,00 , a ostvarenje je bilo KM 18.230,00 (96%), dok je u prethodnoj godini odobreni iznos bio nešto manji (KM 18.000,00), a ostvarenje je bilo KM 11.630,00 (65%).  
Nakon saobraćajne nezgode (20.05.2021.godine), u kojoj je na našem vozilu načinjena totalna šteta, to vozilo smo prodali putem javne licitacije, a zbog ne usvajanja budžeta za 2021.godinu nismo mogli izvršiti nabavku novog vozila. Zbog te činjenice smo u 2021.godini imali jedno vozilo manje, što je rezultiralo i manjim izdacima za gorivo.
- Unajmljivanje imovine i opreme ( Indeks: 160 ):  
S obzirom da je 16.12.2021.godine Institut preselio na novu adresu, gdje koristi znatno veći kancelarijski i laboratorijski prostor, u 2022.godini za ove namjene odobreno su sredstva u iznosu od KM 451.000,00 , a u prethodnoj godini na ovoj poziciji odobrena su mu sredstva u iznosu od KM 271.000,00 , jer je ugovorena obaveza za zakup bila znatno manja.
- Izdaci osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa ( Indeks: 325 ):  
U 2022.godini izvršeno je kasko osiguranje za dva vozila, od čega kasko osiguranje za novonabavljeno vozilo (KM 1.555,00) i produženje kasko osiguranja za drugo vozilo (KM 730,00), dok je 2021.godini izvršeno produženje kasko osiguranja samo za jedno vozilo, zbog čega su izdaci za ove namjene u prethodnoj godini, znatno manji.
- Ugovorene i druge posebne usluge ( Indeks: 82 ):  
U 2022.godini Institutu su, za ove namjene odobrena sredstva u iznosu od KM 119.000,00 , a ostvarenje je bilo KM 90.096,00 (76%), dok je u prethodnoj godini odobreni iznos bio nešto manji (KM 118.000,00), a ostvarenje je bilo KM 109.779,00 (93%).  
Na dvije analitičke pozicije, u 2022.godini su ostvareni znatno manji izdaci u odnosu na 2021.godinu, a to su: „ostale stručne usluge“ KM 12.527,00 (prethodna godina



KM 23.500,00) i „izdaci za usluge po osnovu ugovora o djelu“ u bruto iznosu KM 18.641,00 (prethodna godina KM 31.811,00).

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine je u mjesecu decembru izvršio restrukturiranje rashoda na osnovu Odluke broj: 05-16-2-8129-2/22 od 20.12.2022.godine koju je, na osnovu našeg zahtjeva o restrukturiranju rashoda za 2022.godinu, donijelo Ministarstvo finansija i trezora Bosne i Hercegovine. Restrukturiranjem smo, u okviru odobrenih rashoda, izvršili povećanje na sljedećim ekonomskim kategorijama : izdaci za energiju i komunalne usluge (KM 20.000,00) i izdaci za tekuće održavanje (KM 9.000,00), dok se umanjeње odnosilo na bruto plate i naknade (KM 29.000,00).

U pogledu odstupanja ukupnog broja zaposlenih u odnosu na planirani broj, kako smo naprijed naveli, Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine je, od planiranih 59 zaposlenika budžetsku godinu završio sa 54 zaposlenika. S obzirom da još uvijek nije usvojen novi Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji Instituta nisu se stvorile pretpostavke za prijem jednog broja zaposlenika u neke organizacione jedinice, prije svega finansijska i pravna služba.

Što se tiče stalnih sredstava u obliku stvari i prava, stanje na dan 31.12.2022.godine dato je u tabeli broj 6.

U 2022.godini Institut je imao **donaciju stalnih sredstava** u naturalnom obliku u ukupnom iznosu od KM 132.838,80, i to laboratorijske opreme u iznosu od KM 130.894,15 („IAEA“ Austrija, „PTB“ Njemačka i „CANBERA“ Austrija), računarske opreme u iznosu od KM 1.049,00 (UNDP) i oprema za prijenos podatka i glasa (BH Telecom) koja je prikazana u Tabeli 6/2.

Institut ima **stalna sredstva na korištenju** od drugih institucija BiH, i to:

- mrežnu opremu: Switch Desktop 8 ports (1 kom), Hardware Firewall SRX100 H2 (1 kom), UPS APC 500 (1 kom) i Switch GO-SW-8G (1 kom) dobijenu od Ministarstva finansija i trezora Bosne i Hercegovine.

Što se tiče izvršenja kapitalnih izdataka, Institut je u 2022.godini izvršio nabavku opreme u ukupnom iznosu od KM 283.526,11, i u cjelosti se odnosi na nabavku iz neposredne potrošnje. Izdaci za kapitalna ulaganja su realizirana u skladu sa odobrenom namjenskom strukturom.

Ostvarenje putnih troškova 2022.godini bilo je u iznosu od KM 68.415,00 (89%) i prema Planu službenih putovanja za 2022.godinu, ostvarenje je nešto ispod planiranog iznosa.

U strukturi putnih troškova, 64% se odnosi na izdatke za putne troškove u inostranstvu, odnosno KM 43.547,00, a na izdatke za putne troškove u zemlji KM 24.868,00, odnosno 36%.

Angažovanje izvršilaca po osnovu ugovora o djelu bilo je u skladu sa sačinjenom specifikacijom ugovora o djelu za 2022.godinu, ali u znatno manjem iznosu od planiranog (planirano u neto iznosu KM 27.000,00), dok je ostvarenje bilo KM 15.800,00 (59%), što je znatno manji iznos kako u odnosu na planirana sredstva za 2022.godinu tako i na iznos ostvaren u prethodnoj godini (KM 26.900,00).

U strukturi izdataka po osnovu ugovora o djelu, koji su realizirani u ukupnom neto iznosu od KM 15.800,00, od čega za poslove na održavanju čistoće poslovnih prostorija KM 4.900,00 (31%), za obavljanje finansijskih i knjigovodstvenih poslova KM 4.300,00 (27%) i za obavljanje poslova u pravnoj službi KM 6.600,00 (42%).



U pogledu primjene novih Pravilnika koje je Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine donio i koji su u primjeni od 01.01.2015.godine, a koji reguliraju određena područja potrošnje možemo navesti sljedeće:

o korištenje mobilnih i službenih fiksnih telefona

Izdaci za fiksne telefone u 2022.godini iznosili su KM 7.945,00 i manji su u odnosu na prethodnu godinu (KM 8.664,00), dok su izdaci za mobilne telefone iznosili KM 4.609,00 i nešto su veći u odnosu na izdatake iz prethodne godine (KM 4.049,00). Dakle, izdaci za telefonske usluge su ostvareni u manjim iznosima od maksimalnih godišnjih iznosa za našu instituciju predviđenih Pravilnikom o korištenju telefona.

o korištenje sredstava za reprezentaciju

Izdaci za usluge reprezentacije u 2022.godini iznosili su KM 5.877,00, i u granicama su maksimalnog iznosa sredstava za reprezentaciju na godišnjem nivou za Institut koje, prema Pravilniku o korištenju sredstava za reprezentaciju iznosi KM 6.000,00.

U prethodnoj godini izdaci za ove namjene su ostvareni u iznosu od KM 5.938,00.

o uslovi nabavke i način korištenja službenih vozila

Što se tiče Pravilnika o uslovima nabavke i načina korištenja službenih vozila u institucijama Bosne i Hercegovine, Institut u 2022.godini je izvršio nabavku jednog motornih vozila, a poslije prodaje vozila u 2021.godini putem javne licitacije nakon što je u saobraćajnoj nezgodi nanesena totalna šteta. Institut posjeduje dva specijalizovana vozila i dva službena vozila za prijevoz zaposlenika, što je bilo više od broja službenih vozila propisanih Pravilnikom donesenim od strane VMBiH. Nakon inicijative o potrebi dopunu Pravilnika o uslovima nabavke i načinu korištenja službenih vozila (02.1-02-2-MA-1074-5/20 od 20.10.2020.godine). Vijeće ministara Bosne i Hercegovine je zaključkom na 31.sjednici održanoj 25.03.2021.godine usvojilo Inicijativu o potrebi dopune Pravilnika o uslovima nabavke i načinu korištenja službenih vozila u institucijama Bosne i Hercegovine i zadužilo Ministarstvo finansija i trezora Bosne i Hercegovine da, kao ovlaštenu predlagač, u skladu sa prijedlogom Instituta pripremi prijedlog dopune Pravilnika i dostavi ga Vijeću ministara Bosne i Hercegovine na razmatranje.

Dana 09.11.2022.godine, Vijeće ministara Bosne i Hercegovine je donijelo Pravilnik o dopuni Pravilnika o uslovima nabavke i načinu korištenja službenih vozila u institucijama Bosne i Hercegovine, koji je objavljen u „Službenom glasniku BiH“, broj 83/22 od 23.12.2022.godine.

**Korektivne radnje na osnovu preporuka revizije**

U Izvještaju se iskazuje mišljenje da **finansijski izvještaji Instituta prikazuju istinito i fer, u svim materijalnim aspektima, finansijsko stanje imovine, obaveza i izvora sredstava na dan 31.12.2021.godine i izvršenje budžeta za godinu koja se završava na navedeni datum u skladu sa prihvaćenim okvirom finansijskog izvještavanja.**

U pogledu usklađenosti, navodi se dalje u Izvještaju, da su **aktivnosti, finansijske transakcije i informacije Instituta za 2020.godinu usklađene, u svim materijalnim aspektima, sa zakonima i drugim propisima koji su definirani kao kriteriji za danu reviziju.**

**Osnov za mišljenje s rezervom**

- 1) *Nepokretanje konkursne procedure za imenovanje direktora Instituta (tačka 3.1. Izvještaja).*



## Skretanje pažnje

Ne izražavajući dalju rezervu na mišljenje o usklađenosti, Institutu je skrenuta pažnja na sljedeće:

- *Institut je i u 2021. godini nastavio sa praksom netransparentnog angažmana osoba putem ugovora o djelu (tačka 6. Izvještaja).*

U vezi poduzetih aktivnosti po datim preporukama možemo navesti sljedeće:

### **Preporuka 1**

*Institut je dužan da svojim postupcima ne ugrožava provođenje definisanih procedura imenovanja rukovodilaca po isteku mandata.*

Zahvaljujemo se na ukazanoj preporuci. U narednom periodu Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine dostavit će upit Generalnom tajništvu Bosne i Hercegovine i Agenciji za državnu službu Bosne i Hercegovine vezano za nadležnost praćenja isteka mandata sekretara na posebnom zadatku-direktora. Na osnovu dobivenih mišljenja Institut će poduzeti potrebne aktivnosti prema vašoj preporuci.

### **Preporuka 2**

*Potrebno je unaprijediti sistem internih kontrola u dijelu dokumentovanja opravdanosti nastanka pojedinih troškova.*

Ugovor za jedno parking mjesto, Institut je raskinuo 16.12.2021. godine, nakon što smo preselili u poslovne prostorije na drugoj lokaciji.

U pogledu obrazloženja povoda nastanka pojedinih troškova reprezentacije, u buduće će se kod korištenja sredstava reprezentacije navoditi detalji iz kojih će se vidjeti povod nastanka troška u pojedinačnom konkretnom slučaju.

Što se tiče saradnje i korištenja usluga univerziteta na osnovu Sporazuma o naučno-istraživačkoj, obrazovnoj i tehničkoj saradnji, u buduće će se za konkretne zajedničke projekte potpisivati posebni aneksi kojim će biti definisani međusobna prava i obaveze.

### **Preporuka 3**

*Institut je obavezan da obračun, isplatu i evidentiranje plata za sve zaposlenike vrši u skladu sa odredbama Zakona o platama i naknadama u institucijama Bosne i Hercegovine i Zakona o osnivanju Instituta.*

Vezano za obračun, isplatu i evidentiranje plata, Institut će u buduće za sve zaposlenike obračun, isplatu i evidentiranje plata vršiti iz budžetskih sredstava u skladu sa odredbama Zakona o platama i naknadama u institucijama Bosne i Hercegovine.

### **Preporuka 4**

*Institut je dužan da dosljedno primjenjuje odredbe zakonskih i podzakonskih akata kojima je regulisano finansiranje institucija, a sve u cilju održavanja budžetske ravnoteže.*

Radi ispunjavanja obaveza i svakodnevnih aktivnosti iz oblasti nadležnosti, potrebe za većim i adekvatnijim poslovnim prostorom Institut je iskazivao već dugi niz godina, kako kroz razne i brojne inicijative koje su dolazile od strane nadležnih državnih institucija (SZZP, Ministarstvo finansija i trezora), tako i kroz Program javnih investicija institucija Bosne i Hercegovine kandidiranjem projekta – Izgradnja poslovnog objekta Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine.

Imajući u vidu nesporne potrebe Instituta za adekvatnim smještajem, iskoristili smo ukazanu priliku da riješimo taj veliki problem bar na jedan vremenski period, a sredstva za zakup smo obezbijedili unutar odobrenog nam budžeta.



Za realizaciju ovih aktivnosti dobili smo Saglasnost Pravobranilaštva Bosne i Hercegovine za zaključenje novog ugovora o zakupu (02-2-10-1-M-1081/21 od 03.11.2021.godine i 01-10-1-M-1339/21 od 24.12.2021.godine – aneks ugovora) i Odluku Ministarstva finansija i trezora Bosne i Hercegovine o restrukturiranju rashoda za 2021.godinu (05-16-2-9371-4/21 od 23.12.2021.godine).

#### **Preporuka 5**

*Institut je dužan prilikom pripreme javnog oglasa za prijem državnih službenika provjeriti i dokumentovati ispunjenost uslova za primjenu relevantnih odredbi Zakona o državnoj službi u institucijama kako bise, shodno karakteristikama upražnjenih pozicija za koje se raspisuje javni oglas, u komunikaciji sa Agencijom za državnu službu Bosne i Hercegovine, primjenio odgovarajući postupak za prijem državnih službenika shodno zakonu i podzakonskim aktima.*

Prilikom pripreme javnog oglasa za prijem državnog službenika, Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine dostavlja Zahtjev za raspisivanje javnog oglasa Agenciji za državnu službu Bosne i Hercegovine sa nazivom radnog mjesta, opisom poslova i posebnim uslovima propisanih Sistematizacijom radnih mjesta.

Na osnovu navedenog Agencija za državnu službu Bosne i Hercegovine kreira prijedlog teksta javnog oglasa, te dostavlja na naše mišljenje.

Institut je nova institucija osnovana po osnovu prenosa ili preuzimanja nadležnosti, počela sa radom 01.01.2007. godine, te shodno navedenom primjenjuje se član 32a, a u vezi sa članom 19. stav (4) Zakona o državnoj službi u institucijama Bosne i Hercegovine.

Pravilnik o postupcima oglašavanja, izbora kandidata, premještaja i postavljenja državnih službenika u slučaju prijenosa ili preuzimanja nadležnosti od strane institucija Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 27/08, 56/09, 54/10, 70/12 i 12/20) članom 5. stav (4) definisano je da: „Odredbe člana 32a. Zakona i odredbe ovog Pravilnika koje se odnose na javne oglase, primjenjivat će se do potpune ili pretežne popune nove institucije ili organizacione jedinice koja preuzima ili na koju se prenose nadležnosti“.

Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine predviđena su 72 radna mjesta. Do sada broj zaposlenih zajedno sa pripravnicima nije prelazio broj od 56 zaposlenih, što je manji broj od predviđenog.

U svakom slučaju, zahvaljujemo se na vašoj sugestiji, ubuduće ćemo priikom objave javnog oglasa kontaktirati Agenciju za državnu službu Bosne i Hercegovine u smislu pojašnjenja ove problematike.

#### **Preporuka 6**

*Preporučujemo Institutu da, u skladu sa zakonskim propisima koji regulišu područje obligacionih odnosa, ugovore o djelu zaključuju u izuzetnim i opravdanim slučajevima i to za konkretne poslove koji se javljaju povremeno.*

Zbog činjenice da Institut nije kapacitiran u potpunosti, odnosno da radi sa manjim brojem izvršilaca od broja predviđenih važećim Pravilnikom (72 zaposlenika), kada je to neophodno angažuje vanjske saradnike po osnovu ugovora o djelu, a kako bi se omogućilo obavljanje poslova koji nisu sistematizirani važećim Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji. Također, Institut radi potrebe razvoja zakonskog mjeriteljstva u novim oblastima, kada radi obradu potreba Bosne i Hercegovine, tržišta i potrebnih drugih analiza angažuje vanjske saradnike.

Što se tiče angažovanja saradnika na mjesta koja su sistematizovana Institut je to činio samo u iznimnim situacijama, s obzirom da je broj zaposlenih bio ograničen već duži vremenski period (53 zaposlenika).

U 2020. godini Institutu za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine su odobrena dodatna sredstva za zapošljavanje 6 (šest) novih zaposlenika, od čega je u toku 2020. i 2021.godine realizirano zapošljavanje samo jednog dijela zaposlenika, dok u toku 2022. godine očekujemo realizaciju



zapošljavanja dodatnih zaposlenika za koja su odobrena sredstva u budžetu, što će imati za rezultat značajno smanjenje broja angažiranih osoba po osnovu ugovora o djelu, a samim tim i izdataka po tom osnovu. Planira se smanjenje ovih troškova za 70% u odnosu na prethodne godine.

### **Preporuke interne revizije**

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine, prema Odluci o kriterijima za uspostavu jedinice interne revizije u institucijama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 49/12 i 69/17) ne ispunjava kriterije za uspostavu jedinice (odjeljenja) interne revizije. U toku 2022.godine Jedinica za internu reviziju Ministarstva spoljne trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine nije vršila internu reviziju u Institutu za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine.

### **Sistem internih kontrola**

U 2022.godini Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine je donio jedan novi akt, a to je Pravilnik o službenim putovanjima u Institutu za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine, a izvršio je ažuriranje nekih postojećih pravila koja regulišu određena područja potrošnje. Na snazi su bila ranije donešena i ažurirana pravila, a to su:

- Odluku o korištenju mobilnih i službenih fiksnih telefona (ažurirano 17.10.2022.g.);
- Pravilnik o reprezentaciji i poklonima (ažurirano 30.09.2022.g.);
- Pravilnik o uslovima nabavke i načinu korištenja služb. vozila (ažurirano 30.09.2022.g.);
- Pravilnik o kriterijima i postupku za isplatu novčane nagrade;
- Interne procedure stvaranja obaveza (ažurirano 11.03.2022.g.);
- Interne procedure o procesu izrade budžeta;
- Instrukcija o primjeni pravila obračuna i isplate troškova sl.putovanja i materijalnih troškova putem modula za blagajničko poslovanje.



U skladu s članom 22a. stav (1) i članom 22. stav (3) Zakona o finansiranju institucija Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“ broj 61/04, 49/09, 42/12, 87/12, 32/13 i 38/22) u svojstvu rukovodioca institucije, Zijad Džemić dostavljam sljedeću

**I Z J A V U**  
**o odgovornosti za ostvarivanje ciljeva**  
Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine  
za 2022. godinu

**A) Ciljevi utvrđeni Programom rada institucije za 2022. godinu, koji je dostavljen na usvajanje VM Bosne i Hercegovine, dana 21.10.2021. godine, ostvareni su kako slijedi:**

Red. broj	Ciljevi utvrđeni Programom rada	Procenat izvršenja
1.	Dokazivanje kompetencija državnih laboratorija na međunarodnom nivou. Zadržan status Instituta na najvišem svjetskom nivou i onih laboratorija koje su u prethodnom periodu taj nivo postigle. Institut izdaje certifikate na koje stavlja logo CIPM MRA - ugovor o međusobnom priznavanju koji je Institut potpisao sa BIPM-om 2011.	100%
2.	Institut za mjeriteljstvo BiH (u daljem tekstu Institut) je nastavio sa unapređenjem svojih kompetencija i objavom kalibracionih i mjernih mogućnosti (CMC) za državne etalone u Međunarodnom birou za mjere i tegove (BIPM) u Međunarodnoj bazi za ključne interkomparacije (KCDB) i do sada ima objavljenih 82 CMC iz oblasti mase, pritiska, temperature, vlažnosti, električnih veličina, vremena i frekvencije, hemije i volumena. U 2022. godini su unaprijeđena (opseg/mjena nesigurnost) tri CMC u oblasti temperature. Nosioци državnih etalona BiH uz Institut su dva imenovana instituta u BIPM (DI- Designated Institutes): Sarajevogas d.o.o. Sarajevo za oblast protoka prirodnog gasa i Institut za vode d.o.o. Bijeljina za analizu elemenata u vodi koji održavaju sistem upravljanja kvalitetom i upisane CMC.	90%
3.	Imenovanom Savjetu za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine. Savjet za mjeriteljstvo BiH (Odluka o imenovanju članova Savjet za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine, „Službeni glasnik BiH“, broj 75/20) dostavljeni su svi relevantni dokumenti Instituta za mjeriteljstvo BiH na razmatranje. Sjednice Savjeta nisu održavane u 2022. godini zbog nemogućnosti svih članova da prisustvuju istim.	90%
4.	Institut dokazuje svoj sistem upravljanja kvalitetom u sklopu EURAMET, evropske regionalne mjeriteljske organizacije za naučno mjeriteljstvo, odnosno preko EURAMET tehničkog komiteta za kvalitet (TCQ). Na godišnjem sastanku TCQ u aprilu 2022. godine, Institut je odbranio svoj sistem upravljanja kvalitetom i godišnji izvještaj za 2021. godinu koji obuhvata oblasti: masa, pritisak, električne veličine, vrijeme i frekvencija, temperatura, vlaga, volumen, hemija i jonizirajuće zračenje. Ovim se potvrđuje implementirani sistem kvaliteta EN ISO/IEC 17025, za kompetencije kalibracionih i ispitnih laboratorija. Institut je nosioc dva certifikata o akreditaciji sistema upravljanja kvalitetom u skladu sa standardom BAS EN SO/IEC 17025 za hemijska ispitivanja i BAS EN ISO/IEC 17020 za tijelo koje provodi verifikaciju mjerila, izdata od strane BATA, Instituta za akreditiranje BiH. Institut je u 2022. godini proširio opseg akreditacije u skladu sa međunarodnim standardom BAS EN ISO/IEC 17020. Institut također redovno organizuje multilateralne i bilateralne PT šeme iz oblasti legura od plementih metala na međunarodnom nivou u skladu sa međunarodnim standardom BAS EN ISO/IEC 17043. U 2022. godini certifikacijskim auditima uspješno je potvrđen sistem upravljanja kvalitetom u Institutu u skladu sa međunarodnim standardima EN ISO 9001 i EN ISO/IEC 27001 od strane Bureau Veritas, Zagreb. Održan je trening za interne auditore sistema upravljanja sigurnošću informacija prema standardu ISO/IEC	100%

	27001.	
5.	<p>Eksperti Instituta redovno učestvuju u radu radnih grupa WELMEC organizacije za zakonsko mjeriteljstvo na području Evrope, kao i u tehničkim komitetima regionalnih mjeriteljskih organizacija za naučno mjeriteljstvo EURAMET, COOMET, GULFMET i IMEKO. U 2022. godini proširio članstvo u IMEKO tehničkim komitetima. Institut je ispunio sve zahtjeve za ostvarenje punopravnog članstva u krovnoj međunarodnoj organizaciji za naučno mjeriteljstvo – BIPM, te je pokrenuo postupak slanjem zahtjeva nadležnom Ministarstvu vanjskih poslova BiH.</p> <p>U periodu od 05. do 09. decembra 2022. ostvarena je saradnja sa nacionalnim mjeriteljskim institutom Malezije, te je održan je teoretski i praktični trening za eksperte iz oblasti plemenitih metala u prostorima Instituta.</p> <p>Na osnovu Memoranduma o razumijevanju između Instituta i Biroa za mjeriteljstvo Republike Sjeverne Makedonije (BoM), eksperti Instituta su u Skoplju, u periodu od 12.12. do 23.12.2022. godine održali praktičan trening za osoblje BoM laboratorije za vrijeme i frekvenciju.</p>	80%
6.	<p>Institut je u toku 2022. godine dodatno unaprijedio sadržaj i izgled zvanične web stranice web stranice u koja pruža sve relevantne informacije aktivnostima koje provodi Institut i daje upute za korisnike usluga iz javnog i privatnog sektora, te za širu javnost (<a href="http://www.met.gov.ba">www.met.gov.ba</a>).</p>	90%
7.	<p>Nastavljeno je kontinuirano unaprjeđenje saradnje sa drugim tijelima infrastrukture kvaliteta, konkretno sa Institutom za standardizaciju BiH (ISBIH) kroz učešće kao predsjedavanje u četiri i članstvo u 13 tehničkih komiteta ISBIH. Eksperti Instituta također su predstavnici BiH u ISO komitetima ISO/TC 334 (referentni materijali) i ISO/TC 193 (prirodni gas). Također, Institut blisko saraduje sa Institutom za akreditiranje BiH, gdje je predstavnik Instituta predsjednik u BATA TC za ispitne laboratorije, te eksperti iz Instituta učestvuju u audit timovima kao ocjenjivači i tehnički eksperti. Institut također saraduje sa MVTEO u oblasti imenovanja tijela za ocjenjivanje usklađenosti u skladu sa Pravilnikom o načinu utvrđivanja ispunjenosti uslova za imenovanje tijela za ocjenjivanje usklađenosti mjerila („Službeni glasnik BiH“, broj 26/18).</p>	100%
8.	<p>U 2022. godini Institut je bio aktivan u sljedećim naučno-istraživačkim projektima EURAMET programa EMPIR - Evropskog programa istraživanja i inovacija programa u mjeriteljstvu i EPM - European Partnership on Metrology:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EMPIR 18RPT02 - adOSSIG - Razvoj infrastrukture za poboljšane i usklađene mjeriteljske provjere mjerenja krvnog tlaka u Evropi;</li> <li>- EMPIR 18RPT03 - MetForTC - Sljediive mogućnosti mjerenja za praćenje rada termoparova;</li> <li>- EMPIR 18HLT05 - QUIERO - Kvantitativno snimanje fizičkih biomarkera na temelju MR-a;</li> <li>- EMPIR 18HLT07 - MedalCare - Mjeriteljska automatizirana analiza podataka za upravljanje srčanom aritmijom;</li> <li>- EMPIR 18NET05 - MATHMET - Evropska mjeriteljska mreža za matematiku i statistiku;</li> <li>- EMPIR 19NET03 - supportBSS - Podrška Evropskoj mjeriteljskoj mreži o pouzdanoj regulativi zaštite od zračenja;</li> <li>- EMPIR 18NET01 - Energy Gases -Evropska mjeriteljska mreža za energetske gasove;</li> <li>- EMPIR 19ENG09 - BIOFMET - Nove mjeriteljske metode za analizu materijala iz biogoriva;</li> <li>- EMPIR 19RPT02 - RealMass - Poboljšanje realizacije skale mase;</li> <li>- EMPIR 19ENG01 - Metro-PV - Mjeriteljstvo za nove PV aplikacije;</li> <li>- EMPIR 20NET03 - POLMO - Evropska mjeriteljska mreža za praćenje zagađenja (voda, vazduh i tlo);</li> <li>- EMPIR 20IND01 - MetroCycleEU - Mjeriteljstvo za recikliranje kritičnih elemenata u Evropi – cirkularna ekonomska agenda; EMPIR 20IND03 - FutureCom - RF mjerenje za buduće komunikacijske primjene;</li> </ul>	90%



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EMPIR 20NRM05 - iMet-MRI - Kvantitativno snimanje magnetnom rezonancom; EMPIR 20SCP02 - CEFTON - Razvoj očne tonometrije u CEFTA zemljama;</li> <li>- EMPIR 21SCP01 - DCC2GO - Podrška u implementaciji digitalnih kalibracijskih certifikata u evropskoj mjeriteljskoj zajednici;</li> <li>- EPM 21GRD02 - BIOSPHERE - Mjeriteljstvo za zemljinu biosferu: kosmičke zrake, ultraljubičasto zračenje i fragilnost ozonskog omotača</li> <li>- EPM 21NRM04 - BiometCAP - Protokol za SI-sljedivu validaciju metoda za ocjenjivanje usklađenosti biometana.</li> </ul> <p>U 2022. godini Institut je radio na pripremi prijedloga za poziv na projekte EPM (aplicirano na ukupno 7 projekata, a potvrđeno/odobreno 6). Institut učestvuje u 5 zvaničnih mjeriteljskih mreža koje su osnovane u okviru EURAMET.</p>	
9.	<p>Institut u oblasti zakonskog mjeriteljstva redovno radi na aktivnostima preispitivanja legislative i pripreme izmjena i dopuna zakona i podzakonskih akata. Institut je u 2022. godini pripremio 13 nacrtu podzakonskih akata koji se odnose na mjerne instrumente i kontrolu pretpakiranih proizvoda kojima se revidiraju SFRJ akti (koji su još uvijek na snazi u BiH u oblasti mjeriteljstva). Nacrt podzakonskog akata iz oblasti pretpakiranih proizvoda odnosi se na harmonizaciju sa EU legislativom, odnosno Direktivom 75/107/EEC o bocama koje se upotrebljavaju kao mjerni spremnici. Za nacrt pravilnika iz oblasti pretpakiranih proizvoda Institut je tražio mišljenje o usklađenosti sa gore navedenom EU direktivom od strane DEI i dobio mišljenje o potpunoj usklađenosti. U svim segmentima rada zakonskog mjeriteljstva (rad na podzakonskim aktima, postupak ocjene usklađenosti, rad u komisijama za imenovanje laboratorija koje pružaju usluge verifikacije) redovno učestvuju i eksperti iz svih sektora, odsjeka i laboratorija Instituta u kojima se provode stručne mjeriteljske aktivnosti.</p> <p>U okviru pružanja usluga vještačenja po naredbama tužilaštva realizovane su tri naredbe, jedna za MUP KS – uprava policije, a druge dvije po naredbama Tužilaštva Bosne i Hercegovine. Sve naredbe su se odnosile na vještačenje predmeta od plemenitih metala, što je podrazumjevalo utvrđivanje količine, ispitivanje i utvrđivanje sadržaja plemenitog metala u predmetima, te davanje stručnog mišljenja i finansijske procjene, a u skladu sa zakonski propisanim minimalnim sadržajem plemenitog metala u oduzetim predmetima.</p> <p>Institut učestvuje u radu 5 radnih grupa za pripremu Programa integrisanja kojeg koordinira Direkcija za evropske integracije, te su u 2022. godini ponovo pokrenute aktivnosti na unosu relevantne legislative, te predlaganju mjera za dalje aktivnosti.</p>	80%
10.	<p>Odsjek za imenovane laboratorije, nadzor i verifikaciju obavlja poslove koji se odnose na imenovanje mjeriteljskih laboratorija na području Bosne i Hercegovine i poslove nadzora nad radom imenovanih laboratorija. Odsjek također vodi evidenciju verifikovanih mjerila na osnovu podataka koje dostavljaju imenovane laboratorije, planira nabavku i izdaje verifikacione oznake (žigove i verifikacione naljepnice) koje koriste imenovane laboratorije za poslove verifikacije mjerila. U 2022. godini ukupan broj imenovanih laboratorija je 34, uključujući i Laboratoriju za verifikaciju mjerila Instituta. Iz Republike Srpske imenovane su 4 laboratorije, 1 laboratorija je iz Brčko distrikta i 29 imenovanih laboratorija je sa područja Federacije BiH.</p> <p>Prema planu rada za 2022. godinu ostvarene su sljedeće aktivnosti: imenovano je 19 laboratorija, a 3 laboratorije su u postupku imenovanja, izvršen je nadzor nad radom 15 imenovanih laboratorija, te je prema dostavljenim izvještajima o provedenim verifikacijama od strane imenovanih laboratorija verifikovano 151.177 mjerila. U radu komisija za imenovanje i nadzor nad imenovanim laboratorijama angažuju se eksperti iz drugih odsjeka/laboratorija Instituta, u zavisnosti od oblasti mjeriteljstva koja je pokrivena opsegom rada predmetnih laboratorija. Na zvaničnoj web stranici Instituta javno je dostupan registar mjerila sa odobrenjem tipa sa informacijom o roku važenja certifikata o odobrenju tipa, te nosiocu odobrenja.</p>	80%

11.	U sklopu Odsjeka za imenovane laboratorije nadzor i verifikaciju, nalazi se i Laboratorija za verifikaciju mjerila za oblast mase, dužine i volumena. Laboratorija je u 2022. godini zaprimila 152 zahtjeva za verifikaciju, na osnovu čega je verifikovala 925 mjerila.	80%
12.	U Odsjeku za tipsko ispitivanje i certificiranje u 2022. godini ukupno su zaprimljena 103 zahtjeva, a završeno je 100, od toga 87 je rezultovalo izdavanjem certifikata o odobrenju tipa, a 13 izdavanjem certifikata o usklađenosti. Na razrješenju navedenih predmeta je radilo 15 eksperata Instituta. Na zvaničnoj web stranici Instituta javno je dostupan registar mjerila sa odobrenjem tipa, sa informacijom o roku važenja certifikata o odobrenju tipa, te nosiocu odobrenja. U okviru rješavanja upravnih stvari po upravnom postupku realizirano je ukupno 11 postupaka, tj. dodjela rješenja za dobavljača predmeta od plemenitih metala i upis fizičkih/pravnih lica i privrednih subjekata u Registar zlatara za FBiH.	80%
13.	U sklopu Odsjeka za mjerene veličine u hemiji i medicini u toku 2022. godine u okviru zakonske kontrole predmeta od plemenitih metala realizovano je ukupno 339 zahtjeva, od čega: 29803 komada predmeta od zlata, ukupne mase 98489,70 grama i 70732 komada predmeta od srebra, ukupne mase 534939,62 grama.	90%
14.	U okviru trećeg po redu bilateralnog projekta CDA-ČMI-IMBIH „Expansion of capacities and services of the Metrology Institute of Bosnia and Herzegovina III” (2020.-2022.) finansiranog od strane Republike Češke preko Češke razvojne agencije i uz ekspertsku podršku Češkog instituta za mjeriteljstvo (CMI) nastavlja se podrška u oblastima električnih veličina, vremena i frekvencije, te podržava uspostavljenje kapaciteta u oblasti foto-naponskih sistema. Predviđeno je da se projekat nastavi do kraja 2023.godine. U okviru projekta obavljena je obuka na temu implementacije standarda EN ISO 17034:2016. U 2022. godini su realizovane tri preostale aktivnosti u regionalnom projektu kojeg organizira PTB, Nacionalni mjeriteljski institut Njemačke, pod nazivom „Regional Consultancy Fund for Quality Infrastructure (SEE QI Fund)“, a koje se odnose na trening osoblja laboratorije za temperaturu i vlažnost u LMK laboratoriji u Sloveniji i na interni audit sa eksternim ocjenjivačem, odnosno ekspertom PTB za sistem kvaliteta ISO 17034. U okviru PTB projekta u 2022. godini u toku je bilateralna interkomparacija sa PTB dozimetrijskom laboratorijom iz oblasti zaštite od zračenja. Bilateralna saradnja sa IAEA (potpisnik projekta je Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost BiH - DRARNS) tokom 2022. godine se odnosila na BOH 1001 projekat kojim je donirana oprema koja će omogućiti razvoj metoda kalibracije u oblasti dijagnostičke radiologije i validaciji metoda u oblasti zaštite od zračenja. Laboratorija za jonizirajuće zračenje Instituta je učestvovala u projektu EuropAid/140164/DH/SER/BA koji implementira DRARNS, te je 20.04.2022. održan eksterni audit od strane predstavnika DRARNS i eksperata ispred kompanije ENCO. Prilikom posjete izvršena je analiza i uvid u postojeći sistem sigurnosti i bezbjednosti radioaktivnog izvora kategorije 2 u posjedu Instituta, te diskutovane mjere koje je potrebno provesti za adekvatnu nadogradnju istog.	100%
15.	Institut je u 2022. godini nastavio ostvarivati aktivnu saradnju sa akademskom zajednicom u Bosni i Hercegovini u okviru bilateralnih sporazuma o saradnji sa fakultetima tehničkih i prirodnih nauka. Prilikom obilježavanja Svjetskog dana mjeriteljstva (20. 05.) organizovano je okupljanje u prostorijama Instituta za klijente i partnere iz javnog i privatnog sektora uključujući predstavnike iz akademske zajednice, te je organizovan dan otvorenih vrata za studente i sve zainteresovane strane kada je organizovana posjeta laboratorijama Instituta i teoretska i praktična prezentacija mjernih mogućnosti laboratorija, te su promovisani moduli saradnje sa akademskom zajednicom u smislu zajedničkog učešća u naučno-istraživačkim projektima i saradnje u nastavnom procesu. Eksperti Instituta aktivno učestvuju kao predavači na odabranim kolegijima. Od ostvarenih saradnji sa akademskom zajednicom posebno se ističe saradnja sa Univerzitetom BURCH, Elektrotehničkim fakultetom Univerziteta Istočno Sarajevo, Prirodno-matematičkim fakultetom UNSA i Mašinskim fakultetom UNSA za koje su organizovane i dodatne posjete	100%

	laboratorijama Instituta u više navrata u toku 2022. godine (19.05. dan otvorenih vrata; 24.10. posjeta studenata Mašinskog fakulteta UNSA, 23.12. posjeta studenata Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Istočno Sarajevo, 26.12. posjeta eksperata Instituta Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Istočno Sarajevo), te posjete fakultetima i učešća na naučnim konferencijama u organizaciji navedenih univerziteta gdje su eksperti Instituta održali tematske prezentacije naučno istraživačkih aktivnosti.	
--	--	--

### Objasniti razloge odstupanja:

Nije bilo odstupanja od ciljeva utvrđenih Programom rada, a u slučajevima gdje je procenat izvršenja manji od 100%, nije bilo moguće realizirati cilj u planiranom opsegu u slučajevima gdje je izvršenje cilja zavisilo od vanjskih faktora ili su u toku realizacije aktivnosti proširene čime je i planirana ciljna vrijednost premašena, a resursi preusmjereni.

### B) Sredstva odobrena budžetom za ostvarivanje utvrđenih ciljeva u ukupnom iznosu od 3.395.757,00 KM utrošena su namjenski, svrsishodno i zakonito prema sljedećoj strukturi:

Red. broj	Rashodi	Odobreno budžetom (uključujući sve izvore finansiranja)	Izvršeno
1.	Plate i naknade	1.840.960,00	1.752.960,00
2.	Materijalni troškovi	1.264.797,00	1.109.042,00
3.	Kapitalna ulaganja	290.000,00	283.526,00
4.	Tekući grantovi i transferi	0,00	0,00
5.	Kapitalni grantovi i transferi	0,00	0,00
	<b>UKUPNO</b>	<b>3.395.757,00</b>	<b>3.145.528,00</b>

### Odstupanja izvršenja rashoda u odnosu na odobrene rezultate su:

Indeks izvršenja u odnosu na ukupno raspoloživa sredstva je 93%, a po pojedinim pozicijama indeks je: "plate i naknade" 95% , "materijalni troškovi" 88% i "kapitalna ulaganja" 98%.

Sredstva za plate i naknade za 2022.godinu su odobrena za 59 zaposlenika, a na kraju godine broj zaposlenih je bio 54. Restrukturiranjem rashoda smo umanjili odobreni iznos za bruto plate.

Gledano po mjesecima, broj zaposlenih bio je kako slijedi: u prvih 5 mjesecu broj zaposlenih je bio 56, u mjesecu junu 55, a u mjesecu julu 54 zaposlenika, august 56, septembar 55, i posljednja tri mjeseca oktobar, novembar i decembar broj zaposlenih je bio 54. Dakle, Institut je okončao budžetsku godinu sa 54 zaposlenika.

U okviru materijalnih troškova bilo je malih odstupanje ostvarenih rashoda u odnosu na odobrene iznose, i to na sljedećim analitičkim pozicijama: putni troškovi (89%); izdaci osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa (76%) i ugovorene i druge posebne usluge (76%). Dakle, od navedenih pozicija, najveće procentualno odstupanje izvršenih od planiranih rashoda je bilo kod izdataka osiguranja, bankarskih usluga i usluga platnog prometa (odobreno KM 3.000,00 , izvršeno KM 2.285,00), koje nije značajno i rezultat je zaokruživanja u postupku izrade budžetskog zahtjeva.

C) Sistem finansijskog upravljanja i kontrole u instituciji uspostavljen je na ekonomičan, efikasan i efektivan način u skladu s poglavljem IVa. - Finansijsko upravljanje i kontrola (član 33a. do 33i.) Zakona o finansiranju institucija BiH, Standardima interne kontrole u institucijama BiH, Priručnikom za finansijsko upravljanje i kontrolu u institucijama BiH i ostalim podzakonskim aktima. Preporuke i zaključci nadležnih institucija u vezi s uspostavom i razvojem finansijskog upravljanja i kontrole realizovani su kako slijedi:

Red. broj	Preporuke/zaključci	Naziv preporuke/zaključka	Realizacija
1.	Realizacija preporuka Ureda za reviziju institucija BiH koje se odnose na uspostavu i razvoj sistema finansijskog upravljanja i kontrole i poduzete korektivne radnje	1. 2. 3. 4.	
2.	Realizacija zaključaka Vijeća ministara BiH koji se odnose na posljednji usvojeni godišnji konsolidovani izvještaj o sistemu finansijskog upravljanja i kontrole u institucijama BiH, kao i drugih zaključaka Vijeća ministara u vezi sa sistemom finansijskog upravljanja i kontrole u institucijama BiH	1. 2. 3. 4.	
3.	Realizacija zaključaka Parlamentarne skupštine BiH koji se odnose na uspostavu i razvoj sistema finansijskog upravljanja i kontrole u institucijama BiH	1. 2. 3. 4.	
4.	Realizacija mjera i preporuka Centralne harmonizacijske jedinice Ministarstva finansija i trezora BiH iz oblasti finansijskog upravljanja i kontrole u institucijama BiH	1. 2. 3. 4.	
5.	Realizacija mjera iz akcionih planova institucije za prethodnu godinu a koji se odnose na sistem finansijskog upravljanja i kontrole	1. 2. 3. 4.	

**Objasniti razloge izostanka realizacije preporuka:**

Nije bilo preporuka nadležnih institucija u vezi sa uspostavom i razvojem finansijskog upravljanja i kontrole za 2021.godinu.

**Korektivne radnje na osnovu preporuka revizije**

U Izvještaju se iskazuje mišljenje da finansijski izvještaji Instituta prikazuju istinito i fer, u svim materijalnim aspektima, finansijsko stanje imovine, obaveza i izvora sredstava na dan 31.12. 2021.godine i izvršenje budžeta za godinu koja se završava na navedeni datum u skladu sa prihvaćenim okvirom finansijskog izvještavanja.

U pogledu usklađenosti, navodi se dalje u Izvještaju, da su **aktivnosti, finansijske transakcije i informacije Instituta za 2020.godinu usklađene, u svim materijalnim aspektima, sa zakonima i drugim propisima koji su definirani kao kriteriji za danu reviziju.**

#### **Osnov za mišljenje s rezervom**

1) *Nepokretanje konkursne procedure za imenovanje direktora Instituta (tačka 3.1. Izvještaja).*

#### **Skretanje pažnje**

Ne izražavajući dalju rezervu na mišljenje o usklađenosti, Institutu je skrenuta pažnja na sljedeće:

- *Institut je i u 2021.godini nastavio sa praksom netransparentnog angažmana osoba putem ugovora o djelu (tačka 6. Izvještaja).*

U vezi poduzetih aktivnosti po datim preporukama možemo navesti sljedeće:

#### **Preporuka 1**

*Institut je dužan da svojim postupcima ne ugrožava provođenje definisanih procedura imenovanja rukovodilaca po isteku mandata.*

Zahvaljujemo se na ukazanoj preporuci. U narednom periodu Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine dostavit će upit Generalnom tajništvu Bosne i Hercegovine i Agenciji za državnu službu Bosne i Hercegovine vezano za nadležnost praćenja isteka mandata sekretara na posebnom zadatku-direktora. Na osnovu dobivenih mišljenja Institut će poduzeti potrebne aktivnosti prema vašoj preporuci.

#### **Preporuka 2**

*Potrebno je unaprijediti sistem internih kontrola u dijelu dokumentovanja opravdanosti nastanka pojedinih troškova.*

Ugovor za jedno parking mjesto, Institut je raskinuo 16.12.2021.godine, nakon što smo preselili u poslovne prostorije na drugoj lokaciji.

U pogledu obrazloženja povoda nastanka pojedinih troškova reprezentacije, u buduće će se kod korištenja sredstava reprezentacije navoditi detalji iz kojih će se vidjeti povod nastanka troška u pojedinačnom konkretnom slučaju.

Što se tiče saradnje i korištenja usluga univerziteta na osnovu Sporazuma o naučno-istraživačkoj, obrazovnoj i tehničkoj saradnji, u buduće će se za konkretne zajedničke projekte potpisivati posebni aneksi kojim će biti definisani međusobna prava i obaveze.

#### **Preporuka 3**

*Institut je obavezan da obračun, isplatu i evidentiranje plata za sve zaposlenike vrši u skladu sa odredbama Zakona o platama i naknadama u institucijama Bosne i Hercegovine i Zakona o osnivanju Instituta.*

Vezano za obračun, isplatu i evidentiranje plata, Institut će u buduće za sve zaposlenike obračun, isplatu i evidentiranje plata vršiti iz budžetskih sredstava u skladu sa odredbama Zakona o platama i naknadama u institucijama Bosne i Hercegovine.

#### **Preporuka 4**

*Institut je dužan da dosljedno primjenjuje odredbe zakonskih i podzakonskih akata kojima je regulisano finansiranje institucija, a sve u cilju održavanja budžetske ravnoteže.*

Radi ispunjavanja obaveza i svakodnevnih aktivnosti iz oblasti nadležnosti, potrebe za većim i adekvatnijim poslovnim prostorom Institut je iskazivao već dugi niz godina, kako kroz razne i brojne inicijative koje su dolazile od strane nadležnih državnih institucija (SZZP, Ministarstvo finansija i trezora),

tako i kroz Program javnih investicija institucija Bosne i Hercegovine kandidiranjem projekta – Izgradnja poslovnog objekta Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine.

Imajući u vidu nesporne potrebe Instituta za adekvatnim smještajem, iskoristili smo ukazanu priliku da riješimo taj veliki problem bar na jedan vremenski period, a sredstva za zakup smo obezbijedili unutar odobrenog nam budžeta.

Za realizaciju ovih aktivnosti dobili smo Saglasnost Pravobranilaštva Bosne i Hercegovine za zaključenje novog ugovora o zakupu (02-2-10-1-M-1081/21 od 03.11.2021.godine i 01-10-1-M-1339/21 od 24.12.2021.godine – aneks ugovora) i Odluku Ministarstva finansija i trezora Bosne i Hercegovine o restrukturiranju rashoda za 2021. godinu (05-16-2-9371-4/21 od 23.12.2021.godine).

#### **Preporuka 5**

*Institut je dužan prilikom pripreme javnog oglasa za prijem državnih službenika provjeriti i dokumentovati ispunjenost uslova za primjenu relevantnih odredbi Zakona o državnoj službi u institucijama kako bise, shodno karakteristikama upražnjenih pozicija za koje se raspisuje javni oglas, u komunikaciji sa Agencijom za državnu službu Bosne i Hercegovine, primjenio odgovarajući postupak za prijem državnih službenika shodno zakonu i podzakonskim aktima.*

Prilikom pripreme javnog oglasa za prijem državnog službenika, Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine dostavlja Zahtjev za raspisivanje javnog oglasa Agenciji za državnu službu Bosne i Hercegovine sa nazivom radnog mjesta, opisom poslova i posebnim uslovima propisanih Sistematizacijom radnih mjesta.

Na osnovu navedenog Agencija za državnu službu Bosne i Hercegovine kreira prijedlog teksta javnog oglas, te dostavlja na naše mišljenje.

Institut je nova institucija osnovana po osnovu prenosa ili preuzimanja nadležnosti, počela sa radom 01.01.2007. godine, te shodno navedenom primjenjuje se član 32a, a u vezi sa članom 19. stav (4) Zakona o državnoj službi u institucijama Bosne i Hercegovine.

Pravilnik o postupcima oglašavanja, izbora kandidata, premještaja i postavljenja državnih službenika u slučaju prijenosa ili preuzimanja nadležnosti od strane institucija Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 27/08, 56/09, 54/10, 70/12 i 12/20) članom 5. stav (4) definisano je da: „Odredbe člana 32a. Zakona i odredbe ovog Pravilnika koje se odnose na javne oglase, primjenjivat će se do potpune ili pretežne popune nove institucije ili organizacione jedinice koja preuzima ili na koju se prenose nadležnosti“.

Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine predviđena su 72 radna mjesta. Do sada broj zaposlenih zajedno sa pripravnicima nije prelazio broj od 56 zaposlenih, što je manji broj od predviđenog.

U svakom slučaju, zahvaljujemo se na vašoj sugestiji, ubuduće ćemo priikom objave javnog oglasa kontaktirati Agenciju za državnu službu Bosne i Hercegovine u smislu pojašnjenja ove problematike.

#### **Preporuka 6**

*Preporučujemo Institutu da, u skladu sa zakonskim propisima koji regulišu područje obligacionih odnosa, ugovore o djelu zaključuju u izuzetnim i opravdanim slučajevima i to za konkretne poslove koji se javljaju povremeno.*

Zbog činjenice da Institut nije kapacitiran u potpunosti, odnosno da radi sa manjim brojem izvršilaca od broja predviđenih važećim Pravilnikom (72 zaposlenika), kada je to neophodno angažuje vanjske saradnike po osnovu ugovora o djelu, a kako bi se omogućilo obavljanje poslova koji nisu sistematizirani važećim Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji. Također, Institut radi potrebe razvoja zakonskog mjeriteljstva u novim oblastima, kada radi obradu potreba Bosne i Hercegovine, tržišta i potrebnih drugih analiza angažuje vanjske saradnike.

Što se tiče angažovanja saradnika na mjesta koja su sistematizovana Institut je to činio samo u iznimnim situacijama, s obzirom da je broj zaposlenih bio ograničen već duži vremenski period (53 zaposlenika).

U 2020. godini Institutu za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine su odobrena dodatna sredstva za zapošljavanje 6 (šest) novih zaposlenika, od čega je u toku 2020. i 2021. godine realizirano zapošljavanje samo jednog dijela zaposlenika, dok u toku 2022. godine očekujemo realizaciju zapošljavanja dodatnih zaposlenika za koja su odobrena sredstva u budžetu, što će imati za rezultat značajno smanjenje broja angažiranih osoba po osnovu ugovora o djelu, a samim tim i izdataka po tom osnovu. Planira se smanjenje ovih troškova za 70% u odnosu na prethodne godine.

### Preporuke interne revizije

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine, prema Odluci o kriterijima za uspostavu jedinice interne revizije u institucijama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 49/12 i 69/17) ne ispunjava kriterije za uspostavu jedinice (odjeljenja) interne revizije.

U toku 2022. godine Jedinica za internu reviziju Ministarstva spoljne trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine nije vršila internu reviziju u Institutu za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine.

### Sistem internih kontrola

U 2022. godini Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine je donio jedan novi akt, a to je Pravilnik o službenim putovanjima u Institutu za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine, a izvršio je ažuriranje nekih postojećih pravila koja regulišu određena područja potrošnje.

Na snazi su bila ranije donešena i ažurirana pravila, a to su:

- Odluku o korištenju mobilnih i službenih fiksnih telefona (ažurirano 17.10.2022.g.);
- Pravilnik o reprezentaciji i poklonima (ažurirano 30.09.2022.g.);
- Pravilnik o uslovima nabavke i načinu korištenja službenih vozila (ažurirano 30.09.2022.g.);
- Pravilnik o kriterijima i postupku za isplatu novčane nagrade;
- Interne procedure stvaranja obaveza (ažurirano 11.03.2022.g.);
- Interne procedure o procesu izrade budžeta;
- Instrukcija o primjeni pravila obračuna i isplate troškova sl. putovanja i materijalnih troškova putem modula za blagajničko poslovanje.

Datum, **20.02.2023.godine**



**Rukovodilac institucije**

Dr. sc. Zijad Džemić, Dipl. Ing.



Broj: 04-07-2-AŠ-17-1/23  
Sarajevo, 11.01.2023.godine

Prijedlog

Na osnovu člana 24. Zakona o ministarstvima i drugim organima uprave Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br 5/03, 42/03, 26/04, 42/04, 45/06, 88/07, 35/09, 59/09, 103/09, 87/12, 6/13, 19/16 i 83/17) i člana 11. Odluke o godišnjem planiranju rada i načinu praćenja i izvještavanja o radu u institucijama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 94/14), Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine, p o d n o s i

## **IZVJEŠTAJ O RADU INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BOSNE I HERCEGOVINE ZA 2022. GODINU**

### **I – UVOD**

#### **PREGLED NAJVAŽNIJIH AKTIVNOSTI INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BOSNE I HERCEGOVINE U 2022. GODINI**

Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu Institut) je u 2022. godini provodio poslove iz nadležnosti u okviru Zakona o mjeriteljstvu Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 19/01), Zakona o mjernim jedinicama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 19/01) i Zakona o osnivanju Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 43/04), a koji se odnose na oblasti zakonskog, naučnog i industrijskog mjeriteljstva. Institut je potpisnik Ugovora o međusobnom priznavanju Međunarodnog komiteta za tegove i mjere (CIPM MRA), koji daje kvantitativnu informaciju o uporedivosti nacionalnih mjeriteljskih usluga i obezbjeđuje tehničku bazu za šire sporazume u trgovini. Institut je nastavio sa unapređenjem svojih kompetencija i objavom kalibracionih i mjernih mogućnosti (CMC) za državne etalone u Međunarodnom birou za mjere i tegove (BIPM) u Međunarodnoj bazi za ključne interkomparacije (KCDB). Do sada Institut ima objavljenih 81 CMC iz oblasti mase, pritiska, temperature, vlažnosti, električnih veličina, vremena i frekvencije, volumena i protoka, te hemijskih veličina, te je u 2022. godini objavio 3 nove kalibracione i mjerne mogućnosti iz oblasti temperature. U BIPM KCDB su prijavljeni kao nosioci državnih etalona u BiH uz Institut i dva prijavljena instituta (DI-Designated Institutes): Sarajevogas d.o.o. Sarajevo za oblast protoka prirodnog gasa, koji ima objavljen jedan CMC iz oblasti protoka prirodnog gasa u BIPK KCDB, i Institut za vode d.o.o. Bijeljina za analizu elemenata u vodi. U oblasti zakonskog mjeriteljstva nastavljena je priprema novih podzakonskih akata, kao i implementacija postojećih. U sklopu zakonskog mjeriteljstva, u oblasti verifikacije mjerila djeluje laboratorija Instituta i još 33 imenovanih mjeriteljskih laboratorija u skladu sa Zakonom o mjeriteljstvu Bosne i Hercegovine. U 2022. godini Institut je radio na realizaciji 18 naučno-istraživačkih projekata, koji su dio Evropskog mjeriteljskog programa za inovaciju i istraživanje (EMPIR 2014.-2020.) i programa Evropskog partnerstva u mjeriteljstvu (EPM 2021.-2027.), te je aplicirao za novih 7, a dobio potvrdu za učešće na novih 6 projekata.



Institut je aktivni učesnik u infrastrukturi kvaliteta koja predstavlja osnovu za slobodno kretanje roba, te preko državnih etalona omogućava sljedivost mjerenja u BiH. Institut snažno podržava donošenje cjelodržavne strategije infrastrukture kvaliteta koja će omogućiti razvoj BiH s ciljem intergrisanja u jedinstveno tržište EU. U 2022. godini je inicirana sjednica Savjeta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine<sup>1</sup>, ali ista nije održana.

Sjedište Instituta je na adresi Branilaca Sarajeva 25, Sarajevo, sa izdvojenim laboratorijama na adresi: Dolina 6, Sarajevo i Jovana Dučića 23A, Banja Luka. O radu Instituta pružaju se ažurirane informacije putem web stranice [www.met.gov.ba](http://www.met.gov.ba).

## **1. NAUČNO I INDUSTRIJSKO MJERITELJSTVO**

Institut provodi aktivnosti naučnog i industrijskog mjeriteljstva u okviru odsjeka i uspostavljenih laboratorija u okviru Instituta: Laboratorija za masu i srodne veličine, Laboratorija za hemiju, Laboratorija za električne veličine i vrijeme i frekvenciju, Laboratorija za temperaturu i vlažnost, Laboratorija za volumen i protok i Laboratorija za jonizirajuće zračenje. Učešće laboratorija iz oblasti mase, hemije, temperature, vlažnosti, vremena i frekvencije, AC napona, DC napona, AC struje, DC struje, DC otpora, protoka gasa, pritiska, jonizirajućeg zračenja, volumena, protoka, dužine i gustine na međunarodnom nivou predstavljeno je kroz učešće u radu regionalnih mjeriteljskih organizacija, učešćem u interkomparacijama, razvijanjem novih kalibracionih/ispitnih metoda i procedura, učešćem u treninzima i istraživačkim projektima u okviru EURAMET. Također, Institut je kontinuirano nastavio sa pružanjem kalibracionih, ispitnih usluga i usluga pružanja ispitivanja sposobnosti laboratorija (PT), odnosno organizovanja međulaboratorijskih poređenja (ILC), te stalno povećava broj domaćih i međunarodnih klijenata.

### **1.1. ODRŽAVANJE DRŽAVNIH ETALONA - IMPLEMENTACIJA CIPM MRA MEĐUNARODNOG SPORAZUMA (kalibracione i mjerne mogućnosti - CMC DRŽAVNIH ETALONA)**

Institut je potpisnik Ugovora o međusobnom priznavanju Međunarodnog komiteta za tegove i mjere (CIPM MRA) u okviru Međunarodnog biroa za tegove i mjere (BIPM) od 15.06.2011. godine. Od upisa svojih prvih kalibracionih i mjernih mogućnosti (CMC) u bazu podataka Međunarodnog biroa za tegove i mjere (BIPM) u 2012. godini, do danas upisao 81 CMC<sup>2</sup> iz većeg broja oblasti fizičkih i hemijskih veličina, koji predstavljaju međunarodno priznate kapacitete državnih etalona u Bosni i Hercegovini. Institut je u oblasti temperature 24.01.2022. upisao u BIPM KCDB bazu 3 nove kalibracione i mjerne mogućnosti iz oblasti temperature (Pt/Pd termoparovi do 1100°C). U BIPM KCDB su prijavljeni kao nosioci državnih etalona u BiH uz Institut i dva imenovana instituta (DI-Designated Institutes): Sarajevogas d.o.o. Sarajevo za oblast protoka prirodnog gasa i Institut za vode d.o.o. Bijeljina za analizu elemenata u vodi, a Sarajevogas d.o.o ima objavljen jedan CMC iz oblasti protoka prirodnog gasa u BIPM KCDB. Institut koordinira i nadgleda dokazivanje kompetencija DI i objavu njihovog CMC u BIPM KCDB. Institut održava status prijavljenih državnih etalona putem rekalkibracija i putem potvrđivanja u međunarodnim interkomparacijama, te eksternim auditom nad implementiranim standardom EN/ISO/IEC 17025, a ista obaveza se odnosi i prijavljene imenovane institute.

### **1.2. PRUŽANJE STRUČNIH LABORATORIJSKIH USLUGA (usluge kalibracija, ispitivanja, PT/ILC – ispitivanje sposobnosti/interlaboratorijska poređenja, proizvodnja referentnih materijala, obuke)**

Institut je u 2022. godini pružao stručne laboratorijske usluge. Ove usluge obuhvataju: kalibracije u oblasti mase, pritiska, temperature, vlažnosti, električnih veličina, vremena i frekvencije, volumena, jonizirajućeg zračenja, usluge ispitivanja u oblastima organske i anorganske hemije, te usluge PT/ILC i pripreme i prodaje (certificiranih) referentnih materijala. Usluge kalibracije i ispitivanja su pružene na temelju implementiranog standarda BAS EN ISO/IEC 17025.

<sup>1</sup> Odluka o imenovanju članova Savjeta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 75/20)

<sup>2</sup> Link na KCDB BIPM objavljene kapacitete: <https://www.bipm.org/kcdb/cmc/quick-search?includedFilters=&excludedFilters=&page=0&keywords=Bosnia+and+Herzegovina>

Usluge PT/ILC su pružene u skladu sa standardom BAS EN ISO/IEC 17043. Usluge prodaje referentnih materijala, što se trenutno odnosi specifično na oblast plemenitih metala, se temelje na principima standarda BAS EN ISO 17034. Cijene usluga su definisane Odlukom o visini cijena mjeriteljskih usluga laboratorija Instituta<sup>3</sup>, te je ista objavljena na web stranici Instituta. Generalno, Institut je u različitim oblastima omogućio sljedivost mjerenja akreditovanim kalibracionim i ispitnim laboratorijama (BAS EN ISO/IEC 17025), kao i imenovanim laboratorijama za verifikaciju mjerila (BAS EN ISO/IEC 17020), te laboratorijama iz privatnog i javnog sektora, odnosno industrije (metalni sektor, gasni sektor, industrija deterdženata...), upravnih organizacija, naučnih instituta.

U 2022. godinu Institut je pružao usluge kalibracije interne i eksterne, te je izdao ukupno 470 certifikata o kalibraciji, od čega ukupno 330 certifikata o kalibraciji sa logom međunarodnog ugovora CIPM MRA, čime je osigurao sljedivost mjerenja u BiH (lanac kalibracije osiguran preko državnih etalona čije CMC vrijednosti su unesene u BIPM KCDB). Ukupno je izvršeno 2337 kalibracija. Od eksternih klijenata za kalibraciju najviše se izdvaja sektor metalne industrije i zdravstva. U oblasti hemijskih ispitivanja urađeno je 25 ispitivanja za potrebe specifičnih zahtjeva klijenata. Najviše se izdvaja saradnja sa Poljoprivrednim fakultetom UNSA u oblasti ispitivanja sastava eteričnih ulja, te su značajna ispitivanja i u oblasti tečnih goriva i nerutinske usluge ispitivanja za klijente iz gasne i metalne industrije. Nadalje, pokrenuta je i saradnja sa klijentom iz hemijske industrije proizvodnje deterdženata. Urađeno je preko 100 ispitivanja za interne potrebe ispitivanja homogenosti i pripisane vrijednosti za PT uzorke u PT šemama koje organizuje Institut. Organizovane su 3 interkomparacije za fizičke veličine masa i volumen. Na zahtjev dvije akreditovane kalibracione laboratorije iz Hrvatske organizovana su dva bilateralna ILC: za oblast mase gdje su predmet ILC etalonski tegovi i za oblasti volumena gdje su predmet ILC bile etalonske mjerne posude. Za potrebe dokazivanja kompetencija tri akreditovane kalibracione laboratorije iz Bosne i Hercegovine za oblast mase za kalibraciju neautomatskih vaga organizovan je ILC za neautomatske vage. U 2022. godini u okviru pružanja usluga iz oblasti organiziranja ispitivanja sposobnosti, odnosno PT šeme za sadržaj srebra i zlata u legurama, realizirano je ukupno 13 bilateralnih ciklusa za inostrane klijente, te izdato ukupno 17 izvještaja o provedenom PT. U okviru pružanja usluga iz oblasti certificiranja referentnih materijala, realizirane su ukupno 3 usluge certifikacije legura od plemenitih metala. Tokom 2022. Institut je pružio usluge kalibracije ambijentalnih detektora zračenja (16), te iradijacije personalnih dozimetara za potrebe zdravstvenog sektora, kao i klijenta iz industrije (158).

### **1.3. PROŠIRIVANJE OPSEGA RADA LABORATORIJA IMBiH (razvoj novih metoda)**

U oblasti hemije rađeno je na daljoj optimizaciji, proširenju opsega i dokumentovanju metode za ispitivanje ukupnog sadržaja sumpora u tečnim gorivima. Metoda je proširena u smislu matriksa kroz ključnu COOMET interkomparaciju – sumpor u iso-octane. Optimizirane su i validirane metode za ispitivanje odabranih elemenata u čvrstim i tečnim biogorivima u sklopu EMPIR Biofmet projekta, te je validirana metoda za ispitivanje eteričnih ulja. U cilju podrške industriji za potrebe proizvođača razvijena je GCMS metoda za ispitivanje sadržaja anjonskih i katjonskih deterdženata, dok je za za drugog industrijskog subjekta razvijena metoda za ispitivanje konstituenata Ti legura. U oblasti jonizirajućeg zračenja izvršena je kakarakterizacija N-serije rendgenskih kvaliteta, kao i karakterizacija RQR, RQT i RQA rendgenskih kvaliteta za dijagnostičku radiologiju. U oblasti mase i srodnih veličina u cilju unapređenja uspostavlja se nova metodu za kalibraciju etalona mase putem realizacije masene skale uz upotrebu RealMass softvera, a u oblasti gustine uspostavljena je nova usluga za mjerenje gustine tekućine. U oblasti električnih veličina razvijene su dvije nove tehničke procedure, te u okviru bilateralne saradnje sa ČMI nastavljen razvoj kalibracionih metoda i mjernih sistema za AC-DC razlike napona i struje, za velike vrijednosti otpora ( $1\text{M}\Omega - 100\text{T}\Omega$ ), za vrijednosti DC napona  $10\mu\text{V} - 10\text{mV}$  i za mjerenje snage i kvaliteta električne energije. U oblasti mjerenja protoka i volumena finalizirana su dva tehnička uputstva za kalibraciju laboratorijskih šprica i bireta sa klipom gravimetrijskom metodom. U oblasti mjerenja temperature i vlažnosti nastavljen je rad na uspostavljanju nove usluge u oblasti bezkontaktne termometrije, te je dizajniran i verifikovan sistem za žarenje SPRT termometara, i testiran izmjenjivač toplote za kalibracionu kupku. Proširen je opseg usluga sa međunarodno priznatim certifikatima na kalibraciju platina paladijum (Pt/Pd) termoparova do  $1100\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

<sup>3</sup> Broj Odluke: 01-02-2-AŠ-1104-1/20, od 07.10.2020.godine, koja se temelji na Uredbi o visini i načinu plaćanja usluga Institutu za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 67/12 i 75/14)

#### **1.4. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD (EMPIR I EPM projekti i drugi projekti)**

Institut je učesnik u naučno-istraživačkim projektima koji se realiziraju kroz EURAMET. Članstvo podrazumijeva opredijeljenost za sudjelovanje i podršku naučnog razvoja mjeriteljskog društva kroz poticanje nacionalnih strateških interesa. Projekti su većim dijelom financirani od Evropske komisije, dok se dio izdvaja od učesnika – mjeriteljskih instituta u okviru EURAMET organizacije. S obzirom na okolnosti pandemije COVID-19, većina aktivnih projekata je dobila produženje za 6 mjeseci. Ukupan broj aktivnih projekata u 2022.godini iznosi: 18. U 2022. godini Institut je bio aktivan u sljedećim projektima: EMPIR 18RPT02 - adOSSIG - Razvoj infrastrukture za poboljšane i usklađene mjeriteljske provjere mjerenja krvnog tlaka u Evropi; EMPIR 18RPT03 - MetForTC - Sljedive mogućnosti mjerenja za praćenje rada termoparova; EMPIR 18HLT05 - QUIERO - Kvantitativno snimanje fizičkih biomarkera na temelju MR-a; EMPIR 18HLT07 - MedalCare - Mjeriteljska automatizirana analiza podataka za upravljanje srčanom aritmijom; EMPIR 18NET05 - MATHMET - Evropska mjeriteljska mreža za matematiku i statistiku; EMPIR 19NET03 - supportBSS - Podrška Evropskoj mjeriteljskoj mreži o pouzdanoj regulativi zaštite od zračenja; EMPIR 18NET01 - Energy Gases -Evropska mjeriteljska mreža za energetske gasove; EMPIR 19ENG09 - BIOFMET - Nove mjeriteljske metode za analizu materijala iz biogoriva; EMPIR 19RPT02 - RealMass - Poboljšanje realizacije skale mase; EMPIR 19ENG01 - Metro-PV - Mjeriteljstvo za nove PV aplikacije; EMPIR 20NET03 - POLMO - Evropska mjeriteljska mreža za praćenje zagađenja (voda, vazduh i tlo); EMPIR 20IND01 - MetroCycleEU - Mjeriteljstvo za recikliranje kritičnih elemenata u Evropi – cirkularna ekonomska agenda; EMPIR 20IND03 - FutureCom - RF mjerenje za buduće komunikacijske primjene; EMPIR 20NRM05 - iMet-MRI - Kvantitativno snimanje magnetnom rezonancom; EMPIR 20SCP02 - CEFTON - Razvoj očne tonometrije u CEFTA zemljama; EMPIR 21SCP01 - DCC2GO - Podrška u implementaciji digitalnih kalibracijskih certifikata u evropskoj mjeriteljskoj zajednici; EPM 21GRD02 - BIOSPHERE - Mjeriteljstvo za zemljinu biosferu: kosmičke zrake, ultraljubičasto zračenje i fragilnost ozonskog omotača i EPM 21NRM04 - BiometCAP - Protokol za SI-sljedivu validaciju metoda za ocjenjivanje usklađenosti biometana. Institut je radio na pripremi prijedloga za poziv na projekte EPM iz 2022 (aplicirano na ukupno 7 projekata, a potvrđeno 6). Institut učestvuje u 5 zvaničnih mjeriteljskih mreža koje su osnovane u okviru EURAMET.

U periodu od 04. - 05.jula 2022. godine Institut je bio organizator sastanka partnera za prijedloge EPM projekata za 2022. godinu za poziv na učešće iz kategorije tema za jačanje kapaciteta kroz istraživački rad (RPOT). Institut u okviru inicijative Evropske metrološke mreže za matematiku i statistiku (EMN MATHMET) je organizovao online trening na temu: „Mjerna nesigurnost i kvalitet softvera za zemlje Zapadnog Balkan“ 5. i 6.07.2022. godine. 07.-09.11.2022.2022. organizovan je trening „Training on mathematical and software tools – Software RealMass“ u okviru projekta EMPIR RealMass. Ekspert Instituta je učestvovao kao gostujući istraživač (RMG) u okviru projekta EMPIR project: RF Measurements for future communications applications (20IND03 FutureCom). Također, jedan ekspert Instituta je učestvovao na jednomjesečnoj obuci u okviru "BIPM-TÜBITAK UME Project Placements" u Turskoj.

#### **1.5. UČEŠĆA U INTERLABORATORIJSKIM KOMPARACIJAMA (PT/ILC) SA CILJEM DOKAZIVANJA KOMPETENCIJA (BIPM; EURAMET; COOMET; GULFMET, ostalo)**

Institut kontinuirano učestvuje u interkomparacijama, te je u 2022. godini ukupno aktivno 31 ispitivanja sposobnosti/interkomparacija. Institut permanentno učestvuje u ključnoj interkomparaciji koja se odnosi na osiguranje sljedivosti za oblast vremena i frekvencije na najvišem svjetskom nivou u BIPM (CCTF.K001.UTC). Pored ovoga ILC, u oblasti vremena i frekvencije učestvuje u još 4 interkomparacije (bilateralno sa PTB, EURAMET TF-S1, EURAMET TF Project 1519 i EURAMET TF Project 1519) čiji izvještaji su u pripremi. U oblasti električnih veličina uspješno je učestvovao u ILC za kalibraciju multimetra (GULFMET.EM.S8), te se prijavio za učešće u novom ILC za mjerenje otpora (GULFMET.EM.K2). U oblasti hemijskih ispitivanja Institut je uspješno učestvovao u 4 interkomparacije (1 za tečna goriva – sumpor, 3 za etanol u vodi) koje su organizovale mjeriteljske organizacije EURAMET (EURAMET.QM-S13, EURAMET.QM-S14E), COOMET (COOMET/824/RU/21) i SIM (SIM.QM-K27.2019). U oblasti ispitivanja plemenitih metala Institut je učestvovao u 9 ispitivanja sposobnosti (PT šeme za zlato i srebro), koje je organizovao ČMI - Ured za kontrolu plemenitih metala, Češka, MIRS, Slovenija,

te Hallmarking Convention Round Robin, Švicarska. Ukupno 5 ispitivanja je rezultiralo uspješno sa z-score <2, dok je 1 rezultiralo neuspješno. U oblasti volumena Institut učestvuje u 2 interkomparacije za male volumene (EURAMET.M.FF-S16 i EURAMET 1553). DI- Sarajevogas d.o.o. je uspješno učestvovao u ILC za za protok gasa 25 – 400 m<sup>3</sup>/h (EURAMET.M.FF-S12). U oblasti gustine tečnosti Institut učestvuje u 2 interkomparacije (EURAMET 1522 i EURAMET 1523), koje su u toku realizacije, dok je u oblasti mase registrovan novi ILC (EURAMET.M.M-K7). Također, Institut je i pilot laboratorija studije ILC (EURAMET 1556), te su mjerenja i proračuni završeni u 2022. godini. U oblasti jonizirajućeg zračenja Institut učestvuje u 4 ILC: 2 organizovana u okviru EURAMET (EURAMET.RI(I)-S18 i EURAMET No.1531) i 2 organizovana u okviru IAEA (IAEA/WHO bilateralne interkomparacije za radijacijsku zaštitu i dijagnostičku radiologiju), te su izvještaji u pripremi. Za projekat EURAMET No.1531, Institut je pilot laboratorija. Institut je u oblasti temperature učesvovao u 2 interkomparacije: ključna interkomparacija za ITS-90 SPRT kalibracije (EURAMET.T-K9), te je Izvještaj B objavljen sa uspješnim učešćem i u EURAMET 1459, pilot studiji za kalibracija termometara za mjerenje temperature zraka, čiji je izvještaj u pripremi.

## **2. ZAKONSKO MJERITELJSTVO**

Institut u oblasti zakonskog mjeriteljstva redovno radi na aktivnostima preispitivanja legislative i pripreme izmjena i dopuna zakona i podzakonskih akata, kako bi se osigurala pouzdana, precizna i sljediva mjerenja i na taj način obezbijedila neophodna zaštita građanima Bosne i Hercegovine. Nacrt Zakona o vremenu Bosne i Hercegovine je još uvijek u proceduri usvajanja. Institut je u 2022. godini pripremio 13 nacrtu podzakonskih akata koji se odnose na mjerne instrumente i kontrolu pretpakiranih proizvoda kojima se revidiraju SFRJ akti (koji su još uvijek na snazi u BiH u oblasti mjeriteljstva). Nacrt podzakonskog akata iz oblasti pretpakiranih proizvoda odnosi se na harmonizaciju sa EU legislativom, odnosno Direktivom 75/107/EEC o bocama koje se upotrebljavaju kao mjerni spremnici. Za nacrt pravilnika iz oblasti pretpakiranih proizvoda Institut je tražio mišljenje o usklađenosti sa gore navedenom EU direktivom od strane DEI i dobio mišljenje o potpunoj usklađenosti. U svim segmentima rada zakonskog mjeriteljstva (rad na podzakonskim aktima, postupak ocjene usklađenosti, rad u komisijama za imenovanje laboratorija koje pružaju usluge verifikacije) redovno učestvuju i eksperti iz svih sektora, odsjeka i laboratorija Instituta u kojima se provode stručne mjeriteljske aktivnosti. Institut stoji na raspolaganju svojim kapacitetima svim inspekcijskim organima kako bi se unaprijedio kvalitet života u BiH, zaštitom krajnjeg korisnika (potrošača) u oblasti (zaštita zdravlja, zaštita u ekonomskim transakcijama...). Odgovorili smo na zahtjeve za pojašnjenjima iz oblasti mjeriteljstva u svrhu sudskih i upravnih procesa, te inspekcijskih organa. U okviru pružanja usluga vještačenja po naredbama tužilaštva realizovane su tri naredbe, jedna za MUP KS – uprava policije, a druge dvije po naredbama Tužilaštva Bosne i Hercegovine. Sve naredbe su se odnosile na vještačenje predmeta od plemenitih metala, što je podrazumjevalo utvrđivanje količine, ispitivanje i utvrđivanje sadržaja plemenitog metala u predmetima, te davanje stručnog mišljenja i finansijske procjene, a u skladu sa zakonski propisanim minimalnim sadržajem plemenitog metala u oduzetim predmetima.

Institut dodatno unaprijeđuje kvalitet dostupnih informacija kroz zvaničnu web stranicu Instituta, kako bi se kroz transparentnost objavljenih informacija mogao zaštititi krajnji potrošač ili inspekcijska tijela prilikom traženja neophodnih informacija u obavljanju svakodnevnih aktivnosti inspekcije.

Institut učestvuje u radu 5 radnih grupa za pripremu Programa integrisanja kojeg koordinira Direkcija za evropske integracije, te su u 2022. godini ponovo pokrenute aktivnosti na unosu relevantne legislative, te predlaganju mjera za dalje aktivnosti.

### **2.1. IMENOVANJE I NADZOR LABORATORIJA ZA VERIFIKACIJU**

Odsjek za imenovane laboratorije, nadzor i verifikaciju obavlja poslove koji se odnose na imenovanje mjeriteljskih laboratorija na području Bosne i Hercegovine i poslove nadzora nad radom imenovanih laboratorija. Odsjek također vodi evidenciju verifikovanih mjerila na osnovu podataka koje dostavljaju imenovane laboratorije, planira nabavku i izdaje verifikacione oznake (žigove i verifikacione naljepnice) koje koriste imenovane laboratorije za poslove verifikacije mjerila. U 2022. godini ukupan broj imenovanih laboratorija je 34, uključujući i Laboratoriju za verifikaciju mjerila Instituta. Registar imenovanih laboratorija se nalazi na web stranici Instituta. Iz Republike Srpske imenovane su 4 laboratorije, 1 laboratorija je iz Brčko distrikta i 29 imenovanih laboratorija je sa područja Federacije BiH.

Prema planu rada za 2022. godinu ostvarene su sljedeće aktivnosti: imenovano je 19 laboratorija, a 3 laboratorije su u postupku imenovanja, izvršen je nadzor nad radom 15 imenovanih laboratorija, te je prema dostavljenim izvještajima o provedenim verifikacijama od strane imenovanih laboratorija

verifikovano 151.177 mjerila. U radu komisija za imenovanje i nadzor nad imenovanim laboratorijama angažuju se eksperti iz drugih odsjeka/laboratorija Instituta, u zavisnosti od oblasti mjeriteljstva koja je pokrivena opsegom rada predmetnih laboratorija. U 2022. godini, pored osoblja Odsjeka za imenovanje laboratorija, verifikaciju i nadzor, angažovano je 15 eksperata iz drugih odsjeka Instituta.

## **2.2. PRUŽANJE STRUČNIH LABORATORIJSKIH USLUGA U ZAKONSKOM MJERITELJSTVU (verifikacije u oblasti mase, dužine i protoka/volumen, te verifikacije predmeta od plemenitih metala)**

U sklopu Odsjeka za imenovane laboratorije nadzor i verifikaciju, nalazi se i Laboratorija za verifikaciju mjerila za oblast mase, dužine i volumena. Laboratorija za verifikaciju mjerila je u 2022. godini, imala 152 zahtjeva za verifikaciju, na osnovu čega je verifikovala 925 mjerila. Laboratorija za verifikaciju mjerila Instituta je akreditirana od strane Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine (BATA) prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17020, te je u 2022. godini kroz eksterni audit potvrdila svoj status kompetetnog tijela za ocjenu usklađenosti. U sklopu Odsjeka za mjerene veličine u hemiji i medicini u toku 2022. godine u okviru zakonske kontrole predmeta od plemenitih metala realizovano je ukupno 339 zahtjeva, od čega: 29803 komada predmeta od zlata, ukupne mase 98489,70 grama i 70732 komada predmeta od srebra, ukupne mase 534939,62 grama. U okviru rješavanja upravnih stvari po upravnom postupku realizirano je ukupno 11 postupaka, tj. dodjela rješenja za dobavljača predmeta od plemenitih metala i upis fizičkih/pravnih lica i privrednih subjekata u Registar zlatara za FBiH.

## **2.3. TIPSKO ISPITIVANJE I CERTIFICIRANJE MJERILA**

U Odsjeku za tipsko ispitivanje i certificiranje u 2022. godini ukupno su zaprimljena 103 zahtjeva, a završeno je 100, od toga 87 je rezultovalo izdavanjem certifikata o odobrenju tipa, a 13 izdavanjem certifikata o usklađenosti. Na razrješenju navedenih predmeta je radilo 15 eksperata Instituta. Na zvaničnoj web stranici Instituta javno je dostupan registar mjerila sa odobrenjem tipa, sa informacijom o roku važenja certifikata o odobrenju tipa, te nosiocu odobrenja.

## **3. UPRAVLJANJE SISTEMIMA KVALITETA**

Institut dokazuje svoj sistem upravljanja kvalitetom u sklopu tehničkog komiteta za kvalitet EURAMET (TCQ), sa ciljem potvrđivanja kompetencija od treće strane, odnosno od strane drugih nacionalnih mjeriteljskih instituta, i priznavanja rezultata mjeriteljskih usluga na međunarodnom nivou. Na godišnjem sastanku TCQ u aprilu 2022. godine, Institut je odbranio svoj sistem upravljanja kvalitetom kroz prezentiranje godišnjeg izvještaja za 2021. godinu, čime je potvrđen implementirani sistem kvaliteta prema standardu EN ISO/IEC 17025, za kompetencije kalibracionih i ispitnih laboratorija Instituta. Povodom preseljenja Instituta na novu lokaciju, u TC-Q je poslan dodatni izvještaj o aktivnostima koje su poduzete kako bi se potvrdio status kompetentnosti i na novoj lokaciji. U 2022. godini Institut je potvrdio i proširio opseg akreditacije u skladu sa međunarodnim standardom BAS EN ISO/IEC 17020, te je na re-akreditacijskom auditu potvrđen status akreditirane ispitne laboratorije u skladu sa zahtjevima BAS EN ISO/IEC 17025. Ukupan akreditacioni opseg Instituta dostupan je na zvaničnim web stranicama BATA ([www.bata.ba](http://www.bata.ba)). Pored internih, obavljena su i dva eksterna audita (Peer Review) u skladu sa EURAMET projektom 1427: za oblast jonizirajućeg zračenja u periodu 04.-28.02.2022. godine i za oblast pritiska u periodu 06.-07.12.2022. godine od strane eksperta ČMI (Češki mjeriteljski institut). U 2022. godini certifikacijskim auditima uspješno je potvrđen sistem upravljanja kvalitetom u Institutu u skladu sa međunarodnim standardima EN ISO 9001 i EN ISO/IEC 27001 od strane Bureau Veritas, Zagreb. Održan je trening za interne auditore sistema upravljanja sigurnošću informacija prema standardu ISO/IEC 27001. Eksperti Instituta su pozvani kao ocjenitelji od strane drugih nacionalnih mjeriteljskih instituta i u 2022. godini provedeni su Peer Review auditi nad nacionalnim mjeriteljskim institutima koji djeluju kroz GULFMET i COOMET. Također, eksperti instituta su angažovani kao tehnički ocjenjivači za potrebe akreditacionog tijela BiH (BATA) i akreditacionog tijela Srbije (ATS).

## **4. PREDSTAVLJANJE BOSNE I HERCEGOVINE U MEĐUNARODNIM ORGANIZACIJAMA I SARADNJA U OBLASTI MJERITELJSTVA**

### **4.1. UČEŠĆE U MEĐUNARODNIM ORGANIZACIJAMA**

Institut učestvuje u radu sljedećih međunarodnih organizacija: EURAMET<sup>4</sup> (član), COOMET<sup>5</sup> (pridruženi član), GULFMET<sup>6</sup> (pridruženi član), OIML<sup>7</sup> (pridruženi član), WELMEC<sup>8</sup> (punopravni član), te SMIIC<sup>9</sup> (pridruženi član). Institut u matičnoj regionalnoj organizaciji EURAMET ostvaruje značajno učešće sa svojim predstavnicima u tehničkim komitetima i mjeriteljskim mrežama. Nadalje, Institut učestvuje u radu Vienna Convention, te Asocijacije laboratorija za naftu i naftne derivate Regiona Jugoistočne Evrope, te IAEA<sup>10</sup>, gdje je punopravni član IAEA/WHO SSDL<sup>11</sup> mreže. Direktor Instituta je član Izvršnog odbora WELMEC. Na 66. sjednici Generalnog vijeća i Tehničkog odbora IMEKO<sup>12</sup> organizacije, koja je održana 28. i 29.08.2022. godine u Berlinu, učestvovao je direktor Instituta i tom prilikom je Institut zvanično primljen u članstvo u ovoj organizaciji. Eksperti Instituta učestvuju u tijelima svih gore navedenih međunarodnih organizacija, kao i u tehničkim komitetima, radnim grupama i mjeriteljskim mrežama, gdje su učesnici i kreatori strategija, politika, radnih dokumenata i smjernica/vodiča za implementaciju procedura navedenih organizacija, kao i samih referentnih dokumenata. Institut je ispunio sve zahtjeve za ostvarenje punopravnog članstva u krovnoj međunarodnoj organizaciji za naučno mjeriteljstvo – BIPM, te očekuje podršku nadležnog Ministarstva vanjskih poslova BiH u smislu ostvarenja ovog statusa (u 2021. godini pokrenut postupak za punopravno članstvo).

### **4.2. SARADNJA SA PARTNERSKIM INSTITUCIJAMA ZA INFRASTRUKTURU KVALITETA**

Nastavljeno je kontinuirano unapređenje saradnje sa drugim tijelima infrastrukture kvaliteta, konkretno sa Institutom za standardizaciju Bosne i Hercegovine (ISBIH) kroz učešće kao predsjedavajući u četiri i članstvo u 13 tehničkih komiteta ISBIH. Institut je inicirao osnivanje tehničkog komiteta TC 66 Referentni materijali u ISBIH zbog potreba Instituta za proširenje djelovanja u području referentnih materijala, te Institut ima dva člana i predsjedava ovim komitetom. Ispred ISBIH u radu ISO svjetske organizacije za standardizaciju uključena su dva eksperta iz Instituta u ISO/TC 334 Komitetu za referentne materijale i ISO/TC 193. Institut je bio domaćin 21. sjednice tehničkog komiteta BAS/TC 38, Mjeriteljstvo i mjerenja, 02.06.2022. kada su članovi ovog komiteta imali priliku posjetiti i laboratorije Instituta. Također, Institut saraduje sa Institutom za akreditiranje Bosne i Hercegovine (BATA), gdje eksperti iz Instituta učestvuju u audit timovima kao ocjenjivači i tehnički eksperti za potvrđivanje ispunjenosti zahtjeva BAS EN ISO/IEC 17020 u segmentu potreba dokazivanja kompetencija za verifikacione laboratorije u zakonskom mjeriteljstvu, što je preduslov za sticanje imenovanja od Instituta, kao i u audit timovima za potvrđivanje ispunjenosti zahtjeva BAS EN ISO/IEC 17025. Predstavnik Instituta je predsjednik BATA tehničkog komiteta za ispitne laboratorije. Institut ima svog predstavnika i u radu Pododbora za trgovinu, industriju, carine i oporezivanje, gdje su učesnici i ostale institucije za infrastrukturu kvaliteta. U 2022. pripremani su prilozi za Dokument za diskusiju za 6. sastanak Pododbora, ali se isti nije održao.

### **4.3. SARADNJA U OKVIRU BILATERALNIH I REGIONALNIH PROJEKATA**

U okviru trećeg po redu bilateralnog projekta CDA-ČMI-IMBIH „Expansion of capacities and services of the Metrology Institute of Bosnia and Herzegovina III” (2020.-2022.) finansiranog od strane Republike Češke preko Češke razvojne agencije i uz ekspertsku podršku Češkog instituta za mjeriteljstvo (CMI) nastavlja se podrška u oblastima električnih veličina, vremena i frekvencije, te podržava uspostavljenje kapaciteta u oblasti foto-naponskih sistema.

<sup>4</sup> EURAMET – European Association of National Metrology Institutes

<sup>5</sup> COOMET – Euro -Asian Cooperation of National Metrological Institutions

<sup>6</sup> GULFMET – Gulf Association for Metrology

<sup>7</sup> OIML – International Organization of Legal Metrology

<sup>8</sup> WELMEC – European legal metrology

<sup>9</sup> SMIIC – The Standards and Metrology Institute for Islamic Countries

<sup>10</sup> IAEA – International Atomic Energy Agency

<sup>11</sup> SSDL – Secondary Standards Dosimetry Laboratories

<sup>12</sup> IMEKO – International Measurement Confederation

Predviđeno je da se projekat nastavi do kraja 2023.godine. U okviru projekta obavljena je obuka na temu implementacije standarda EN ISO 17034:2016. U 2022. godini su realizovane tri preostale aktivnosti u regionalnom projektu kojeg organizira PTB, Nacionalni mjeriteljski institut Njemačke, pod nazivom „Regional Consultancy Fund for Quality Infrastructure (SEE QI Fund)“, a koje se odnose na trening osoblja laboratorije za temperaturu i vlažnost u LMK laboratoriji u Sloveniji i na interni audit sa eksternim ocjenjivačem, odnosno ekspertom PTB za sistem kvaliteta ISO 17034. U okviru PTB projekta u 2022. godini u toku je bilateralna interkomparacija sa PTB dozimetrijskom laboratorijom iz oblasti zaštite od zračenja. Bilateralna saradnja sa IAEA (potpisnik projekta je Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost BiH - DRARNS) tokom 2022. godine se odnosila na BOH 1001 projekat kojim je donirana oprema koja će omogućiti razvoj metoda kalibracije u oblasti dijagnostičke radiologije i validaciji metoda u oblasti zaštite od zračenja. Laboratorija za jonizirajuće zračenje Instituta je učestvovala u projektu EuropAid/140164/DH/SER/BA koji implementira DRARNS, te je 20.04.2022. održan eksterni audit od strane predstavnika DRARNS i eksperata ispred kompanije ENCO. Prilikom posjete izvršena je analiza i uvid u postojeći sistem sigurnosti i bezbjednosti radioaktivnog izvora kategorije 2 u posjedu Instituta, te diskutovane mjere koje je potrebno provesti za adekvatnu nadogradnju istog. Na osnovu Memoranduma o razumijevanju između Instituta i Biroa za mjeriteljstvo Republike Sjeverne Makedonije (BoM), eksperti Instituta su u Skoplju, u periodu od 12.12. do 23.12.2022. godine održali praktičan trening za osoblje BoM laboratorije za vrijeme i frekvenciju. U periodu od 05. do 09. decembra 2022. ostvarena je saradnja malezijskog mjeriteljskog instituta, te je održan je teoretski i praktični trening za eksperte iz iz oblasti plemenitih metala.

#### **4.4. SARADNJA SA AKADEMSKOM ZAJEDNICOM**

Institut je u 2022. godini nastavio ostvarivati aktivnu saradnju sa akademskom zajednicom u Bosni i Hercegovini u okviru bilateralnih sporazuma o saradnji sa fakultetima tehničkih i prirodnih nauka. Prilikom obilježavanja Svjetskog dana mjeriteljstva (20. 05.) organizovano je okupljanje u prostorijama Instituta za klijente i partnere iz javnog i privatnog sektora uključujući predstavnike iz akademske zajednice, te je organizovan dan otvorenih vrata za studente i sve zainteresovane strane kada je organizovana posjeta laboratorijama Instituta i teoretska i praktična prezentacija mjernih mogućnosti laboratorija, te su promovisani moduli saradnje sa akademskom zajednicom u smislu zajedničkog učešća u naučno-istraživačkim projektima i saradnje u nastavnom procesu. Eksperti Instituta aktivno učestvuju kao predavači na odabranim kolegijima. Od ostvarenih saradnji sa akademskom zajednicom posebno se ističe saradnja sa Univerzitetom BURCH, Elektrotehničkim fakultetom Univerziteta Istočno Sarajevo, Prirodno-matematičkim fakultetom UNSA i Mašinskim fakultetom UNSA za koje su organizovane i dodatne posjete laboratorijama Instituta u više navrata u toku 2022. godine (19.05. dan otvorenih vrata; 24.10. posjeta studenata Mašinskog fakulteta UNSA, 23.12. posjeta studenata Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Istočno Sarajevo, 26.12. posjeta eksperata Instituta Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Istočno Sarajevo), te posjete fakultetima i učešća na naučnim konferencijama u organizaciji navedenih univerziteta gdje su eksperti Instituta održali tematske prezentacije naučno istraživačkih aktivnosti.

#### **5. BUDŽETSKA SREDSTVA**

Finansiranje Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine u 2022. godini je vršeno po odlukama o privremenom finansiranju institucija Bosne i Hercegovine i međunarodnih obaveza Bosne i Hercegovine za prvih šest mjeseci, a na osnovu usvojenog Zakona o budžetu institucija Bosne i Hercegovine i međunarodnih obaveza Bosne i Hercegovine za 2022. godinu (“Službeni glasnik BiH”, broj 42/22) od 1.07.2022. godine.

II - IZVJEŠTAJ O PROVOĐENJU AKCIONOG PLANA PREDVIĐENOG GODIŠNJIM PROGRAMOM RADA INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BIH

Opći cilj/principi razvoja: Integrirani rast

Strateški cilj: Unaprijediti razvoj konkurentnog ekonomskog okruženja

Srednjoročni cilj: Unaprijediti sistem infrastrukture kvaliteta u skladu sa EU legislativom i dobrom praksom EU, efikasnijom regulacijom tržišta u svrhu obezbjeđenja slobodnog kretanja roba i usluga i tržišne fer konkurencije

Specifični cilj:

1. Razvijen i implementiran regulatorni okvir
2. Dovoljan broj laboratorija sa međunarodno priznatim kompetencijama
3. Učešće u međunarodnim konzorcijima i istraživačkim projektima.

Programi, projekti i aktivnosti	Nosilac aktivnosti (organizaciona jedinica)	Pokazatelji				Izvori finansiranja i troškovi			Vrijeme provođenja		Komentar
		Jedinica mjerenja (% , broj ili opisno)	Polazna vrijednost (n)	Ciljana vrijednost (n+1)	Ostvarena vrijednost na kraju godine (n+1)	Izvori finansiranja (budžet, krediti, donacije, ostalo)	Planirani troškovi	Ostvareni troškovi	Planirani kvartal za provođenje	Kvartal kada je aktivnost provedena	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1.1 Mjeriteljstvo u Bosni i Hercegovini</b>											
<b>1.1.1 Mjeriteljstvo u Bosni i Hercegovini</b>											
1.1.1.1 Implementacija novih mjeriteljskih metoda, program interkomparacije, projektovanje sistema, analiza mjernih mjesta, izrada studija, edukacija.	IMBIH	Broj kalibracijskih i mjeriteljskih mogućnosti; Broj kalibracija; Broj verifikacija	3588	3200	3866	budžet	3.021.000	2.871.568	I – IV	I – IV	stalne aktivnosti
1.1.1.2 Projekti između konzorcija državnih instituta EU (Institut je član konzorcija) i EMPIR/EMRP Programa istraživanja i inovacija u mjeriteljstvu u EU	IMBIH	Opisno: Jačanje infrastrukture Instituta u oblasti električnih veličina, vremena, frekvencije, veličina u hemiji,	-	-	-	donacija	170.000,00	236.742	I – IV	I – IV	Prijavljeni i potvrđeni projekti u EURAMET-u koji predstavljaju prihode od naučno-istraživačkog rada



volumenu,  
protoku i  
kvalitetu gasova  
i tekućina,  
gustine i  
jonizirajućeg  
zračenja, te  
prenos znanja u  
ovim oblastima,  
provođenje  
interkomparacija  
i usluga  
kalibracija u  
raznim  
oblastima.

### III - IZVJEŠTAJ O IZRAĐENIM ZAKONIMA PLANIRANIH GODIŠNJIM PROGRAMOM RADA INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BIH

**Opći cilj/principi razvoja: Integrirani rast**

**Strateški cilj: Unaprijediti razvoj konkurentnog ekonomskog okruženja**

**Srednjoročni cilj: Unaprijediti sistem infrastrukture kvaliteta u skladu sa EU legislativom i dobrom praksom EU, efikasnijom regulacijom tržišta u svrhu obezbjeđenja slobodnog kretanja roba i usluga i tržišne fer konkurencije**

**Specifični cilj:**

**Razvijen i implementiran regulatorni okvir za mjeriteljstvo u BiH i osigurano pružanje stručnih mjeriteljskih usluga Instituta, sa stalim unaprijeđenjem međunarodno priznatih kompetencija Instituta**

Naziv zakona	Vrijeme provođenja		Status zakona zaključno sa 31.12.2022. godine				Komentar
	Planirani kvartal za provođenje	Kvartal kada je aktivnost provedena	Upućen VM BiH (DA/NE)	Usvojen na VM BIH (DA/NE)	Procedura u PS BiH (DA/NE)	Usvojen u PS BIH (DA/NE)	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.1 Mjeriteljstvo u Bosni i Hercegovini</b>							
<b>a) ZAKONI ZA KOJE ĆE SE PROVODITI PREDHODNA PROCJENA UTICAJA</b>							
1.1.2 Zakon o zvaničnom vremenu u Bosni Hercegovini	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Dostavljen VM BiH na razmatranje i odlučivanje 07.02.2020. godine
1.1.3 Zakon o mjeriteljstvu Bosne i Hercegovine	4	/	Ne	Ne	Ne	Ne	Nacrt Zakona pripremljen za dalju proceduru

**IV - IZVJEŠTAJ O IZRAĐENIM PODZAKONSKIM AKTIMA PLANIRANIH GODIŠNJIM PROGRAMOM RADA INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BIH**

**Opći cilj/principi razvoja: Integrirani rast**

**Strateški cilj: Unaprijediti razvoj konkurentnog ekonomskog okruženja**

**Srednjoročni cilj: Unaprijediti sistem infrastrukture kvaliteta u skladu sa EU legislativom i dobrom praksom EU, efikasnijom regulacijom tržišta u svrhu obezbjeđenja slobodnog kretanja roba i usluga i tržišne fer konkurencije**

**Specifični cilj:**

**Razvijen i implementiran regulatorni okvir za mjeriteljstvo u BiH i osigurano pružanje stručnih mjeriteljskih usluga Instituta, sa stalim unaprijeđenjem međunarodno priznatih kompetencija Instituta**

Naziv podzakonskog akta	Vrijeme provođenja		Status podzakonskog akta zaključno sa 31.12.2022. godine				Komentar
	Planirani kvartal za provođenje aktivnosti	Kvartal kada je aktivnost provedena	Upućen rukovodiocu (DA/NE)	Usvojen od strane rukovodioca (DA/NE)	Upućen VM BiH (DA/NE)	Usvojen na VM BiH (DA/NE)	
1	2	3			4	5	6
<b>1.1 Mjeriteljstvo u Bosni i Hercegovini</b>							
1.1.1 Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji Instituta za mjeriteljstvo BiH	1	/	Da	/	Da	Ne	Dostavljen VM BiH na razmatranje i odlučivanje 06.10.2021. godine
1.1.2 Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za mjerne boce	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Prijedlog podzakonskog akta u proceduri
1.1.3. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za etilometre	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Prijedlog podzakonskog akta u proceduri
1.1.4. Pravilnik o mjernim transformatorima koji se koriste za obračun električne energije	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Prijedlog podzakonskog akta u proceduri
1.1.5. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za statička mjerila reaktivne električne energije	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Prijedlog podzakonskog akta u proceduri
1.1.6. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za mjerila mase vage za građevinske svrhe	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Prijedlog podzakonskog akta u proceduri
1.1.7. Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za tegove	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Prijedlog podzakonskog akta u proceduri
1.1.8. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za mjerila brzine vozila u saobraćaju	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Prijedlog podzakonskog akta u proceduri
1.1.9. Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za elektronske mjeriće gustine oscilacijskog tipa	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Prijedlog podzakonskog akta u proceduri
1.1.10. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za automatska mjerila nivoa tečnosti u nepokretnim rezervoarima	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Prijedlog podzakonskog akta u proceduri
1.1.11. Pravilnik o mjeriteljskim zahtjevima za manometre za pneumatike	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Prijedlog podzakonskog akta u proceduri

1.1.12. Pravilnik o mjeriteljskim uslovima za mjerne sisteme za mjerenje mase komprimiranih gasovitih goriva za vozila	1	/	Da	Ne	Ne	Ne	Prijedlog podzakonskog akta u proceduri
--	---	---	----	----	----	----	---

**V - IZVJEŠTAJ O IZRAĐENIM MEĐUNARODNIM UGOVORIMA PLANIRANIH GODIŠNJIM PROGRAMOM RADA INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BIH**

**Opći cilj/principi razvoja: Integrirani rast**

**Strateški cilj: Unaprijediti razvoj konkurentnog ekonomskog okruženja**

**Srednjoročni cilj: Unaprijediti sistem infrastrukture kvaliteta u skladu sa EU legislativom i dobrom praksom EU, efikasnijom regulacijom tržišta u svrhu obezbjeđenja slobodnog kretanja roba i usluga i tržišne fer konkurencije**

**Specifični cilj:**

**Razvijen i implementiran regulatorni okvir za mjeriteljstvo u BiH i osigurano pružanje stručnih mjeriteljskih usluga Instituta, sa stalim unaprijeđenjem međunarodno priznatih kompetencija Instituta**

Naziv međunarodnog ugovora	Vrijeme provođenja		Status međunarodnog ugovora zaključno sa 31.12.2022. godine				Komentar
	Planirani kvartal za provođenje	Kvartal kada je aktivnost provedena	Upućen VM BiH (DA/NE)	Usvojen na VM BiH (DA/NE)	Procedura u Predsjedništvu BiH (DA/NE)	Usvojen u Predsjedništvu u BiH (DA/NE)	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.1 Bilateralni projekti pomoći razvoja Instituta i mjeriteljske infrastrukture u BiH</b>							
<b>1.1.1</b>							
„Expansion of capacities and services of the Institute of Metrology of Bosnia and Herzegovina III.“ 2020 – 2022 CZDA -RO-BA-2019-004-FO-15110	1-2-3-4	1-2-3-4	NE	NE	NE	NE	Projekat je produžen do kraja 2023.

**VI - IZVJEŠTAJ O REALIZACIJI JAVNIH INVESTICIJA PLANIRANIH GODIŠNJIM PROGRAMOM RADA INSTITUTA ZA MJERITELJSTVO BiH**

**Opći cilj/principi razvoja: Integrirani rast**

**Strateški cilj: Unaprijediti razvoj konkurentnog ekonomskog okruženja**

**Srednjoročni cilj: Unaprijediti sistem infrastrukture kvaliteta u skladu sa EU legislativom i dobrom praksom EU, efikasnijom regulacijom tržišta u svrhu obezbjeđenja slobodnog kretanja roba i usluga i tržišne fer konkurencije**

**Specifični cilj:**

**Razvijen i implementiran regulatorni okvir za mjeriteljstvo u BiH i osigurano pružanje stručnih mjeriteljskih usluga Instituta, sa stalim unaprijeđenjem međunarodno priznatih kompetencija Instituta**

Naziv projekta javnih investicija	Vrijeme realizacije		Status (ZAVRŠENO, U POSTUPKU, ODLOŽENO, PREKINUTO)	Komentar
	Očekivani period realizacije	Završen (DA/NE)		
1	2	3	4	5
<b>1.1 Mjeriteljstvo u Bosni i Hercegovini</b>				
1.1.1 Izgradnja poslovnog objekta Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine	2021-2023	NE	u postupku	u postupku
1.1.2 Jačanje mjeriteljske infrastrukture u hemiji u oblasti ispitivanja kvalitete goriva i zaštite okoliša - Faza 2	2021-2023	NE	u postupku	u postupku
1.1.3 Uspostava etalonske baze i osiguranje međunarodne sljedivosti za vrijeme i frekvenciju- Faza 3	2021-2023	NE	u postupku	u postupku
1.1.4 Razvoj i unapređenje rada nacionalne laboratorije za električne veličine i temperaturu – Faza 3	2021-2023	NE	u postupku	u postupku
1.1.5 Izrada informacionog sistema instituta i laboratorije za validaciju softvera	2021-2023	NE	u postupku	u postupku
1.1.6 Referetna laboratorija za dužinu - ugao i hrapavost – Faza 2	2021-2023	NE	u postupku	u postupku
1.1.7 Državna laboratorija za masu u institutu za mjeriteljstvo BiH - Faza 3	2021-2023	NE	u postupku	u postupku
1.1.8 Jačanje mjeriteljske infrastrukture u oblasti ispitivanja hrane - halal standard i sigurnost hrane – Faza 1	2021-2023	NE	u postupku	u postupku
1.1.9 Mjeriteljstvo u medicini i sigurnosti poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda – Faza 1	2021-2023	NE	u postupku	u postupku

## VII – IZVJEŠTAJ O PROVEDENIM KONSULTACIJAMA KOD IZRADE GODIŠNJEG IZVJEŠTAJA O RADA

1. Kod izrade godišnjeg izvještaja o radu Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine je u skladu sa članom 11. stav (4) Odluke o godišnjem planiranju rada i načine praćenja i izvještavanja o radu u institucijama Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 94/14) primijenio Pravila za konsultacije u izradi pravnih propisa („Službeni glasnik BiH“, broj 05/17).
2. Ispunjene su minimalne obaveze u pogledu obavljanja konsultacija;
3. Prijedlog Izvještaja o radu Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine za 2022. godinu nema značajnijeg uticaja na javnost (primjenjujući kriterije navedene u članovima od 9. do 13. Pravila za konsultacije u izradi pravnih propisa).
4. Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine je u skladu sa članom 25. stav (1) Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, br. 30/03 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08) zatražilo mišljenje Ureda za zakonodavstvo Bosne i Hercegovine, a u skladu sa članom 31. Poslovnika o radu Vijeća ministara Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj 22/03) mišljenje Ministarstva finansija i trezora Bosne i Hercegovine. Javne konsultacije su obavljene u periodu od 16.01.2023. godine do 31.01..2023. godine, putem web-aplikacije eKonsultacije. U navedenom periodu Institut za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine nije zaprimio prijedloge i/ili primjedbe na Prijedlog Izvještaja o radu Instituta za mjeriteljstvo Bosne i Hercegovine za 2022. godinu.
5. U prilogu je i Izvještaj o održanim konsultacijama sa zainteresovanom javnošću iz člana 21. Pravilima za konsultacije u izradi pravnih propisa.

Sarajevo, 01.02.2023. godine

