

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVICI



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVICI
STRUČNA SLUŽBA GRADONAČELNIKA

Broj: 02-04-2306/23-AP-3
Datum: 06.11.2023. godine

Primljeno: 08 -11- 2023			
Org. jed.	Kl. ozna.	Red. broj	Br. priloga
01	04	2320/23	

GRADSKO VIJEĆE ZAVIDOVICI
n/r PREDSJEDAVAJUĆI GRADSKOG VIJEĆA
Admir Fojnica, prof.

PREDMET: Izvještaj o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići za 2023. godinu, dostavlja se

U prilogu akta dostavljam Vam Izvještaj o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići za 2023. godinu.

Izvještaj o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići za 2023. godinu dostavljam Gradskom vijeću Zavidovići radi uvrštanja u dnevni red sjednice Gradskog vijeća.

S poštovanjem

Dostavljeno:

1. Naslovu,
2. U spis.

GRADONAČELNIK

doc. dr. Hašim Mujanović



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI



Broj: 02-04-2306/23-AP-2

Datum: 06.11.2023. godine

IZVJEŠTAJ
o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice
Grada Zavidovići za 2023. godinu



Broj: 02-04-2306/23-AP-2
Datum: 06.11.2023. godine

**GRADSKO VIJEĆE
ZAVIDOVIĆI**

PREDMET: Izvještaj o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići za 2023. godinu

1. U V O D

Zaštita od požara i vatrogastvo čine sastavni dio jedinstvenog sistema zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća.

Vatrogastvo obuhvata skup mjera i radnji upravne, organizacijske, stručne, kadrovske, tehničke, obrazovne i propagandne prirode, koje se poduzimaju u cilju gašenja požara i spašavanja ljudi i materijalnih dobara ugroženih požarom, te pružanje tehničke pomoći u akcidentnim situacijama. Vatrogasna djelatnost je stručna i humana djelatnost od posebnog interesa za Grad Zavidovići.

Da bi zaštita od požara i vatrogastvo bila što djelotvornija organizuju se profesionalne vatrogasne jedinice. U skladu sa članom 63. stav (2) Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 64/09) i članom 57. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu Zeničko-dobojskog kantona („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“, broj: 5/11), Grad Zavidovići osnovao je profesionalnu vatrogasnu jedinicu, čiji je puni naziv Profesionalna vatrogasna jedinica Grada Zavidovići, a skraćeni naziv PVJ Zavidovići.

Profesionalna vatrogasna jedinica Grada Zavidovići počinje sa radom 3. 1. 2008. godine, prvo sa 13 (trinaest), a od 1. 1. 2009. godine se kadrovski ojačava sa još 9 (devet) pripadnika, što predstavlja formacijsku snagu od 22 (dvadeset dva) izvršioca. Odlaskom u penziju i premještajem broj izvršilaca – vatrogasaca je smanjen na trenutnih 15 (petnaest), što nije dovoljno i predstavlja veliki problem u izvršavanju redovnih i vanrednih poslova. U završnoj je fazi prijem tri nova vatrogasca – vozača, tako da će se PVJ Grada Zavidovići biti znatno kadrovski ojačana.

Profesionalna vatrogasna jedinica Grada Zavidovići vatrogasnu djelatnost obavlja na području cijelokupne teritorije Grada Zavidovići, prema pravilima struke, bez obzira čiji su ljudski životi i materijalna dobra ugroženi požarom ili eksplozijom.

2. KARAKTERISTIKE GRADA ZAVIDOVIĆI SA ASPEKTA ZAŠTITE OD POŽARA

U pogledu ugroženosti od požara Grad Zavidovići spada u izrazito požarno ugrožena područja. Područje Grada obuhvata površinu od 590 km². Grad Zavidovići spada među najveće gradove i Grada Zeničko-dobojskog kantona, i prema popisu stanovništva iz 2013. godine ima 35.988 stanovnika. Teritorija Grada Zavidovići spada u najrazuđenije teritorije (administrativno postoji 21 mjesna zajednica sa preko 330 sela i zaseoka), a gradska zona iznosi cca. 4 km².

Grad Zavidovići je industrijski sa izrazitom orijentacijom na drvnu i metalnu industriju i šumarstvo. Osnovni plan razvoja privrede u narednom periodu će i dalje biti industrija i šumarstvo. Prioritet u okviru industrije imaju drvna, metalna i tekstilna industrija. Proširenjem kapaciteta u drvnoj i tekstilnoj industriji može se konstatovati i povećanje požarnih i drugih opasnosti. Savremeni razvoj Zavidovića i njegove okoline uslovljava i veću gustinu izgrađenosti objekata i naseljenosti, a što se sve skupa nepovoljno odražava na stepen ugroženosti od požara.

Neka gravitaciona područja udaljena su od sjedišta Grada i preko 39 kilometara, što je nepovoljno sa vatrogasnog aspekta brzine i vremena pristizanja na mjesto događaja. Za profesionalne vatrogasne jedinice u svijetu priznati kriterijum za ovo je da imovina pod „efikasnom“ vatrogasnog zaštitom nije udaljena više od 12 kilometara od sjedišta vatrogasne jedinice (uz dopuštenu granicu od 15 minuta), a to je vrijeme od prijema dojave, do izlaska ekipa, kretanja prema mjestu događaja, raspoređivanju snaga i započinjanja akcije, i ne smije proći više od 15 minuta. Ovaj kriterijum za Profesionalnu vatrogasnu jedinicu Grada Zavidovići nije dobar jer zbog naprijed navedenih geografskih elemenata ta udaljenost i vrijeme je trostruko veće, odnosno i zbog sjedišta Profesionalne vatrogasne jedinica Grada Zavidovići (koje je centralizovanog rasporeda i djelovanja tj. nema vatrogasne ispostave na drugim područjima). Kada se uzmu u obzir i drugi elementi kao što su stanje saobraćajnica, konfiguracija terena, starost vatrogasne tehnike, onda je realno očekivati i veće vrijeme.

3. PROFESIONALNA VATROGASNA JEDINICA GRADA ZAVIDOVIĆI

- Lična formacija Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići

Naziv:	Profesionalna vatrogasna jedinica Grada Zavidovići
Skraćeni naziv-slovna oznaka:	PVJ
Sjedište - vatrogasna stanica:	ulica Radnička b.b.
Način organizovanja:	organizaciona jedinica unutar Službe za upravu civilne zaštite
Razmještaj:	Centralizovan
Područje djelovanja:	teritorijalno područje Grada Zavidovići površine 590 km ²
Radius efikasnog djelovanja:	12 km od sjedišta VJ (uz dopuštenu granicu od 15 minuta)
Organizacija dežurstva:	12/24; 12/48 Radno vrijeme vatrogasaca u prosjeku je od 42 do 48 sati u toku sedmice, a rade u smjenama. Ritam rada je takav da

rade bez prekida 12 sati, a nakon toga slobodni su naizmjenice 12 ili 24 sata. Rade danju, noću, vikendima i praznicima, a slobodne dane uzimaju prema mogućnostima i potrebama. Vatrogasci imaju pravo i na osiguranički staž sa povećanim trajanjem (tzv. benificirani staž), i to tako da se 12 mjeseci provedenih na tim poslovima računa kao 15 mjeseci osiguraničkog staža.

Formacija: vatrogasni vod (četiri odjeljenja)

Formacijski sastav smjene: vatrogasna ekipa sa maksimalno 4 (četiri) pripadnika, od kojih je 1 (jedan) vatrogasac dispečer i nije operativan. U slučaju razhoda (godišnji odmor, bolovanje, preraspodjela sati) broj vatrogasaca u smjeni za intervenciju iznosi 3 (tri).

4. MINIMUM TEHNIČKE OPREME I SREDSTAVA VATROGASNE JEDINICE

Pravilnik o minimumu tehničke opreme i sredstava i rok korištenja te opreme i sredstava za profesionalne i druge vatrogasne jedinice („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine“, broj: 104/12), propisuju se sredstva neophodna za uspješno djelovanje i rad vatrogasnih jedinica.

Najmanji broj i vrste vatrogasnih vozila koje treba posjedovati formacija vatrogasni vod je:

1. Komandno vozilo	1 komad
2. Navalno vozilo	1 komad
3. Autocisterna	1 komad
4. Vozilo za gašenje vodom i pjenom	1 komad
5. Kombinirano vozilo voda, pjena, prah	1 komad
6. Vozilo za tehničke intervencije	1 komad
7. Vozilo za spašavanje sa visina i gašenje, automatske ljestve dužine 25m	1 komad

5. STANJE OPREMLJENOSTI PROFESIONALNE VATROGASNE JEDINICE GRADA ZAVODOVIĆI

• VATROGASNA VOZILA I PUMPE

Vatrogasna vozila su vozila koja vatrogasci koriste pri gašenju požara i drugim intervecijama (vatrogasna vozila za spašavanje i gašenje s pripadajućom opremom i sredstvima).

- Vatrogasna vozila koja koristi OPVJ Zavidovići

R/b	Vatrogasno vozilo (kategorija)	Količina	Tehnička ispravnost Vozila	Godina proizvodnje (starost)	Napomena

1.	<u>Komandno vatrogasno vozilo</u> Tipizacijaka oznaka vozila: K Komandno-terensko putničko vozilo LADA NIVA 2131, 59 kW, sjedišta 1+3 Garažna oznaka: K – 1 Registarska oznaka: A06-T-587	1	Ispravno	2009. (14 godina)	
2.	<u>Navalno vozilo</u> Tipizacijaka oznaka vozila: GPV/P Navalno-kombinovano vatrogasno vozilo voda / pjena VP 4000/400, FAP 1314, 145 KS, sjedišta 1+5 Garažna oznaka: R – 1 Registarska oznaka: J17-E-939 Napomena: glavno vozilo za industriju	1	Ispravno	1983. (40 godina)	
3.	<u>Auto-cisterna</u> Tipizacijaka oznaka vozila: AC Prateće vatrogasno vozilo V 7000 (voda) TAM 190 T15B, sjedišta 1+2 Garažna oznaka: R – 3 Registarska oznaka: J65-O-627 Napomena: glavno vozilo za grad i selo	1	Ispravno	1987. (36 godine)	
4.	<u>Vozilo za gašenje vodom i pjenom</u> Navalno-kombinovano vatrogasno vozilo za gašenje vodom i pjenom RENAULT G 270, sjedišta 1+7 Garažna oznaka: R – 6 Registarska oznaka: O08-M-092	1	Ispravno	1994. (29 godina)	Vlasništvo DVD „Krivaja“ Zavidovići
5.	<u>Kombinovano vozilo</u> Tipizacijaka oznaka vozila: GPV/P/S Kombinovano - navalno vatrogasno vozilo voda/pjena/prah VPS 5000/200/250, FAP 1620 BD/48, sjedišta 1+5 Garažna oznaka: R – 5 Registarska oznaka: K47-M-082	1	Ispravno	1983. (40 godina)	
6.	<u>Vozilo za tehničke intervencije</u> Tipizacijska oznaka vozila: GPV/VTM Tehničko interventno vozilo malo FF VV-200 Ford Ranger DBL CAB, 4x4, sjedišta 1+4 Garažna oznaka: T – 1 Registarska oznaka: K79-J-254	1	Ispravno	2012. (11 godina)	Vlasništvo Kantonalne uprave CZ Ze-do kantona
7.	<u>Specijalno vatrogasno vozilo</u> Tipizacijaka oznaka vozila: HP Trokraka hidraulična platforma THP-21 m ¹ TAM 170 T14, sjedišta 1+2 Garažna oznaka: R – 8	1	Ispravno	1984. (39 odina)	

	Registarska oznaka: J86-E-300 Napomena: vozilo za spašavanje s visina i gašenje požara				
--	---	--	--	--	--

- Neispravna i odjavljena vatrogasna vozila

R/b	Vatrogasno vozilo (kategorija)	Količina	Godina proizvodnje (starost)
1.	<u>Navalno-kombinovano vatrogasno vozilo</u> Tipizacijska oznaka vozila: GPV/P (voda/pjena) VP 4000/400, FAP 1314 FF, sjedišta 1+5 Garažna oznaka: R – 2	1	1977. (46 godine)
2.	<u>Navalno-kombinovano vatrogasno vozilo</u> Tipizacijska oznaka vozila: GPV/P (voda/pjena) VP 4000/400, FAP 13 S, sjedišta 1+2+2 Garažna oznaka: R – 4	1	1973. (50 godina)
3.	<u>Komandno vatrogasno vozilo</u> Tipizacijaka oznaka vozila: K Komandno-terensko putničko vozilo LADA NIVA VAZ 21213, 58 kW, sjedišta 1+3 Garažna oznaka: K – 1	1	2003. (20 godina)

Napomena: neispravna i odjavljena vozila su predložena za otpis.

- Vatrogasne motorne pumpe koje koristi OPVJ Zavidovići

R/b	Vatrogasno motorna pumpa (kategorija)	Količina	Godina proizvodnje (starost)	Tehnička ispravnost	Napomena
1.	HONDA WB 30XT, 3,6 kW (muljarica) Protoko vode: 1.100 l/min Fabrički broj: GC ABT – 3983980 Inventurni broj: ZDK 7448 Garažna oznaka: VMP-4	1	2011. (12 godina)	Ispravna	Vlasništvo Kantonalne uprave CZ Ze-do kantona
2.	HONDA WB 30XT, 3,6 kW (muljarica) Protoko vode: 1.100 l/min Inventurni broj: ZDK 8403 Garažna oznaka: VMP-5	1	2012. (11 godina)	Ispravna	Vlasništvo Kantonalne uprave CZ Ze-do kantona
3.	HONDA WB 30XT, 3,6 kW (muljarica) Protoko vode: 1.100 l/min Inventurni broj: ZDK 8686 Garažna oznaka: VMP-6	1	2013. (10 godina)	Ispravna	Vlasništvo Kantonalne uprave CZ Ze-do kantona

- Neispravne vatrogasne pumpe

R/b	Vatrogasno motorna pumpa (kategorija)	Količina	Godina proizvodnje
-----	--	----------	--------------------

			(starost)
1.	„ALBIN-900“, 122 VW/CFS Staten räddningsver, 8/9000 litra Garažna oznaka: VMP-1	1	1972. (51 godina)
2.	„ROSENBAUER“, 122 VW „Automatic“ Konrad Rosenbauer KG, 8/800 litra Garažna oznaka: VMP-2	1	1973. (50 godina)
3.	„ROSENBAUER“, 122 VW „Automatic“ Konrad Rosenbauer KG, 8/800 litra Garažna oznaka: VMP-3	1	1977. (46 godine)
4.	„GÜDE“, CM 25/1 A Garažna oznaka: VMP-10	1	2004. (19 godina)

• OSTALA VATROGASNA OPREMA

R/b	Naziv vatrogasne opreme	Količina	Napomena
1.	Vatrogasni uskočni jastuk – zračni sa ventilatorima	2	Ispravni (sa nedostacima)
2.	Prijenosni autonomni izvor električne energije/dizel-elektroagregat 5 kW, momofazni, tip AG5 230 V, motor LDA 450 Godina proizvodnje 1983.	1	Neispravan
3.	Spusnica otvorena á 32 m sa motkom za fiksiranje otvorene spusnice, drvena Ø 60 mm ¹ á 200 cm ¹	1	Neispravna
4.	Mobilna spusnica za spašavanje sa visina tip: S-86 „Vatrotehna“, á 25 m ¹ zatvorena	1	Ispravna (sa nedostacima)
5.	Gemeni čamac tip „Maestral 18 S“, sa 4 drvena vesla	1	Neispravan
6.	Izolacioni (dišni) aparat sa spremnikom-bocom na komprimirani zrak tip „MEDI“ sa dvije boce	3	Ispravan
7.	Izolacioni (dišni) aparat sa spremnikom-bocom na komprimirani zrak tip „SPIRATOM-MM“ sa jednom bocom	1	Ispravan
8.	Izolacioni (dišni) aparat sa spremnikom-bocom na komprimirani zrak tip „SPIRATOM-2000“ sa jednom bocom	1	Ispravan
9.	Rezervni spremnik-boca sa komprimiranim zrakom tip „MEDI“	16	Ispravni
10.	Ljestve – različiti tipovi i veličine	12	5 komada drvenih zastarjele i nesigurne za upotrebu
11.	Motorna pila za rezanje drveta „STIHL MS 390“ snaga 3,4 kw/4,6 KS, 2013. godina	1	Ispravna
12.	Motorna kosa – trimer „STIHL FS 450“ zapremine cilindra 44,3 m ³ , snage kW 2,1 i KS 2,9 sa trokrakim nožem, 2019. godina	1	Ispravna
13.	Čamac za spašavanje	1	Ispravan

Napomena: sva neispravna oprema je predložena za otpis.

- Lična i zajednička odjeća, obuća i oprema za vatrogasce (zaštitna oprema)

Lična zaštitna oprema (sredstvo, uredaj, pribor, pomoćno sredstvo i sl.) je složena oprema koju nosi vatrogasac radi sopstvene zaštite od jedne ili više opasnosti po njegovo zdravlje i bezbjednost, namijenjena zaštiti od smrtnih opasnosti, kao o opasnosti koje mogu ozbiljno i trajno da oštete zdravlje. Upotrebljava se kao intervencijsko odijelo za prilaz vatri, prilikom vatrogasnih intervencija, u akcijama zaštite i spašavanja, te kod tehničkih intervencija. Lična zaštitna oprema mora ispunjavati osnovne zdravstvene i sigurnosne zahtjeve, te mora biti kompatibilna sa drugim dijelovima lične zaštitne opreme (zaštitne rukavice, zaštitne čizme i drugo).

- Sredstva za gašenje požara

Profesionalna vatrogasna jedinica Grada Zavidovići trenutno raspolaže sa zadovoljavajućim količinama sredstava za gašenje požara (pjenilo, prah, itd.) koja se upotrebljavaju za gašenje požara zapaljivih tečnosti, zapaljivih gasova, trafo-stanica i sl. Navedena sredstva se redovno nabavljaju u skladu sa potrebama.

6. OPĆA OCJENA STANJA VATROGASTVA

Profesionalna vatrogasna jedinica Grada Zavidovići, jedinica prvog odgovora, jedina je operativna snaga na teritoriji Grada Zavidovići koja je mobilna 24 sata. Postoje i druge takozvane „Jedinice drugog odgovora“ koje se mobilišu kod većih nesreća. Stoga je potrebno da se kod opremanja, kadrovskog popunjavanja i svih drugih potreba prioritet stavi na jedinicu prvog odgovora, a sve kako bi se mogli što kvalitetnije izvršiti svi zadaci iz vatrogasne djelatnosti koji se realno mogu dogoditi na području našeg Grada, shodno Procjeni požarne ugroženosti i Planu zaštite i spašavanja.

Postojeća vatrogasna tehnika, vatrogasna vozila, pumpe itd., koju koristi, odnosno upotrebljava Profesionalna vatrogasna jedinica Grada Zavidovići je stara preko 30 godina i kao takva pored toga što su manje efikasna, često se kvare tako da su za njihovo održavanje potrebno velika finansijska sredstva. Međutim, i pored toga, Profesionalna vatrogasna jedinica Grada Zavidovići, odnosno Služba za upravu civilne zaštite, uspijeva svu neophodnu tehniku, vozila, pumpe, održavati u ispravnom stanju i spremne za intervencije.

Iz svega navedenog da se zaključiti da je stanje u oblasti zaštite od požara i vatrogastva na području Grada Zavidovići na uslovno prihvatljivom nivou, što se posebno ogleda u pogledu nivoa tehničke opremljenosti i kadrovskoj popunjenošći Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići.

Da bi se postigla bolja ocjena, odnosno da bi se postigla bolja efikasnost u radu vatrogasno-spasilačke jedinice neophodno je pratiti nova tehnička dostignuća iz ove oblasti, te raditi na dodatnom i planskom kadrovskom popunjavanju Profesionalne vatrogasne jedinice.

7. MJERE ZA POBOLJŠANJE STANJA

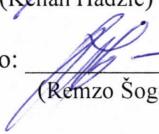
- Tehnička poboljšanja u vatrogasnoj jedinici:

- nabavka novog savremenog vatrogasnog vozila sa boljim tehničkim karakteristikama (4x4, veća startnost, vodena pumpa sa visokim pritiskom, kapacitet rezervara 3000-4000 litara vode i 500 kg pjene),
- nabavka cisterne za prevoz vode,
- nabavka zaštitnih odijela za zaštitu od čvrsti, tekućih i plinovitih hemikalija,
- nabavka zaštitnih odijela za prilaz vatri,
- nabavka akumulatorskih lampi u „S“ izvedbi,
- nabavka opreme za obezbjeđenje vode iz prirodnih i vještačkih izvora vode,
- nabavka opreme za gašenje požara čadi u dimnjaku,
- nabavka razvalnog alata i opreme,
- nabavka dimoluka (uredaj za izvlačenje dima iz podrumskih i drugih prostorija),
- nabavka infra crvene kamere za otkrivanje žarišta požara,
- nastaviti sa redovnim servisiranjem aparata za početno gašenje požara,
- izvršiti dodatno opremanje radionice u Vatrogasnom domu,
- vršiti redovno održavanje i servisiranje vatrogasnih vozila.

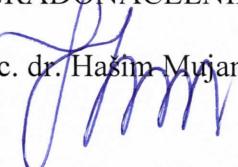
- Kadrovska poboljšanja u vatrogasnoj jedinici

- izvršiti popunu upražnjenih radnih mjesta u Profesionalnoj vatrogasnoj jedinici Grada Zavidovići sa posebnim naglaskom na Komandira Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići i planski i kontinuirano vršiti stručno osposobljavanje, usavršavanje i kondicionu pripremljenost vatrogasaca.

Obradio: 
(Kenan Hadžić)

Kontrolisao: 
(Remzo Šogolj)



GRADONAČELNIK
doc. dr. Hasim Mujanović


OTV. PI 02-04

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
Služba za upravu civilne zaštite



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZAVIDOVIĆI
STRUČNA SLUŽBA ZA UPRAVU CIVILNE ZAŠTITE

Primljača:	03 - 11 - 2023
Br. faks:	02-04-2306/23

Broj: 07-45-20-273/23

Dana: 31. 10. 2023. godine

GRADONAČELNIK

- O v d j e -

PREDMET: Stanje opremljenosti PVJ Grada Zavidovići, dostavlja se

Prema programu rada Gradskog vijeća Zavidovići za 2023. godinu za mjesec novembar je planirana i tačka „Izvještaj o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići za 2023. godinu. Služba za upravu civilne zaštite je obradila navedenu tačku, i dostavljamo je Vama kao predлагаču.

S poštovanjem!

Prilog: Izvještaj o stanju opremljenosti PVJ Grada Zavidovići za 2023. godinu

Dostavljeno:

- Naslovu
- Stručna služba Gradskog vijeća
- a/a

Obradio:

(Kenan Hadžić)



Šogolj Remzo, dipl.ing.geod.