

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



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

01 -12- 2022			
Org. jed.	Kl. ozna.	Red. broj	Br. priloga
01	45	3024	/22

Broj: 02-45-2966/22-AP-3  
Datum: 29.11.2022. godine

GRADSKO VIJEĆE ZAVIDOVIĆI  
n/r PREDSJEDAVAJUĆA GRADSKOG VIJEĆA  
mr. iur. Erna Merdić Smailhodžić

PREDMET: Izvještaj o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići za 2022. godinu, dostavlja se

U prilogu akta dostavljam Vam Izvještaj o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići za 2022. godinu.

Izvještaj o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići za 2022. godinu dostavljam Gradskom vijeću Zavidovići radi uvrštanja u dnevni red sjednice Gradskog vijeća.

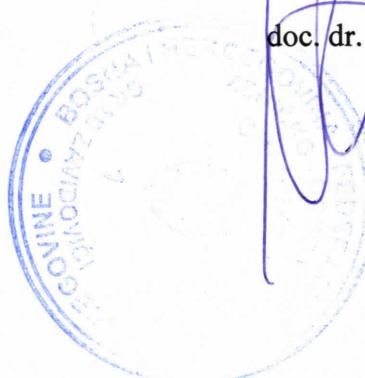
S poštovanjem

Dostavljeno:

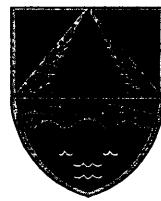
1. Naslovu,
2. U spis.

GRADONAČELNIK

doc. dr. Hašim Mujanović



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



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

Primljeno: 21-11-2022			
Odg. jed.	Kl. ozna.	Red. broj	Št. priloga
02	45		

Broj: 07-45-22-269/22  
Dana: 16. 11. 2022. godine

GRADONAČELNIK  
- O v d j e -

PREDMET: Stanje opremljenosti PVJ Grada Zavidovići, dostavlja se

Prema programu rada Gradskog vijeća Zavidovići za 2022. godinu za mjesec novembar je planirana i tačkla Izvještaj o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići. Služba za upravu civilne zaštite je obradila navedenu tačku, i dostavljamo je Vama kao predлагаču.

S poštovanjem!

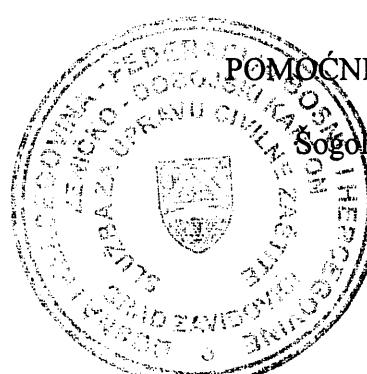
Prilog: Izvještaj o stanju opremljenosti PVJ Grada Zavidovići za 2022. godinu

Dostavljeno:

- Naslovu
- U spis

Obradio:

(Kenan Hadžić)



POMOĆNIK GRADONAČELNIKA

Šogoli Remzo, dipl.ing.geod.

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



Broj: 02-45-2966/22-AP-2

Datum: 29.11.2022. godine

IZVJEŠTAJ  
o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice  
Grada Zavidovići za 2022. godinu

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



Broj: 02-45-2966/22-AP-2

Datum: 29.11.2022. godine

## GRADSKO VIJEĆE ZAVIDOVIĆI

PREDMET: Izvještaj o stanju opremljenosti Profesionalne vatrogasne jedinice Grada Zavidovići za 2022. godinu

### 1. UVOD

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 zaštite 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 izvršioca – vatrogasaca je smanjen na trenutnih 17 (sedamnaest).

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 km<sup>2</sup>. Grad Zavidovići spada među najveće gradove 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 km<sup>2</sup>.

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. Savremenim razvojem 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 ekipe, 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 jedinice 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 ZAVIDOVICI

#### - 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 <sup>2</sup>
Radijus 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. beneficirani 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 ZAVIDOVIĆI**

- **VATROGASNA VOZILA I PUMPE**

Vatrogasna vozila su vozila koja vatrogasci koriste pri gašenju požara i drugim intervencijama (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> Tipizacijska 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. (13 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. (39 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. (35 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. (28 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. (39 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. (10 godina)	Vlasništvo Kantonalne uprave CZ Ze-do kantona
7.	<u>Specijalno vatrogasno vozilo</u> Tipizacijaka oznaka vozila: HP Trokraka hidraulična platforma THP-21 m <sup>1</sup> TAM 170 T14, sjedišta 1+2 Garažna oznaka: R – 8 Registarska oznaka: J86-E-300 Napomena: vozilo za spašavanje s visina i gašenje požara	1	Ispravno	1984. (38 odina )	

- 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. (45 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. (49 godina)
3.	<u>Komandno vatrogasno vozilo</u> Tipizacijska oznaka vozila: K Komandno-terensko putničko vozilo LADA NIVA VAZ 21213, 58 kW, sjedišta 1+3 Garažna oznaka: K – 1	1	2003. (19 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. (11 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. (10 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. (9 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. (50 godina)

2.	„ROSENBAUER“, 122 VW „Automatic“ Konrad Rosenbauer KG, 8/800 litra Garažna oznaka: VMP-2	1	1973. (49 godina)
3.	„ROSENBAUER“, 122 VW „Automatic“ Konrad Rosenbauer KG, 8/800 litra Garažna oznaka: VMP-3	1	1977. (45 godine)
4.	„GÜDE“, CM 25/1 A Garažna oznaka: VMP-10	1	2004. (18 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 <sup>1</sup> á 200 cm <sup>1</sup>	1	Neispravna
4.	Mobilna spusnica za spašavanje sa visina tip: S-86 „Vatrotehna“, á 25 m <sup>1</sup> 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 <sup>3</sup> , 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, uređaj, 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 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 mobilisu 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 potrebna 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-spasišćke jedinice neophodno je pratiti nova tehnička dostignuća iz ove oblasti, te raditi na dodatnom i planskom kadrovskom popunjavanju Profesionalne vatrogasne jedinice.

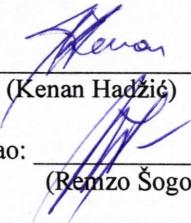
## **7. MJERE ZA POBOLJŠANJE STANJA**

- 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),

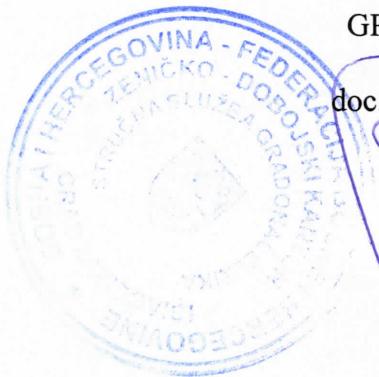
- nabavka cisterne za prevoz vode,
- nabavka zaštitnih odijela za zaštitu od čvrsti, tekućih i plinovitih hemikalija,
- nabavka zaštitnih odijela za prilaz vatri,
- nabavka akumulatorskih lampi u „S“ izvedbi,
- nabavka opreme za obezbjeđenje vode iz prirodnih i vještačkih izvora vode,
- nabavka opreme za gašenje požara čađi u dimnjaku,
- nabavka razvalnog alata i opreme,
- nabavka dimoluka (uređaj 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 jedinica 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. Hašim Mujanović  
