

Datum: 29.3.2018

**OBČINSKEMU SVETU
OBČINE BOROVNICA**

**ZADEVA: SPREJEM PROGRAMA VARSTVA PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI
IN POŽARNEGA VARSTVA ZA OBDOBJE 2018-2022**

PRAVNA PODLAGA: Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Ur. l. RS, št. 51/06-UPB1 in 97/10; v nadaljevanju: ZVNDN);
Zakon o varstvu pred požarom (Ur. l. RS, št. 3/07; v nadaljevanju: ZVPoz-UPB1);
Zakon o gasilstvu (Ur. l. RS, št. 113/05; v nadaljevanju: Zgas-UPB1);
Resolucija o nacionalnem programu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami v letih 2016 do 2022 (ReNPVNDN16-22);
Uredba o organiziranju, opremljanju in usposabljanju sil za zaščito, reševanje in pomoč (Ur. l. RS, št. 82/07, 54/09, 23/11 in 27/16);
Pravilnik o kadrovskih in materialnih formacijah enot, služb in organov CZ (Ur. l. RS, št. 104/08)
Statut občine Borovnica (Ur. l. RS, št. 67/16)

NAMEN: Obravnava in sprejem

POROČEVALEC: Domen Rozman,
Bojan Čebela, župan

I. UVOD

1. Ocena stanja in razlogi za sprejem

V skladu s 26. točko 2. odstavka 15. člena Statuta občine Borovnica mora občinski svet vsakih pet let sprejeti program varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, katerega sestavni del je tudi program požarnega varstva. Občina Borovnica do sedaj še ni sprejela petletnega programa, tako da je to prvi tak dokument. Petletni program pripravi občinska uprava glede na oceno ogroženosti Občine Borovnica, ki jo je sprejel župan v letu 2016, v sodelovanju z gasilskim poveljstvom občine Borovnica in štabom CZ Občine Borovnica. Program varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in požarnega varstva se sprejema na podlagi 43. člena ZVNDN.

Osnutek programa je bil predstavljen in obravnavan na seji štaba CZ, ki je bila v sredo, 21.3.2018. Na štabu je bilo podanih nekaj manjših pripomb, ki pa so v dokumentu že upoštevane.

2. Cilji investicije

S sprejetjem Programa se zagotavlja delovanje sistema zaščite in reševanja Občine Borovnica za obdobje 2018-2022, kar bo pomenilo varno, strokovno in učinkovito spremljanje razmer, posredovanje na intervencijah, reševanje in pomoč ter izvedba najnujnejših ukrepov za vzpostavitev razmer, ki jih obvladujejo redne službe lokalne skupnosti.

3. Finančne posledice

Lokalne skupnosti so dolžne v skladu s 116. členom ZVNDN zagotavljati sredstva za financiranje svojih nalog varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, enako kot ostale potrebe javne porabe.

Na finančnem področju predlagani program pomeni obremenitev občinskega proračuna v letih 2018 za 122.958 € (za CZ 26.208 € in za PV 96.750 €), 2019 za 106.750 € (za CZ 25.000 € in za PV 81.750 €), 2020 za 101.750 € (za CZ 25.000 € in za PV 76.750€), 2021 za 96.750 € (za CZ 25.000 € in za PV 71.750 €) in v letu 2022 za 207.750 € (za CZ 25.000 in za PV 182.750 €).

Zneski vključujejo tudi sredstva požarne takse v višini 40.000 €, ki jih država nakaže v skladu s tretjim odstavkom 58. člena ZVPoz-UPB1 in so namenjena izključno za sofinanciranje nakupa gasilskih vozil ter gasilske zaščitne in reševalne opreme v gasilskih enotah.

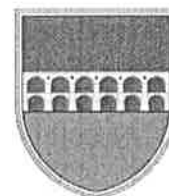
II. PREDLOG SKLEPA

Občinski svet Občine Borovnica sprejme Program varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in požarnega varstva za obdobje 2018-2022 v predlaganem besedilu.

ŽUPAN

Bojan Čebela





**PROGRAM VARSTVA PRED
NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI
IN POŽARNEGA VARSTVA ZA
OBDOBJE 2018 - 2022**

Borovnica, marec 2018

VSEBINA:

| | |
|--|-----------|
| 1. UVOD | 3 |
| 2. NAČRTOVANJE VARSTVA PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI | 4 |
| 2.1. Načrtovanje | 4 |
| 3. POVZETEK IZ OCENE OGROŽENOSTI OBČINE BOROVNICA | 5 |
| 4. ORGANIZIRANOST SIL ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ | 9 |
| 4.1. Opazovanje, obveščanje in alarmiranje | 11 |
| 4.2. Preventivni in zaščitni ukrepi..... | 11 |
| 4.3. Kadrovska popolnjenost enot in služb za ZRP | 11 |
| 4.4. Usposobljenost pripadnikov enot, služb in drugih operativnih sestavov ZRP | 14 |
| 4.5. Opremljenost enot za zaščito, reševanje in pomoč | 15 |
| 4.6. Pregled intervencij v obdobju 2005-2017 | 28 |
| 5. NAČRTOVANI PETLETNI PROGRAM | 29 |
| 5.1. Organizacijski vidik | 29 |
| 5.2. Materialni finančni vidik..... | 29 |
| 5.2.1. Opazovanje, obveščanje in alarmiranje..... | 29 |
| 5.2.2. Preventivni in zaščitni ukrepi..... | 29 |
| 5.2.3. Usposabljanje | 30 |
| 5.2.4. Opremljanje | 32 |
| 5.2.5. Investicije in investicijsko vzdrževanje nepremičnin | 34 |
| 5.2.6. Vzdrževanje opreme in sredstev za ZRP | 34 |
| 5.2.7. Redna dejavnost, opremljanje in usposabljanje ekip CZ | 34 |
| 5.3. Petletni program financiranja za obdobje 2018-2022 | 36 |
| 6. ZAKLUČEK | 37 |

1. UVOD

Program varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami je izdelan na podlagi 43. člena Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami ZVNDN-UPB1 (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo in 97/10), 14. člena Zakona o varstvu pred požarom ZVPoz (Uradni list RS, št. 3/07 – uradno prečiščeno besedilo, 9/11, 83/12 in 61/17 – GZ), Zakona o gasilstvu ZGas-UPB1 (Uradni list RS, št. 113/05), Resolucije o nacionalnem programu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami v letih 2016 do 2022 (ReNPVNDN16–22) (Uradni list RS, št. 75/16), Uredbe o organiziranju, opremljanju in usposabljanju sil za zaščito, reševanje in pomoč (Uradni list RS, št. 92/07, 54/09, 23/11 in 27/16) Pravilnika o kadrovskih in materialnih formacijah enot, služb in organov Civilne zaščite (Uradni list RS, 104/08) ter 15. člena Statuta Občine Borovnica (Uradni list RS, št. 67/16).

Eden pomembnejših temeljev sistema varstva pred nesrečami je prostovoljstvo. Prostovoljno opravljanje nalog varstva pred nesrečami, zlasti nalog zaščite, reševanja in pomoči, je zelo razširjeno in na izjemno visoki strokovni ravni.

Naravne in druge nesreče povzročata človek in narava s svojimi dejavnostmi. Tveganja, da se naravni in drugi pojavi v okolju odražajo kot nesreče, so spremljevalci razvojnih priložnosti, na katere pomembno vplivajo naravni in drugi dejavniki, ki povzročajo spremembe v okolju. Znanost danes daje zadovoljive odgovore na zapletena vprašanja o vzrokih nesreč, preventivnih ukrepih, izobraževalnih metodah, zaščitnih sredstvih, opremi in drugem. K nastanku nesreč in njihovim posledicam pomembno, če ne celo odločilno, pripomoremo že s svojimi dejavnostmi, in ravnanjem. Posebno škodljivi so premalo preišljeni posegi v okolje pri preoblikovanju pokrajine, gradnji naselij in industrijskih kompleksov, spreminjanju vodnega režima, izrabi tal, uporabi sredstev za zaščito rastlin itn.

Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami obsega vse preventivne, zaščitne in reševalne, sanacijske in druge dejavnosti, ki prispevajo k večji varnosti ljudi, premoženja, kulturne dediščine in okolja pred nevarnostmi naravnih in drugih nesreč. Težišča teh dejavnosti se spreminjajo, ker se spreminjajo tudi nevarnosti in ogroženost. Naravne in druge nesreče ogrožajo fizično, socialno, in ekonomsko varnost prebivalcev ter splošno varnost in blaginjo. Najbolj množičen in najpomembnejši del sil za zaščito, reševanje in pomoč v naši občini so prostovoljci, organizirani v gasilskih društvih. Njihova organiziranost, usposobljenost in opremljenost je na visoki strokovni ravni. Je pa v prihajajočem obdobju naloga sistema, da se poleg gasilcev organizirajo še druge podporne službe v občinskem sistemu, katerih nosilci bodo lokalna športna in kulturna društva, humanitarne organizacije in po zmožnostih tudi gospodarske družbe.

Sistem varstva pred nesrečami je zgrajen na pravnih, administrativno organizacijskih, kadrovskih, finančnih, materialnih in drugih temeljih. Od razvitosti temeljev so odvisne zmožnosti, učinkovitost in uspešnost delovanja sistema. Pravni temelj sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami predstavljajo ustava, zakoni in drugi predpisi, sprejete mednarodne konvencije o varstvu in zaščiti ljudi, živali, kulturne dediščine in okolja pred škodljivimi vplivi naravnih in drugih nesreč ter sklenjene mednarodne pogodbe. Krovni zakon pri varstvu pred naravnimi nesrečami je Zakon o varstvu pred naravnimi nesrečami, ki ureja temeljna načela varstva, dolžnosti in pravice državljanov, pristojnosti države in občin ter naloge drugih pravnih in fizičnih oseb, programiranje in načrtovanje, opazovanje, obveščanje in alarmiranje, zaščitne ukrepe, osebno in vzajemno zaščito, sile za zaščito, reševanje in pomoč, upravno organiziranost in naloge uprave, izobraževanje in usposabljanje, materialne in finančne vire, nadzor nad izvajanjem zakona in drugih predpisov ter nekatera druga vprašanja.

2. NAČRTOVANJE VARSTVA PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI

Petletni program varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in požarnega varstva za preteklo obdobje ni bil sprejet zato primerjave o primerni porabi sredstev ni možno podati, razen dejanske porabe.

V obdobju 2013-2017 je bil sistem pred naravnimi in drugimi nesrečami v Občini Borovnica nadgrajen na področjih načrtovanja, usposabljanja, opremljanja ter vodenja in reorganiziran v skladu z veljavno zakonodajo.

2.1. Načrtovanje

Na podlagi dopolnjene ocene ogroženosti za območje Občine Borovnica ter regijskih in državnih načrtov občina načrtuje;

Načrt zaščite in reševanja za:

- potres,
- poplave,
- nevarne snovi,
- nesrečo na železnici.

Delni načrt zaščite in reševanja, ki obsega naloge obveščanja, zaščitne ukrepe in naloge ZPR ljudi, živali in okolja za:

- jedrsko ali radiološko nesrečo,
- nesrečo zrakoplova,
- množični pojav kužnih bolezni pri živalih.

Občina lahko na podlagi odločitve župana skupaj s sosednjimi občinami načrtuje naloge obveščanja, zaščitne ukrepe in naloge ZPR ljudi, živali in okolja za posamezne nesreče.

Načrtuje obveščanje ter ukrepe in naloge ZRP v okviru načrta potres za:

- požar na urbanem območju,
- terorizem in grožnja z razstrelitvijo.

Načrtuje obveščanje ter ukrepe in naloge ZRP v okviru načrta poplave za:

- neurje,
- žled.

Župan na predlog gasilskega poveljstva Občine Borovnica sprejme operativni načrt aktiviranja in obveščanja gasilskih enot.

3. POVZETEK IZ OCENE OGROŽENOSTI OBČINE BOROVNICA

Razvitost gospodarstva

Občina Borovnica razen kemične tovarne Fenolit nima razvitega gospodarstva. Pred leti dominantna lesna industrija je propadla in trenutno ni v fazi ponovne oživitve.

Vzgoja in izobraževanje, zdravstveno varstvo

V občini ima osemletno (devetletno) osnovno šolo, ki jo obiskuje 350 učencev. Otroški vrtec ima 14 oddelkov, oziroma skupaj 244 otrok.

Svojega zdravstvenega doma nima. V objektu zdravstvene postaje je zagotovljena dnevna zdravstvena in zobozdravstvena oskrba, ki jo zagotavljajo koncesionarji in Zdravstveni dom Vrhnika.

Ekološki podatki

Borovnica ima sodobno urejeno čistilno napravo in večji del novo zgrajenega kanalizacijskega omrežja. Po zaselkih »Koti« kanalizacija ni urejena. Bencinski servis Petrol je novejše gradnje. Na Bregu pri Borovnici je tovarna Fenolit s kemijsko proizvodnjo. Občina Borovnica je zavezanec po SAVESSO II direktivi.

V neposredni bližini tovarne Fenolit je črpališče podtalnice – pitne in tehnološke vode (borovniški vršaj) za občini Borovnica in Vrhnika. Tovarna ima urejene čistilne naprave in varnostne ukrepe, zato so podatki analiz zemlje iz neposredne okolice tovarne ugodni – količine fenolnih snovi ne presegajo količin, ki nastajajo pri normalnem gnitju organskih snovi. Dovoz nevarnih snovi izvajajo skladno z varnostnimi predpisi. Prevozi nevarnih snovi so pogosti in potekajo s spremstvom. Prometna nesreča lahko povzroči večji izliv nevarnih snovi v stikališče različnih-prehodnih geoloških plasti.

Železniška proga Ljubljana – Sežana poteka po obrobju in stičišču tipičnih in netipičnih barjanskih tal, kjer je propustnost zemljišča največja. Dnevno se prevažajo večje količine nevarnih in gorljivih snovi. Nesreča lahko povzroči večji izliv strupene snovi v stikališče povsem različnih prehodnih geoloških plasti. Podatki o prevozih nevarnih snovi se nahajajo pri špediterju.

Prikaz ocene števila stanovanj po starosti oziroma po obdobjih veljave predpisov o potresno varni gradnji

| Z.št. | Leto gradnje | | | | | Skupaj |
|-------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | pred 1948 | 1949-1963 | 1964-1981 | 1982-2007 | 2008-2010 | |
| 1 | 404/934 | 247/564 | 493/1140 | 402/930 | 95/218 | 1638/3785* |

Vir: Statistični urad RS, 2012, GIS_UJME, 2012 -)

*V tabeli niso upoštevana stanovanja zgrajena po 2010. Vpisane vrednosti pomenijo št. stanovanj / št. prebivalcev

Vodovodni sistem v občini imamo urejen kot glavni sistem - **borovniški vršaj** ter več lokalnih (vaških) vodovodov po zaselkih. Kvaliteta vode iz borovniškega vršaja je dobra, iz lokalnih vodovodov pa ni najboljša. Uporabljene so alkateni cevi, ki so manj občutljive na tektonske premike na netipičnem barjanskem zemljišču. Težave so s cevmi glavnega cevovoda borovniškega vršaja, posebno na prehodih iz tipičnega na netipično barjansko zemljišče. Na prehodih so velika nihanja, ki jih ne vzdržijo niti najboljše cevi.

Črpališče borovniški vršaj se nahaja na področju, ki je lahko ekološko ogroženo zaradi bližine kemične tovarne FENOLIT.

Potresna ogroženost območja Občine Borovnica upošteva možnost rušilnega potresa VII. in VIII. stopnje po evropski lestvici. Posledice so predvsem lahko hujše na barjanskih tleh ter mehkih ilovnatih in prodnatih področjih. Del stavb je zgrajenih pred »Skopskim« potresom (leto 1965), ko še ni bilo zakonodaje, ki bi urejala protipotresno gradnjo, zato obstaja velika možnost delne ali večje porušitve, ki bi predvsem v nočnem ali dopoldanskem času povzročila tudi žrtve. V primeru, da bi potres prizadel širše območje vključujoč tudi Ljubljano, bi v prvem času po dogodku morali za reševanje poskrbeti predvsem sami s svojimi silami in tehniko. Na pomoč lahko računamo šele v fazi konsolidacije na državni in regijski ravni. Na območju Borovnice je bil zadnji močnejši zabeležen potres 1882 na globini 12 km intenzitete VII stopnje EMS.

Poplavna ogroženost v občini; Borovniščico, Prušnico in njune pritoke zaradi velikih padcev uvrščamo med hudourniške tipe vodotokov. Zanje so značilni procesi erozije tako zaledja kot struge. Rušenje zemljine in odplavljanje hribinskega materiala je intenzivno oziroma hitro. Zaradi nihanja pretokov voda, hitrih odtokov voda in intenzivnega dotekanja ter odlaganja in odnašanja materiala, se padci strug lokalno zelo spreminjajo oziroma nihajo, zaradi velikega padca pa je transportna zmogljivost hudournikov velika, prav tako tudi delež lesenega plavja v transportiranem materialu. Poplavna ogroženost v občini je hudourniškega tipa in lokalnega značaja, lahko pa nastanejo tudi kraške poplave.

Poplavno ogroženost je zato težko predvideti, možno pa je njene učinke zmanjšati s preventivnimi aktivnostmi, predvsem s sistematično ureditvijo hudournikov. V primeru Prušnice in Borovniščice je bila ta v osnovi urejena ob gradnji železniške proge po koncu II. svetovne vojne, ko so bili ob regulaciji obeh (prve od Brezovice pri Borovnici in druge od Ohonice) urejeni številni manjši zadrževalniki. Ti so kljub temu, da je regulacija zmanjšala razgibanost strug in povečala hitrost odtekanja vode, do sedaj uspešno preprečevali, da bi ob velikih količinah padavin oz. njihovi koncentraciji, prišlo do poplavljanj infrastrukture in stavbnih objektov. Zaradi nezadostnega vzdrževanja zadrževalnikov oz. čiščenja erozijskega materiala in zadrževalnikov ter nezadostnega odstranjevanja naplavin in vegetacije iz struge obeh vodotokov, se je poplavna ogroženost v zadnjih letih močno povečala. Ob poplavah, ki so prizadele širše območje Ljubljanskega barja novembra 2014, je nivo Borovniščice tako prvič dosegel najnižji nivo ceste, ki poteka vzporedno z vodotokom ob nekdanjem industrijskem kompleksu Liko in ob naselju starejših stanovanjskih blokov. Ob intenzivnih sočasnih padavinah tako na območju Rakitne kot tudi Otav in Vinjega vrha bi ob sedanjem stanju vzdrževanja strug Prušnice in Borovniščice bili ogroženi stanovanjski objekti in infrastruktura že od Brezovice pri Borovnici oz. Ohonice vse do tovarne Fenolit na Bregu pri Borovnici, vključno z Jelami, območjem Liko, območjem ob obeh soseskah stanovanjskih blokov in Podgoro. Kar se tiče kmetijskih površin pa bi bilo ogroženo celotno območje do izliva pri Kaminu.

V kontekstu celovitega urejanja vodnega in obvodnega prostora ter zmanjšanja poplavne ogroženosti Prušnice in Borovniščice je potrebno upoštevati načela sonaravnega upravljanja s poplavami. Ključni kratkoročni ukrepi, s katerimi se lahko zagotovi ustrezno zmanjšanje poplavne ogroženosti infrastrukture in stavbnih objektov, pa so redno in ustrezno vzdrževanje strug vodotokov oziroma čiščenje že obstoječih akumulacij oz. zadrževalnikov vode, odstranjevanje naplavljenega lesa in vegetacije iz strug ter zasaditev vegetacije ob strugah, ki ima sposobnost prestrezanja, pronicanja in zadrževanja vode.

Požarna ogroženost ostaja na ravni dosedanje s trendom porasta požarov na objektih, ki postajajo vse zahtevnejši za posredovanje zaradi novih gradbenih in pohištvenih materialov, ki ob gorenju tvorijo nevarne snovi in zelo visoke temperature. V nekaterih delih strnjenih naselij pa je predvsem problematičen dostop sil ZRP na mesto intervencije.

Ogroženost zaradi nesreče z nevarnimi snovmi in eksplozivnimi sredstvi

Poleg nevarnosti manjših nesreč z nevarnimi snovmi, kjer gre za dogodek, ki je ušel nadzoru pri opravljanju dejavnosti ali opravljanju s sredstvi za delo ter ravnanju z nevarnimi snovmi med proizvodnjo, predelavo, uporabo, skladiščenjem, pretovarjanjem in prevozom, lahko pride v občini Borovnica do večjih nesreč zaradi neustreznega ravnanja z nevarnimi snovmi in eksplozivnimi sredstvi oz. sosledij nesrečnih naključij, ki privedejo to tovrstne nesreče.

Nevarne snovi so snovi, ki so lahko strupene, karcinogene, oksidacijske, dražljive, radioaktivne, kužne, eksplozivne, lahko vnetljive ali povzročajo vžig pri stiku z drugimi snovmi. Njihovo nenadzorovano uhajanje v okolje pa lahko ob neposrednem stiku ogrozi življenje ali zdravje ljudi in živali oziroma povzroči uničenje ali škodo na premoženju in ima škodljive posledice na okoljske medije in/ali naravne vire. Veliko število nevarnih snovi je danes v obliki barv, čistil, razredčil, pesticidov, umetnih gnojil, maziv, goriv itd. v prosti prodaji in se jih vsakodnevno uporablja v gospodinjstvih, zato je zelo pomembna ozaveščenost občanov o ustreznem ravnanju z njimi, še posebej v primeru, če pride do nesreč.

V občini deluje obrat kemijske industrije oziroma podjetje Fenolit, ki je zavezanec po t. i. Seveso II direktivi, ki zahteva, da operaterji lokacij, s prisotnimi nevarnimi snovi izvajajo vse potrebne ukrepe za preprečitev in omejitev učinkov večjih nesreč na ljudi in okolje. Zato mora občina imeti izdelan tudi načrt zaščite in reševanja za nesreče z nevarnimi snovmi. Pred sprejetjem je treba predloge načrtov in delov načrtov zaščite in reševanja najprej uskladiti na lokalni ravni z vsemi izvajalci nalog in ukrepov, navedenih v načrtu.

Velik dejavnik tveganja za življenje ljudi in premoženje v občini je tudi transport streliva, ki mu je potekel rok uporabe, ter različnih eksplozivnih sredstev v objekta Slovenske vojske pod Strmcem, na samem začetku Borovniške kotline, ki imata naziv Tehnično skladišče Borovnica in Delavnica za vzdrževanje eksplozivnih sredstev. V njih se poleg vzdrževanja eksplozivnih sredstev opravlja tudi deaktivacija neeksploziranih eksplozivnih sredstev, tako tistih iz časa vojn kot tudi tistih, ki ne eksplodirajo na manevrih, vojaških vajah ter ob miniranju v kamnolomih in drugi »civilnik« uporabi. Poleg tveganja, da pride do večje nesreče v samem objektu za tehnično skladiščenje ali delavnici za vzdrževanje eksplozivnih sredstev, obstaja še tveganje, da pride do večje nesreče pri prevozu eksplozivnih sredstev v občini. To tveganje in njegove posledice za življenje, zdravje in premoženje so zlasti velike na Zalarjevi cesti v naselju Borovnica, predvsem v njenem delu, ki poteka skozi vaško jedro naselja, kjer je gostota poselitve velika, cesta pa ozka, nepregledna in prometno obremenjena, tudi z večjo kmetijsko mehanizacijo in vlačilci, ki prevažajo hlodovino. V februarju 2018 sprejeta Celostna prometna strategija Občine Borovnica, ki v scenariju 1 predvsem v izogib tovrstnim tveganjem in za vzpostavitev prometne infrastrukture in režimov, ki bi zagotavljala varnost šibkejših udeležencev v prometu v naselju Borovnica, predvideva izgradnjo obvozne ceste, ki bi omogočila, da bi prevoz eksplozivnih sredstev potekal po obvozni cesti ob robu naselja Borovnica, katera bi bila tudi širša in veliko bolj pregledna, s čimer bi se bistveno zmanjšala sama možnost večje nesreče pri cestnem prevozu eksplozivnih sredstev, še bolj pa njene posledice za življenje in zdravje ljudi ter premoženje.

Ogroženost zaradi železniške nesreče; na področju občine poteka po dokaj neugodni trasi (višji nasipi, useki in gozdna območja) v dolžini 12 km dvotirna elektrificirana proga Ljubljana – Sežana, v precejšnjem delu tudi skozi naseljena območja, kjer so ponekod najbližje stanovanjske hiše oddaljene le nekaj metrov od nje. Železniška infrastruktura na odseku skozi občino komajda ustreza zahtevam sodobnega železniškega prometa. Obremenitve proge pa se po koncu gospodarske krize spet povečujejo. Tovorne vlakovne kompozicije so spet vse bolj številne in vse daljše, po predvideni izgradnji novega tira med luko Koper in Divačo pa se bo obremenitev proge bistveno povečala. Na progi lahko pride do iztirjenja tako potniških kot tovornih vlakov, ter naletov ali trčenj vlakovnih kompozicij. V primeru, da je v nesreči udeležen potniški vlak, lahko pride do velikega števila mrtvih in poškodovanih. Pri nesrečah vlakov, ki prevažajo nevarne snovi, pa lahko pride do velikih posledic za življenje in zdravje ljudi ter naravno okolje zaradi razlitja, izhlapevanja in/ali eksplozije teh snovi. Po oceni SŽ se okoli 70% naftnih derivatov, 15% plinov, 8 % jedkih in okoli 7% ostalih nevarnih snovi v Sloveniji prevažata po železnici. Železniške nesreče v Občini Borovnica se lahko

zgodijo na težko dostopnem terenu, kar otežuje reševanje, ali v neposredni bližini enega ali več stanovanjskih objektov, kar predstavlja neposredno grožnjo izgube življenja tudi za v njih živeče prebivalce. Železniška infrastruktura na območju občine Borovnica leži na meji med drugim in tretjim vodovarstvenim pasom in v tretjem pasu. Na podlagi »Uredbe o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Uradni list RS, št. 115/07, 9/08 – popr., 65/12 in 93/13), je v občini Borovnica potrebno vnaprej predvideno ravnanje v primeru razlitij nevarnih snovi na železnici, da ne bi prišlo do onesnaženja podzemne vode oziroma vodnih virov za oskrbo prebivalcev s pitno vodo.

Prva laična pomoč je vedno bolj pogosta tema v okolju, kot tudi spremembe na področju zdravstvene zakonodaje, ki opredeljuje prve posredovalce prostovoljnih enot in društev kot možnost najhitrejšega in učinkovitega posredovanja v določenih zdravstvenih stanjih.

Zaradi globalnega vpliva onesnaženja se spreminja vremenski vpliv tudi v naših krajih in lahko pričakujemo več **neurij s poplavami, vetrolome, toče, suše, pozebe in žled ter večje gozdne požare**, ki lahko povzročijo večjo materialno škodo.

Število prebivalcev po naseljih

| Z.št. | Naselje | Površina km ² | Število prebivalcev |
|-------|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1 | Borovnica | 5.623 | 2403 |
| 2 | Breg pri Borovnici | 3.776 | 352 |
| 3 | Brezovica pri Borovnici | 11.371 | 255 |
| 4 | Dol pri Borovnici | 6.087 | 514 |
| 5 | Dražica | 0.956 | 95 |
| 6 | Lašče | 0.542 | 2 |
| 7 | Laze pri Borovnici | 1.582 | 267 |
| 8 | Niževec | 1.129 | 37 |
| 9 | Ohonica | 1.125 | 84 |
| 10 | Pako pri Borovnici | 2.499 | 156 |
| 11 | Pristava | 1.056 | 20 |
| 12 | Zabočevo | 6.570 | 108 |
| | Skupaj občina | 42.316 | 4293 |

Od skupnega števila aktivnih prebivalcev jih je izven občine zaposlenih ali v šolah okrog 1000 prebivalcev. Starejših od 63 let je okrog 900 prebivalcev.

Upoštevajoč Resolucijo o nacionalnem programu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami pa moramo računati tudi na možnost terorizma, razširjanje raznih epidemij pri ljudeh, živalih in rastlinju.

4. ORGANIZIRANOST SIL ZA ZAŠČITO, REŠEVANJE IN POMOČ

S sklepom župana o organiziranju sil za zaščito, reševanje in pomoč v Občini Borovnica št. 846-0001/2011-7, z dne 30. 5. 2016, je določena naslednja organiziranost.

ORGANI CIVILNE ZAŠČITE

Za operativno strokovno vodenje Civilne zaščite ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč v občini se imenuje:

- **poveljnik Civilne zaščite občine,**
- **namestnik poveljnika Civilne zaščite občine.**

Za strokovno pomoč pri vodenju ter za opravljanje drugih operativno-strokovnih nalog zaščite, reševanja in pomoči v občini se imenuje:

- **štab Civilne zaščite občine.**

JAVNA GASILSKA SLUŽBA

Lokalno javno gasilsko službo v Občini Borovnica (v nadaljnjem besedilu: občina) opravljajo operativne gasilske enote prostovoljnih gasilskih društev (v nadaljnjem besedilu: PGD), organizirane v Gasilsko zvezo Vrhnika, poveljstvo Borovnica:

- **PGD Borovnica** na območju celotne občine, kot enota 3. kategorije in osrednja gasilska enota v občini;
- **PGD Breg – Pako** na območju zaselkov Breg in Pako, kot enota 1. kategorije;
- **PGD Brezovica** na območju zaselkov Dražica, Brezovica, Niževce, Zabočevo, Ohonica, Lašče-Pristava, kot enota 1. kategorije.

Enote iz prejšnjega odstavka opravljajo naloge gašenja in reševanja ob požarih ter naravnih in drugih nesrečah na podlagi pogodbe o opravljanju javne lokalne gasilske javne službe, v skladu z občinskimi načrti zaščite in reševanja in operativnim načrtom gasilskih enot na svojem območju in v drugih občinah, če zagotavljajo ustrezno intervencijsko pripravljenost na področju, ki ga pokrivajo. V primeru večjih nesreč v Republiki Sloveniji lahko poveljnik GZ Vrhnika, brez predhodne odobritve župana nudi pomoč z največ 15% tehnike in moštva. Za večji obseg je nujen predhodni dogovor z županom.

Osrednjo enoto kadrovske in z opremo dopolnjujeta PGD Breg – Pako in PGD Brezovica.

PGD opravljajo navedene naloge v skladu z njihovo usposobljenostjo in opremljenostjo.

DRUŠTVA IN DRUGE NEVLADNE ORGANIZACIJE

Za opravljanje določenih operativnih nalog zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah v občini se določijo naslednja prostovoljna društva in druge nevladne organizacije:

- **Rdeči križ Slovenije, Območna enota Vrhnika**, za opravljanje nalog prve medicinske pomoči, oskrbe ogroženih, poškodovanih in obolelih, spremljanje in oskrbo evakuiranega prebivalstva ter za usposabljanje bolničarjev ekipe prve medicinske pomoči;
- **Župnijska Karitas Borovnica**, za opravljanje nalog oskrbe ogroženih, poškodovanih in obolelih ter spremljanje in oskrbo evakuiranega prebivalstva;
- **Planinsko in Jamarsko društvo Borovnica**, za opravljanje nalog reševanja z višin in iz ruševin in globin ter oskrbe reševalnih enot na težko dostopnih mestih;
- **Športno društvo TVD Partizan**, za opravljanje nalog nastanitve evakuiranega prebivalstva.

Z naštetimi društvi, klubi in drugimi nevladnimi organizacijami se obseg in način izvajanja nalog opravlja v skladu z načrti zaščite in reševanja in pogodbo o medsebojnem sodelovanju ob naravnih in drugih nesrečah v Občini Borovnica. Na Izpostavo za zaščito in reševanje pa se poda zahtevek za vpis v posebno evidenco.

GOSPODARSKE DRUŽBE, ZAVODI IN DRUGE ORGANIZACIJE

Za opravljanje določenih operativnih nalog zaščite, reševanja in pomoči ob naravnih in drugih nesrečah v občini se določijo naslednje javne službe, gospodarske družbe, zavodi in druge organizacije:

- **AGM gradbene storitve, prevozi, trgovina d.o.o.** Brezovica pri Borovnici 2a (s podizvajalci), za opravljanje nalog gradbeno-tehničnega reševanja, zaščite pred poplavo, sanacije;
- **JURČEK, Trgovsko podjetje d.o.o., Zalarjeva cesta 19, Borovnica**, za preskrbo z živili in življenjskimi potrebščinami ogroženega prebivalstva in enot za zaščito, reševanje in pomoč;
- **GO-DO d.o.o, Gostilna Godec, Paplerjeva 12**, za oskrbo s prehrano enot za zaščito, reševanje in pomoč in ogroženega prebivalstva;
- **BENOTOURS, Bernard Jesenko s.p., Tržaška 118, 1000 Ljubljana**, za prevoz enot za zaščito, reševanje in pomoč in ogroženega prebivalstva v primeru evakuacije;
- **JP Komunalno podjetje Vrhnika d.o.o.** s pogodbenimi podizvajalci opravlja naloge gradbeno-tehničnega reševanja, zaščite pred poplavo, sanacije ter postavitve in ureditve začasnih nastanitvenih lokacij ter zagotavljanja gradbenega materiala,
- **ANVINA d.o.o.**, zagotavlja dobavo gradbenega, tehničnega in elektro materiala ter opravlja naloge po dogovoru;
- **KEMIS d.o.o.**, opravlja naloge dekontaminacije ljudi in premoženja ob nesrečah z nevarnimi snovmi;
- **PETROL d.d.**, za zagotavljanje dobave goriva;
- druge gospodarske družbe, zavodi in organizacije, ki v skladu s pogodbo in občinskim načrtom opravljajo dela in naloge na področju zaščite, reševanja in pomoči.

Obseg in način izvajanja nalog opravljajo v skladu z načrti zaščite in reševanja, pogodbo ter na podlagi odločitve poveljnika štaba civilne zaščite v Občine Borovnica.

CIVILNA ZAŠČITA

Za opravljanje določenih operativnih nalog zaščite, reševanja in pomoči v Občini Borovnica se organizirajo naslednje enote in službe Civilne zaščite:

- **enota prve pomoči**
 - ekipa prve pomoči, zagotovi občina v gasilskih enotah, ki so vključene v javno gasilsko službo;
- **tehnično reševalna enota**
 - ekipa za iskanje zasutih v ruševinah (geofonisti),
 - ekipo za tehnično reševanje + (pogodbeni izvajalci);
- **služba za podporo**
 - vodstvo službe za podporo,
 - ekipa za oskrbo,
 - ekipa za zveze in administrativno podporo,
 - ekipa za MTS
- **enota za radiološko, kemijsko in biološko zaščito**
 - ekipo za RKB dekontaminacijo zagotovi občina v gasilskih enotah, ki so vključene v javno gasilsko službo.

4.1. Opazovanje, obveščanje in alarmiranje

V skladu z določili Uredbe o organizaciji in delovanju sistema opazovanja, obveščanja in alarmiranja (Uradni list RS, št. 105/07) je sistem javnega alarmiranja v organizaciji in upravljanju Uprave RS za zaščito in reševanje. Na območju Občine Borovnica so vse obstoječe sirene sistema javnega alarmiranja zamenjane z novim sistemom, ki je povezan v ReCO Ljubljana. Pokritost s slišnostjo siren je dobra.

Za pokritost s signalom sistema zvez ZARE na širšem območju občine je poskrbljeno preko repetitorja Ulovka in Krim.

4.2. Preventivni in zaščitni ukrepi

Preventivni ukrepi:

- redno dopolnjevanje ocene ogroženosti in načrtov zaščite in reševanja, usposabljanje in opremljanje,
- upoštevanje maksimalnih protipotresnih standardov pri gradnji ali dograditvi objektov pomembnih za ZiR,
- letni pregled hidrantne mreže (opravi ga pooblaščen služba upravljavca v sodelovanju z gasilskim poveljstvom Borovnica in s stanjem seznanjena strokovna služba ZRP Občine),
- letni pregledi intervencijskih poti v stanovanjskih naseljih in v bližini pomembnejših objektov (šola, vrtec),
- letne aktivnosti informiranja, izobraževanja in usposabljanja za osebno in vzajemno zaščito predšolske in šolske mladine,
- izdelava projektne dokumentacije za protipotresno sanacijo pomembnih javnih objektov s področja vzgoje in izobraževanja, varstva otrok in drugih javnih dejavnosti,
- pregled in proti potresna/poplavna ocena vitalnih objektov (vrtni, šola, gasilski domovi in itd.) v občini.

4.3. Kadrovska popolnjenost enot in služb za ZRP

Požarno varstvo

Gasilske enote se kadrovske dopolnjujejo v skladu z zmožnostmi, primanjkuje predvsem operativen kader, za katerega pa bo potrebno v prihodnje voditi več aktivnosti skozi mladinske vrste. Potrebno bo nadaljevati intenzivno delo z najmlajšimi, kot tudi poskrbeti za zadostno število mentorjev, ki bodo program dela kakovostno stopnjevali skozi vsa starostna obdobja do usposobljenega operativca. V petletnem programu bo potrebno posebno pozornost nameniti nadgradnji in vključevanju članov z ustreznim predznanjem za posamezna področja delovanja (prva pomoč – prvi posredovalci, tehnično reševanje,...).

Glede na popolnjenost gasilskih enot se redno srečujemo poleg kadrovske podhranjenosti, tudi s problematiko zadostne opremljenosti enot predvsem za specifične tehnično reševalne naloge za posamezno specifično dela pa tudi z osebno varovalno opremo.

Na področju gasilstva se pojavljajo problemi ob odsotnosti z dela zaradi intervencij in usposabljanja, gasilci so kot prostovoljci pogostokrat izpostavljeni tudi nerazumevanju njihovih delodajalcev na delovnem mestu.

Civilna zaščita

Občinska ekipa prve laične pomoči je kadrovsko in materialno formirana v gasilskih enotah, ki so vključene v javno gasilsko službo. V mirnem času in v času večjih intervencij na območju občine te naloge opravljajo občinske gasilske enote. V ta namen občina zagotavlja dodatna materialna sredstva, opremo in usposabljanje.

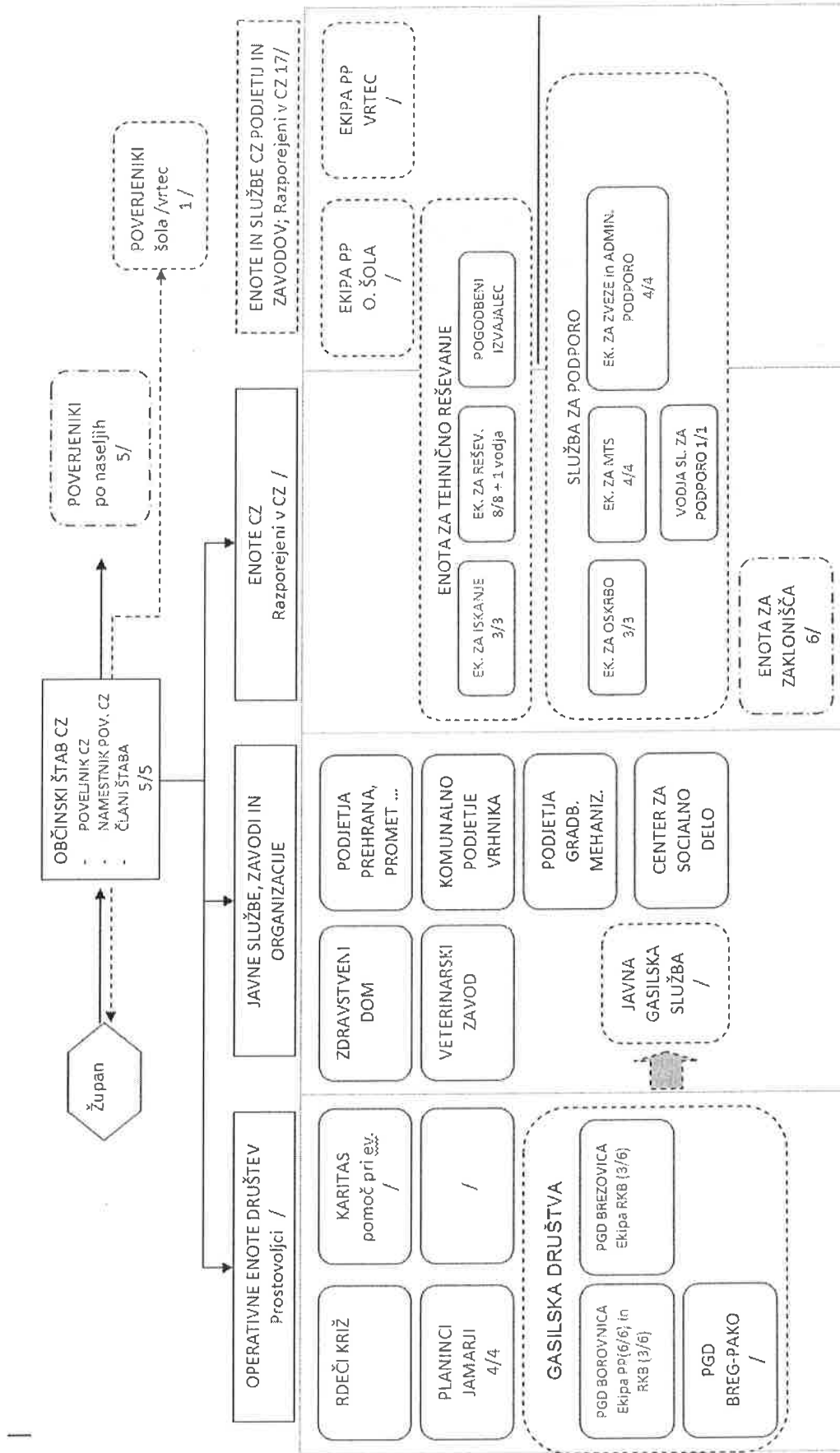
Tehnično reševalni ekipi sta kadrovsko formirani in popolnjeni, materialno pa jih postopno popolnujemo. Imamo sklenjeni dve pogodbi za opravljanje nalog gradbeno-tehničnega reševanja. Občina bo tudi v bodoče zagotavlja materialna sredstva, opremo in usposabljanje za obe ekipi.

Služba za podporo z ekipami je kadrovsko popolnjena, materialno pa jo postopno dopolnujemo. Občina bo tudi v bodoče zagotavlja materialna sredstva, opremo in usposabljanje za vse ekipe.

Ekipo za RKB dekontaminacijo občina s sklepom župana zagotavlja v okviru izvajanja in zagotavljanja občinske javne gasilske službe. V ta namen občina zagotavlja materialna sredstva, opremo in usposabljanje.

V Občini Borovnica deluje tudi gospodarska družba Fenolit d.o.o., Savesso zavezanec, ki mora v okviru obratnega načrta za zaščito in reševanje zagotavljati intervencijsko enoto. Družba Fenolit d.o.o. je za namen izvajanja zaščitnih ukrepov iz naslova obratnega načrta zaščite in reševanja ustanovila Prostovoljno industrijsko gasilsko društvo (PIGD Fenolit) in je član Gasilske zveze Vrhnika.

ORGANIGRAM SIL ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE V OBČINI BOROVNICA



4.4. Usposobljenost pripadnikov enot, služb in drugih operativnih sestavov ZRP

Civilna zaščita

Usposobljenost pripadnikov ekip, enot in služb CZ, ki so razporejeni v sistemu ZiR v Občini Borovnica je približno 40%. Novo razporejene in imenovane pripadnike CZ je potrebno še usposobiti, usposobljene pa še dodatno redno usposablјati.

USPOSOBLJENOST PRIPADNIKOV ENOT IN SLUŽB ZRP CZ

| Zap. št. | Enota ali služba | Članov po merilih | Temeljno usposablјanje | Dopolnilno usposablјanje | Še neusposoblјjenih |
|----------|----------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1. | občinski štab CZ | 5 | 3 | 0 | 2 |
| 2. | ekipa za prvo pomoč (GE) | 6 | 6 | 6 | 0 |
| 3. | ekipa za reševanje zasutih | 9 | 5 | 0 | 4 |
| 4. | ekipa za iskanje zasutih | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 5. | služba za podporo | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 6. | ekipa za oskrbo | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 7. | ekipa za zveze in admin. | 4 | 0 | 0 | 4 |
| 8. | ekipa za MTS | 4 | 0 | 0 | 4 |
| 9. | ekipa za RKB (GE) | 6 | 6 | 6 | 0 |
| | SKUPAJ: | 41 | 20 | 12 | 21 |

Društva, druge organizacije in javne službe

Društva, druge organizacije in javne službe so usposoblјene za izvajanje svojih osnovnih dejavnosti in bi pridoblјena znanja uporabljale tudi v primerih izvajanja ukrepov zaščite, reševanja in pomoči. Vsako leto je potrebno zagotoviti določena sredstva za podporo dejavnosti zaščite, reševanja in pomoči.

Požarno varstvo

V zadnjem je bilo več poudarka na osnovnem usposablјanju in usposablјanju »specialnosti«. Gasilci so za opravlјanje nalog ustrezno usposoblјeni v obsegu cca 70%. V zadnjem času je bilo veliko poudarka na usposoblјenosti mladega kadra z osnovnimi tečaji in tečaji specialnosti. Zaradi zahtevnosti nalog gasilcev, se pojavljajo čedalje večje zahteve po usposablјanju s tečaji specialnosti kot so IDA, hotfire modul A-B, reševanje iz višin in globin, tehnično reševanje, NMP in nevarne snovi.

Tabela 2: USPOSOBLJENOST GASILCEV

| | Minimalno zahtevana usposobljenost | Merilo III. kategorija | PGD Borovnica | Merilo I. kategorija | PGD Breg - Pako | Merilo I. kategorija | PGD Brezovica pri Borovnici | Skupaj usposobljenih |
|-------|------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| VGČ | | | | | | | | 0 |
| GČ | poveljnik | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| GČ | podpoveljnik - vodnik | 2 | 3 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 |
| NGČ | desetar | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 12 |
| GAS 1 | vodja skupine | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 13 | 19 |
| GAS | uporabnik izolirnega dih. aparata | 12 | 17 | 2 | 6 | 2 | 14 | 37 |
| GAS | specialnost tehnično reševanje | 4 | 12 | 4 | 1 | 4 | 5 | 18 |
| GAS | specialnost nevarne snovi | 3 | 8 | 2 | 0 | 2 | 4 | 12 |
| GAS | strojnik šofer | 6 | 16 | 4 | 3 | 4 | 9 | 28 |
| GAS | radijske postaje | 6 | 20 | 4 | 13 | 4 | 12 | 45 |
| GAS | bolničar / prvi posredovalec | 4 | 7 | 2 | 3 | 2 | 6 | 16 |
| GAS | orodjar | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| | SKUPAJ | 32 | 93 | 18 | 32 | 18 | 74 | 198 |

Letno se organizirajo gasilske vaje na ravni poveljstva Borovnica ter tudi vaje po PGD. Poveljstvo Borovnica se vključuje tudi na vaje GZ Vrhnika in na povabilo tudi na vaje v sosednjih GZ. Občinske vaje vseh sil ZRP še nismo organizirali, se pa izvajajo vaje na nivoju gasilskega poveljstva v katere se po potrebi vključujejo tudi druge službe, enote ter gospodarske družbe, ki so povezani v občinski sistem zaščite in reševanja.

PGD so organizirana in usposobljena za izvrševanje postavljenih nalog v okviru kadrovskih zmognosti in dejanske opremljenosti.

4.5. Oporemljenost enot za zaščito, reševanje in pomoč

Civilna zaščita

Občinski štab CZ in ekipe CZ so opremljene z osebno zaščitno in varovalno opremo, postopoma se kupuje tudi skupna oprema, ki je določena v merilih za opremljanje enot. Osebno opremo imajo pripadniki CZ zadolženo doma. Ostala skupna oprema se nahaja v prostorih čistilne naprave, del skupne opreme pa se nahaja v gasilskih enotah, ki jo uporabljajo na vajah in intervencijah.

Občinska ekipa prve pomoči je sestavljena iz gasilcev bolničarjev v gasilskih enotah poveljstva občine in je primerno opremljena. V prihodnje bo občina dodatno zagotavlja materialna sredstva in finančna sredstva s strani Civilne zaščite.

Ekipi za tehnično reševanje in iskanje zasutih iz ruševin še nista formirani na nivoju občinskega sistema CZ, oprema za izvajanje tehničnega reševanja je pomanjkljiva. V prihodnje bo občina dodatno zagotavlja materialna sredstva in finančna sredstva s strani Civilne zaščite. Del vsebin se bo izvajalo tudi preko pogodbenih izvajalcev, ki zagotavljajo gradbeno mehanizacijo in drugo splošno opremo, potrebno za tehnično reševanje predvsem ob potresu ali pri poplavih.

V službi za podporo je vzpostavljena ekipa za administrativno podporo in zveze, ekipa za oskrbo in ekipa za materialno tehnična sredstva. Ekipe so kadrovske popolnjene. Postopoma se bodo ekipe usposabljele in materialno opremljale. Občina zagotavlja materialna sredstva in finančna sredstva s proračunske postavke za Zaščito in reševanje, področja Civilne zaščite.

Ekipa za RKB dekontaminacijo, za posredovanje ob nesreči z nevarno snovjo in dekontaminacijo je delno sestavljena iz gasilcev v gasilskih enotah poveljstva občine in je delno opremljena. V prihodnje bo občina dodatno zagotavlja materialna sredstva in finančna sredstva s strani Civilne zaščite.

V obdobju 2018 - 2022 je potrebno dopolniti opremo:

- za posredovanje ob nesrečah z nevarnimi snovmi,
- za tehnične intervencije,
- za optimalno podporo.

Društva in druge organizacije in javna služba

Društva in druge organizacije, ki se vključujejo v ZiR, imajo del opreme, ki se lahko uporablja tudi za dejavnost zaščite in reševanja v občini. Ostalo opremo, kot so sredstva oskrbe in začasne nastanitve ogroženega prebivalstva in enot in služb ZRP, je potrebno plansko postopoma dopolnjevati v skladu z merili za opremljanje enot in ekip CZ. Javne službe imajo opremo, ki jo uporabljajo za svojo vsakodnevno dejavnost in bi jo uporabljale tudi za izvajanje ZRP.

Požarno varstvo

Gasilske enote v Občini Borovnica so dobro opremljene z osebno zaščitno opremo. V vsaki enoti je desetina operativnih gasilcev opremljena z ustrezno ognjevarno obleko, čelado, čevlji in gasilskim pasom. Skrajni rok uporabe za obleko je 10 let, za čelado 15 let in škornje 5 let. V osrednji enoti pa je glede na veliko intervencij potrebno osebno zaščitno opremo zamenjati že pred iztekom roka. V vsaki operativni enoti je minimalno število izolirnih dihalnih aparatov (IDA), ki zagotavljajo ustrezno zaščito dihal gasilcev na intervencijah, jih je pa v prihodnje potrebno zagotoviti več, glede na intervencijsko ogroženost. Enote so z ustreznimi vozili popolnjene zadovoljivo, razen v enotah kjer so vozila stara in iztrošena. S sredstvi za komunikacijo je popolnjenost ustrezna. Potrebno bo zagotoviti dodatne radijske postaje (r/p) in pozivnike za tiho alarmiranje operativcev in za morebiten prehod na sistem »TETRA«. Predvsem je tukaj potrebno zagotoviti redno vzdrževanje in dobava novih baterij (stare se z leti iztrošijo).

Operativne enote, ki izvajajo dodatne naloge v sistemu zaščite in reševanja v občini, morajo biti opremljene s specialno opremo:

- za posredovanje ob nesrečah z nevarnimi snovmi in dekontaminacijo,
- z opremo za posredovanje v tehničnih intervencijah,
- za nudenje prve pomoči.

Potrebno je poskrbeti, da se primanjkljaj navedene opreme in zamenjava iztrošene opreme izvaja kontinuirano in s tem zagotavlja ustrezno operativno sposobnost enot, predvsem pa zagotavlja ustrezno varnost za gasilce operativce.

**OBMOČJE POKRIVANJA JAVNE GASILSKE SLUŽBE POVELJSTVA OBČINE
BOROVNICA**

| Požarni okoliš | Naselje | Število prebivalcev | Velikost km ² |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| PGD Breg – Pako I. kategorija | Breg | 362 | 3,78 |
| | Pako | 154 | 2,5 |
| Skupaj | | 516 | 6,23 |
| PGD Brezovica I. kategorija | Dražica | 92 | 0,9 |
| | Brezovica | 238 | 11,37 |
| | Niževec | 41 | 1,13 |
| | Zabočevo | 109 | 6,57 |
| | Ohonica | 83 | 1,13 |
| | Lašče | 1 | 0,54 |
| | Pristava | 17 | 1,06 |
| Skupaj | | 581 | 22,7 |
| PGD BOROVNICA III. kategorija | Dol pri Borovnici | 482 | 6,09 |
| | Laze pri Borovnici | 263 | 1,58 |
| | Borovnica | 2534 | 5,62 |
| Skupaj | | 3279 | 13,29 |
| POVELJSTVO SKUPAJ | | 4376 | 42,2 |

Vir: SURS 2017

OPREMLJENOST GASILSKIH ENOT V POVELJSTVU BOROVNICA PO TIPIZACIJI GZS

| ZAP.št. | GASILSKO DRUŠTVO | GV1 | GW1 | GVC | M/B 800 l/min | GVGP1 | GVM1 | IDA | AI LEST. | PČ | AG kW | MŽ |
|---------|------------------------|-----|-----|----------------|---------------------|-------|------|-----|-----------------------------------|----|-----------------------------------|----|
| 1 | BOROVNICA | | | 16/25 16/40 | 1 | 1 | 1 | 8 | 2x III del. | 4 | 2 kW 3,5 kW 4 kW 6 kW | 2 |
| 2 | BREZOVICA BOROVNICI | | 1 | | 2 | | 1 | 3 | 1x III del. | 1 | 2,3kW | 1 |
| 3 | BREG - PAKO | | 1 | | 1 | | | 2 | 1x III del. +12m stoječa | 2 | 3,4kW 6kW | 1 |

Legenda:

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------|----------------------------------|------|----------------------------------|
| GVV1 | manjše gasilsko vozilo z vodo | GVGP1 | gasilsko vozilo za gozdne požare | GV1 | manjše gasilsko vozilo |
| M/B | motorna črpalka | GVC | gasilsko vozilo z cisterno | GVV1 | manjše gasilsko vozilo z vodo |
| AI LEST | aluminijasta lestev /delna | IDA | izolirni dihalni aparat | GVM | gasilsko vozilo za prevoz mostva |
| AG | agregat / moč | PČ | potopna črpalka | MŽ | motorna žaga |

PODROBEN PREGLED OPREMLJENOSTI GASILSKIH ENOT Z OPREMO PO VOZILIH

PGD BOROVNICA – podroben pregled po vozilih

Gasilska enota PGD Borovnica je v Občini Borovnica osrednja enota III. kategorije

GVM-1 – Peugeot Boxer

Motor: 2.2Hdi 150KM

Letnik vozila: 2011

Posadka: 8 + 1

Oprema vozila :

- 2 ročni svetilki Maglite
- 2 ročni radijski postaji
- 5 opozorilnih jopičev B
- 2 gasilska pasova
- 1 gasilnik CO2 5 kg / BIOVERSAL
- 2 gasilnika S6/ABC
- 1 reševalni vrvi F30-K s torbico in nosilno vrvjo po DIN 14921
- 1 pregrinjalo, 1900 x 1400 mm, pakirano v embalaži za večkratno uporabo
- 2 triopana
- 2 varnostni svetilki
- 1 svetilka za rdečo stalno luc, visoko približno 250 mm
- 2 opozorilni zastavi, 250 x 250mm,(belo-rdečebela ali rdeča)
- 6 prometnih stožcev s svetlobnodbojno folijo, visok približno 600 mm
- 2 signalna loparja, osvetljen, svetlobno odbojen z obeh strani
- 2 vezalne vrvi, dolge 2 m, premera 8 mm
- 1 gasilska sekira FA
- kovček z orodjem, 3-delni, iz pločevine za avtomobilsko orodje in komplet orodja
- jeklena vlečna vrv za 3500 kg, dolga 5 m z rdečo signalno zastavico, 200 x 200 mm
- razno orodje (lopata, gasilska sekira, klešče za železo, ...)
- torba s PRVO POMOČJO, opremo za oživljanje in imobilizacijo
- defibrilator

GVGP1 – Mitsubishi L200

Motor: diesel 2500 ccm 90KM

Letnik vozila: 1993

Posadka: 4 + 1

Pogon: 4 X 4

Oprema vozila :

- 400 l vode + penilo
- visokotlačna črpalka
- navijak 50 m
- 2 C cevi
- 2 D cevi
- 2 visokotlačni cevi
- 2 naprtnjači
- YET sistem
- sesalna cev
- 2 ročni bateriji
- 1 ročna radijska postaja
- 2 IDA
- 2 rezervni tlačni posodi
- vitel
- motorna žaga
- 2 gasilnika S6

- univerzalni ključ za hidrante
- razno orodje (lopata, gasilska sekira, klešče za železo, ...)
- orodje FORCE
- oprema za prvo pomoč
- termo kamera Flir

GVC 16/40 TAM 130

Motor: diesel 6381 ccm 130KM

Letnik vozila: 1987

Posadka: 2 + 1

Nosilnost: 11000 Kg

Oprema vozila:

- vgrajena črpalka 16/8
- 4000 l vode + 400 l penila
- 2 požarni metli
- tridelna Al lestev
- agregat 2500 Kw
- 1 ročni reflektor + 2 teleskopska reflektorja
- oprema za prvo pomoč
- 2 turbo ročnika
- 2 ročnika na zasun
- 2 gasilnika S9
- 2 IDA
- 2 ročni bateriji
- 4 sesalne cevi A
- 8 tlačnih cevi B
- 7 tlačnih cevi C
- cev za hitri napad 30m
- pištola ročnik
- trojak
- vodni top
- 6 stožcev
- razno orodje (lopate, vile, rovke)
- 2 ključa ABC
- univerzalni ključ za hidrante
- ključ za podzemne hidrante
- vodni ščit C

GVC 16/25 MAN TGM 13.280

Motor: DIESEL 6,9 L 280 KM

Letnik vozila: 2010

Posadka: 1+6

Nosilnost: 15.500 Kg

Oprema vozila:

- 2500L vode
- črpalka Rosenbauer NH25
- teleskopski steber s 4 reflektorji 500W
- agregat 8kVA
- oprema za dimniške požare
- dvizne blazine (s pripadajočo opremo)
- 4 izolirni dihalni aparati
- 4 rezervne tlačne posode
- 9 C cevi
- 14 B cevi
- 2 visokotlačni cevi 30 m

- 2 visokotlačna navijalka 60 m
- izpihovalnik
- 2 trojaka
- ročnik za srednje težko in težko peno
- AL Lestev 11 m
- lestev zložljiva 3 m
- 6x penilo 20 L
- 2 naprtnjači
- oprema za gašenje gozdnih požarov
- vodni sesalec
- 2 gozdarske hlače
- gozdarska čelada
- motorna žaga
- motorna rezalka
- 2 elektro rezalki
- absorbent 40Kg
- pivniki
- oprema za dvigovanje in izvlačenje
- tirfor
- vitel Mamut 6.800 Kg
- 3 potopne črpalke
- črpalka Tomos C
- 4 sesalne cevi C
- sesalni koš C
- 2 trojaka
- 4 TURBO ročniki
- 2 NEPIRO ročnika
- 2 ročnika na zasun C
- ročnik na zasun B
- oporno koleno
- fiksni medmešalec za srednje težko in težko peno
- prenosni medmešalec za srednje težko in težko peno
- oprema za prvo pomoč
- nosil za prenos in imobilizacijo ponesrečenca
- 2 gasilnika 6 S
- gasilnik CO2 6
- bioversal
- 4 reševalne vrvi
- 4 ročne baterije
- 2 ročni radijski postaji
- mobilna postaja
- kovček s orodjem
- kovček s elektro orodjem
- različno orodje (kramp, lopata, vile, lomilka, sekira žaga, škarje za železo, macola)
- 4 cevni mostički
- 6 prometnih stožcev
- elektro omarica
- 2 triopana
- 3 ključi ABC
- univerzalni ključ za hidrante
- ključ za podzemne hidrante

PGD BREZOVICA PRI BOROVNICI – podroben pregled po vozilih

Gasilska enota PGD Brezovica je gasilska enota I. kategorije

GVV-1 Volkswagen LT46 Tdi

Motor: diesel 2798 ccm 158KM

Letnik vozila:

Posadka: 1 + 8

Nosilnost: 4377 Kg

Oprema vozila:

400l vode, vgrajena batna črpalka 120l/min, visokotlačni navijak 50m ročnikom
tridelna Al lestev
elektro agregat 2,2 kW; pnevmatski steber z 2x 500W reflektorji
3x izolirni dihalni parat
3x rezervna tlačna posoda za IDA
MB Rosenbauer 8/8
4x sesalna cev A
5x spojni ključ ABC
Gasilni aparat Bioversal 9L
5x prehodna spojka B/C
1x prehodna spojka A/B
Sekia force
Ključni za odpiranje jaškov
Zajemalna nosila
Sesalni koš
Trojak
2x turbo ročnik Pohorje mirna
2x ročnik na zasun
1x ročnik za proizvodnjanje pene z podobo 1L
1x gasilska sekira
2x gozdarska sekira
1x klešče za jeklo 12mm
4x vezalna vrvica
1x vrv statik 60m
1x ključ za podzemni hidrant
1x nastavek za podzemni hidrant
Motorna žaga
4x visokotlačna cev D
9x tlačna cev B
8x tlačna cev C
2x gasilnik S9
4x požarna metla
3x naprtnjača
Trgalni kavelj
Nahrbtnik za prvo pomoč
2x triopan
4x varovalni gasilski pas

GVM-1 Peugeot Expert

Motor: 2012

Letnik vozila:

Posadka: 1+8

Nosilnost:

Oprema vozila:

2x triopan
1x metla

1x kovček za nudenje prve pomoči
1x gasilnik CO2
2x gasilnik S6
1x potopna črpalka 800l/min
2x zastava
1x kovček z orodjem
1x kramp
1x lopata
1x požarna odeja
6x cestni stožec

PMB

Motorna brizgalna Rosenbauer

4x sesalna cev A
8x tlačna cev B
8x tlačna cev C
1x trojak
1x ključ za podzemni hidrant
1x nastavek za podzemni hidrant
2x cevni mostiček
1x sesalni koš
1x mreža za sesalni koš
2x ročnik na zasun

PGD BREG - PAKO – podroben pregled po vozilih

Gasilska enota PGD Breg - Pako je gasilska enota I. kategorije

GVV-1 – Iveco Daily 70C17

Motor: 3.0 dizel, 170 KM, pogon zadaj, ročna zapora dif.

Letnik vozila: 2012

Nosilnost: 6.700 kg

Posadka: 6 + 1

Oprema vozila :

- 1000 l vode
- visokotlačna črpalka
- 2 x navijak po 50m (opcija hitra spojka 100m)
- 1 x nastavek s penilom
- MB Jugoturbina 800l/min (opcijsko agregat 3,4kW)
- MB Tomos C + 3 x vedro
- Agregat 6 kW
- 1 x varovalka (fit)
- svetlobni stolp 2000W 230V
- 3 delna AL lestev
- Motorna žaga Husqvarna
- 2 x zaščitne gozdarske hlače
- 1 x gozdarska čelada z glušniki
- 2 x samostoječi reflektor 500W 230V
- pretvornik 12V/230V 1000W
- potopna črpalka 230V, 800l
- potopna črpalka 230V mala
- podaljšek 230V 40m
- podaljšek 230V 30m
- 4 x sesalne cevi A
- 1 x sesalni koš A
- 1 x mrežasti filter za sesalni koš A

- 2 x vezalne vrvi, dolge 2 m, premera 8 mm
- 3 x C sesalne cevi
- 1 x sesalni koš C
- 14 x cevi B
- 14 x cevi C + 1 x 5m C
- 2 x trojak
- 1 x zbirnik 2B/A
- 1 x ročnik B na zasun
- 1 x oporno koleno B
- 4 x ročnik na zasun C
- 2 x ročnik turbo C
- 1 x zbirnik 2C/B
- 2 x ročnik C
- 1 x reducirna spojka A/ B
- 2 x reducirna spojka B/C
- 1 x reducirna spojka C/D
- 2 x ključ za cevi C
- 4 x ključ za cevi B/C
- ročnik za srednje težko in težko peno
- prenosni medmešalec za srednje težko in težko peno
- 4 x cevni mostiček, guma
- 2 x nosilna košara B
- 1 x nosilna košara C
- 5 x cevni nosilec
- penilo 20l
- 3 x ročna postaja motorola + 1 x rezervna baterija (2 x ročni mikrofoni, 2 x laringofoni)
- 1 x mobilna radijska postaja TAIT
- 2 x izolirni dihalni aparat IDA (1x reševalna maska)
- 2 x rezervna jeklenka
- 1 x velika gasilska sekira
- 1 x lomilno gasilsko orodje HOOLIGAN
- 1 x velika sekira
- 1 x ročna svetilka P17 s stožcem
- 2 x ročna svetilka (svinčeni akku.)
- 5 x mala gasilska sekira
- 1 x klešče za verige in pletenice
- 1 x montirno železo, veliko
- 1 x montirno železo, malo
- 3 x naprtnjača Pastor
- 2 x ribiški škornji za poplavljenе prostore
- 1 gasilnik CO2 10 kg / BIOVERSAL
- 2 gasilnika S9 ABC + ABCE
- 2 x gasilnik CO2 6kg
- komplet za čiščenje dimnikov in gašenje dimniških požarov
- 4 reševalne vrvi 25m + 1x 50m vrv
- 3 x poliesterska cerada 6m x 10m
- 2 x triopan
- 2 x varnostna svetilka, rumena, utripajoča
- 1 x svetilka za rdečo, rumeno ali zeleno stalno luč
- 2 x opozorilna zastava 250 x 250mm, rdeča
- 6 x prometnih stožcev
- 1 x signalni lopar, osvetljen
- kovček z orodjem, 3-delni, iz pločevine za avtomobilsko orodje in komplet orodja
- 1 x žaga ročna gozdarska
- 1 x kramp

- 3 x lopata
- 2 x metla za travniške požare
- 2 x metla za travniške požare (cevna)
- 1 x grablje
- 1 x vile
- 1 x jeklena vlečna vrv
- 1 x »gurtna« 20t
- oprema za prvo pomoč
- zajemalna nosila (trakovi, fiksacija glave)
- nastavek za podzemni hidrant
- ključ za odpiranje podzemnega hidranta – vilice za odpiranje pokrova
- 1 x absorber 20 kg + velika metla
- 1 x univerzalni ključ za odpiranje hidrantov
- posode za gorivo 2 x 20l, 1 x 10l, 1 x 5l
- 1 x ročni gasilni aparat CPP
- prva pomoč CPP
- lopata CPP
- 2 x zavirani čevelj CPP
- 1 x dvigalka 4t CPP
- zimske verige

OPREMLJENOST CIVILNE ZAŠČITE OBČINE BOROVNICA

| | | |
|-----|---|---------|
| 1. | Megafon | 3 |
| 2. | Folija, PVC | 1 kolut |
| 3. | Nosila | 1 |
| 4. | Defibrilator | 3 |
| 5. | Maska, zaščitna | 6 |
| 6. | Kombinezon za enkratno uporabo | 24 |
| 7. | Kombinezon za RKB zaščito | 6 |
| 8. | Škropilnica, ročna | 1 |
| 9. | Pivniki za nevarne snovi | 40 KG |
| 10. | Korito prestrezno Sava Berm 302 | 1 |
| 11. | Korito prestrezno Sava BerMini 100 | 1 |
| 12. | Podloga dekontaminacijska rdeča 3x2,5 | 1 |
| 13. | Podloga dekontaminacijska rumena 3x2,5 | 1 |
| 14. | Podloga dekontaminacijska zelena 3x2,5 | 1 |
| 15. | Podloga dekontaminacijska gumijasta | 3 |
| 16. | Filter MSA adventage 201A2, EN14387 | 12 |
| 17. | Komplet za označitev | 1 |
| 18. | Zložljivi zabojniki za pitno vodo Combo 1000l | 4 |
| 19. | Nahrbtnik PP z dodatno opremo | 1 |
| 20. | Reflektor LED Prenosni akumulatorski | 1 |
| 21. | Spalne vreče | 10 |
| 22. | Odeja CZ | 20 |
| 23. | Orodje za reševanje 8-delno | 2 |
| 24. | Svetilke survivor | 6 |
| 25. | Radijske postaje kenwood (mobilne) | 6 |
| 26. | Stacionarna radijska postaja Kenwood | 1 |

| | | |
|-----|--------------------------|-----|
| 27. | Agregat (4-5 kW) | 1 |
| 28. | Agregat 9 kw | 1 |
| 29. | Plahta alu pak 10x12 | 1 |
| 30. | Vreče za polnjenje peska | 500 |

GASILSKI DOMOVI POSAMIČNIH GASILSKIH ENOT

Gasilski dom PGD Breg – Pako, gasilska enota I. kategorije, je bil zgrajen med leti 1948 – 1952, z zadnjo dozidavo leta 1993 ter sanacijo temeljev leta 2009. Dom ima v pritličju dve garaži, z garderobo in prostorom za skupno opremo, v mansardi pa so skupni prostori društva. Neto tloris uporabne površine je 250 m. V orodišču se nahaja osebna in skupna zaščitna oprema (cca 12.000,00 eur), materialno tehnična sredstva za potrebe izvajanja redne dejavnosti PGD (cca 45.000,00) in drugih nalog ZRP po sklepu župana ter vozilo GVV1 z opremo po tipizaciji GZS (cca 75.000,00 eur).

Gasilski dom je potresno varen po laični oceni do 7. stopnje, po EMS, evropske potresne lestvice. V primeru rušilnega potresa obstaja velika verjetnost, da del opreme ne bi bil uporaben, zato je v prihodnjih dveh petletno planskih obdobjih potrebno ta tveganja zmanjšati na najnižjo možno raven.

Občina Borovnica je v območju, kjer je možnost rušilnega potresa VII. in VIII. stopnje po evropski lestvici. Posledice potresa pa so lahko hujše na barjanskih tleh ter mehkih ilovnatih in prodnatih področjih. Za stavbe, katere so bile zgrajene pred »Skopskim« potresom (leto 1965), ko še ni bilo zakonodaje, ki bi urejala protipotresno gradnjo, obstaja velika možnost delne ali večje porušitve.

Gasilski dom PGD Brezovica, gasilska enota I. kategorije, je bil zgrajen leta 1959 in ima v pritličju dve garaži z garderobo in prostorom za skupno opremo, v mansardi pa so skupni prostori društva. Neto tloris uporabne površine je 250 m². V orodišču se nahaja osebna in skupna zaščitna oprema (cca 23.000,00 eur), materialno tehnična sredstva za potrebe izvajanja redne dejavnosti PGD (cca 75.000,00) in drugih nalog ZRP po sklepu župana ter vozila; GVM1 in GVV1 z opremo po tipizaciji GZS (cca 350.000,00 eur). V primeru rušilnega potresa obstaja velika verjetnost, da večino te opreme ne bi bilo uporabne, glede na dejstvo, da je Občina Borovnica v območju, kjer je možnost rušilnega potresa VII. in VIII. stopnje po evropski lestvici. Posledice potresa pa so lahko hujše na barjanskih tleh ter mehkih ilovnatih in prodnatih področjih. Za stavbe, katere so bile zgrajene pred »Skopskim« potresom (leto 1965), ko še ni bilo zakonodaje, ki bi urejala protipotresno gradnjo, obstaja velika možnost delne ali večje porušitve.

V letošnjem programu gasilskega poveljstva je načrtovana investicija v gasilski dom, katerega del se bo porušil in zgradil na novo, kar bo zmanjšalo tveganje porušitve na najnižjo možno raven.

Gasilski dom PGD Borovnica, gasilska enota III. kategorije, je bil zgrajen leta 1985 in ima v pritličju štiri garaže z garderobo in prostorom za skupno opremo, v mansardi pa so skupni prostori društva. Neto tloris uporabne površine je 450 m². V orodišču se nahaja osebna in skupna zaščitna oprema (cca 65.000,00 eur), materialno tehnična sredstva za potrebe izvajanja redne dejavnosti PGD (cca 130.000,00) in drugih nalog ZRP po sklepu župana ter vozila; GVM1, GV1, GVC 16/25 in GVC 16/40 z opremo po tipizaciji GZS (cca 800.000,00 eur).

Stavba gasilskega doma je bila zgrajena po »Skopskem potresu«, ki je bil vzrok za spremembo gradbene zakonodaje, ki določa zahtevnejšo protipotresno gradnjo. Gasilski dom je po laični oceni, na podlagi obrazca za oceno tveganja za objekte, potresno varen do 8. stopnje po EMS, evropske potresne lestvice.

4.6. Pregled intervencij v obdobju 2005-2017

V obdobju od leta 2005 do vključno 2017 je bilo na območju Občine Borovnica opravljenih skupaj 110 intervencij, poleg intervencij internega značaja, kot so prevozi pitne vode, črpanje vode in itd. Najpogostejše intervencije so bile nesreče v cestnem prometu, požari na objektih, požari v naravnem okolju, druge in naravne nesreče.

Tabela 5. Pregled intervencij v Občini Borovnica – gasilsko poveljstvo Borovnica

| Vrsta in skupina dogodkov | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ☐ NARAVNE NESREČE | 7 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Potresi | | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 1 | |
| Poplave | 5 | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 1 | | | 2 | | | 1 |
| Plazovi | | | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| Visok sneg | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Neurja | 1 | | | 1 | | | | 2 | 2 | | | 1 | |
| Žled | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Suša | | 1 | | | | | | | | | | | |
| ☐ DRUGE NESREČE | | 2 | 1 | 2 | 1 | | 2 | 1 | 3 | 1 | | 3 | 5 |
| Nesreče v gorah | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| Ogrožanja ali napad živali na ljudi in stvari | | | | | | | 1 | | 1 | | | | |
| Nesreče pri športnih, rekreativnih in drugih aktivnostih | | | | | | | | | 2 | | | 1 | |
| Delovne in rudniške nesreče | | 1 | | 2 | 1 | | | | | 1 | | 2 | 3 |
| Reševanja obolelih oseb | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Pogrešane osebe, živali in stvari | | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| ☐ NESREČE V PROMETU | | | 1 | 1 | 2 | | | 2 | | 4 | 1 | 2 | |
| Nesreče v cestnem prometu | | | 1 | 1 | 2 | | | 2 | | 4 | 1 | 2 | |
| ☐ POŽARI IN EKSPLOZIJE | 12 | 15 | 9 | 3 | 8 | 3 | 8 | 14 | 4 | 4 | 5 | 6 | 12 |
| Požari v objektih | 3 | 4 | 1 | 1 | 5 | 3 | 5 | 9 | 3 | 2 | 4 | 3 | 6 |
| Požari na prometnih sredstvih | | | 2 | | | | | | | | 1 | | |
| Požari v naravi oziroma na prostem | 9 | 10 | 5 | 1 | 3 | | 3 | 4 | | 2 | | 2 | 6 |
| Požari v komunalnih in drugih zobjonkih | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | |
| Eksplozije | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| ☐ ONESNAŽENJA, NESREČE Z NEVARNIMI SNOVMI | | 1 | 1 | | | 1 | | | | 1 | 2 | | 1 |
| Sproščanja nevarnih plinov | | | | | | 1 | | | | | 1 | | |
| Nesreče z nevarnimi snovmi | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | 1 |
| Onesnaženja zraka | | | | | | | | | | | 1 | | |
| ☐ NAJDBE NUS, MOTNE OSKRBE IN POŠKODBE OBJEKTOV | | | 1 | 2 | | 2 | 1 | | 1 | | | 3 | 1 |
| Najdbe neeksplozivnih ubojnih sredstev | | | 1 | 2 | | 2 | 1 | | 1 | | | 1 | 1 |
| Ilenatrtne motnje, omejitve, prekinitve, oskrba | | | | | | | | | | | | 1 | |
| Poškodbe, porušitve oziroma samoporušitve objektov | | | | | | | | | | | | 1 | |
| ☐ TEHNIČNA IN DRUGA POMOČ | 1 | | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 7 | 6 | 9 | 3 |
| Tehnična in druga pomoč | 1 | | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 7 | 6 | 9 | 3 |
| Skupno število dogodkov | 20 | 24 | 22 | 15 | 20 | 14 | 16 | 22 | 14 | 20 | 15 | 26 | 23 |

Vir: Uprava za zaščito in reševanje Republike Slovenije, SPIN - poročila o dogodkih za Občino Borovnica od 2005 do 2017, na dan 1. 12. 2017.

5. NAČRTOVANI PETLETNI PROGRAM

5.1. Organizacijski vidik

Na podlagi ocene ogroženosti so izdelani načrti zaščite in reševanja, ki se usklajujejo z državnimi načrti ZiR, potrebno jih je preveriti v praksi skozi vaje po posameznih PGD in na občinski vaji vseh sil za ZRP ter jih predstaviti javnosti.

Prostovoljne gasilske enote delujejo na bazi prostovoljstva, njihovo delovanje pa urejata Zakon o gasilstvu in Pravila gasilske službe. Organizirane so v skladu z Zakonom o društvih in Statutom prostovoljnega gasilskega društva. V Občini Borovnica delujejo tri prostovoljne gasilske enote, ki so po Uredbi o organiziranju, opremljanju in usposabljanju sil za zaščito, reševanje in pomoč, razvrščena v kategorije na podlagi meril in Sklepa o organiziranju sil za zaščito, reševanje in pomoč v Občini Borovnica.

5.2. Materialni finančni vidik

5.2.1. Opazovanje, obveščanje in alarmiranje

Obveščanje enot za ZiR je vključeno v sistem ZARE preko pozivnikov in SMS pozivov sistema GSM. Alarmiranje je zagotovljeno s povezavo obeh siren javnega alarmiranja v centralni sistem javnega alarmiranja v ReCO Ljubljana in z njim v skladu z Uredbo o organizaciji in delovanju sistema opazovanja, obveščanja in alarmiranja (Ur. l. RS, št. 105/07) in ga vzdržuje in z njim upravlja država.

5.2.2. Preventivni in zaščitni ukrepi

V okviru nacionalnega programa varstva pred naravnim in drugimi nesrečami se je potrebno vključiti v pripravo in sprejem:

- programa protipotresne sanacije in utrjevanja stanovanjskih ter pomembnih javnih objektov s področja vzgoje in izobraževanja, varstva otrok in drugih javnih dejavnosti;
- programa protipožarne sanacije stanovanjskih ter pomembnih javnih objektov s področja vzgoje in izobraževanja, varstva otrok in drugih posebnih skupin prebivalcev.

Finančna sredstva za izvajanje programov se zagotovijo v okviru obnove ali rekonstrukcije posameznih objektov.

Vsakoletni ukrepi:

- redno dopolnjevanje načrtov zaščite in reševanja, usposabljanje in opremljanje;

Sredstva za redna usposabljanja in dopolnilna usposabljanja prvih posredovalcev se za potrebe izvajanja pravilnika o službi nujne medicinske pomoči zagotavljajo iz sredstev proračuna za zdravstveno varstvo.

Tabela 7: PLAN USPOSABLJANJA GASILCEV

| Zap. št. | Vrsta izobraževanja | 2018 članov | 2019 članov | 2020 članov | 2021 članov | 2022 članov |
|----------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. | osnovni tečaj za gasilca | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 2. | nadaljevalni tečaj za gasilca | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 3. | tečaj za vodjo skupine | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 4. | tečaj za vodjo enote | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 5. | tečaj za vodjo enot | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 6. | tečaji za višje oblike vodenja | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7. | specialnosti dihalne naprave | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 |
| 8. | specialnosti nevarne snovi | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 9. | specialnost tehnično reševanje | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 10. | specialnost predavatelj | 1 | | 1 | | 1 |
| 11. | specialnost inštruktor | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 12. | specialnost mentor mladine | 3 | | 3 | | 3 |
| 13. | specialnost mentor mladine 1 | | 2 | | 2 | |
| 14. | specialnost vodja članic | | 2 | | 1 | |
| 15. | specialnost informatik | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16. | specialnosti uporabnik radijskih zvez | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 17. | specialnost inštruktor radijskih zvez | | 1 | | 1 | |
| 18. | specialnost sodnik gas. športnih disciplin | | 2 | | 1 | 1 |
| 19. | specialnost strojnik | 9 | 5 | 9 | 5 | 9 |
| 20. | tečaj za bolničarja/ prvi posredovalec | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 21. | specialnost reševalec iz vode | | 1 | | 1 | |
| 22. | udeležba na posvetih, seminarjih, kongresih | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 23. | vroči trening notranji napadi | 6 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 24. | obnovitveni tečaj za ida | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 25. | obnovitveni tečaj za tehnično reševanje | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 26. | obnovitveni tečaj za nevarne snovi | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| 27. | tečaj za poveljnika društva | | | 4 | | | |
| 28. | usposabljanje gasilcev za delo z motorno žago | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 29. | tečaj za gašenje požarov v naravi (Sežana) | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| | OKVIRNI STROŠKI IZOBRAŽEVANJA V EUR: | 1.060 | 1.060 | 1.140 | 1.010 | 1.010 | 1.110 |

5.2.4. Opremljanje

Oprema proti poplavne zaščite se razdeli Javni gasilski službi, izvajalcu proti poplavne zaščite ter Komunalnemu podjetju Vrhnika. Oprema za začasno nastanitev se nabavlja postopno v planskem obdobju, za katero skrbi služba za podporo oziroma se lahko preda v upravljanje lokalnim društvom in humanitarnim organizacijam. Oprema za ekipe prve pomoči se razdeli posameznim ekipam, tako znotraj PGD kot tudi drugače organiziranim ekipam (CZ/društva).

Tabela 9: PLAN NABAVE OPREME ZA GASILSKKE ENOTE

| OSEBNA ZAŠČITNA SREDSTVA | PGD | 2018-2022 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | | |
|--------------------------------------|-----|---------------------|--|-------------|------|--------------------|------|-------------|--------------------|-------------|------|--------------------|------|------|--------------------|
| | | 5 LET | | Kos | Cena | Kos | Cena | Kos | Cena | Kos | Cena | Kos | Cena | | |
| DELOVNA OBLEKA | | 7.260,00 € | | 17 | 180 | 3.060,00 € | 5 | 150 | 750,00 € | 10 | 180 | 1.800,00 € | 5 | 180 | 900,00 € |
| GASILSKA ZAŠČITNA OPREMA | | 40.500,00 € | | 7 | 1125 | 7.875,00 € | 8 | 1125 | 9.000,00 € | 7 | 1125 | 7.875,00 € | 7 | 1125 | 7.875,00 € |
| GASILSKA ČELADA | | 9.950,00 € | | 8 | 150 | 1.200,00 € | 10 | 280 | 2.800,00 € | 5 | 280 | 1.400,00 € | 10 | 280 | 2.800,00 € |
| GASILSKI ŠKORNJI | | 12.100,00 € | | 14 | 220 | 3.080,00 € | 11 | 220 | 2.420,00 € | 11 | 220 | 2.420,00 € | 11 | 220 | 2.420,00 € |
| GASILSKE ZAŠČITNE ROKAVICE | | 5.950,00 € | | 13 | 85 | 1.105,00 € | 13 | 85 | 1.105,00 € | 20 | 85 | 1.700,00 € | 11 | 85 | 935,00 € |
| GASILSKI ZAŠČITNI PAS | | 2.970,00 € | | 32 | 55 | 1.760,00 € | 2 | 55 | 110,00 € | 2 | 55 | 110,00 € | 10 | 55 | 550,00 € |
| IZOLIRNI DIHALNI APARAT | | 10.400,00 € | | 1 | 1300 | 1.300,00 € | 1 | 1300 | 1.300,00 € | 1 | 1300 | 1.300,00 € | 2 | 1300 | 2.600,00 € |
| GASILSKI ŠKORNI ALI VISOKI ČEVLJI | | 3.240,00 € | | 3 | 180 | 540,00 € | 3 | 180 | 540,00 € | 3 | 180 | 540,00 € | 5 | 180 | 900,00 € |
| čiščenje gasilskih oblek | | 1.020,00 € | | 1 | 30 | 30,00 € | 1 | 30 | 30,00 € | 11 | 30 | 330,00 € | 10 | 30 | 300,00 € |
| SKUPAJ | | 93.390,00 € | | | | 19.950,00 € | | | 18.055,00 € | | | 17.475,00 € | | | 19.130,00 € |
| STROŠKI DELOVANJA POVELJSTVA | | 2018-2022 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | | |
| | PGD | 5 LET | | Kos | Cena | Kos | Cena | Kos | Cena | Kos | Cena | Kos | Cena | | |
| polnjenje jeklenk IDA | | 2.400,00 € | | 80 | 6 | 480,00 € | 80 | 6 | 480,00 € | 80 | 6 | 480,00 € | 80 | 6 | 480,00 € |
| servisiranje IDA | | 7.020,00 € | | 3 | 500 | 1.500,00 € | 7 | 500 | 3.500,00 € | 8 | 40 | 320,00 € | 3 | 500 | 1.500,00 € |
| servisiranje gasilskih vozil | | 13.000,00 € | | 6 | 500 | 3.000,00 € | 5 | 500 | 2.500,00 € | 6 | 500 | 3.000,00 € | 3 | 500 | 3.000,00 € |
| Poškodovana oprema | | 10.000,00 € | | 2 | 1000 | 2.000,00 € | 2 | 1000 | 2.000,00 € | 2 | 1000 | 2.000,00 € | 2 | 1000 | 2.000,00 € |
| SKUPAJ | | 32.420,00 € | | | | 6.980,00 € | | | 8.480,00 € | | | 5.800,00 € | | | 5.680,00 € |
| NAČRT NABAV | | 2018-2022 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | | |
| | PGD | 5 LET | | Kos | Cena | Kos | Cena | Kos | Cena | Kos | Cena | Kos | Cena | | |
| PGD Brezovica pri Borovnici GVC16-25 | | 180.000,00 € | | | | 0,00 € | | | 0,00 € | | | 0,00 € | | | 90.000,00 € |
| PGD Borovnica GVV-1 | | 63.000,00 € | | 1 | | 63.000,00 € | | | | | | | | | |
| SKUPAJ | | 243.000,00 € | | | | 63.000,00 € | | | 0,00 € | | | 0,00 € | | | 90.000,00 € |

Pri opremljanju je potrebno računati tudi na obnavljanje opreme, ki ji je ali pa ji bo v kratkem potekel rok trajanja po merilih, še posebej to velja za nekatere dele zaščitne opreme, vozil in raznih merilnih naprav, ki pa v to oceno niso zajete.

5.2.5. Investicije in investicijsko vzdrževanje nepremičnin

Civilna zaščita

- vzdrževanje operativne sobe;
- ureditev primerne skladišča za opremo.

Ocenjena vrednost za plansko obdobje je 9.000,00 EUR.

Požarno varstvo

- vzdrževanje gasilskih domov – orodišč,
- investicije v gasilske domove - orodišča.

Ocenjena vrednost za plansko obdobje je 115.000,00 EUR.

5.2.6. Vzdrževanje opreme in sredstev za ZRP

Sredstva za ZRP je potrebno redno letno in periodično vzdrževati in s tem zagotavljati njihovo učinkovitost in uporabnost.

Civilna zaščita

- tehnični pregledi in servisi merilnih inštrumentov, defibrilatorjev in itd.;
- popravila in servis radijskih postaj;

Ocenjena vrednost za plansko obdobje je 7.100,00 EUR.

Požarno varstvo

- tehnični pregledi gasilskih vozil,
- tehnični pregledi zaščitnih sredstev,
- tehnični pregledi, servisiranje in polnjenje dihalnih aparatov,
- tehnični pregledi merilnih inštrumentov;
- vzdrževanje sistemov zvez ZARE in prehod na novi sistem zvez TETRA.

Ocenjena vrednost za plansko obdobje je 32.420,00 EUR.

5.2.7. Redna dejavnost, opremljanje in usposabljanje ekip CZ

Za redno in učinkovito funkcioniranje sistema ZRP je potrebno zagotoviti:

Civilna zaščita

- zagotavljanje funkcioniranja zvez (ZARE, telefoni, faksi, elektronska pošta, internet),
- zavarovanje pripadnikov CZ in gasilcev operativcev, zavarovanje odgovornosti,
- zagotovitev refundacije osebnega dohodka,
- opremljanje ekip CZ,
- usposabljanje pripadnikov CZ,
- dejavnost društev, ki so vključena v sistem ZRP.

Ocenjena vrednost za plansko obdobje je 110.108,00 EUR.

Požarno varstvo

- zagotavljanje funkcioniranja zvez (ZARE, telefoni, faxi, elektronska pošta, internet),
- zavarovanje gasilcev, DZZ gasilcev, gasilskih vozil, gasilskih domov, odgovornosti,
- zdravniški pregledi gasilcev,
- organizacija požarne straže,
- intervencije drugih enot v občini,
- zagotovitev refundacije za odsotnosti z dela,
- delo z mladino – edina oblika pridobivanja prepotrebnih kadrov,
- organizacijsko delo zagotavljanje osnovnih pogojev za delovanje,
- dostop do strokovne literature,
- skrb za zgodovino in tradicijo gasilstva,
- izobraževanje in usposabljanje,
- opremljanje z osebno in skupno gasilsko opremo.

Ocenjena vrednost za plansko obdobje je 362.330,00 EUR.

5.3. Petletni program financiranja za obdobje 2018-2022

| Planirana sredstva po petletnem programu ZRP 2018-2022 | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | Skupaj 2018-2022 | |
| | CZ | PV | CZ | PV | CZ | PV | CZ | PV | CZ | PV | CZ | PV |
| Področje ZRP | | | | | | | | | | | | |
| Usposabljanje | 2.000 | 1.060 | 3.000 | 1.060 | 2.200 | 1.140 | 3.000 | 1.010 | 3.000 | 1.110 | 13.200 | 5.380 |
| Opremljanje | 17.800 | 19.950 | 17.000 | 18.055 | 17.800 | 17.475 | 17.200 | 19.130 | 17.200 | 18.780 | 87.000 | 93.390 |
| Vzdrževanje opreme in sredstev | 1.000 | 6.980 | 1.500 | 8.480 | 1.500 | 5.800 | 1.500 | 5.480 | 1.600 | 5.680 | 7.100 | 32.420 |
| Vzdrževanje nepremičnin | 3.000 | 3.000 | 1.500 | 3.000 | 1.500 | 3.000 | 1.500 | 3.000 | 1.500 | 3.000 | 9.000 | 15.000 |
| Redno dejavnost | 2.408 | 11.860 | 2.000 | 12.255 | 2.000 | 15.435 | 1.800 | 14.230 | 1.700 | 14.280 | 9.908 | 68.060 |
| Skupaj tekoča sredstva CZ in PV v EUR: | 26.208 | 42.850 | 25.000 | 42.850 | 25.000 | 42.850 | 25.000 | 42.850 | 25.000 | 42.850 | 126.208 | 214.250 |
| Investicije v nepremičnine | | 40.000 | | 25.000 | | 20.000 | | 15.000 | | | 0 | 100.000 |
| Nakup vozil za zaščito in reševanje | | 5.900 | | 5.900 | | 5.900 | | 5.900 | | 131.900 | 0 | 155.500 |
| Požarna taksa | | 8.000 | | 8.000 | | 8.000 | | 8.000 | | 8.000 | 0 | 40.000 |
| Skupaj po področjih v EUR: | 26.208 | 96.750 | 25.000 | 81.750 | 25.000 | 76.750 | 25.000 | 71.750 | 25.000 | 182.750 | 126.208 | 509.750 |
| SKUPAJ V EUR: | 122.958 | | 106.750 | | 101.750 | | 96.750 | | 207.750 | | 635.958 | |

V planiranih letnih sredstvih ni upoštevana revalorizacija.

Višina sredstev iz požarnega sklada se zagotavlja na podlagi vplačanih premij požarnega zavarovanja občanov, višina sredstev je ocenjena približno in se spreminja vsako leto, ko jih država letno razdeli lokalnim skupnostim po ključu števila prebivalcev in stopnji ogroženosti in so izključno namenjena za nakup gasilske opreme. Za razpolaganje s temi sredstvi je Občina Borovnica ustanovila Odbor za razpolaganje s sredstvi požarnega sklada. Sredstva so namenjena za nakup osebne zaščitne in gasilske opreme na podlagi sklepa komisije za požarni sklad in predloga občinskega gasilskega poveljstva.

Finančna sredstva za nakup gasilskih vozil se zagotavljajo na podlagi pogodbe o izvajanju javne gasilske službe v Občini Borovnica. Financiranje vozil občina zagotavlja po pogodbi načeloma v razmerju 70% sredstev zagotovi občina, 30% sredstev zagotovi društvo z lastnimi sredstvi.

Finančna sredstva za izvajanje investicij v posamične gasilske domove – gasilska orodišča je občina dolžna zagotavljati na podlagi Zakona o gasilstvu za potrebe izvajanja javne gasilske službe v Občini Borovnica. Financiranje investicij se izvaja na podlagi predhodno pridobljenih in izvedenih dokumentacijskih postopkih. Občina zagotavlja investicijsko financiranje načeloma v razmerju 50% sredstev zagotovi občina, 50% sredstev zagotovi društvo z lastnimi sredstvi. Občina na podlagi pridobljene gradbene dokumentacije za posamično orodišče zagotovi potrebna finančna sredstva iz proračuna.

6. ZAKLJUČEK

V predlaganem občinskem petletnem programu varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami je predstavljen vsebinski povzetek sprejetih ključnih občinskih dokumentov s področja zaščite in reševanja v Občini Borovnica. V dokumentu je predstavljena trenutna organizacija sistema civilne zaščite v občini po posameznih enotah, njihova kadrovska popolnjenost s časovnim načrtom dopolnitve, trenutna materialna opremljenost in potrebe po opremljanju za naslednjih pet let, ter planski finančni načrt izvajanja petletnega programa za izboljšanje požarnega varstva celotne občine in civilne zaščite.

Glede na dosedanja finančna vlaganja je predvideno, da se bodo v prihodnjem petletno načrtovanem obdobju proračunski izdatki za področje zaščite in reševanja nekoliko povečali predvsem zaradi investicij v gasilske domove, da bodo ob večjih dejavnih tveganja zdržali svoj funkcionalni namen in zagotavljali uporabnost materialnih sredstev ob izrednih dogodkih. Deloma se povečujejo finančna sredstva tudi zaradi nabave novih gasilskih vozil, kot je to določeno s pogodbo o izvajanju javne gasilske službe v občini. S tem se bo v občini dvignil standard tako opremljenosti kot tudi odzivnosti gasilstva in varstva pred požarom, ki bo trajal vse do izpolnitve amortizacijske dobe nabavljenih vozil in opreme.

V petletnem programu so zagotovljena in planirana tudi sredstva za občinsko civilno zaščito, ki se postopoma vzpostavlja in dopolnjuje občinski sistem zaščite in reševanja tako na kadrovskem kot materialnem področju.

Petletni program je odgovorna posledica družbe in razvoja občine, saj se občina razvija in z razvojem se povečuje tako tveganje kot tudi ogroženost prebivalcev in okolja.

ŽUPAN
Bojan Čebela

