

OBEC KUNERAD

Schvaľujem:

JUDr. Miroslava Staníková
vedúca odboru krízového riadenia

POVODŇOVÝ PLÁN ZÁCHRANNÝCH PRÁC OBCE



Kunerad, 12.02.2024

Miroslav Kudela
starosta obce

A Textová časť

I. Zámer zabezpečenia, riadenia a vykonania povodňových záchranných prác

Obec pri zabezpečovaní, riadení a vykonávaní povodňových záchranných prác vychádza z komplexných poznatkov o svojom území, zo skúseností z povodní z predchádzajúcich rokov a historických záznamov a poznania (až do vypracovania hraníc inundačného územia, mapy povodňového ohrozenia a rizika) a povodňového plánu záchranných prác.

Základné predpoklady obce k účinnému zabezpečovaniu, riadeniu a vykonávaniu povodňových záchranných prác na povodňovo ohrozenom území sú:

- Včasnosť získavania jednotlivých výstrah o rizikách súvisiacich so zrážkami v oblastiach územia obce od SHMÚ cestou KS IZS.
- Vlastné sledovanie vývoja situácie na vodných tokoch a ich prítokoch ako i v oblastiach s možnosťou zaplavenia vnútornými vodami.
- Včasnosť získavania informácií od správcov vodných tokov, so zameraním sa na špecifické situácie pri vypúšťaní vody z vodných stavieb.
- Získavanie informácií od občanov o povodňovej situácii v jednotlivých oblastiach obce či už v intraviláne alebo v extraviláne.
- Technická pripravenosť na varovanie obyvateľstva obce dostupnými prostriedkami.
- Organizačná a technická pripravenosť na odstraňovanie prekážok obmedzujúcich plynulý odtok vody a to vo vytypovaných rizikových miestach (prieputy...) dostupnými technickými prostriedkami nachádzajúcich sa v obci - vecným plnením.
- Pripravenosť na odklonenie prívalových vôd do recipientu a k zamedzeniu vtekania vôd do obytných zón obce.
- Mať prehľad o právnických osobách, fyzických osobách – podnikateľoch vlastniacich vhodnú techniku na vykonávanie povodňových záchranných prác.
- Mať prehľad o dostupnosti vhodných vriec na vytváranie protipovodňových valov (správca vodných tokov, ŠHR).
- Zriadenie krízového štábu obce z občanov obce so skúsenosťami z riadenia a technickými vedomosťami o opatreniach potrebných na vykonávanie povodňových záchranných prác.
- Pripravenosť na zabezpečenie spojenia s dotknutými, súčinnosť so štátnymi orgánmi a záchrannými zložkami IZS.

Poznámka:

- Počas povodňovej situácie obec vykonáva povodňové záchranné práce a v prípade potreby i povodňové zabezpečovacie práce podľa § 17 ods.3 písm. e/ zákona č. 7/2010 Z. z.

II. Zoznam orgánov, komisií a štábov, ktoré riadia a zabezpečujú ochranu pred povodňami

1. Obecná povodňová komisia

Funkcia	Meno, priezvisko	Číslo telefónu	E-mail	Číslo faxu
Predseda	Miroslav Kudela	0910 493 396	starosta@obeckunerad.sk	041/5493713
Podpredseda	Peter Škorvánek	0917 678 101	peterskorvanek@centrum.sk	
Člen	Ing. Andrea Baránková	0948 153 992	ada.barankova93@gmail.com	
Člen	Róber Beháň	0904 569 319	robert72@centrum.sk	
Člen	Maroš Fašánok	0904 580 449	maross.fasanok@gmail.com	
Člen	Kristína Horníková	0904 273 246	dolnikovakristina@gmail.com	
Člen	Ing. Jozef Veselý	0910 933 088	veselyjojo@gmail.com	
Člen	Jaroslav Vrábek	0910 494 493	jarovrabel@zoznam.sk	

2. Krízový štáb obce

Zoznam členov krízového štábu obce v predpísanom zložení vrátane adresy domov, a spôsob vyrozumenia sa nachádza aj v dokumentácii – štatút krízového štábu obce.

3. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie

Sídlo	Vedúca odboru	Číslo telefónu	E-mail	Číslo faxu
Vysokoškolských 8556/33B 010 08 Žilina	Ing. Dagmar Grófová	041/7335 6696 0917 599 379	dagmar.grofova@minv.sk	

4. Okresná povodňová komisia

Funkcia v OPK	Meno, priezvisko Adresa pracoviska	Číslo telefónu	E-mail	Číslo faxu
predseda	Mgr. Kamil Ruman, prednosta OÚ Žilina, Vysokoškolských 8556/33B	041/7335 600 041/7335 601 0905 296 521	prednosta.za@minv.sk	
tajomník	Ing. Zuzana Štadaniová, odbor starostlivosti o ŽP, Vysokoškolských 8556/33B, 010 08 Žilina	041/7335 688	zuzana.stadaniova@minv.sk povodne.za@minv.sk	
člen	JUDr. Miroslava Staníková, OÚ Žilina vedúca odboru krízového riadenia	041/5117 283 0918 781 836	okr.za@minv.sk miroslava.stanikova@minv.sk	
člen	Ing. Jaroslav Suchopárek, OÚ Žilina odbor krízového riadenia	041/5117 553 0905 609 654	jaroslav.suchoparek@minv.sk okr.za@minv.sk	
člen	pplk. Ing. Marek Langa, OR HaZZ v Žiline	041/7072 300 0907 803 620	marek.langa@minv.sk riaditel.za@minv.sk	041/7072 229
člen	Ing. Michal Gábor, SVP, š. p., Povodie horného Váhu Ružomberok, PS Žilina	041/7645 314 0903 403 220	michalgabor@gmail.com uk.zilina.svp@zoznam.sk	
člen	Ing. Matúš Kmošena SVP, š. p., Povodie horného Váhu Ružomberok	041/7645314 0910 757 339	matus.kmosena@svp.sk	
člen	Ing. Štefan Macášek, vedúci pozemkového a lesného odboru, Vysokoškolských 8556/33B, 010 08 ZA	041/7335 850 0902 921 641	stefan.macasek@minv.sk	
člen	Ing. Vladimír Kučera Hydromeliórie, š.p. Vrakunská 29, 825 63 Bratislava 211	069/2016 413 0948 104 407 0911 275 468	kucera@hmsp.sk	
člen	Mgr. Jana Kanderová, oddelenie hygieny ŽP RÚVZ v Žiline, odbor hygieny	041/7233 843 0949 293 439	za.hzp@uvzsr.sk	041/7235 465

Funkcia v OPK	Meno, priezvisko Adresa pracoviska	Číslo telefónu	E-mail	Číslo faxu
člen	pplk. Mgr. Jozef Benko, riaditeľ OR PZ v Žiline	0961 403 100,101 0903 554 145	jozef.benko@minv.sk	0961 403 409
člen	Ing. Rudolf Padyšák, Lesy SR, š.p., OZ Žilina, Nám. M. R. Štefánika 1, 011 45 Žilina	0918 335 041	rudolf.padysak@lesy.sk lesyzi@lesy.sk	
člen	Ing. Andrej Kubala, Slovenská správa ciest, IVSC Žilina	041/5074 642	andrej.kubala@ssc.sk	
člen	Ing. Zuzana Polkorábová, vedúca odboru CD a PK, OÚ Žilina, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina	041/7335 830 0917 125 059	zuzana.polkorabova@minv.sk	
člen	Ing. Dagmar Grófová, vedúca OSŽP Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina	041/7335 696 0917 599 379	dagmar.grofova@minv.sk	

5. Okresný úrad Žilina a Krízový štáb okresného úradu

Sídlo OÚ (miesto rokovania KŠ)	Prednosta (predseda KŠ)	Číslo tel. prednostu (Rokovania KŠ)	E-mail prednostu (rokovania KŠ)	Číslo faxu prednostu (rokovania KŠ)
Janka Kráľa 4, 010 40 Žilina (VI. poschodie OÚ)	Mgr. Kamil Ruman	041/5117 600 041/5117 601 (041/5626 345)	prednosta.za@minv.sk (okr.za@minv.sk)	

6. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline

Sídlo	Riaditeľ	Číslo telefónu	E-mail	Číslo faxu
Námestie požiarnikov 1 010 01 Žilina	pplk. Ing. Marek Langa, riaditeľ OR HaZZ v Žiline	0961 498 300 0915 840 626	marek.langa@minv.sk riaditel.za@minv.sk	

7. Koordinačné stredisko integrovaného záchranného systému (CO, ZZS, HaZZ)

Sídlo	Číslo telefónu	E-mail	Číslo faxu
Okresný úrad Žilina Janka Kráľa 4 010 40 Žilina	Tiesňové: 112 041/5117 249	ks.izs.za@minv.sk	041/5651 438

8. Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Žiline

Sídlo	Riaditeľ	Číslo telefónu	E-mail	Číslo faxu
Kuzmányho 26 010 75 Žilina	pplk. Mgr. Jozef Benko, riaditeľ OR PZ v Žiline	0961 403 100, 101 0903 554 145	jozef.benko@minv.sk	

9. Dôležité telefónne čísla a spojenie s inštitúciami, ktoré v súčinnosti plnia úlohy na úseku ochrany pred povodňami

Slovenská správa ciest Investičná výstavba a správa ciest M. Rázusa 104/A 010 01 Žilina	Riaditeľ IVSC Žilina PhDr. Ivan Brečka, MBA	tel.: 041/ 5074 613 041/ 5074 612 - sekretariát sekretariat.ivsc.za@ssc.sk
Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja, závod Horné Považie (správa a údržba ciest II. a III. Triedy)	Riaditeľ: Ing. Milan Hlávka	tel.: 041/5077 233 041/5077 266 – sekretariát e-mail: riaditel.sucza@vuczilina.sk Stredisko Žilina: tel.: 041/5077 229,224 – letná údržba mobil: 0918 370 142,145 tel.: 041/5077 221 – zimná údržba – dispečing mobil: 0918 370 153 Stredisko Rajec: tel.: 041/5422 079 – letná údržba mobil: 0918 370 139 tel.: 041/5422 079 – zimná údržba – dispečing mobil: 0918 370 148 Stredisko Belá: tel.: 041/5693 407, 0918370141 – letná údržba tel.: 041/5693 407, 0918370149 – zimná údržba - dispečing
SPP a.s. Závodská cesta 26/2949 010 22 Žilina	Poruchová linka	tel.: 0850 111 727
	Zákaznícka linka	tel.: 0850 111 363
Severoslovenské vodárne a kanalizácie, a.s. Bôrická cesta 1960 010 57 Žilina	Dispečing/hlásenie porúch – nepretržitá 24. hod. služba	tel.: 041 / 7071 729 041/7003 150 mobil: 0905 575 347
Stredoslovenská energetika a.s., Pri Rajčianke 8591/4B 010 47 Žilina	Podnikatelia a samosprávy	tel.: 0850 123 555, 0850 123 888 mobil: 0906 252 521 e-mail: podnikatelia@sse.sk , top@sse.sk , samosprava@sse.sk
	Domácnosti	tel.: 0850 111 468 mobil: 0906 252 525 e-mail: domacnosti@sse.sk
	Poruchy	tel.: 0800 159 000

III. Stupne povodňovej aktivity a predpovedná povodňová služba, hlásna povodňová služba a varovanie obyvateľstva

1. Vodné toky pretekajúce cez obec, vrátane prehľadnej situácie.

Názov vodného toku pretekajúceho cez katastrálne územie obce	Správca vodného toku	Poznámka (napr. dĺžka vodného toku v rámci katastra, počet priepustov na vodnom toku, počet prítokov v rámci katastra obce, regulácia v dĺžke a iné)
Náhon Spojára	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Nimnica	
Kuneradský potok	Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Nimnica	

2. Stupne povodňovej aktivity v profiloch vodomerných staníc a vodočetných staníc v čiastkovom povodí nad obcou.

Názov vodného toku s vybudovanými vodomernými stanicami a vodočetnými stanicami (názov miesta)	Stupne povodňovej aktivity pri stave (v cm)	
-	II. SPAcm	III.SPAcm

Vyhlasovanie a odvolávanie stupňov povodňovej aktivity

Stupne povodňovej aktivity charakterizujú mieru nebezpečenstva povodne, ktorá je vyjadrená určenými vodnými stavmi alebo prietokmi vo vodných tokoch a na vodných stavbách. Podľa § 11 zákona č. 7/2010 Z. z. sú stanovené tri stupne povodňovej aktivity, pričom III. SPA charakterizuje najväčšie ohrozenie.

V povodňových plánoch sa stanovujú tri stupne povodňovej aktivity:

- I. stupeň povodňovej aktivity** – nastáva, zaniká
- II. stupeň povodňovej aktivity** – vyhlasuje sa, odvoláva sa
- III. stupeň povodňovej aktivity** – vyhlasuje sa, odvoláva sa.

Vyhlasovanie a odvolávanie stupňov povodňovej aktivity (ďalej len „SPA“)

I. SPA - nastáva	I. SPA - zaniká
a) pri dosiahnutí vodného stavu alebo prietoku určeného v povodňovom pláne a pri stúpajúcej tendencii hladiny vody, spravidla je to stav, keď - sa voda vylieva z koryta vodného toku a dosahuje päť hrádze pri ohrádzanom vodnom toku, päť hrádze je prienik líca hrádze s terénom a tiež časť hrádze pri tomto prieniku, - hladina vody stúpa a je predpoklad dosiahnutia brehovej čiary koryta neohrádzovaného vodného toku, b) na začiatku topenia snehu pri predpoklade zväčšovania odtoku podľa meteorologických predpovedí a hydrologických predpovedí, c) pri výskyte vnútorných vôd, ak je hladina vody v priľahlých vodných tokoch vyššia ako hladina vnútorných vôd.	a) pri poklese hladiny vodného toku pod úroveň určenú povodňovým plánom a vtedy, keď má hladina vody klesajúcu tendenciu, b) na neohrádzovaných vodných tokoch, keď voda klesne pod brehovú čiaru, c) pri výskyte vnútorných vôd, keď je hladina vody v priľahlých vodných tokoch nižšia ako hladina vnútorných vôd a vnútorné vody možno odvádzať samospádom.

II. SPA – sa vyhlasuje	Kto vyhlasuje II. SPA (len po ObÚ ŽP)
a) pri dosiahnutí vodného stavu alebo prietoku určeného v povodňovom pláne a pri stúpajúcej tendencii hladiny vody; na neohrádzovanom vodnom toku, ak hladina vody v koryte vodného toku dosiahne brehovú čiaru a má stúpajúcu tendenciu, b) počas topenia snehu, ak podľa informácie poskytnutej predpovednou povodňovou službou možno očakávať rýchle stúpanie hladín vodných tokov, c) vtedy, keď vodou unášané predmety vytvárajú v koryte vodného toku, na moste alebo na priepuste bariéru, pričom hrozí zatarasenie prietokového profilu a vyliatie vody z koryta vodného toku, d) pri chode ľadov na vyššie položených úsekoch vodných tokov v povodí, keď sa predpokladá vznik ľadovej zátarasy, ľadovej zápchy a hrozba vyliatia vody z koryta vodného toku, e) pri tvorbe vnútrovodného ľadu a zamŕznutí vody účinnom prietokovom profile, keď sa predpokladá vyliatie vody z koryta; účinný prietokový profil je časť prietokového profilu, v ktorom prúdi voda v smere odtoku, f) pri výskyte vnútorných vôd, ak sa prečerpávaním vody dodrží maximálna hladina vnútorných vôd stanovená v manipulačnom poriadku vodnej stavby.	II.SPA vyhlasuje na <u>návrh správcu vodohospodársky významného vodného toku, správcu drobného vodného toku alebo z vlastného podnetu:</u> a) starosta obce pre územie obce, b) prednosta obvodného úradu životného prostredia pre územie viacerých obcí alebo pre územie obvodu.
II. SPA – sa odvoláva	Kto odvoláva II. SPA
a) vodný stav a prietok klesne pod hladinu určenú v povodňovom pláne, b) pominú dôvody, na základe ktorých sa vyhlásil II. stupeň povodňovej aktivity alebo III. stupeň povodňovej aktivity a vykonali sa nevyhnutné technické opatrenia na zamedzenie vzniku ďalších povodňových škôd. Po odvolaní III. SPA je vyhlásený až do odvolania II. SPA, počas ktorého sa dokončia povodňové zabezpečovacie práce a povodňové záchranné práce.	II.SPA odvoláva na <u>návrh správcu vodohospodársky významného vodného toku, správcu drobného vodného toku alebo z vlastného podnetu:</u> a) starosta obce pre územie obce, b) prednosta obvodného úradu životného prostredia pre územie viacerých obcí alebo pre územie obvodu.
III. SPA – sa vyhlasuje	Kto vyhlasuje III. SPA (len po ObÚ ŽP)
a) pri dosiahnutí vodného stavu alebo prietoku určeného v povodňovom pláne, b) na neohrádzovanom vodnom toku pri prietoku presahujúcom kapacitu koryta vodného toku, ak voda zaplavuje priľahlé územie a môže spôsobiť povodňové škody, c) na ohrádzovanom vodnom toku pri nižšom stave, ako je vodný stav určený pre III. stupeň povodňovej aktivity, ak II. stupeň povodňovej aktivity trvá dlhší čas alebo ak začne premokať hrádza, prípadne nastanú iné závažné okolnosti, ktoré môžu spôsobiť povodňové škody, d) vtedy, keď vodou unášané predmety vytvorili v koryte vodného toku, na moste alebo priepuste bariéru a voda sa vylieva z koryta vodného toku a môže spôsobiť povodňové škody, e) pri chode ľadov po vodnom toku alebo vo vodnej nádrži, ak je priame nebezpečenstvo vzniku ľadovej zátarasy, ľadovej zápchy alebo ak sa zátarasa alebo zápcha už začala tvoriť a voda sa vylieva z koryta vodného toku a môže spôsobiť povodňové škody, f) pri výskyte vnútorných vôd, ak pri plnom využití kapacity čerpacej stanice a pri jej nepretržitej prevádzke voda stúpa nad maximálnu hladinu určenú manipulačným poriadkom vodnej stavby, g) pri prívalových dažďoch extrémnej intenzity, h) pri záplave územia vodou z koryta vodného toku pod vodnou stavbou, ktorú spôsobila porucha alebo havária objektov alebo zariadení vodnej stavby.	III.SPA vyhlasuje na <u>návrh správcu vodohospodársky významného vodného toku, správcu drobného vodného toku alebo z vlastného podnetu:</u> a) starosta obce pre územie obce, b) prednosta obvodného úradu životného prostredia pre územie viacerých obcí alebo pre územie obvodu,

III. SPA – sa odvoláva	Kto odvoláva III. SPA
a) vodný stav a prietok klesne pod hladinu určenú v povodňovom pláne, b) pominú dôvody, na základe ktorých sa vyhlásil II. stupeň povodňovej aktivity alebo III. stupeň povodňovej aktivity a vykonali sa nevyhnutné technické opatrenia na zamedzenie vzniku ďalších povodňových škôd. Po odvolaní III. SPA je vyhlásený až do odvolania II. SPA, počas ktorého sa dokončia povodňové zabezpečovacie práce a povodňové záchranné práce.	III.SPA odvoláva na <u>návrh správcu vodohospodársky významného vodného toku, správcu drobného vodného toku alebo z vlastného podnetu:</u> a) starosta obce pre územie obce, b) prednosta obvodného úradu životného prostredia pre územie viacerých obcí alebo pre územie obvodu.

3. Organizačné zabezpečenie hlásnej povodňovej služby a varovania obyvateľstva v obci.

a/ Informácie o jednotlivých výstrahách a rizikách súvisiacich so zrážkami v oblastiach územia obce obdrží obec od SHMÚ cestou KS IZS Obvodného úradu Žilina SMS správou.

b/ V súlade s § 14 zákona č. 7/2010 Z. z., SHMÚ poskytuje na stránke www.shmu.sk informácie o meteorologickej a o hydrologickej situácii a o ďalšom možnom vývoji situácie.

Súčasťou hlásnej povodňovej služby pre včasné varovanie obyvateľstva obce je:

- vlastné sledovanie vývoja situácie na vodných tokoch a ich prítokoch ako i v oblastiach s možnosťou zaplavenia vnútornými vodami v čase intenzívnych zrážok,
- včasnosť získavania informácií od správcov vodných tokov, so zameraním sa na špecifické situácie pri vypúšťaní vody z vodných stavieb (v prípade ak sa obec nachádza pod vodnou stavbou),
- získavanie informácií od občanov o povodňovej situácii v jednotlivých oblastiach obce či už v intraviláne, alebo v extraviláne.

c/ Obec po vyhlásení III. SPA informuje o tejto skutočnosti cestou KS IZS Obvodného úradu Žilina (na č. t. 112) orgány ochrany pred povodňami a ostatné orgány podľa § 26 ods.3 písm. b) zákona č. 7/2010 Z. z.

d/ Technická pripravenosť na varovanie obyvateľstva obce.

Na základe informácií od SHMÚ a celkového vývoja meteorologickej a hydrologickej situácie v katastri obce, obec varuje obyvateľstvo pred nebezpečenstvom vzniku, alebo pri vzniku povodne, v mieste nebezpečenstva povodne a v miestach nižšie ležiacich na vodnom toku a upozorňuje orgány štátnej správy ochrany pred povodňami a dotknuté právnické osoby na vývoj povodňovej situácie a zasiela priebežné správy (v rozsahu §1 vyhlášky MŽP SR č. 252/2010 Z. z.) o povodňovej situácii.

e/ Varovanie obyvateľstva obec zabezpečuje elektronickou sirénou a bezdrôtovým rozhlasom varovnými signálmi.

4. Správcovia vodných tokov na území obce

Názov správcu vodných tokov na území obce	Adresa	Kontaktná osoba (Číslo telefónu)	E-mail	Číslo faxu
SVP, š. p.	SVP, š. p., Povodie horného Váhu Ružomberok, PS Žilina	Ing. Michal Gábor 0903 403 220 041/7645 314	michal.gabor@svp.sk	

IV. Povodňové záchranné práce obce

1. Zabezpečenie varovania obyvateľstva a vyznamenanie osôb ohrozených povodňou.

Varovanie obyvateľstva obec zabezpečuje:

- sirénou alebo bezdrôtovým rozhlasom nasledovnými varovnými signálmi
- "OHROZENIE VODOU" - šesťminútovým stálym tónom sirény pri ohrození ničivými účinkami vody.
- "KONIEC OHROZENIA" - dvojminútovým stálym tónom sirén bez opakovania pri konci ohrozenia alebo pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti.

Varovný signál a signál "KONIEC OHROZENIA" obec následne doplní hovorenou informáciou prostredníctvom miestneho rozhlasu.

2. Postup zabezpečenia núdzového zásobovania a núdzového ubytovania osôb.

a) Obec podľa § 3 ods. 4. zákona č. 479/2010 Z. z. úplného znenia zákona SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov, je povinná poskytnúť obyvateľovi obce nevyhnutnú okamžitú pomoc v jeho náhlej núdzi spôsobenej živelnou pohromou, haváriou alebo inou podobnou udalosťou, najmä zabezpečiť mu prístrešie, stravu alebo materiálnu pomoc.

Za týmto účelom má obec vytypované nasledovné miesta náhradného ubytovania:

P. č.	Názov objektu náhradného ubytovania	Adresa objektu	Počet lôžok (vytvoriteľných)
1.	Kultúrny dom	Hlavná ulica 60/37, Kunerad	200
2.	Základná škola	Hlavná ulica 103/124, Kunerad	70
3.	Materská škola	Povrážky 213/12, Kunerad	90

b) Núdzové zásobovanie (poskytnutie stravy alebo materiálnej pomoci) pre povodňou postihnutých obyvateľov obce bude obec riešiť podľa priebehu povodne v katastri obce a to v súčinnosti s obvodnou povodňovou komisiou.

c) Pri poklese výdatnosti na skupinových alebo významných vodovodoch pod priemernú dennú spotrebu vody alebo pri znehodnotení vody v studniach spôsobenú povodňovou situáciou obec vykoná nasledovné opatrenia:

-Vydá zákaz na používanie pitnej vody z verejného vodovodu na čistenie a umývanie motorových vozidiel a iných dopravných a mechanizačných prostriedkov. Zároveň k obmedzeniu dodávky pitnej vody na účely, pre ktoré nie je použitie pitnej vody bezpodmienečne potrebné.

-Zabezpečí rozvoz pitnej vody v situácii odstavenia dodávky pitnej vody z verejných vodovodov a po kontaminácii studní.

-Pri núdzovom zásobovaní pitnou vodou musia byť jednotlivé opatrenia upresňované a konkretizované v súčinnosti s predstaviteľmi štátnej správy a dodávateľmi.

Spôsob núdzového zásobovania vodou:

- Nezavädnú vodu od zdroja až k spotrebiteľovi dopravovať v uzavretých obaloch.
- Za zdroj vody môžu byť použité predovšetkým zdroje, ktoré boli preverené.
- Všetky prostriedky používané na prepravu pitnej vody musia byť čisté, a to ako vnútorné tak aj vonkajšie plochy.

3. Zabezpečenie a vykonanie evakuácie, vrátane evakuačných opatrení.

Pri povodni ktorá bola spôsobená poruchou alebo haváriou na vodnej stavbe (sú vypracované hydrotechnické výpočty pre prielomovú vlnu) zabezpečenie a vykonanie evakuácie vrátane evakuačných opatrení obec vykonáva podľa samostatného plánu.

Poznámka:

V súvislosti s prívalovým charakterom priebehu povodňovej situácie v katastri obce za posledné desaťročia obec pre tieto udalosti nespracúva plán vykonania evakuácie.

4. Predpokladaný výkon opatrení na ochranu pred povodňami v kritických úsekoch vodných tokov

P. č.	Bližšie určenie kritického úseku vodného toku (mosty, lávky)	Dôvod možného zníženia prietoknosti profilu
1.	Horný koniec obce – Homolka, pri RD č. 103-109	zosuv pôdy
2.	Za starou vodou, oproti RD č. 121	zosuv pôdy
3.	Za starou vodou v úseku parciel č. 283-289 KN (vl. Juraj Urbanec)	zosuv pôdy
4.	Úsek pri obecnom moste, pri RD č. 45	úzke koryto vodného toku
5.	Úsek pri Barankovom moste, pri RD č. 37 - 34	úzke koryto vodného toku, zosuv pôdy
6.	Úsek od RD č. 19 po RD č. 209	zosuv pôdy
7.	Ústie Kuneradského potoka do Náhonu Spojára, pri RD č. 20	úzke koryto vodného toku, zosuv pôdy
8.	V Kríži (hranica k.ú. Kunerad/Konská)	nízky breh, vybreženie

Obec v súčinnosti s občanmi obce, členmi DHZO vykonáva od času nebezpečenstva povodne, zvýšený dohľad nad kritickými úsekmi vodných tokov, za účelom okamžitého odstraňovania naplavenín a vznikajúcich zátarás a zápchy.

5. Postup zabezpečenia dezinfekcie studní, žúmp, obytných priestorov a odvozu a zneškodňovania uhynutých zvierat a iných odpadov.

Postup asanácie vodných zdrojov:

- a) mechanické vyčistenie studne a jej okolia od naplavenín
- b) čerpanie obsahu studne až do odstránenia zákalu
- c) plášť studne vytrieť roztokom dezinfekčného prostriedku (2 % roztok Chlóramínu B, 5-25% roztok SAVO)
- d) dezinfekcia vodného zdroja:
- e) Chlóramínom B v dávke 15-20 g/m³ vodného stĺpca, nechať 24hodín pôsobiť,
- f) SAVO v dávke 9 ml /objem vnútrajška uzáveru klobúčika fľaše/na 1 m³ vody vodného stĺpca /vypočítané množstvo dezinfekčného prostriedku rozriediť asi v 8 l vody a potom roztokom skropiť hladinu zdroja, nechať pôsobiť niekoľko hodín. Po poklese koncentrácie zbytkového chlóru vo vode na hodnotu 0.3 mg Cl₂/l-1s prihladením k bodu 5 používať na pitné účely, resp. povoliť odber vody.
- g) asanácia domácich vodárničiek a vnútorných rozvodov pitnej vody
- h) voda zo zdroja, ktorý bol dezinfikovaný spôsobom ktorý bol uvedený pod bodom d/ sa po uplynutí určeného času prečerpá cez celý vodný systém až do poklesnutia koncentrácie zostatkového chlóru na hodnotu 0,3 mg Cl₂/l⁻¹. Potom je možné celý systém dať do užívania pri zabezpečení dochlórovania na koncentráciu 0,3 mg Cl₂/l⁻¹.
- i) asanácia verejných vodovodov pri haváriách - potrubie sa musí prepláchnuť za účelom odstránenia fyzikálneho znečistenia /dovtedy, kým neprestane tiecť kalná voda/. Preplachovanie sa vykoná odpustením na kalozvodoch alebo hydrantoch v koncových častiach rozvodového systému. Potom sa potrubie naplní vodou, prechlórovanou na koncentráciu väčšiu ako 0,5 mg Cl₂/l⁻¹ a nechá sa bez odberu pôsobiť najmenej 6 hodín. Po 6 hodinách sa vykoná odpustenie dezinfekčného roztoku cez vodovodné výtoky na spotrebiskách až do ustálenia koncentrácie chlóru na hodnotu 0,3 mg Cl₂/l⁻¹ a na tejto koncentrácii sa hodnota koncentrácia udržiava po dobu najmenej ďalších 5 dní.

Postup asanácie verejných vodovodov sa vykonáva aj podľa osobitných opatrení prevádzkovateľa, vypracovaných pre prevádzku vodovodu za mimoriadnych udalostí a pri haváriách. V tomto prípade opatrenia musí odsúhlasiť orgán na ochranu zdravia. Počas asanácie treba v infiltračnej oblasti likvidovať všetky zdroje znečistenia a vykonať dôsledné vyčistenie a účinnú dezinfekciu vodovodných objektov. Spôsob asanácie pri kontaminácii vody chemickými látkami závisí od charakteru znečistenia.

O prípustnosti použitia vody na pitné účely po vykonanej asanácii rozhoduje orgán na ochranu zdravia na základe laboratórneho overenia jej akosti.

Postup pri asanácii:

- a) likvidácia uhynutých zvierat
 - b) sklady požívatín, závody hromadného stravovania, potravinárske závody
 - c) byty a ich príslušenstvo
 - d) školy, zdravotnícke zariadenia a ostatná vybavenosť
 - e) terén v extraviláne
- Uhynuté zvieratá podľa usmernenia okresnej veterinárnej správy odvezú na spracovanie do kafilérie.

- Priestory objektov mechanicky vyčistiť od znečistenia, odstrániť anorganické i organickému rozkladu podliehajúce znečisťujúce látky. Po umytí priestorov možno pristúpiť k priestorovej dezinfekcii.
- V objektoch potravinárskych, školských, zdravotníckych zariadení a bytového fondu je potrebné zabezpečiť po mechanickej očiste a umytí vybielenie roztokom chlórového vápna . Príprava roztoku z chlórového vápna - na 1 liter vody 20 dkg chlórového vápna - do vedra o obsahu 10 l je potrebné rozpustiť 2 kg chlórového vápna.
- Priestorovú dezinfekciu podláh, dvier a ostatných zariadení predmetov vykonať 2-3% roztokom chlóraminu B,Ž nechať pôsobiť do zaschnutia. Po vykonanej dezinfekcii predmety umyť čistou vodou.
- Pozostatky po odpadoch v zaplavených oblastiach obcí a miest (smetiská, hnojiská žumpy a pod.) podľa miestnej situácie a možného pôsobenia v prostredí sa dezinfikujú posypaním chlórovým vápnom. Obsah žump a čistiacich zariadení je potrebné pred dezinfekciou odčerpať a vyviešť na ČOV. -V prípade že priestory boli zaplavené splaškami, alebo v okruhu evidovaných bacilonosičov ohrozené patogénnymi zárodkami je žiaduce vykonať dezinfekciu rozprášením chlórového vápna na vlhký podklad alebo vo forme vyššie popísaného roztoku

Upozornenie:

Pri všetkých asanačných a dezinfekčných prácach je potrebné dodržiavať základné zásady ochrany zdravia, tzv. používať ochranné prostriedky (gumové rukavice, štíty, gumový plášť, vhodnú obuv atď.).

6. Prehľad rozvodných sietí a zariadení, ktoré by mohli ohroziť postihnuté osoby.

Lokalita	Názov zariadenia
Hlavná ulica - oproti Základnej školy, Dolná ulica – bytové domy	kiosková stanica VNN a NN

7. Zoznam stavieb, objektov a zariadení, ktoré môžu byť ohrozené povodňou.

Lokalita	Názov stavby, objektu alebo zariadenia
Horná časť obce	RD od č. 103 po č. 113
Centrum obce	RD č. 45
Dolná časť obce	Baránkov most až po bytové domy č. 432 a 433

8. Zoznam lokalít, v ktorých sú uskladnené nebezpečné látky, ich druhy, množstvá a opatrenia na zamedzenie znečistenia vody.

Lokalita	Druh NL	Množstvo	Opatrenia
-			

V. Sily a prostriedky na výkon povodňových záchranných prác

Obec počas povodňovej situácie vyžaduje od fyzických osôb osobnú pomoc na plnenie úloh pri ochrane pred povodňami a ukladá povinnosť osobe poskytnúť vecné plnenie na zvládnutie úloh počas povodňovej situácie. Uvedené obec vykonáva v čase a situácii, tak aby boli vykonané záchranné a zabezpečovacie práce.

Obec v súčinnosti s okresnou povodňovou komisiou rieši nasadenie síl a prostriedkov základných zložiek IZS a vyžaduje od správcu vodných tokov materiálne a technické prostriedky na zvládnutie opatrení.

1. Zoznam právnických osôb, fyzických osôb – podnikateľov na výkon povodňových záchranných prác

Názov PO, FO-P	Sídlo	Kontaktná osoba a spojenie
Jankech Michal	Hlavná ulica 289/19, Kunerad	
Záň Ľubomír	Povrázky 270/11, Kunerad	
Ing. Remenec Ladislav	Na záplotí 287/6, Kunerad	
Radoslav Vandlík	Hlavná ulica 273/83, Kunerad	

2. Zoznam členov dobrovoľného hasičského zboru obce

Meno a priezvisko	Bydlisko	Pracovisko	Telefón	
			na pracovisko	na byt
Miroslav Kudela	Hlavná ulica 61/39, Kunerad			0910 493 396
Zdenko Čako	Kunerad č. 268			0905 561 597
Andrej Horník	Porubská ulica 227/16, Kunerad			
Andrej Kavecký	Kuneradce 224/23, Kunerad			0904 522 400
Daniel Oriješčík	Kunerad č. 127			
Ing. Karol Dolník	Na záhumní 283/30, Kunerad			
Rastislav Dolník	Kunerad č. 123			0902 093 113

Daniel Zelenay	Hlavná ulica 246/55, Kunerad			0903 943 050
Peter Vandlík	Povrážky 218/50, Kunerad			
Peter Knapec	Stránske č. 473			
Ivan Remenec	Hrnčiarska ulica 53/2, Kunerad			
Ján Prieložný	Dolná ulica 277/66, Kunerad			
Ján Chobot	Hlavná ulica 121/88, Kunerad			
Ján Kavecký	Dolná ulica 221/15, Kunerad			
Branislav Horník	Na záhumní 75/37, Kunerad			
Miroslav Zelenay	Dolná ulica 419/10, Kunerad			

3. Materiálno-technické vybavenie obecného hasičského zboru na výkon povodňových záchranných prác

Druh materiálu	Merná jednotka	Počet
Príves PPS 8	ks	1
Príves PPS 12	ks	1
Dopravný automobil CAS 15-IVECO	ks	1
Príves povodňovej záchrannej služby	ks	1
Prenosná striekačka PS 12	ks	1
Prenosná striekačka PS 4	ks	1
Hadicové vedenie	m	300

VI. Zoznam povodňových plánov záchranných prác právnických osôb a fyzických osôb - podnikateľov na území obce

Názov subjektu, adresa	Meno zodpovednej osoby (spojenie)
-	

VII. Pomocná dokumentácia

1. Zoznam zákonov a vyhlášok súvisiacich so zabezpečovaním a riadením ochrany pred povodňami:

- Zákon NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami
- Vyhláška MŽP SR č. 204/2010 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vykonávaní predpovednej povodňovej služby
- Vyhláška MŽP SR č. 251/2010 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vyhodnocovaní výdavkov na povodňové zabezpečovacie práce, povodňové záchranné práce a povodňových škôd
- Vyhláška MŽP SR č. 252/2010 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o predkladaní priebežných správ o povodňovej situácii a súhrnných správ o priebehu povodní, ich následkoch a vykonaných opatreniach

- Vyhláška MŽP SR č. 261/2010 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania

VIII. Prílohy

1. Základné vzory príkazov a dokumentov, ktoré budú potrebné pri riadení a zabezpečovaní ochrany pred povodňami. Ostatné vzory pre spracovanie sumárnej správy sú súčasťou jednotlivých vyhlášok MV SR.

OBEC KUNERAD

P R Í K A Z O B C E

zo dňa

na vykonanie povodňových zabezpečovacích prác.

Na základe § 26 ods. 6 a § 17 ods. 3 písm. e) zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a ako i v súvislosti s vyhlásením stupňov povodňovej aktivity pre územie obce v súvislosti s povodňovou situáciou na vodných tokoch

.....

vydávam príkaz

právnickým osobám a fyzickým osobám – podnikateľom (na základe obcou spracovanej a zaslanej objednávky) k vykonaniu nasledovných povodňových zabezpečovacích prác v súčinnosti so správcom vodných tokov na vodných tokoch v katastri obce:

- a) odstraňovať prekážky obmedzujúce plynulý odtok vody,
- b) zabezpečovať ochranu koryta vodného toku pred poškodzovaním vodným prúdom a predmetmi unášanými vodou a to zavázaním lomovým kameňom a iným vhodným materiálom,
- c) sprietočniť zanesené korytá vodných tokov vyčistením a odvezením nánosov na riadenú skládku,
- d) odstrániť kríky z brehov koryt riek ako prekážku plynulého odtoku vody za účelom sprietočnenia vodných tokov.

Riadenie povodňových zabezpečovacích prác bude vykonávať povodňová komisia obce. Objednávky na vykonanie zemných prác a služieb dodávateľsky od právnických osôb, fyzických osôb – podnikateľov, nákup materiálu a iné požiadavky súvisiace s nákladmi na vykonávanie povodňových zabezpečovacích prác budem vydávať osobne.

V prípade, ak nebude obec schopná vykonať opatrenia k zabezpečeniu ochrany pred povodňami vlastným riadením, požiadať obvodnú povodňovú komisiu o pomoc. Pri nasadení síl a prostriedkov bude obec postupovať v zmysle platnej právnej úpravy a povodňového plánu obce počas III. a II. stupňa povodňovej aktivity.

Obec v súlade s platnou právnou úpravou overí náklady na zabezpečovacie práce a predpísanou formou ich predloží na príslušný štátny orgán.

V, dňa

.....
starosta obce

OBEC KUNERAD

P R Í K A Z O B C E

zo dňa

na vykonávanie opatrení na ochranu pred povodňami a na vykonanie povodňových záchranných prác.

Na základe § 26 ods. 3 písm. b) zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami ako i v súvislosti s vyhlásením stupňov povodňovej aktivity na vodných tokoch

.....

a vnútornými vodami z intenzívnej zrážkovej činnosti na území intravilánu obce

vydávam príkaz

k vykonaniu nasledovných povodňových záchranných prác v katastri obce:
(vyšpecifikovať podľa § 18 ods. 3 zákona č. 7/2010 Z. z.)

ochrana životov, zdravia, majetku, kultúrneho dedičstva a životného prostredia, provizórne dopravné sprístupnenie oblastí, ochrana rozvodov pitnej vody, odstraňovanie naplavenín z domov a z iných objektov, verejných priestranstiev a z komunikácií a ostatné práce na základe vystavenej objednávky obcou záchrane života, zdravia a majetku

Riadenie povodňových záchranných prác bude vykonávať povodňová komisia obce. Povolenia k použitiu obecnej techniky, objednávky na vykonanie zemných prác a služieb dodávateľsky od právnických osôb, fyzických osôb – podnikateľov, nákup materiálu a iné požiadavky súvisiace s nákladmi na vykonávanie povodňových záchranných prác budem vydávať osobne.

V prípade, ak nebude obec schopná vykonať opatrenia k zabezpečeniu ochrany pred povodňami vlastnými silami a prostriedkami, požiadať obvodnú povodňovú komisiu o pomoc. V prípade nasadenia síl a prostriedkov bude obec postupovať v zmysle platnej legislatívy a povodňového plánu záchranných prác obce počas trvania povodňovej situácie.

Varovanie a vyrozumenie ohrozeného obyvateľstva riešiť dostupnými prostriedkami varovania a vyrozumienia v obci.

Obec vypracúva v čase **III. stupňa povodňovej aktivity** priebežné správy o povodňovej situácii a predkladá ich obvodnému úradu a obvodnému úradu životného prostredia.

Pracovisko povodňovej komisie obce bude na obecnom úrade.

V dňa

.....
starosta obce

OBEC KUNERAD

VYHLÁSENIE

III. stupňa povodňovej aktivity

na základe § 26 ods. 3 písm. b) zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami,

obec vyhlasuje

dňa o h

III. stupeň povodňovej aktivity na území obce:

.....

Opatrenia potrebné na zabezpečenie ochrany pred povodňami a na vykonanie záchranných prác vykonať v súlade s povodňovým plánom obce.

V dňa

.....

starosta obce

OBEC KUNERAD

O D V O L A N I E

III. stupňa povodňovej aktivity

na základe 26 ods. 3 písm. b) zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami,

obec o d v o l á v a

dňa o h

III. stupeň povodňovej aktivity na celom území obce:

.....

Ďalšie činnosti na území katastra obce budú vykonávané podľa pokynov starostu obce.

V dňa

.....

starosta obce

OBEC KUNERAD

O D V O L A N I E

II. stupňa povodňovej aktivity

na základe 26 ods. 3 písm. b) zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami,

obec o d v o l á v a

dňa o h

II. stupeň povodňovej aktivity na celom území obce:

.....

Ďalšie činnosti na území katastra obce budú vykonávané podľa pokynov starostu obce.

V dňa

.....
starosta obce

PRIEBEŽNÁ SPRÁVA O POVODŇOVEJ SITUÁCII
v obci Kunerad
dňa k 00:00 h

Opis aktuálnej situácie a vývoja situácie

Po extrémnych zrážkach bola v obci zvýšená hladina nasledovných vodných tokov a týchto lokalít katastra obce
K zaplaveniu územia došlo dňa o h. V čase oh došlo k ustáleniu hladín týchto tokov a pomaly sa dostáva situácia do normálu. Počas povodňovej situácie došlo napr. k upchaniu priepustov pod mostnými objektami, k zaplaveniu obytných zón obce, pastvín Vplyvom záplavovej vlny došlo k poškodeniu súkromného a obecného majetku. Hlavné boli poškodené napr. miestne komunikácie, regulácia vodných tokov, odtokové kanále

Prehľad vykonaných opatrení

Boli prečistené priepusty, pri odčerpávaní vody boli použité čerpadla OR HaZZ resp. čerpadlá od Ďalšia technika bola využitá na napr. odstraňovanie naplavenín, odstraňovanie stromov, dovoz lomového kameňa..... Boli realizované zemné práce na odvodnenie, zasýpali sa odtrhnuté brehové časti Technika bola nasadená vlastná, správcu vodných tokov, HaZZ a na základe vecného plnenia (objednávky obce).

Problémy pri vykonávaní záchranných prác a prijaté opatrenia na odstránenie nedostatkov

Riešenie nedostatku vlastnej techniky vecným plnením od právnických osôb, fyzických osôb – podnikateľov. Okamžité zvýšenie hladiny tokov zabráňovalo riešiť aktívne povodňovú situáciu z hľadiska prístupnosti v teréne.

Požiadavky vo vzťahu k riešeniu aktuálnej povodňovej situácii

Požiadavka na správcu tokov t.j. Povodie Váhu a Štátne Lesy na dodávku techniky pre tento účel.

Informácie o úmrtiach, úrazoch alebo haváriách na infraštruktúre .

Úmrtia a úrazy neboli žiadne. Havárie na obecnej infraštruktúre - rozhlas, káblová televízia, miestna kanalizácia, miestne komunikácie, športové plochy a ihriská, mosty a priepusty

OBSAH

A. Textová časť

I. Zámer zabezpečenia, riadenia a vykonania povodňových záchranných prác

II. Zoznam orgánov, komisií a štábov, ktoré riadia a zabezpečujú ochranu pred povodňami

1. Krízový štáb obce – zoznam členov, adresy domov a na pracovisko, spôsoby vyrozumenia
2. Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie
3. Okresná povodňová komisia
4. Okresný úrad a Krízový štáb okresného úradu
5. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru
6. Koordinačné stredisko integrovaného záchranného systému
7. Okresné riaditeľstvo Policajného zboru

III. Stupne povodňovej aktivity a predpovedná povodňová služba, hlásna povodňová služba a varovanie obyvateľstva

1. Vodné toky pretekajúce cez obec, vrátane prehľadnej situácie.
2. Stupne povodňovej aktivity v profiloch vodomerných staníc a vodočetných staníc v čiastkovom povodí nad obcou.
3. Organizačné zabezpečenie hlásnej povodňovej služby a varovania obyvateľstva v obci.
4. Správcovia vodných tokov na území obce.

IV. Povodňové záchranné práce obce

1. Zabezpečenie varovania obyvateľstva a vyrozumenie osôb ohrozených povodňou.
2. Postup zabezpečenia núdzového zásobovania a núdzového ubytovania osôb.
3. Zabezpečenie a vykonanie evakuácie, vrátane evakuačných opatrení.
4. Predpokladaný výkon opatrení na ochranu pred povodňami v kritických úsekoch vodných tokov.
5. Postup zabezpečenie dezinfekcie studní, žump, obytných priestorov a odvozu a zneškodňovania uhynutých zvierat a iných odpadov.
6. Prehľad rozvodných sietí a zariadení, ktoré by mohli ohroziť postihnuté osoby, nasadené sily a prostriedky a majetok obyvateľov.
7. Spôsob zorganizovania predčasného zberu úrody pri určených vodných stavoch.
8. Zoznam stavieb, objektov a zariadení, ktoré môžu byť ohrozené povodňou.
9. Zoznam lokalít, v ktorých sú uskladnené nebezpečné látky, ich druhy, množstvá a opatrenia na zamedzenie znečistenia vody.

V. Sily a prostriedky na výkon povodňových záchranných prác

1. Zoznam dopravných prostriedkov, strojov a zariadení na výkon povodňových záchranných prác. Dopravné prostriedky, stroje a zariadenia, ktoré sú určené na výkon povodňových záchranných prác sa v predvídateľnom rozsahu zabezpečujú vopred dohodou.
2. Zoznam členov obecného hasičského zboru (adresy a telefónne spojenie).
3. Materiálno-technické vybavenie obecného hasičského zboru na výkon povodňových záchranných prác.
4. Zoznam dezinfekčných látok na dezinfekciu studní, žump a obytných priestorov.
5. Zoznam členov pracovných čiat obce a pracovných čiat vyčlenených právnickými osobami na výkon povodňových záchranných prác.
6. Zabezpečenie pomoci záchranných zložiek integrovaného záchranného systému.

VI. Zoznam povodňových plánov záchranných prác právnických osôb a fyzických osôb – podnikateľov na území obce

Zoznam povodňových plánov záchranných prác právnických osôb a fyzických osôb – podnikateľov

VII. Pomocná dokumentácia

1. Zoznam zákonov a vyhlášok súvisiacich so zabezpečovaním a riadením ochrany pred povodňami.

VIII. Prílohy

1. Vzory príkazov a dokumentov, ktoré budú potrebné pri riadení a zabezpečovaní ochrany pred povodňami.

B. Grafická časť

Grafická časť povodňového plánu bude spracovaná po naplnení zákonných podmienok § 7 zákona č. 7/2010 Z. z. – spracovanie mapy povodňového rizika správcom vodných tokov.