

Okresný úrad Pezinok odbor krízového riadenia

Č. p.: OU-PK-OKR-2025/005209-1

Počet listov: 26

v Pezinku 15.3.2025


OKRESNÝ ÚRAD PEZINOK
ODBOR KRÍZOVÉHO RIADENIA
M. R. ŠTEFÁNKA 10
PEZINOK

SCHVAĽUJEM

Ing. Miroslav Hirko
vedúci OKR OÚ



VÝPIS Z

**ANALÝZY ÚZEMIA OKRESU PEZINOK
Z HĽADISKA VZNIKU MOŽNÝCH
MIMORIADNÝCH UDALOSTÍ**

2025

Okresný úrad, odbor krízového riadenia zabezpečuje výkon štátnej správy na úseku civilnej ochrany obyvateľstva, krízového riadenia, hospodárskej mobilizácie, obrany štátu a na úseku ochrany utajovaných skutočností v územnom obvode Okresného úradu Pezinok. OÚ Pezinok v zmysle § 14 ods. 1 písm. f) zákona NR SR č.42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov riadi po odbornej stránke a kontroluje plnenie povinností právnických osôb, fyzických osôb a obcí v civilnej ochrane. K naplneniu tejto úlohy vydáva plánovací dokument pre obce, právnické osoby a fyzické osoby (ďalej len „PO a FO“) vo svojom územnom obvode vo forme „Plánu hlavných úloh“.

Kontakty na odbor krízového riadenia Okresného úradu Pezinok

Adresa	Spojenie		Úradné hodiny	
Okresný úrad Pezinok odbor krízového riadenia Štefánikova 10 902 01 Pezinok	telefón	09010 507 101 (hotovosť)	Pondelok Utorok Streda Štvrtok	08.00-15.00 hod.
			Piatok	
	e-mail	okr.pk@minv.sk		

Zamestnanci odboru krízového riadenia OÚ Pezinok

Meno a priezvisko	Telefón, e-mail	Funkcia
Ing. Miroslav Hirko miroslav.hirko@minv.sk	033/641 20 22 09010 507 103	vedúci OKR OÚ PK
Zamestnanci		
JUDr. Peter Jedinák peter.jedinak@minv.sk	033/641 22 64 09010 507 101	odborný radca OKR OÚ PK

Plocha územného obvodu

Územie okresu Pezinok sa nachádza v juhozápadnej časti Slovenskej republiky (SR) a zaberá severovýchod Bratislavského kraja. Svojou polohou je to významný okres v Bratislavskom kraji. Má rozlohu 375,54 km², žije tu 69 786 obyvateľov a priemerná hustota zaľudnenia je 186 obyvateľov na km² (údaje Štatistického úradu SR k 31.12.2024). Správne sídlo okresu je mesto Pezinok. Hranice okresu na severozápade susedia s obvodom okresu Malacky, na východe s krajom a územným obvodom okresu Trnava, na juhovýchode a juhu s územným obvodom okresu Senec a na juhozápade s mestom Bratislava.

Plocha územného obvodu

Územný obvod okresu Pezinok zaberá rozlohu 375,54 km².

Rozloha obvodu	Plocha	m. j.	Percentá
Celková rozloha	37 554	ha	100,0 %
Poľnohospodárska pôda	17 528	ha	46,6 %
Les	16 083	ha	42,8 %
Vodná plocha	454	ha	1,2 %
Zastavaná plocha	2 203	ha	5,9 %
Ostatná plocha	1 286	ha	3,4 %

Dnes je okres Pezinok moderným, vyspelým územím s príslušnou infraštruktúrou, kvalitne rozvinutým obchodom so zaujímavými historickými a kultúrnymi pamiatkami. V centrálnej a spádovej oblasti je možnosť dostatočného edukačného, kultúrneho a športového využitia. V okrese sa dlhodobo produkuje dobré víno. Zásluhu na tom má špecifická poloha na úbočí Karpát s priaznivou klímou. V neposlednom rade úspechu tejto kvalitnej produkcie je aj tradícia v pestovaní a následnom spracovávaní hrozna. U značného počtu obyvateľov rodinných domov sa aj v súčasnej dobe v záhrade, alebo v jej blízkosti zachováva niekoľkoriadkový vinohrad. Tradičná vinohradnícka a vinárska produkcia spojená s uvádzanou komoditou sústreďuje do regiónu značný počet obdivovateľov, návštevníkov, obchodníkov a turistov.

❖ Demografická charakteristika územia

Zoznam obcí (mestských častí) na hodnotenom území, počty obyvateľov k 31.12.2022

Obec	Okres	Kraj	ID obce	Počet obyvateľov	Hustota obyv./ 1 km
Báhoň	Pezinok	Bratislava	507806	1 861	174,66
Budmerice	Pezinok	Bratislava	507849	2 489	82,65
Častá	Pezinok	Bratislava	507857	2 400	68,06
Doľany	Pezinok	Bratislava	504335	1 084	47,92
Dubová	Pezinok	Bratislava	505978	1 158	83,81
Jablonec	Pezinok	Bratislava	507946	1 015	117,88
Limbach	Pezinok	Bratislava	508047	2 394	149,6
Modra	Pezinok	Bratislava	508101	9 373	156,69
Pezinok	Pezinok	Bratislava	508179	24 617	186,14
Píla	Pezinok	Bratislava	520659	363	337,59
Slovenský Grob	Pezinok	Bratislava	508225	5 766	760,95
Svätý Jur	Pezinok	Bratislava	507989	5 945	575,01
Šenkvice	Pezinok	Bratislava	508250	5 301	214,73
Štefanová	Pezinok	Bratislava	508268	396	59,36
Viničné	Pezinok	Bratislava	508306	2 791	290,55
Vinosady	Pezinok	Bratislava	508314	1 546	307,49
Vištuk	Pezinok	Bratislava	508322	1 387	69,1

Na základe predchádzajúceho sčítania obyvateľov žije v okrese Pezinok 69 886 obyvateľov priemerná hustota zaľudnenia je 217 obyvateľov na km² z toho 33 944 mužov a 35 925 žien (údaje k 31. 12. 2024). Správne sídlo okresu je mesto Pezinok. V mestských lokalitách žije - 60 % z celkového počtu obyvateľov. Na vidieku žije - 40 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Celkový počet dospelých osôb cca 54 000 obyvateľov. Celkový počet detí a školopovinných detí cca 15 000 obyvateľov.

❖ Hospodárska charakteristika územia

Najvýznamnejším hospodárskym odvetvím, ktoré môže byť potenciálnym zdrojom vzniku mimoriadnych udalostí a môže významne ovplyvniť ich priebeh je najmä poľnohospodárstvo a potravinársky priemysel. V hospodárskej činnosti územného obvodu okresu prevláda poľnohospodárska výroba zameraná najmä na pestovanie vína, obilnín, krmovín, ovocia, chov hydiny, produkciu vajec, chov hospodárskych zvierat, zriedka ošípaných a hovädzieho dobytku. V jednotlivých prípadoch sa vyskytuje aj chov oviec. Zaznamenaná je aj výroba potravín, mlieka, mäsa, pekárenských výrobkov, vína a alko-nealko nápojov.

Poľnohospodárska výroba je realizované predovšetkým v pôsobnosti ešte zachovaných poľnohospodárskych družstiev a drobných podnikateľov. V rámci poľnohospodárskej produkcie prevláda rastlinná výroba orientovaná na pestovanie viniča, husto siatych obilnín, kukurice a olejní (repka olejná a slnečnica).

Zoznam najdôležitejších poľnohospodárskych subjektov - okres Pezinok

p. č.	Názov	Kontakt	Výmera(v ha)
1.	Poľnohospodárske družstvo Báhoň - rastlinná výroba	033/645 5130	500
2.	Poľnohospodárske družstvo Budmerice - rastlinná výroba - výroba mäsových výrobkov a mlieka	033/644 8181	1530
3.	Agrovin a.s. Častá - rastlinná, muštové hrozno, ovocie	033/649 5518 033/649 5218	620
4.	Poľnohospodárske družstvo Dolňany - rastlinná výroba rastlinná výroba a víno	033/649 9128 033/649 9305	650
5.	AGROLIPT s.r.o. Dubová - rastlinná výroba	033/642 9320 0903 262 269	
6.	Poľnohospodárske družstvo Jablonec - rastlinná výroba	033/648 8122	520
7.	V a PD Modra - rastlinná výroba - výroba vína	033/647 3636	1000
8.	VVPD Karpaty - Pezinok Grinava - rastlinná výroba, pestovanie ovocia - výroba vína	033/642 2409 033/642 2410	400
9.	Poľnohospodárske družstvo Svätý Jur - rastlinná výroba - výroba vína	02/44 971 254 02/44 971 004	120
10.	Poľnohospodárske družstvo Šenkvice - rastlinná výroba, výroba mlieka	033/649 6124	1241
11.	Poľnohospodárske družstvo Viničné - Slov. Grob - rastlinná výroba - výroba mlieka, výroba vína	033/647 6102	1490
12.	Poľnohospodárske družstvo Vištuk - rastlinná výroba	033/644 6130	1000

Poľnohospodárska výroba môže byť potenciálnym zdrojom vzniku mimoriadnych udalostí najmä:

- požiar suchej plodiny na poli alebo pri jej spracovaní resp. skladovaní
- rozsiahle ochorenie plodín, prípadne pôd na ktorých sú pestované s dopadom na zdravie a výživu obyvateľstva, úžitkových zvierat resp. hydiny
- vtáčia chrípka ako vysoko nákazlivé prenosné ochorenie vtákov a hydiny.

Mimoriadne udalosti (MU) v súvislosti s únikom, horením alebo neadekvátnym použitím pesticídov, umelých hnojív alebo iných chemikálií je málo pravdepodobná vzhľadom na ich nízke zásoby a používanie.

Potravinársky priemysel - výroba potravinárskych tovarov a produktov je sústredená do miest - Pezinok, Svätý Jur, Modra, Častá, Šenkvice a Budmerice.

Najvýznamnejšie potravinárske podniky a predmet ich činnosti v tabuľke:

p. č.	Názov podniku	Predmet činnosti
1.	FRAMIPEK, Šenkvice	výroba chleba a pečiva
2.	BAGETA, Pezinok	výroba chleba a pečiva
3.	Viedenské pekárne, Modra	výroba chleba a pečiva
4.	Pekáreň, Častá	výroba chleba a pečiva
5.	SEMEZ IZ, s. r. o, Svätý Jur	výroba chleba a pečiva
6.	PEM - Eduard Pribuľ, Slovenský Grob	výroba chleba a pečiva
7.	MIGAMI s.r.o., Slovenský Grob	výroba cestovín

Technologický proces, ako aj požiadavky na trvanlivosť potravinárskych výrobkov vyžadujú realizáciu chladenia resp. mrazenia. S používaním chladiaceho média amoniaku, ktorý je nebezpečnou látkou (NL) súvisia tiež najväčšie riziká vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s únikom NL. V súčasnej dobe však sú výrobcami preferované nové technológie, ktoré podstatne znížili prípadné riziká. K ďalším potenciálnym zdrojom ohrozenia v oblasti potravinárskej výroby patria - iné nebezpečné látky, vstupné energetické zdroje, tlakové nádoby plynov u vinárov a možná výbušnosť niektorých látok (produktov napr. múka), ktoré sú zaradené medzi nebezpečné látky len za určitých špeciálnych podmienok.

Priemyselné podniky

Z ostatných hospodárskych odvetví je zastúpené tiež rôznorodé strojárstvo, objekty energetiky, elektrotechniky, klimatizácie, vzduchotechniky, merania a regulácie, stavebníctvo, výroba stavebných hmôt, spracovania textilu, plastov a obalov, drevovýroba, textilná a ľudovo-umelecká tvorba. U týchto podnikov vzhľadom na technológie výroby a množstvo skladovaného materiálu nie je predpoklad, že by mohli byť zdrojom vzniku mimoriadnej udalosti, alebo by mohli významne ovplyvniť priebeh mimoriadnej udalosti.

a) Ochorenia zvierat (identifikácia fariem, kde môžeme zaznamenať masívne ochoreniu zvierat)

Oblasť živočíšnej výroby je zameraná na chov ošípaných, hovädzieho dobytku a hydiny. Objekty živočíšnej výroby a najmä veľkochovy sú možnými zdrojmi epidémií alebo pandémieí. Chov hospodárskych zvierat má v posledných rokoch na území okresu klesajúcu tendenciu. Poľnohospodárske podniky, ktoré sa zaoberajú živočíšnou výrobou prechádzajú z chovu hovädzieho dobytku na chov hydiny. Chov ošípaných zachováva už len menší počet poľnohospodárov. V chove oviec bol zaznamenaný nepatrný progres. Obmedzením živočíšnej výroby v poľnohospodárstve došlo i k zníženiu výskytu prenosných ochorení zvierat a šíreniu rozsiahlych nákaz. Z prenosných ochorení zvierat je možné predpokladať výskyt ochorení hlavne u hovädzieho dobytku a to napr. Bovinná spongiformná encephalopatia (BSE), nazývaná tiež „choroba šialených kráv“. Klasický mor ošípaných (KMO) je vírusové ochorenie, ktoré sa obmedzuje len na jeden druh zvierat. Postihuje ošípané a diviaky, ktoré sú prirodzeným

hostiteľom vírusu. Vznik slintačky a krívačky (SLAK) - nákaza sa šíri priamym stykom chorých zvierat so zdravými, ako aj nepriamo prostredníctvom živých prenášačov a rôznych materiálov, predmetov s ktorými prišli choré zvieratá do styku. Výskyt uvedených ochorení vo zvýšenej miere nebol na území okresu Pezinok v poslednej období evidovaný.

Pri chove hydiny sa však opakovane vyskytla vtáčia chrípka. Prirodzeným rezervoárom vírusu sú voľne žijúce vodné vtáky. Vysokopatogénne subtypy vírusu vtácej chrípky A(H5N1) spôsobujú u zvierat vysokú smrtnosť, zatiaľ čo nízko patogénne spôsobujú mierne ochorenie alebo asymptomatickú infekciu. Vysokopatogénny (Vptg) na rozdiel od ostatných subtypov môže infikovať aj cicavce, vrátane mačiek či ošípaných. Vptg preukázal tiež schopnosť prenosu na človeka, u ktorého však ostáva len malo adaptovaný. Preto je prenos z vtákov na človeka zriedkavý. Ochorenie spôsobené vírusom vtácej chrípky sa obvykle primárne prejavuje respiračnými príznakmi. Klinický priebeh ochorenia u ľudí závisí od vlastností vírusu vtácej chrípky a od predchádzajúceho zdravotného stavu infikovanej osoby. Často je charakterizovaný počiatočnou horúčkou a kašľom s rýchlym postupom ochorenia do dolných dýchacích ciest. Príznaky ochorenia horných dýchacích ciest nemusia byť prítomné u všetkých pacientov. Presná inkubačná doba sa pohybuje od niekoľkých hodín, 3 až 10 a viac dní v závislosti od množstva, cesty prenosu a virulencie vírusu. Priebeh ochorenia je akútny a v prípade vysoko-virulentných kmeňov perakútny - je skrátaná doba prepuknutia predmetného ochorenia.

V rámci prevencie chovoch hydiny je dôležité zabrániť priamemu a nepriamemu kontaktu voľne žijúcich vtákov, zvlášť vodného vtáctva s hydinou; zabezpečiť prísne oddelenie vodnej hydiny od ostatnej; novo kúpenú hydinu umiestniť do priestorov, ktoré boli vopred vyčistené a dezinfikované. Hydinu vo voľnom výbehu kŕmiť a napájať v uzavretom priestore alebo pod prístreškom, ktorý dostatočne bráni prilietavaniu voľne žijúcich vtákov a zamedzuje kontakt voľne žijúcich vtákov s krmivom a vodou určenou pre hydinu; bezodkladne oznamovať príslušnému orgánu veterinárnej správy akékoľvek klinické príznaky vtácej chrípky u hydiny (zistené skutočnosti je možné vykonať aj na linke 112). Jedinci, ktorí prišli do priameho kontaktu s chorým alebo uhynutým divým vtáctvom/hydinou, sú povinní dôsledne dodržiavať zásady osobnej hygieny. Základom je dôkladné umývanie rúk, dezinfekcia a využívanie ochranných prostriedkov vrátane dýchacích ciest.

Možné infekcie, nákazy a ochorenia zvierat v tabuľke

Ochorenie	Inkubačná Doba	Smrteľnosť a spôsob prenosu	Ochrana	Poznámka
Mor dobytka	3 – 9 dní	Dobytok 15 až 95 %, vysoko nákazlivý	Vakcína	V Európe sa nevyskytuje
SLAK	2 – 5 dní	Dobytok, ovce a ošípané 5% vysoko nákazlivý		Napáda dobytok, ošípané, ovce, kozy
Horúčka údolia Ríf	1 – 3 dni	Ovce 20 až 95 %, dobytok, 10 %, prenos komármi	Vakcína	Obmedzuje sa na severnú Afriku
Africký mor ošípaných	4 – 7 dní	Ošípané 99 %, vysoko nákazlivý	Neexistuje vakcína	Obmedzuje sa na Afriku a Stredomorie
Mor hydiny	1 – 4 dni	Kurence 85 – 95 %, vysoko nákazlivý	Vakcína	

Newcastelská choroba	4 – 8 dní	Kurence 85 – 95 %, vysoko nákazlivá	Vakcína	Pôsobí veľké straty v produkcii vajec
Venezuelská vírusová encefalitída	3 – 10 dní	Nepárnokopytníky 60-90 % prenos komármi a muchami	Vakcína, ničenie prenášačov	Prenosná na človeka

Dohľad nad dodržiavaním opatrení v danej oblasti a úlohy k zamedzeniu ďalšieho šírenia vykonáva **Regionálna veterinárna a potravinová správa Senec so sídlom na ul. Svätoplukovej 1607/50, 903 01 Senec. Kontakt email.: riaditeľ.SC@vps.sk, telefón 02/459 26 212.** RVPS Senec analyzuje vzniknutú situáciu a podľa výsledkov zasiahnutia, výskytu infekcie, nákazy alebo ochorenia zvierat neodkladne stanovuje pásmo dohľadu a záväzné úlohy pre rôzne subjekty.

Priestory na hromadné pochovávanie uhynutých a usmrtených zvierat

Priestory na pochovávanie a likvidáciu uhynutých zvierat, boli v okrese Pezinok zrušené. K likvidácii uhynutých zvierat bola RVPS Senec stanovená kafileria Žilina. K pochovávaniu a ukončení činnosti kafilerie v Senci nie je doposiaľ vo výhľade žiadna lokalita, ktorá by spĺňala svoju funkčnosť na stanovený účel. Podľa vyjadrenia pracovníkov RVPS Senec, majitelia a chovatelia zvierat majú v zmysle zákona samostatne uzatvorené zmluvy s asanačnými ústavmi v SR na likvidáciu zvierat. Pre potreby OÚ Pezinok v zmysle uznesenia vlády SR č.1021/2001 nie sú stanovené nové priestory na pochovávanie uhynutých zvierat. Predpoklad na riešenia predmetnej situácie RVPS Senec pri konkrétnej potrebe je rozhodnutie ad-hock.

Právnické a fyzické osoby vykonávajúce dezinfekciu, dezinfekciu a deratizáciu:

1. **DERO-ZDRUŽENIE**, Švermova 19, Pezinok , telefón.: 033/640 39 99
2. **Jozef Bagin, GARANT**, Hlavná 64, Slovenský Grob, m. č: 0905 651 258
3. **GARANT DDD Pätoprstý Jozef**, Neradová 1310/25, 902 01 Pezinok, telefón: 033/642 30 76
4. **DDD služby, Milan Konfráter**, Banícka 52, Pezinok, m. č.: 0905 224 805
5. **Lespar, Miroslav Budinský**, M. R. Štefánika 38, 902 01 Pezinok, m. č.: 0905 704 867
6. **Ladislav Ružek**, Sládkovičova 1129/29, 902 01 Pezinok, m. č.: 0904 672 846
7. **Ing. Ružek Dušan**, Jablonec č. 40 900 86, okres Pezinok telefón: 033/648 82 03

Ohrozenia mimoriadnymi javmi poveternostného a klimatického charakteru

Územie okresu Pezinok sa nachádza v teplej klimatickej oblasti ohraničenej izočiariou 50 letných dní, t.j. dní s denným maximom 25°C a siaha do výšky 380 m n. m. Najvyššie partie pohoria Malé Karpaty patria do mierne teplej klimatickej oblasti. Zo skúseností v posledných desaťročiach je zrejmé, že k snehovým kalamitám občasne dochádza v priestoroch okolo obce Budmerice a v priestoroch medzi Pezinkom a Vinosadmi, Šenkvicami a Vištukom, kde sa v prípade silného sneženia a silného vetra často vytvárajú vysoké záveje, znemožňujúce dopravu na cestných komunikáciách. Spôsobujú krátkodobé problémy v zásobovaní obcí základnými potravinami a dopravou žiakov do škôl a pracujúcich do práce. K veľkoplošným námrazám dochádza pravidelne na svahoch Malých Karpát, kde ich následkom vznikajú rozsiahle škody na

lesných porastoch. Rozsiahle poľadovice občas postihujú aj obývané územie okresu Pezinok a spôsobujú problémy v doprave na komunikáciách vedúcich z Modry do Doľan a Budmeríc, ako aj z Pezinka na Pezinskú Babu do Perneka. Sú to javy veľmi krátkodobé, ktoré zvládajú posypovými materiálmi príslušné organizácie, v súlade s plánom zimnej údržby. Slovenská správa ciest - Investičná výstavba a správa ciest Bratislava, Dúbravská cesta 1142/3, 841 04 Bratislava /operačný plán zimnej údržby/. (02/502 55 389, 02/502 52 336)

B.5 Oblasti možného ohrozenia povodňami, oblasti možného ohrozenia v prípade porušenia vodnej stavby (vrátane odkalísk)

Okamžitý vodný stav povrchových tokov na území okresu Pezinok závisí od množstva zrážok. Záplava hrozí pri nadmerných zrážkach v letnom a jesennom období, pri náhlom topení snehu na jar, aj pri prechodnom oteplení v zime. Potoky sú v horných častiach bližšie k prameňu neregulované a zarastané nánosovou vegetáciou, čo spôsobuje zmenu toku. Vzduťím hladín sa dvíha hladina spodnej vody spôsobujúcej škody v pivničných priestoroch a objavujú sa prieniky v ochranných hrádzach ktorým tým hrozí rozrušenie. Povodne hrozia aj mimo tokov z úžľabín a strání. Nadmerné zrážky (prívalové dažde) sa nedajú presne predpovedať.

Zo živelných pohrôm územie okresu Pezinok najviac ohrozujú povodne na malých povodiach Jurského, Limbašského, Pezinského, Stoličného, Bosniackeho potoka, Gidry a Šúrskeho kanála. Záplavy v prípade enormných zrážok v pohorí Malých Karpát a na príľahlej pahorkatine ohrozujú s výnimkou Štefanovej, Dubovej, Častej, Vištuku a Báhoňa všetky obce a mestá okresu Pezinok. Pri vzniku prílivových dažďov môže byť ohrozené obyvateľstvo a životné prostredie ostatných obcí, najmä v podhorských oblastiach a svahovitom teréne, pri porušení vodných stavieb, najmä v obciach Budmerice a Vištuk. Najväčšie ohrozenie sa predpokladá v obci Píla, Doľany, Limbach a Pezinok-Grinava, kde hrozí zaplavenie obytných zón a ohrozenie obyvateľov okresu.

Z ostatných živelných pohrôm môžu územie okresu ohrozovať najmä snehové kalamity, veľkoplošné námrazy a poľadovice, zemetrasenia, zosuvy pôdy a skál, veľké lesné a poľné požiare, ktoré však predstavujú väčšie nebezpečenstvo pre majetok, ako pre život a zdravie obyvateľstva. Najmä zimné kalamity a zosuvy pôdy obmedzujú osobnú a nákladnú prepravu, môžu spôsobiť krátkodobé problémy v zásobovaní menších obcí základnými druhmi potravín.

a) Povodne

Na území okresu Pezinok sa nenačádzajú veľké vodné toky ani veľké vodné nádrže, ktoré by mohli ohroziť rozsiahlejšie územie a obyvateľov obcí územného obvodu. Zo skúseností však vieme, že k rozsiahlym a ničivým povodňam prichádza práve po malých povodiach a to vtedy ak je podložie vodou nasýtené, prší niekoľko dní za sebou a zrážky v pohorí Malých Karpát a príľahlej pahorkatine dosiahnu vyše 80 mm za deň. Vtedy už objem padlých vôd prevýši schopnosť neškodného odtoku korytami potokov a kanálu v nižších polohách a dochádza k povodni. Zvýšenou zrážkovou činnosťou môže vzniknúť povodeň na Pezinskom a Limbašskom potoku, Šúrskom kanáli, Stoličnom potoku a Gidre. Tieto prípady môžu viesť k rozsiahlym škodám na majetku občanov, obcí, štátu a na vodohospodárskych zariadeniach. V prípade, že by malokarpatské horské chrby zasiahla mimoriadna zrážková činnosť /tak ako povodie Svinky 1998, alebo Krupinice/ došlo by aj na území okresu k obdobnej katastrofe, najmä v obci Píla na rieke Gidra, v obci Doľany na Bosniackom potoku, v obciach Limbach a Pezinok-Grinava na Limbašskom potoku, vo Svätom Jure na Jurskom potoku a k zaplaveniu aj v nižšie položených obciach územného obvodu Pezinok /Modra, Šenkvice, Vinosady, Viničné, Budmerice a Jablonec/. Vznikom povodní veľkého rozsahu narastá pravdepodobnosť narušenia bezpečnosti

ohrozenia života a zdravia osôb, majetku a životného prostredia. Povodne veľkého rozsahu môžu byť spôsobené prírodnými javmi, najmä privalovými dažďami, dlhotrvajúcimi vodnými zrážkami, v zime prudkým oteplením s dažďom vyvolávajúcim rýchle topenie sa snehu a pohyb ľadu, čo spôsobuje povodne na rozsiahlom území v povodí vodných tokov. Územie okresu Pezinok patrí do SVP Povodie Dunaja, odštepny závod Šamorín a Povodia Váhu, odštepny závod Piešťany. Záujmové územie povodia Dunaja je rozdelené na 3 povodňové úseky na teritóriu územného obvodu okresu Pezinok. Sú ohraničené hlavnými ľavostrannými prítokmi, prípadne kanálom s čerpacou stanicou, pokiaľ sú tieto prítoky ohradzované alebo inak upravené a ovplyvňujú priebeh povodne.

1. povodňový úsek:

- Šurský kanál v dĺžke 15,325 km, katastrálne územie Svätý Jur po ústie do Stoličného potoka,
- Saulak v dĺžke 15 km - ústi do Stoličného potoka, katastrálne územie Pezinok, Viničné, Slovenský Grob,
- Myslenický potok v dĺžke 9 km, katastrálne územie Limbach, Pezinok Grinava.

2. povodňový úsek:

Stoličný potok v dĺžke 34,250 km, katastrálne územie Pezinok, Vinosady, Viničné, Šenkvice, Slovenský Grob - ústí do Malého Dunaja.

3. povodňový úsek:

Gidra v dĺžke 10,750 km, katastrálne územie Budmerice, Báhoň, Jablonec, Doľany, Píla, Častá.

Najdôležitejšie vodné toky v okrese Pezinok:

Vodný tok	Dĺžka v km	Stanica merania			Minimálny prietok m ³ /s	Maximálny prietok m ³ /s	Prietok m ³ /s	Plocha povodia v m ²
		Obec	DB číslo	Kategória				
Stoličný potok	34,250	Pezinok, Vinosady, Viničné, Šenkvice, Slovenský Grob			15,24	123,75	327	1379,50
Šurský kanál	15,325	Svätý Jur			62,30	698,75	14,625	10.736,00
Gidra	10,75	Budmerice, Báhoň, Jablonec, Doľany, Píla, Častá			3,450	95,750	8,760	15.689,25

Ďalšie vodné toky v okrese Pezinok:

Vodný tok	Dĺžka v km	Stanica merania			Minimálny prietok m ³ /s	Maximálny prietok m ³ /s	Prietok m ³ /s	Plocha povodia v m ²
		Obec	DB číslo	Kategória				
Novomlynský potok	0,125	Orná pôda						
Staromlynský potok	2,3	Limbach						
Rakový potok I	0,255	Limbach						
Báhonský potok	21	Báhoň						

Najvýznamnejšie vodné toky v meste Pezínok:

Blatina /Pezinský potok-Saulak/, je horným tokom Čiernej vody umelo zaústený do Šúrskeho kanála. Odvodňuje rozsiahle časti pohoria nad Pezínkom z čiastkových povodí 4-21-15-002 a 4-21-15-003 spolu **37,857 km²**. V roku 1997, 1999, 2024 spôsobil rozsiahlu povodeň v areáli Pinnelovej nemocnice a nižšie na toku čím ohrozoval obývané časti mesta Pezínka na ul. Dona Sandtnera, ul. Sasinkovej a sídl. Sever. Pod Pezínkom zľava priberá Blatina Viničniansky potok /**15,25 km²** / a pri Trenčianke spolu s Limbašským potokom tvorí Šúrsky kanál.

Myslenický potok vzniká v Limbachu sútokom vejára 5 bystrinných tokov vytekajúcich z dolín pohoria nad Limbachom (Limbašský potok, Žobrák, Lúčanka, Račí potok, Krkavčí potok) Súčet ich povodí činí **34,730 km²**. V roku 1999 spôsobil rozsiahlu povodeň v obci Limbach a v Pezínku Grinave.

b) Záplavy

Územný obvod	Obec /miestna časť	Predpokladaná zaplavená plocha	Počet ohrozených obyvateľov
okres PK	Dofany okr. PK	10 ha , /Bosniacky potok preteká stredom obce v úzkom koryte, ktoré by nepostačovalo na odvedenie veľkej vody/	220
okres PK	Píla, okr. PK	3 ha /Gidra nad Pílou zberá vodu z 30,5 km ² povodia, v obci tečie úzkym kaňonom a pri veľkej vode sa predpokladá ohrozenie osídlenia na pravom brehu riečky/	100
okres PK	Pezínok /Pinnelova nemocnica/	5 ha /Blatina nad nemocnicou zberá vodu z 38 km ² povodia a preteká stredom nemocnice, čiastočne v kanalizačných rúrach/	100
okres PK	Pezínok Dona Sandtnera sídl. Sever PK	5 ha /Blatina nad nemocnicou zberá vodu z 38 km ² povodia a preteká stredom nemocnice, čiastočne v kanalizačných rúrach/	200
okres PK	Pezínok /Grinava/	5 ha /Myslenický potok nad miestnou časťou zberá vodu z 35 km ² , koryto je upravené na odvod veľkých vôd, avšak v prípade výskytu prekážky v koryte rýchly prúd má tendencie širokého a prudkého zaplavenia/	200
okres PK	Limbach	5 ha /Nad obcou a v obci sa zlievajú 4 výdatné malokarpatské potoky, ktoré v prípade vysokých zrážok ohrozujú takmer polovicu obce/	200

Z uvedených oblastí by k veľkej deštrukcii obytných objektov a mostných konštrukcií mohlo prísť pri maximálnych zrážkach v obci Píla, kde v prípade prekvapivého prívalu vôd bol priamo ohrozený život a zdravie obyvateľov v minulosti. Vzhľadom k uvedenému je potrebné v budúcnosti budovať v lesnom poraste na obcou vodo-zádržné stavby.

V ostatných obciach sa nepredpokladá priame ohrozenie osôb, pričom rozsiahlymi záplavami môžu vzniknúť veľké škody. Z toho dôvodu je dôležité, najmä v letných mesiacoch, pozorne sledovať vývoj počasia, najmä výskyt maximálnych zrážok, ich hodnotu si telefonicky overiť na pracoviskách SHMÚ, prípadne pre horské a podhorské oblasti priamo u Astronomického a geofyzikálneho observatória Matematicko-fyzikálnej fakulty Univerzity

Komenského Bratislava so sídlom v Modre - Pieskoch (02/602 95 808). K včasnému varovanie obyvateľstva je predpokladané použitie systému elektrických sirén jednotlivých obcí, s pozitívom príslušného varovného signálu.

„OHROZENIE VODOU“ - šesťminútovým stálym tónom sirén a jeho doplnením o vecné informácie, varovanie a vydanie pokynov prostredníctvom miestnych rozhlasov v ohrozených obciach.

Vyznačenie kritických miest križovania vodných tokov s prístupovými komunikáciami k sídelným útvarom:

Pezinok

- Stoličný potok križuje Myslenickú cestu pri obchodných centrách - cesta I. triedy na Modru a Bratislavu.
- Stoličný potok križuje cesty III. triedy v sídelnej oblasti Pezinok - Sever, križuje cestu z psychiatrickej nemocnice Philippa Pinella do mesta.

Modra

- Stekajúca voda z lesných porastov do Stoličného potoka križuje cestu I. triedy na Trnavu, Dubovú, Častú, Doľany.

Svätý Jur

- **Viničiansky potok** tečie pod cestou I. triedy smerom na Pezinok, môže ohroziť i železničnú prepravu za mestom.
- **Stoličný potok** na celom jeho toku, ktorý sa pri výdatných dažďoch môže vybreziť zo svojho koryta, môže zaplaviť obývané časti mesta Pezinok a obcí Vinosady, Viničné a Slovenský Grob a poľnohospodársku pôdu. V prípade vzniku takejto situácie je potrebné uvažovať o uzatvorení cestných a železničných komunikácií.
- **Šurský kanál** na celom jeho toku, ktorý ohroziť obyvateľstvo mesta Svätý Jur, záhradkársku oblasť Svätý Jur, môže sa rozlítať do CHKO Šúr a do okolitej poľnohospodárskej pôdy. V prípade vzniku takejto situácie je potrebné uvažovať o uzatvorení cestných a železničných komunikácií.
- **Gidra** na celom jej toku a obývané oblasti obcí Báhoň, Budmerice, Jablonec, Doľany, Píla a Častá. Je potrebné sledovať prejazdnosť cestných komunikácií a podľa vzniknutej situácie ich uzatvoriť.

V prípade rozrušenia **vodných nádrží** môže byť obyvateľstvo ohrozené povodňou v závislosti od rozsahu ich rozrušenia.

c) Vodné stavby nachádzajúce sa na území hodnoteného okresu

Okres Pezinok - objekty ohrozenia sú najmä vodné nádrže, ochranné hrádze vodných tokov.

Vodné nádrže	Stály objem v m ³	Retenčný objem (celkový) v m ³
Šenkvice	8 000	270 000
Blatné	9 434	401 250
Kotlíky	43 010	-
Viničné	31 800	40 000
Slnečné údolie (Limbach)	6 800	46 000
Medvedie	88 500	-
Vištuk	19 300	880 000

Kučišdorf	22 285	398 125
Pasienky	68 100	-
Trávníky	10 915	-
Harmónia	15 000	67 000
Zadný Šúr	99 000	430 000

Pri narušení týchto cieľov a objektov ohrozených povodňami veľkého rozsahu patrí najmä ohrozenie života, majetku a životného prostredia v dôsledku zaplavení veľkého zastavaného územia, zaplavenie priemyselných objektov, skladov s nebezpečnými látkami, dopravných prostriedkov prepravujúcich osoby alebo nebezpečné látky, narušenie ochranných hrádzi vodných tokov v zastavaných územiach obcí a ochranných hrádzi pozdĺž významných vodných tokov, rozrušenie dopravných a komunikačných sietí (infraštruktúry), pričom na zaplavenom území dôjde k ochromeniu systému zásobovania, dodávok energií, kolapsu v doprave a pod.

Ohrozenie rozlivom

Ohrozenie rozlivom vodných tokov, rozrušením ochranných hrádzi a zariadení sa v obvode predpokladá na Stoličnom potoku, Šurskom kanále a potoku Gidra, prípadne menších tokov. V prípade rozrušenia protipovodňových hrádzi a vyšších hladín ako je storočná voda, by boli zaplavené nasledujúce povodia:

- Kučišdorfská vodná nádrž o objeme 398 000 m³, rozsiahle zaplavenie katastrálneho územia mesta Pezinok,
- vodná nádrž Šenkvice s objemom 270 000 m³, môže zaplaviť katastrálne územie obcí Vištuk, Báhoň a Blatné.

V poslednom období zmenou klimatických podmienok pri dlhotrvajúcich alebo extrémnych dažďoch môžu ohroziť niektoré vnútorné toky podhorské obce z dôvodu rozsiahleho povodia a úzkeho údolia nad obcou. V júli 1999 spôsobili značné škody na majetku obyvateľstva mesta Pezinok, Svätý Jur a obcí Jablonec a Viničné. V mesiaci jún 2011 pri rozrušení vodného toku Gidra a jeho prítokov boli spôsobené škody v obciach Píla, Častá, Doľany a Budmerice.

a) Vodné stavby nachádzajúce sa na území iného okresu ohrozujúce územie hodnoteného okresu

Územie okresu Pezinok nie je ohrozené žiadnymi vodnými stavbami z okolitých okresov.

Oblasti možného ohrozenia požiarmi a výbuchmi

a) Lesné požiare

Za požiar sa považuje každé nežiaduce zahorenie, pri ktorom vznikajú škody na majetku, životnom prostredí alebo následkom ktorého je usmrtená alebo zranená fyzická osoba alebo zviera. V prípade výbuchu, ak nie je nasledovaný požiarom, sa tento nepovažuje za požiar. Ohrozenie veľkoplošnými požiarmi je možné na veľkých lesných plochách v období sucha, alebo v blízkosti osídlení, rekreačných zariadení, turistických chodníkov (ľudskou neopatrnosťou) a v blízkosti železničných tratí (z odlietavajúcich iskier spod kolies), najmä v ihličnatých porastoch kde sa požiar ľahšie šíri korunami stromov a ťažšie sa likviduje. Veľké požiare hrozia všade, kde sa vo veľkom skladujú farbivá, riedidlá, pohonné hmoty, textilné syntetické materiály, drevo, uhlie, plyn, gumárenské výrobky, múka, cukor, obilie, slama, krmné zmesi, papier, atď. Okrem primárneho ohrozenia je možné aj sekundárne ohrozenie vznikom dusivých, dráždivých a toxických splodín horenia. Možnosť vzniku rozsiahlych požiarov hrozí iba v lesných komplexoch Malých Karpát a v nížinných hájoch Lindava, Šenkvický háj, Panónsky háj v čase

extrémneho sucha, aké sa v posledných rokoch v našich priestoroch vyskytuje. V Slatinnom lese - Jurský Šúr sa otvorený požiar nepredpokladá, nakoľko ide o zníženinu, zväčša zatopenú vodou. Sú to oblasti neobývané a ohrozenie života a zdravia obyvateľov je minimálne. K rozsiahlym požiarom môže prísť v čase extrémneho sucha aj na obilných poliach, ale pri zbere úrody je zabezpečená pravidelná asistencia požiarnych vozidiel.

Plošne a polohovo významnejšie lesy s uvedením lokalít možného ohrozenia:

Najvýznamnejšie lesy	Možné ohrozenie
Lesný komplex Malé Karpaty	PK, Modra, Limbach, Sv. Jur, Doľany, Častá, Dubová
Nížinný háj Lindava	Budmerice, Dubová, Častá
Šenkvickej háj	Šenkvice, Viničné
Les Jurský Šúr	Svätý Jur, Slovenský Grob

Okrem priameho nebezpečenstva ohňa môže spôsobiť nepriaznivý vplyv na obyvateľstvo a životné prostredie aj tvorba hustého dymu v prípade vzniku predmetného požiaru.

b) Požiare a výbuchy vo výrobných podnikoch vyplývajúce z povahy ich činnosti

Možným vznikom požiaru v okrese Pezinok sú ohrozené všetky objekty strojárkeho priemyslu, stavebníctva, potravinárskeho a poľnohospodárskeho priemyslu, energetické objekty, objekty, v ktorých sa spracúvajú plasty a odpady, objekty drevárskeho priemyslu a drevovýroby. Riziko vzniku požiarov sa v týchto subjektoch minimalizuje prísnyim dodržiavaním zásad a predpisov bezpečnosti pri práci a požiarnej ochrany. Odbor krízového riadenia OÚ Pezinok (OKR PK) v rámci svojej činnosti úzko spolupracuje s Okresným riaditeľstvom HaZZ v Pezinku, ktorého zástupca je aj členom krízového štábu OÚ v Pezinku.

Zvýšené nebezpečenstvo ohrozenia pre obyvateľov Pezinka predstavuje najmä objekt chemického priemyslu - Brenntag, ktorý je zaradený v rizikovej kategórii „B“. V tejto spoločnosti je preto spracovaný Havarijný plán a Plán prevencie závažných priemyselných havárií, ktorý sa pravidelne aktualizuje, precvičuje a kontroluje. V prípade požiaru v tomto subjekte by prišlo k úniku a rozptýleniu nebezpečných látok v ovzduší, ktoré by mohli vážne ohroziť životy a zdravie najmä obyvateľov Pezinka.

Ohrozenie výbuchmi a požiarimi môže na území okresu Pezinok nastať pri manipulácii s horľavými pohonnými látkami na čerpacích staniciach v okrese Pezinok. Častá, Limbach, Šenkvice - čerpacie stanice sú situované uprostred obytných súborov. Najväčšie množstvá pohonných látok sa skladujú v Modre - 118 000 litrov pohonných hmôt, v Pezinku - 112 000 litrov. Závažnosť následkov požiaru bude závisieť od rozsahu požiaru. Oblasť dosahu predpokladaného ohrozenia bude určená neodkladne po vzniku mimoriadnej udalosti.

Oblasti možného ohrozenia únikom nebezpečnej látky vyplývajúce z charakteristiky nebezpečných látok

a) Jadrové zariadenia

Oblasti možného ohrozenia radiačnými haváriami jadrovo-energetických zariadení v okrese Pezinok nie je priamo dotknutá žiadna obec. Táto skutočnosť nastala po tom, keď pásmo ohrozenia Jadrovou elektrárnou V-1 Jaslovské Bohunice bolo znížené z 25 na 11 km

b) Stacionárne zdroje nebezpečných látok

Sú to látky a predmety, ktorých chemické a biologické vlastnosti ohrozujú život a zdravie obyvateľstva. Môžu poškodiť životné prostredie v takom rozsahu, že jeho prinavrátenie do pôvodného stavu si žiada vynaložiť veľké finančné prostriedky, alebo nie je vôbec možné. Musia mať preto vysokú toxicitu, chemickú a fyzikálnu stálosť, dlhotrvajúci účinok a schopnosť pôsobiť v normálnych atmosférických podmienkach. Ide o tieto látky - výbušniny, horľaviny, samozápalné a vznetlivé látky, jedovaté látky, látky zdraviu škodlivé alebo schopné vyvolať nákazu, žieraviny a rádioaktívne látky

Oblasti možného ohrozenia vyplývajúce z umiestnenia nebezpečných látok (stacionárne zdroje ohrozenia) Ohrozenie výbuchmi a požiarimi môže na území okresu Pezinok nastať pri manipulácii s horľavými pohonnými látkami na čerpacích staniciach pohonných hmôt ČS PHM) v okrese Pezinok.

Čerpacie stanice pohonných hmôt v okrese Pezinok - vrátane LPG a ČS PHM

P.č.	Obchodný názov prevádzkovateľa	Adresa prevádzkarne	Telefón ☎
1.	Čerpacia stanica Slovnaft	Senecká 51, Pezinok	033/645 3033
2.	Čerpacia stanica GAS	Myslenická 4440/2B, Pezinok	033/642 2050
3.	Čerpacia stanica OMV	Obchodná 22, Pezinok	033/642 3223
4.	Čerpacia stanica Mapt	Šenkvickej 1 (areál SAD), Pezinok	0903 253 444
5.	Čerpacia stanica Slovnaft	Myslenická 1/B	033/642 2050
6.	Čerpacia stanica TAM	Okružná 1 (pri Lidli)	0903 447 921
7.	Čerpacia stanica GULF	Viničnianska cesta, Pezinok	web: www.gulfoil.sk
8.	Čerpacia stanica FLAGA	Šenkvickej cesta 14/R, Pezinok	033/648 3800, web: www.flaga.sk
9.	Čerpacia stanica LPG OMV	Obchodná 22, Pezinok	033/642 3223
10.	Čerpacia stanica LPG Pavol Strnisko	Myslenická 1, Pezinok	033/646 3333
11.	Čerpacia stanica Re-Da Sk	Glejovka 1, Pezinok	033/641 1198
12.	Čerpacia stanica Jurki	Doľany	033/649 9300
13.	Čerpacia stanica Jurki	SNP 344, Limbach	033/647 7401
14.	Čerpacia stanica Jurki	Šenkvice - samoobsluha	033/649 7176
15.	Čerpacia stanica Slovnaft	Pezinská cesta, Modra	033/647 5589
16.	Čerpacia stanica Shell	Krajinská cesta, Svätý Jur	02/3300 4370
17.	Čerpacia stanica Avanti	Jablonecká cesta, Budmerice	033/644 8565
18.	Čerpacia stanica Avanti	Hlavná 295, Častá	033/640 8500

Tri z týchto čerpacích staníc sú situované uprostred obytných súborov - v Častej, Limbachu a Šenkviaciach. Na týchto čerpacích staniciach pohonných hmôt sa maximálne skladuje 25 až 32 000 litrov nafty, 10 až 28 000 litrov benzínu UNI 95. Najväčšie množstvá pohonných látok sa skladujú na ČS Modra Slovnaft /spolu maximálne 118 000 l/ a ČS Pezinok Slovnaft /112 000 litrov/. Určenie rozsahu ohrozenia OKR OÚ PK stanoví až po vyhodnotení získanom od KCHL Nitra.

Základné opatrenia pri vzniku mimoriadnej udalosti - úniku nebezpečných látok

- zistiť množstvo uniknutej nebezpečnej látky
- zistiť aktuálnu METEO situáciu a určiť smer odsunu osôb
- vyhodnotiť smrteľné a zraňujúce pásmo
- zmonitorovať postihnuté územie
- varovať obyvateľstvo, záchrana postihnutých osôb
- evakuácia z postihnutej oblasti
- uzatvorenie a zabezpečenie priestoru ohrozenia
- regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov
- použitie špeciálnych improvizovaných „prostriedkov individuálnej ochrany“ (PIO)
- hygienická očista osôb
- zabezpečenie ochrany pracovníkov v objektoch, ktorí nemôžu ukončiť pracovnú činnosť
- likvidácia úniku nebezpečnej látky
- špeciálna očista terénu, budov a materiálu

Presun, evakuácia ohrozených zamestnancov právnickej osoby pri úniku nebezpečných látok je riadená jej vedúcim pracovníkom. Presun, evakuácia ohrozeného a postihnutého obyvateľstva mesta, obce je riadená krízovým štábom mesta/obce.

Stacionárne zdroje nebezpečných látok sú taktiež zaznamenávané v nasledovných spoločnostiach: Brenntag Slovakia, spol. s.r.o. Bratislava, pobočka Pezinok

Spoločnosť zaoberajúca sa veľkoobchodnou činnosťou s chemickými látkami. Na základe rozhodnutia odboru ŽP OÚ v Pezinku je s. r. o. zaradená do kategórie „B“ v súlade so zákonom č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (vykonávací predpis - vyhlášky č. 489/2002 Z.z.) Obchodné stredisko sídli v Pezinku Grinave, nachádza sa v priemyselnej zóne. Najbližšia obývaná časť sú rodinné domy v Grinave vo vzdialenosti cca 500 m severozápadne. Vo vzdialenosti približne 1000 východne tečie potok Blatnica (Saulak) a severne vo vzdialenosti 300 m je štrkové jazero (Dolná). Prevládajúce vetry sú severné až severovýchodné. V priamom dosahu havarijných následkov sa nenachádza žiadny objekt so zvýšenou koncentráciou osôb. Medzi potencionálne ohrozenia obyvateľstva v prípade havárie, výbuchu, požiaru patrí najmä tepelné ohrozenie, tlakové ohrozenie a disperzie toxických oblakov nebezpečných látok. Pevné látky sú dodávané odberateľom v obaloch od výrobcu alebo obalmi plnenými v rámci svojej výrobnej činnosti v plechových bubnoch alebo vreciach, kvapalné chemikálie sú dodávané v 200 litrových oceľových sudoch alebo 50 litrových PE kanistroch, prípadne kontajneroch o objeme 600 a 1000 litrov. Závažné priemyselné havárie môžu vzniknúť najmä v skladoch horľavých látok a pri stáčaní horľavín. Nepriaznivými účinkami sú tlakové vlny pri vzniknutých explóziách,

rozptyľovanie splodín pri požiariach a disperzie toxických oblakov. Hlavnou obchodnou aktivitou spoločnosti je zásobovanie trhu tovarom (organické a anorganické látky vrátane jedov a horľavín) v tuhom a kvapalnom stave v rámci SR. Chemikálie sú vybranými NL v zmysle zákona, v stredisku sa skladajú, stláčajú do skladových zásobníkov a následne plnia do prepravných obalov. Manipulácia s uskladňovaným tovarom sa vykonáva v rámci činnosti vykládky a nakládky na dopravné prostriedky a stáčanie povolených tovarov z cisterien. Distribúcia látok, stáčanie a plnenie do obalov sú činnosti, ktoré vytvárajú potencionálne nebezpečenstvo vzniku závažnej priemyselnej havárie. Preprave NL po cestných komunikáciách a po železnici je venovaná zvýšená pozornosť aj z medzinárodného hľadiska, táto činnosť podlieha prísnyim medzinárodným predpisom (dohoda ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej doprave, Dohoda RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru, ako aj platným zákonom o cestnej preprave). V prípade havárie v spoločnosti je ohrozené územie s polomerom 500 m od miesta havárie, pričom môže byť ohrozených 100 ľudí.

Mikrochem spol s.r.o. Pezinok

Spoločnosť nie je zaradená do kategórie v súlade so zákonom č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Napriek tomu je uvádzaná ako zdroj možného ohrozenia. V objekte sa manipuluje s chemickými látkami, ktoré sú uvedené v tabuľkách NL. Všetky chemické látky spoločnosť pri manipulácii a dodávke ihneď prečerpáva do menších objemov, ktoré následne distribuuje svojim zákazníkom. V súčasnom období skladuje minimálne množstvá chemikálii, z ktorých 25 druhov kvapalných látok je skladovaných v normalizovaných zásobníkoch. Tieto zásobníky sú dvojplášťové a vybavené meracími čidlami, ktorých zvuková a svetelná signalizácia je vyvedená na pracovný panel špecializovaného pracoviska. V prípade havárie v spoločnosti je predpoklad ohrozenia územie s polomerom 390 m s počtom ľudí 38.

EBA s.r.o. Pezinok

Činnosť firmy je zameraná na úpravy odpadov za účelom zníženia rozpustnosti škodlivín a následného vrátenia upravených odpadov do matrice a znížovania migrácie škodlivín do ovzdušia prostredníctvom solidifikácie. Prichádza k fyzikálnej premene sypkých alebo kvapalných nebezpečných odpadov na pevné materiály. Ročná kapacita spracovania: 20 000 ton odpadov. Dotknutá obec - Pezinok. Pri spracovaní sa používa prídavný materiál, ktorý síce navýši hmotnosť cca o 13%, ale prichádza k predefinovaniu odpadu, ktorý už nie je nebezpečný. Pri spracovaní nevznikajú žiadne znečistené odpadové vody. V prevádzke platia prísne bezpečnostné predpisy, v prípade dopravy a prepravy odpadov. V prípade havárie, požiaru, výbuchu alebo nedodržania predpísaných technologických postupov by mohlo prísť k bezprostrednému ohrozeniu okolitého obyvateľstva a k lokálnemu krátkodobému znečisteniu ovzdušia.

Ecorec s.r.o. Pezinok

Firma vyrába alternatívne palivá z recyklovaného odpadu najnovšími technológiami, ktoré chránia životné prostredie, systém environmentálneho inžinierstva ma certifikovaný podľa medzinárodnej normy ISO 14001. Ecorec poskytuje komplexné služby - likviduje tuhé odpady, kaly, odpadové oleje a opotrebované pneumatiky. Podľa druhu tuhé, kvapalné a nebezpečné

odpady. Kapacita spracovania je 20 000 ton ročne. V prípade havárie, požiaru, výbuchu alebo nedodržania predpísaných technologických postupov by mohlo prísť k bezprostrednému ohrozeniu okolitého obyvateľstva a k lokálnemu krátkodobému znečisteniu ovzdušia, znečisteniu podzemných vôd a ohrozeniu obyvateľstva nebezpečnými látkami.

c) Preprava nebezpečných látok

K najrozsiahlejšiemu ohrozeniu obyvateľstva okresu Pezinok môže prísť v prípade havárie pri preprave nebezpečných chemických látok po ceste **Bratislava - Pezinok - Modra - Trnava** s odbočením v Modre do Smoleníc, nakoľko po tejto ceste sa pravidelne prepravuje väčšie množstvo nebezpečných látok. Časť z týchto látok je dopravovaná do veľkoobchodu Brenntag - Slovakia, spol. s.r.o. Ďalšie možné trasy prepráv nebezpečných látok sú: v smere **Viničné do Senca**, smer Bratislava, obchodné stredisko Pezinok Grinava. Podľa požiadaviek právnických osôb alebo fyzických osôb, z objektu sa v menších množstvách dopravujú nebezpečné látky určenými prepravcami. Vzhľadom na množstvá prepravovaných látok, v prípade havárie je predpoklad len lokálnemu zamoreniu. K rozsiahlejšiemu ohrozeniu obyvateľstva môže prísť však v prípade havárie pri preprave nebezpečných látok po železničnej trati spoločnosti ŽSR **Bratislava-Pezinok-Trnava**, pretože železnicou sa prevážajú väčšie množstvá týchto látok ako po ceste. Rizikovým úsekom sú železničné stanice v Pezinku a v Šenkviaciach, pri ktorých sa spracováva a manipuluje kovový odpad. Pri jeho neodbornom spracovaní a manipulovaní môže prísť k bezprostrednému ohrozeniu prepravovaných nebezpečných látok a osôb na železničných staniciach. Časť z nich opäť pomocou závodnej vlečky zo stanice Pezinok do závodu Brenntag - Slovakia, spol. s.r.o., pričom prechádza cez areál Regeny v Pezinku. Odtiaľ sú aj tieto množstvá vyvážené výlučne nákladnou autodopravou.

Možné ohrozenie obyvateľstva pri preprave po ceste a železnici je na území okresu Pezinok o to nebezpečnejšie, že tak cesta ako aj železnica prechádza na veľkých úsekoch husto osídleným územím /mesto Svätý Jur, Pezinok, obec Šenkvice i Báhoň a cesta cez Svätý Jur, celý Pezinok, Vinosady, Modra a aj ďalej areálom obývaných častí obcí, nakoľko žiadne obchvaty na cestných komunikáciách neboli doposiaľ vybudované. Oblasť predpokladaného ohrozenia bude v každom jednotlivom prípade určená bezprostredne po vzniku MU a to podľa druhu a množstva uniknutej NL, poveternostných a geografických podmienok.

Oblasti ohrozené inými druhmi mimoriadnych udalostí

a) Oblasti ohrozené rizikami technogénneho charakteru

b) Oblasti ohrozené rizikami sociogénneho charakteru

Terorizmus je veľmi zložitý spoločenský jav, ktorý sa dá charakterizovať ako systematické páchanie násillia s cieľom vyvolať strach, umožňujúce dosiahnutie politických cieľov. Druhy terorizmu sa spravidla vymedzujú na základe jeho vybraných vonkajších prejavov. Medzi teroristické prejavy patria:

- vraždy,
- hrozba bombou,
- vysoko profilovaný incident,
- únosy lietadiel,
- samovražedné útoky rôznymi prostriedkami,

- bioterorizmus - použitie biologických bojových látok,
- nebezpečné vyhrážanie štátnym orgánom a organizáciám
- hackerský útok,
- násilie v školských zariadeniach,
- kyberšikana,
- hromadný prílev cudzincov,

Teroristické akcie sa môžu zameriavať na vyvolanie sekundárnych účinkov havarijných dejov, ako pri vojnových udalostiach útokmi konvenčných zdrojov na infraštruktúru napr.:

- chemické zariadenia, - jadrové zariadenia, - štátne orgány - dopravné uzly a systémy.

Častým terčom môžu byť útoky na rôzne ciele navonok prezentujúce, alebo symbolizujúce štátnu a verejnú správu a moc. Ďalšou skupinou terčov teroristických útokov sú útoky na prostriedky masovej dopravy s veľkou koncentráciou rôznorodého obyvateľstva. Do tejto kategórie je však možno začleniť aj verejné priestranstvá s veľkou koncentráciou osôb, napríklad trhoviská, letoviská, školské a kultúrne zariadenia, športové areály a podujatia, kostoly, miesta konania voľnočasovej zábavy, hotely, ubytovacie a stravovacie zariadenia, autobusové a vlakové nádražia, obchodné a nákupné centrá a ďalšie. Okrem veľkej koncentrácie obyvateľstva sa takéto objekty a miesta vyznačujú značnou nepriehľadnosťou, čo často uľahčuje infiltráciu teroristických útočníkov do prostredia a následnú akciu. Teroristické útoky na takéto terče majú spravidla veľkú mediálnu odozvu. Na území Slovenskej republiky je stabilná situácia v súvislosti s možným i teroristickými útokmi. Na našom území sa v minulosti nevyskytovali priame teroristické útoky, možnosť a dostupnosť získať zbrane je monitorovaná. Špeciálne služby efektívne predchádzajú teroristickým útokom. Napriek tomu možno konštatovať, že činnosť niektorých skupín, sa charakterom svojej činnosti a praktík približujú skutkovej podstate teroristických aktivít. Preto z hľadiska možných teroristických útokov považujeme za najpravdepodobnejšie miesto, kde sa vyskytuje a koncentruje veľké množstvo ľudí a najmä školopovinné deti.

Hackerský útok

Vydieračský softvér šifruje dáta obetí a následne požaduje výkupné. Útočí predovšetkým na firmy, no ani jednotlivci nie sú v bezpečí. Môže to byť útok jednotlivca alebo skupiny hackerov, alebo útok cudzej mocnosti. Môže mať množstvo motivácií, od snahy dokázať, že určitá úroveň bezpečnosti rôznych online systémov môže byť narušená, prostredníctvom trestných činov, až po organizované akcie rôznych vlád. Slovensko čelí významnému nárastu kybernetických hrozieb, riziko ransomware útokov výrazne stúplo. Na kriminálne účely sú tieto útoky často páchané napríklad prostredníctvom tzv. zombie botov, teda diaľkovo ovládaných sieťou infikovaných počítačov. Kybernetické útoky sú často skryté a nájsť alebo usvedčiť vinníkov môže byť veľmi náročné. Zásahy proti kybernetickým útokom môžu byť latentné. Prevencia a samotný antivírusový program zvyčajne nestačí. Škodlivý softvér sa dokáže dobre maskovať, niekedy dokonca deaktivovať antivírusové riešenia pred aktiváciou škodlivého kódu. Je nevyhnutné, aby sa operačný systém a antivírusový program a jeho vírusová databáza neustále aktualizovali na najnovšiu verziu.

Kyberšikana

Šikanovania prostredníctvom elektronických médií, ako je internet a mobilné telefóny, ktoré slúžia na agresívne a úmyselné poškodzovanie používateľa. Podobne ako tradičné šikanovanie, aj kyberšikana zahŕňa opakujúce sa správanie a rozdiel v moci medzi agresorom a obeťou. Medzi ďalšie kritériá, ktoré identifikujú kyberšikanu, patrí skutočnosť, že obeť vníma to, čo sa deje, ako nepríjemné, poškodzujúce a zraňujúce. Kyberšikana rozlišuje rôzne formy:

Flaming - nepriateľské správanie útočníka voči obeti vo virtuálnom svete

Sexting - zasielanie sexuálnych textov, fotografií ako možný spôsob následného vydierania

Šťastné fackovanie - opakované násilie fackovaním obeti nahrávané na mobilný telefón

Vylúčenie a ostrakizácia - obeť vylúčená zo skupiny, do ktorej by chcela alebo mala patriť

Kybernetické prenasledovanie - prenasledovanie prostredníctvom SMS, chatu, e-mailu, telefónu alebo sociálnych sietí

Kybernetické obťažovanie - opakované správy odoslané agresorom, ktoré sú pre obeť nepríjemné

Kybernetická starostlivosť - útočník, ktorý sa zvyčajne vydáva za niekoho iného, hľadá vhodnú osobu, v ktorú časom vzbudzuje dôveru a núti ho k osobnému stretnutiu, kde potom obeť nejakým spôsobom zneužíva alebo vykorisťuje

Násilie v školských zariadeniach

V posledných mesiacoch zaznamenali ochranné zložky v školských zariadeniach niekoľko desiatok, nešťastí, falošných teroristických hrozieb. Spoločnosť zaznamenáva negatívne správy, ktoré páchajú samotní ľudia alebo žiaci, študenti v školách, školských zariadeniach a obdobných inštitúciách. Výrazy ako terorizmus, ozbrojený útočník v škole, nástražné výbušné systémy, vybavovanie si účtov, dieťa ako nástroj vybavovania si účtov medzi rozvedenými rodičmi, únos alebo ďalšie mimoriadne udalosti už nie sú iba fikciou, ale skutočnosťou. Obeťami predmetného neľudského správania bývajú často tí najzraniteľnejší alebo najnevinnejší a to deti, ktoré tvoria ľahké (mäkké) ciele. Tieto atribúty hrozieb vedú zriaďovateľov škôl a školských zariadení k zavedeniu zvýšených bezpečnostných opatrení, nakoľko školské zariadenia sú zaradené medzi miesta s vysokou koncentráciou osôb a nízkou úrovňou zabezpečenia proti násilným útokom. Sú ale v tomto ohľade veľmi špecifickým cieľom. Útoky na školské zariadenia sú vnímané ako jedny z najhorších. Zraniteľnosť detí je mimoriadne vysoká a hodnota, akú predstavujú pre svoju rodinu aj celú spoločnosť je nevyčísliteľná. Preto je u nich potrebný aj špecifický bezpečnostný prístup.

Hromadný prílev cudzincov

Vláda SR vyhlásila dňa 26.2.2022 mimoriadnu situáciu pre celé územie Slovenskej republiky, z dôvodu hromadného prílevu cudzincov na územie Slovenskej republiky, v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov z dôvodu hromadného prílevu cudzincov na územie Slovenskej republiky. Hromadný prílev cudzincov bol spôsobený ozbrojeným konfliktom na území susednej Ukrajiny zo dňa 24.2.2022. K zabezpečeniu plnenia úloh krízového riadenia, krízového plánovania v systéme hospodárskej mobilizácie, civilného núdzového plánovania, civilnej ochrany a správy materiálu civilnej ochrany na území okresu Pezinok boli orgánmi OKR OÚ a KŠ neodkladne prijaté opatrenia k zabezpečeniu aktívneho výkonu a koordinačnej činnosti pri riešení predmetnej udalosti.

c) Oblasti ohrozené rizikami environmentálneho charakteru

Starostlivosť o životné prostredie upravuje **zákon č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie** a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Tento zákon pod starostlivosťou o životné prostredie rozumie tvorbu a ochranu životného prostredia.

Skládky odpadu a spracovanie odpadov

Obyvateľstvo je ohrozené potenciálnym nebezpečenstvom ohrozujúcim ich zdravie a môžu spájať viaceré miestne sa vyskytujúce negatívne dopady na zdravie s pôsobením chemikálií zo

skládok odpadov. Likvidácia odpadov pomocou skládok predstavuje vo všeobecnosti dlhodobú záťaž pre budúce generácie, likvidácia pomocou spaľovní odpad zničí len čiastočne, zostáva pevný zvyšok, ktorý treba likvidovať. Napriek tomu, že emisie znečisťujúcich látok majú klesajúcu tendenciu, využívajú sa efektívne technológie, skládky vykonávajú svoje činnosti v zmysle novej environmentálnej legislatívy, skládky odpadov napriek tomu predstavujú riziko, ktoré môže ohroziť obyvateľov okresu Pezinok.

Skládka odpadov Budmerice

Skládka leží pred obcou Budmerice (smer Trnava), okres Modra cca 40 km od Bratislavy. Skladujú sa tu bežné odpady a zneškodňujú sa tu z firmy Istrochem Reality, a.s. nebezpečné odpady skládkovaním. Výhodou tejto skládky je možnosť privezenia odpadu v akomkoľvek čase a dni po dohode s vedúcim oddelenia odpadového hospodárstva. V minulosti prišlo k únikom nebezpečných látok do podzemných vôd, k niekoľkým menším požiarom, preto sa zrealizovali stavebné úpravy, ktoré majú najmä preventívny charakter proti úniku nebezpečných látok. Na skládke je vybudovaná vybudovať biodegradačná plocha, ktorej celková kapacita je 43200 ton za rok. Výstavba a úpravy Skládky odpadov sa realizujú etapovite, v zmysle požiadaviek platnej legislatívy. Postupne boli realizované - vystavané a skolaudované - cesty, obslužné objekty a kazety 1 až 4, ktoré sú už zavezené odpadom a priebežne sú zatvárané a zrekultivované. V súčasnosti sa nebezpečný odpad ukladá už len do kazety K5. Pretože sa očakáva v budúcnosti vysoký nárast nebezpečných odpadov (príprava územia spoločnosti Istrochem Reality, a.s. na sanáciu a rekultiváciu územia v Bratislave), ktorý sa bude ukladať na uvedenej skládke odpadov, rozhodlo sa o dostavbe kazety K5. V prípade úniku nebezpečných látok zo skládky, havárie, požiaru, výbuchu, nedodržania bezpečnostných alebo prevádzkových predpisov, môže prísť k bezprostrednému ohrozeniu obyvateľstva obce Budmerice, prípadne k lokálnemu znečisteniu podzemných vôd a ovzdušia. Zadymenie a menšie požiare boli v minulosti riešené na KŠ OÚ PK a súčinnosťom stretnutí dotknutých subjektov. Zvýšením preventívnych opatrení a zavedením aktívnych indikátorových prvkov vzniku požiaru sa však podarilo nežiaduce vplyvy eliminovať.

Skládka odpadu Stará a Nová jama Pezinok

Skládka odpadu leží v bezprostrednej blízkosti železničnej trate v južnej časti okraja mesta Pezinok. Leží v bývalých priestoroch tehelní Pezinok.

Stará skládka - vznikla v mieste bývalej povrchovej bane pre ťažbu ílu. Postupne sa zaplnila odpadom, v súčasnosti je skládka uzavretá. Nie je presne známe, akými druhmi odpadov bola v minulosti zaplnená, odpady neboli evidované. Na základe výpovedí starších občanov nie je vylúčené, že obsahuje neznáme odpady, existuje podozrenie, že obsahuje aj nebezpečné látky. Najmä v prípade extrémnych zrážok predstavuje nebezpečenstvo pre obyvateľov bývajúcich v bezprostrednej blízkosti. V prípade úniku nebezpečných látok skládky a nepriaznivom smere vetra môže prísť k bezprostrednému ohrozeniu obyvateľstva bývajúceho v blízkosti skládky, lokálnemu znečisteniu ovzdušia a podzemných vôd, prípadne ohrozeniu obyvateľstva presúvajúceho sa po železnici, ktorá leží v bezprostrednej blízkosti starej skládky odpadu.

Nová skládka odpadu - je to skládka komunálneho odpadu, v minulosti zaplňovaná bežným komunálnym odpadom. Hoci spĺňa všetky predpísané kritéria v oblasti ochrany životného prostredia a ochrany obyvateľstva, v súčasnosti z dôvodov vlastníckych sporov a údajných možností ohrozenia obyvateľov mesta Pezinok odpadmi zo skládky je vývoz odpadu na skládku súdnym rozhodnutím pozastavený, ohrozenie obyvateľstva je tak vylúčené.

Skládka odpadu - Stará a Nová skládka Dubová

Skládky ležia v dostatočnej vzdialenosti od obývaného územia v pieskovom ílovom podlaží.

Stará skládka - v minulosti používaná na uskladňovanie neriedeného a neevidovaného odpadu. Na základe nameraných zvýšených hodnôt dusičnanov je možné predpokladať, že sa tu

v minulosti likvidovali aj nebezpečné látky. V súčasnosti je stará skládka už uzavretá, odpad je zabezpečený v zmysle platnej legislatívy, napriek tomu sa robí monitoring pomocou sond, aby neprišlo k ohrozeniu ovzdušia, vôd a obyvateľstva obce Dubová. Životné prostredie, podzemné vody a obyvateľstvo môže byť vzhľadom na nejasný obsah skládky v prípade extrémnych zrážok, havárie, požiaru výbuchu alebo nedodržania technologických predpisov podľa platnej legislatívy bezprostredne ohrozené.

Nová skládka - je prevádzkovaná v zmysle platnej legislatívy, spĺňa všetky požiadavky na ochranu životného prostredia a obyvateľstva. Uskladňuje sa tu bežný komunálny a biologický odpad. Skládka má regionálny charakter, odpad je sem zvážený z obcí územia okresu Pezinok. Nebezpečné odpady sa tu neskladujú. Skládka je pravidelne monitorovaná, prevádza sa kontrola zbernej šachty. Obyvateľom dotknutej obce Dubová, ktorá je od skládky dostatočne vzdialená, nehrozí bezprostredné nebezpečenstvo zo skládky, ovzdušie a vody nie sú ohrozené, v prípade nepriaznivých poveternostných podmienok môže prísť pri rozklade biologického odpadu iba k lokálnemu šíreniu mierneho zápachu.

Marius Pedersen, Viničnianska 25, 902 01 Pezinok

Spoločnosť poskytuje služby v oblasti odpadového hospodárstva a v oblasti nakladania s odpadom. Jej činnosť sa sústreďuje na zákazníkov z komunálnej i podnikateľskej sféry, na priemyselné podniky i obchodné reťazce. Hlavnými oblasťami, v ktorých sa spoločnosť úspešne presadila sú zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, vrátane triedenia, lisovania a recyklácie druhotných surovín, ďalej v oblastiach prevádzkovania skládok odpadov, zhodnocovania biologických odpadov kompostovaním a zabezpečovania bežnej, zimnej údržby komunikácií. Prevádzkuje tiež dvanásť skládok odpadov (z toho tri skládky aj na nebezpečné odpady) a päť dotriedňovacích stredísk. Aktívne vykonáva prepravu a zneškodňovanie komunálneho odpadu, priemyselných a nebezpečných odpadov.

Mesto Pezinok nemá zriadený vlastný „Zberný dvor“ na odber komunálnych a drobných stavebných odpadov. V zmysle Zmluvy o zabezpečení zberu nebezpečných odpadov uzatvorenej so spoločnosťou PETMAS spol. s r.o., Šenkvičná 12, 92 01 Pezinok (areál spoločnosti Marius Pedersen, a.s.) zabezpečuje mesto Pezinok pre svojich občanov aj odber, uloženie, odvoz a zhodnotenie alebo zneškodnenie vytriedeného odpadu s obsahom škodlivín. Z dôvodu neexistujúceho Zberného dvora v okresnom meste Pezinok sa v priebehu roka vo väčšej intenzite vykonáva odber stavebného a veľkokapacitného odpadu na ul. Fajgalskej v Pezinku. Prevádzku a evidenciu zbieraných odpadov vykonávajú pracovníci Mestského podniku služieb (MPS) a iní poverení pracovníci mesta. Dovozy odpadu do zberného miesta je realizovaný individuálnou dopravou, prípadne obecnými dopravnými prostriedkami.

PREHĽAD RIZÍK NA ANALYZOVANOM ÚZEMÍ

a) Tabuľka prehľadu rizík možného vzniku mimoriadnych udalostí na analyzovanom území

Možné riziká vzniku mimoriadnych udalostí na území okresu Pezinok sú spracované v prílohe: Príloha č.1 - ohrozené analyzované územie, prehľad možných zdrojov rizika, lokalizácia zdroja, pravdepodobnosť vzniku mimoriadnej a ohrozenie obyvateľstva.

b) Sily a prostriedky na zdolávanie mimoriadnych udalostí

V okrese Pezinok k mimoriadnym udalostiam prichádza najmä v zimnom období, výnimočne prichádza aj k povodňam v dôsledku prudkých privalových dažďov.

Zoznam dopravných prostriedkov, strojov a zariadení na výkon povodňových záchranných prác

Zmluvy o poskytovaní prostriedkov uzatvárajú: starosta obce, predseda KŠ OÚ Pezinok, predseda okresnej povodňovej komisie a predseda povodňovej komisie OÚ Bratislava.

Prehľad pracovných síl na výkon povodňových záchranných prác

K vykonaniu záchranných prác po vzniku povodní budú nasadené pracovné sily a prostriedky OR HaZZ v Pezinku, Povodia Dunaja, Povodia Váhu, OR PZ Pezinok a OO PZ, sily a prostriedky obcí v súlade so spracovanými povodňovými plánmi obcí. Je predpoklad i poskytnutia súčinnostnej pomoci silami, prostriedkami a obyvateľmi iných obcí.

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. vykonáva na zaplavenom území tieto opatrenia:

- odstavenie poškodených vodovodných sietí od zdroja pitnej vody
- oprava poškodených vodovodných potrubí,
- oprava poškodených vodojemov a celého vodovodného systému,
- preplach potrubia po dobu dosiahnutia čistoty vody vo vodojemoch, dezinfekcia vody chlórnanom sodným s obsahom chlóru vo vodojeme 0,5 mg/.

Slovenský plynárenský priemysel, a.s. vykonáva tieto opatrenia:

- odstavenie poškodených plynových potrubí,
- obnova poškodených plynových potrubí a prípojok k odberateľom plynu.

Západoslovenská energetika, a. s. vykonáva tieto opatrenia:

- v prípade porušenia energetických sietí odstavenie trafostaníc k dodávke elektrickej energie
- obnovovacie práce k zabezpečeniu dodávky elektrickej energie,
- odstránenie porušených trafostaníc, stĺpov a elektrického vedenia.

Prehľad materiálu potrebného na vykonávanie povodňových záchranných prác

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Pezinku

- materiál povodňovej záchrannej služby
- zoznam materiálno-technického vybavenia potápačskej skupiny
- personálne obsadenie Hasičského a záchranného zboru v Pezinku

Na zabezpečenie operatívneho vykonania záchranných prác príslušníkmi počas povodní, nehôd a iných mimoriadnych udalostí na vodnej ploche je vydaný pokyn prezidenta HaZZ č. 39/2002 o výkone povodňovej záchrannej služby v Hasičského a záchranného zboru.

ZÁVERY A ODPORÚČANIA

b) Odporúčania pre vypracovanie plánov ochrany obyvateľstva

Z analýzy územia vyplýva, že obce a objekty nachádzajúce sa na území okresu Pezinok môžu byť ohrozené najmä týmito mimoriadnymi udalosťami:

- ohrozenie vodou - povodne
- ohrozenie únikom nebezpečných látok z možných zdrojov ohrozenia
- šírenia infekčných a nákazlivých chorôb
- nebezpečné vyhrážanie orgánom štátnej moci
- hromadný prílev cudzincov

Na hore uvedené ohrozenia KR OÚ stanovuje hlavné úlohy, vypracováva postupy a plán ochrany obyvateľstva podľa predpokladaného rozsahu mimoriadnej udalosti. Mestá a obce, FO a PO územného obvodu si vypracujú vlastné plány prispôsobené na svoje podmienky v zmysle zákonných povinností. Na základe odporúčaní OKR OÚ PK alebo výsledkov KŠ vypracujú aj ďalšie plány, ktoré môžu zmierniť následky dopadov na obyvateľov (napr. Pandemický plán).

V súčasnej dobe je ešte stále pozornosť venovaná plneniu úloh vyplývajúce zo zákonných predpisov k plneniu opatrení v súvislosti mimoriadnou situáciou „hromadný prílevom cudzincov na územie Slovenskej republiky“, ktorý bol spôsobený ozbrojeným konfliktom na území Ukrajiny. Plnenie úloh je smerované na riešenie vzniknutej KS s dôrazom na zamedzenie ohrozenia života, zdravia, majetku, zmiernenie následkov a minimalizovanie škôd. Zabezpečovať pripravenosť orgánov krízového riadenia na riešenie krízových situácií v oblasti civilnej ochrany, ochrany pred povodňami a na úseku hospodárskej mobilizácie.

Obce ohrozené mimoriadnymi udalosťami, únikom a následným pôsobením nebezpečných látok obligatórne vypracovávajú plán ochrany obyvateľstva pre konkrétne druhy ohrozenia. Vybrané PO a FO v okrese Pezinok sú povinní taktiež vypracovať plán ochrany svojich zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti pre prípad ich ohrozenia v rozsahu určenom okresným úradom podľa § 3c zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov. Kompletnosť a aktuálnosť dokumentácie je zo strany KR OÚ preverovaná počas vykonávania kontrolnej činnosti v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva. Existujú tiež ďalšie potenciálne zdroje ohrozenia, ktoré nie je možné predbežne lokalizovať. Sú to napr. zemetrasenia, povodne, snehové kalamity, veľké požiare a nákazy. Pre uvedené prípady sa samostatné plány ochrany obyvateľstva nevypracovávajú, nakoľko nie je vopred známe miesto mimoriadnej udalosti, rozsah ani veľkosť ohrozeného územia. V prípade vyskytnutia takejto MU, mimoriadne situácie riešia KŠ obcí a zriadené evakuačné komisie právnických osôb. V zmysle záverov Analýzy územia okresu Pezinok z hľadiska možných mimoriadnych udalostí má OKR OÚ PK spracované vlastný Plány ochrany. Z hľadiska ohrozenia územia biologickými látkami, neboli prijaté konkrétne opatrenia, nakoľko nie je v územnom obvode objekt, ktorý by vyrábala, alebo manipuloval s nebezpečnými biologickými látkami.

c) Odporúčania pre plánovanie opatrení na evakuáciu a ukrytie obyvateľstva pre vypracovanie plánov ochrany obyvateľstva

Na stupni územia okresu Pezinok sú spracované plány evakuácie obyvateľstva podľa vyhlášky 328/2012 Z.z., ktorou sa stanovujú podrobnosti o evakuácii a plány evakuácie hospodárskych zvierat. Plány odborného zabezpečenia evakuácie sú spracované v spolupráci so spracovateľmi poriadkového a bezpečnostného, zdravotníckeho, dopravného a veterinárneho zabezpečenia. Odborné zásobovacie zabezpečenie - Plán núdzového ubytovania a núdzového zásobovania obyvateľstva - vypracoval OKR OÚ Pezinok v spolupráci s orgánmi samosprávy, s určenými právnickými osobami a fyzickými osobami - podnikateľmi. Mestá, obce a určené právnické osoby majú spracované vlastné plány evakuácie. Pri ich spracovaní OKR OÚ Pezinok poskytoval spracovávateľom požadovanú dokumentáciu, odbornú a metodickú pomoc. Kompletnosť a aktuálnosť dokumentácie je zo strany KR preverovaná počas vykonávania kontrolnej činnosti v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva. Operatívne riešenie evakuácie osôb by mohlo ďalej pripadať do úvahy najmä v prípadoch:

- povodní na vodných tokoch,
- pri dlhodobom zamorení ovzdušia NL
- pri havárii počas prepravy NL po cestnej a železničnej sieti.

Pri úniku NL ľahších ako vzduch (amoniak), za priaznivých rozptylových podmienok (vertikálna stálosť atmosféry, vietor) a za predpokladu, že tieto látky nebudú mať možnosť reagovať so

vzdušnou vlhkosťou a vytvárať zlúčeniny ťažšie ako vzduch, ktoré by sa ťažšie odstraňovali hlavne z podzemných priestorov, nebude pravdepodobne potrebná ani krátkodobá evakuácia, ale postačí krátkodobé opustenie ohrozených priestorov. Evakuácia obyvateľstva sa plánuje na stupni obec. Obyvateľstvo ohrozených obcí a miest v zaplavenej oblasti alebo v oblasti postihnutej únikom nebezpečných látok bude chránené evakuáciou s krátkodobou možnosťou návratom podľa spracovaného „Plánu evakuácie“, resp. sa presunie do vyššie položených priestorov terénu, rodinných domov alebo do vyšších poschodí obytných budov. Evakuovanému obyvateľstvu bude poskytnuté núdzové ubytovanie a základné životné potreby na prežitie.

c) Odporúčania na prijímanie opatrení na zníženie rizík ohrozenia a opatrení nevyhnutných na zamedzenie šírenia a pôsobenia mimoriadnej udalosti

V rámci preventívnych opatrení je potrebné zamerať sa na plnenie povinností jednotlivých ohrozovateľov, hlavne na:

- budovanie systému monitorovania územia
- budovania systému varovania obyvateľstva a vyrozumienia osôb na ohrozenom území
- prípravu na civilnú ochranu
- systém varovania obyvateľstva a vyrozumienia osôb
- organizáciu informačného toku

Základným prostriedkom varovania je sieť sirén a využitie hromadných informačných prostriedkov. Sirény umiestnené na území okresu Pezinok tvoria obvodnú sieť sirén. Časť sirén v tejto sieti je ovládané diaľkovo, ostatné sú ovládané miestne.

Varovanie obyvateľstva sa vykonáva varovnými signálmi § 3a zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.

- a) „VŠEOBECNÉ OHROZENIE“ - dvojminútovým kolísavým tónom sirén pri ohrození alebo pri vzniku mimoriadnej udalosti ako aj pri možnosti rozšírenia následkov MÚ
- b) „OHROZENIE VODOU“ - šesťminútovým stálym tónom sirén pri ohrození ničivými účinkami vody
- c) Koniec ohrozenia alebo koniec pôsobenia následkov mimoriadnej udalosti sa vyhlasuje signálom „KONIEC OHROZENIA“ - dvojminútovým stálym tónom sirén bez opakovania

Varovné signály a signál „KONIEC OHROZENIA“ - sa následne dopĺňajú hovorenou informáciou prostredníctvom hromadných informačných prostriedkov. Na základe údajov z Analýzy vzniku možných mimoriadnej udalosti v územnom obvode a podľa § 3 vyhlášky MV SR č.533/2006 Z.z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok sa po vzniku mimoriadnej udalosti spojenej s ohrozením biologických látok budú plniť tieto opatrenia:

- varovať obyvateľstvo a vyrozumieť osoby,
- organizovať informačný tok,
- monitorovať ohrozené územie,
- regulovať pohyb osôb a dopravných prostriedkov,
- poskytovať prvú predlekársku pomoc a neodkladnú zdravotnícku starostlivosť,
- vykonávať hygienickú očistu osôb,
- vykonávať prípravu a informovanie obyvateľstva,
- zabezpečovať individuálnu ochranu osôb,
- vykonávať ukrytie osôb,
- zabezpečovať profylaxiu.

Odporúčania pre nasadenie síl a prostriedkov na odstránenie následkov mimoriadnych udalostí

Na uskutočnenie záchranných prác pre odstránenie následkov mimoriadnych udalostí odporúčame podľa druhu a rozsahu vzniknutej mimoriadnej udalosti pripraviť v rámci okresu Pezinok na nasadenie nasledujúce sily a prostriedky civilnej ochrany a iných rezortov:

pri povodniach na malých povodiach územia okresu Pezinok

- krízové štáby (komisie) miest, obcí a právnických osôb na teritóriu
- záchranné jednotky, jednotky zdravotníckej pomoci poriadkové jednotky CO obcí, hasičské jednotky obcí a právnických osôb na teritóriu obcí
- jednotky Hasičského a záchranného zboru Pezinok,
- pracovné jednotky a mechanizačné prostriedky správcov povodia Dunaja, závod Šamorín a Povodie Váhu, dispečing Piešťany,
- pracovné jednotky a mechanizačné prostriedky BVS a. s. a HVS Modra,
- práceschopné obyvateľstvo miest a obcí, zamestnancov právnických osôb

pri veľkých lesných a poľných požiaroch

- krízové štáby (komisie) miest, obcí a právnických osôb na teritóriu
- jednotky Hasičského a záchranného zboru Pezinok
- dobrovoľné hasičské a záchranné zbory miest a obcí
- podľa potreby jednotky a techniku Hasičských a záchranných zborov susedných okresov - Bratislava, Malacky, Senec, Trnava
- práceschopné obyvateľstvo, jednotky CO (zamestnancov) právnických osôb

pri snehových kalamitách, námrazách, poľadoviciach a zosuvoch pôdy a skál

- štáby CO (komisie) miest, obcí a právnických osôb na teritóriu
- pracovné jednotky a mechanizmy Regionálnej správy ciest, Čučoriedková 6, Bratislava a stredisko v Pezinku
- pracovné jednotky a mechanizmy v mestách Pezinok, Modra a Svätý Jur
- pracovníkov a mechanizmy poľnohospodárskych družstiev, stavebných firiem a veľkých podnikov
- práceschopné obyvateľstvo miest a obcí
- jednotky CO (zamestnancov) a techniku právnických osôb na teritóriu územia okresu

pri úniku nebezpečných látok v súvislosti s ich prepravou, skladovaním a využívaním

- štáby CO (komisie) miest, obcí a právnických osôb na teritóriu územia okresu Pezinok
- jednotky a techniku Hasičského a záchranného zboru Pezinok
- kontrolné chemické laboratóriá civilnej ochrany Nitra
- jednotky radiačného a chemického prieskum CO právnických osôb

pri všetkých vyššie uvedených, a iných nepredvídateľných mimoriadnych udalostiach

- štáby CO (komisie) miest, obcí a právnických osôb na teritóriu územia okresu Pezinok
- zdravotnícke zariadenia na teritóriu územia okresu Pezinok
- príslušníkov OR PZ Pezinok, obvodných oddelení polície, mestských polícií
- určené právnické osoby a fyzické osoby - podľa druhu a rozsahu vzniknutej MU
- jednotky, materiál a techniku vojenských jednotiek na teritóriu okresu Pezinok
- príslušníkov, materiál a techniku jednotiek CO predurčených pre potrebu teritória.

DÔLEŽITÉ KONTAKTY

MESTSKÁ POLÍCIA	Pezinok, MÚ Pezinok	159, 033/690 11 82
	Modra, MÚ Modra	159, +421-911 436 752
	Svätý Júr, MÚ Svätý Jur	159, +421-918 159 159
OBVODNÉ ODDELENIE POLICAJNÉHO ZBORU	Meisslova 5, 902 01 Pezinok	158 - linka tiesňového volania 033/641 23 33
OKRESNÉ RIADITEĽSTVO POLICAJNÉHO ZBORU	Šenkvickej 14, 902 01 Pezinok	+421-0961 523 101 +421-0961 521 111
HASIČSKÝ A ZÁCHRANNÝ ZBOR	Hasičská 4, 902 01 Pezinok	150 - linka tiesňového volania 033/640 30 62
MESTSKÁ POLIKLINIKA	Hollého 2, 902 01 Pezinok	155 - linka tiesňového volania 033/641 24 45, 033/641 24 46, 033/641 24 44 (operátor)
PORUCHY, ÚDRŽBA		
CESTY	SC BSK – stredisko Pezinok Jakub Kučera	hlásenie údržby 033/640 27 92 +421-903 445 063
VODA	Bratislavská vodárenská spoločnosť	hlásenie porúch 0800121333
PLYN	Slovenský plynárenský podnik Stredisko distribúcie plynu Šenkvickej cesta 3, 902 01 Pezinok	operátor 033/642 23 42 poruchy 0850 269 269
ELEKTRINA	nahlasovať na číse	poruchy 0850 111 555
VEREJNÉ OSVETLENIE	poruchy nahlasovať na číse	poruchy 033/690 11 51 033/645 23 12
	Poškodenie dopr. značenia a štátnej cesty (II/502 a II/503) STREDISKO PEZINOK nahlasovať na číse	Disp. +421-911 255 741 +421-905 388 700 +421-907 904 106 033/640 2792

Spracoval:

JUDr. Peter Jedinák



