OBEC KOMJATICE, Nádražná č. 97, 941 06 KOMJATICE

Č . p . : 255 /2009/CO
Počet listov : 6

Schvaľujem:

.....
Peter Hlavatý – starosta obce

VÝPIS Z ANALÝZY ÚZEMIA OBVODU NOVÉ ZÁMKY Z HĽADISKA MOŽNÝCH MIMORIADNYCH UDALOSTÍ V OBCI KOMJATICE.

Aktualizované : 2 /2020

Kategorizácia hodnoteného územia

Podľa nariadenia vlády SR č. 25/1997 Z.z. o kategorizácii územia Slovenskej republiky je obvod Nové Zámky zaradený a teda aj obec KOMJATICE do II. kategórie.

Obec Komjatice sa nachádza na západnom Slovensku na území Nitrianskeho kraja v severozápadnej časti okresu Nové Zámky. Počtom obyvateľov sa Komjatice radia medzi najväčšie slovenské obce. Ležia v srdci juhozápadného Slovenska na nivách, ktoré vytvorili staré ramená rieky Nitry a na rovinatých sprašových terasách, ich chotár má úrodné nivné, lužné a černozemné pôdy. Komjatice sa nachádzajú 95 km východne od hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava, 20 km južne od krajského mesta Nitra, 18 km severne od okresného mesta Nové Zámky.

Zemepisná charakteristika

Komjatice ležia na 48° 09′ s. z. šírky a 18° 11′ v. z. dĺžky. Chotár obce sa rozprestiera vo výške 125 – 150 m n. m., stred obce má výšku 128 m n. m. Katastrálne územie obce má výmeru 3 076 ha (30 758 288 m²) a tvar pravouhlého trojuholníka (s preponou na juhu). Na východe Komjatice susedia s obcami Černík a Mojzesovo, na juhu s Lipovou – jej časťou Ondrochov, na západe s Rastislavicami, na severe s Veľkým Kýrom (predtým Milanovce) a na severovýchode s obcou Vinodol. Územie obce je súčasťou Podunajskej nížiny, ktorá je zastúpená Podunajskou rovinou a Podunajskou pahorkatinou. Na nižšie položenej Podunajskej rovine leží takmer celý intravilán obce, ktorý na severovýchode a juhovýchode lemuje rieka Malá Nitra (predtým Stará Nitra, Niterka), pôvodné prietokové rameno rieky Nitry. Extravilán obce v tejto časti katastrálneho územia má rovinatý povrch s občasnými miernymi zvlneniami.
Rozlohou dva približne rovnako veľké celky oddeľuje v katastrálnom území obce priečny hlinitý svah (s porastom viniča), ktorý smeruje na sever až po mesto Nitra (súbežne s ním sa vinie štátna cesta Nové Zámky – Nitra). Terasovite vyvýšený extravilán na západe, ktorý má taktiež rovinatý povrch a miestami suché úvaliny, patrí aj s neveľkou časťou intravilánu do Podunajskej pahorkatiny. Územie obce je z hľadiska klimatických podmienok pomerne rovnorodé, tak

z hľadiska veterného, zrážkového, ako aj teplotného. Priemerná ročná teplota vzduchu je 9,4° C.
Najstudenším mesiacom je mesiac január, najteplejším júl. Absolútne maximum teploty vzduchu dosiahlo 39° C. Priemerný počet tropických dní /max 30° C/ za rok dosiahol 16,6 dňa, priemerný počet arktických dní / t max -10° C / je 0,3 dňa. Priemerné množstvo spadnutých zrážok je 531 mm za rok.

Vodné toky a plochy

Obcou Komjatice preteká Malá Nitra, pôvodné prietokové rameno rieky Nitry, s miestnym názvom Stará Nitra alebo Niterka. Priteká od severu (od mesta Nitra), obteká takmer celý intravilán obce (zo severovýchodu a juhovýchodu) a odteká na juhu (smerom k mestu Šurany). Na východe obce sa nachádza štrkovisko – vodná plocha s názvom Štrkáreň s rozlohou 45 ha. Ide o perspektívnu turisticko-rekreačnú destináciu vhodnú na kúpanie a vodné športy. V juhovýchodnej časti chotára obce sa nachádza nové menšie štrkovisko, nazývané Nová Štrkáreň. Obe vodné plochy vznikli ako bagroviská ťažbou štrkopieskov, ktorý sa z nich stále ťaží a sú aj rybárskymi revírmi.

V chotári obce sa nachádza niekoľko mŕtvych ramien rieky Nitry, spravidla vyschnutých alebo napĺňaných spodnou vodou len v rokoch výdatných na dážď. Najvýznamnejšou z nich je vodná plocha Kňazova jama – Torozlín, ktorá je chránenou prírodnou rezerváciou so vzácnou flórou (62 druhov) a faunou (vrátane výskytu na Slovensku unikátnej korytnačky močiarnej).

Na základe analýzy územia obvodu Nové Zámky z hľadiska možných mimoriadnych udalostí, základné zdroje ohrozenia pre obyvateľov obce Komjatice predstavujú:

1. Živelné pohromy : živelná pohroma je mimoriadna udalosť, pri ktorej dôjde k nežiaducemu uvoľneniu kumulovaných energií alebo hmôt v dôsledku nepriaznivého pôsobenia prírodných síl,pri ktorej môžu pôsobiť nebezpečné látky /

Obec Komjatice sa nachádza v pásme ohrozenia seizmickou činnosťou s maximálnou očakávanou intenzitou 7 stupnice MSK-64.V obci je reálna hrozba záplav vodou vplyvom vybreženia rieky Nitra a vplyvom podzemných vôd.

2.Havárie : havária je mimoriadna udalosť, ktorá spôsobí odchýlku od ustáleného prevádzkového stavu, v dôsledku čoho dôjde k úniku nebezpečných látok alebo k pôsobeniu iných ničivých faktorov. ktoré majú vplyv na život, zdravie alebo na majetok / Havária[1] je udalosť, ktorá spôsobila škodu na majetku organizácie prevyšujúcu stanovenú finančnú hodnotu. Na druhej strane poruchou je poškodenie technického zariadenia, ktoré spôsobilo zastavenie alebo obmedzenie jeho prevádzky, pričom vznikla škoda v stanovenom finančnom rozpätí.

Obcou prechádza tranzit plynovodu a vodovodu,čím vzniká možnosť ohrozenia závažnou priemyselnou haváriou. V prípade havárie týchto tranzitov vzniká riziko znehodnotenia pôdy a vegetácie a zároveň môže dôjsť k požiaru a výbuchu.V rámci železničnej a cestnej prepravy vzniká aj možnosť ohrozenia nebezpečnými látkami a výbušninami.Obcou prechádza cesta I. triedy č. 64, po ktorej sa prepravujú aj nebezpečné látky.Haváriou dopravných prostriedkov môže dôjsť k úniku nebezpečných látok a tým aj k ekologickému znehodnoteniu okolitej pôdy,alebo výbuchu.To isté platí aj pre prípad prevozu nebezpečných látok železnicou,ktorá prechádza cez obec.

Obec Komjatice nespadá do 20 km pásma ohrozenia rádioaktívnymi látkami v prípade havárie JZ Mochovce. V prípade havárie v a.s.DUSLO ŠAĽA obci Komjatice tak isto nehrozí žiadne nebezpečenstvo. V prípade havárie vodných stavieb Oravská priehrada,Liptovská Mara a Králová nad Váhom obci Komjatice nehrozí žiadne nebezpečenstvo .

V obci Komjatice sa nevyrábajú a neskladujú žiadne nebezpečné ani výbušné látky.

[1] Zákon NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva.

3. Katastrofy / katastrofa je mimoriadna udalosť, pri ktorej dôjde k narastaniu ničivých faktorov a ich následnej kumulácii v dôsledku živelnej pohromy a havárie /

Obec Komjatice sa nachádza v pásme ohrozenom letovým koridorom a z toho dôvodu vzniká možnosť ohrozenia spôsobené leteckou prevádzkou .

Pôsobením a kumuláciou rôznych druhov mimoriadnych udalostí môže dôjsť k dlhodobému výpadku elektrickej energie , čo môže mať za následok znehodnotenie surovín, polotovarov a výrobkov v predajniach a domácnostiach v obci a v prípade väčšieho rozsahu v rámci obvodu Nové Zámky môže dôjsť k prerušeniu zásobovania obyvateľov obce.
K rozsiahlemu narušeniu energetických sietí a rozvodov môže prísť v prípadoch živelných pohrôm ,ako sú napríklad víchrice, zemetrasenia, veľkoplošné požiare a záplavy.

TERORIZMUS

Možné ciele teroristického útoku (špecifikácia a vytypovanie priestorov a objektov ako možných cieľov na území obce) – potrubie plynovodu ,verejného vodovodu ,budovy Obecného úrad úradu, základnej školy a škôlky, kostoly, budovy Podielnického poľnohospodárskeho družstva, čistička odpadových vôd , Zdravotné stredisko , železničná stanica a budova Slovenskej pošty.

DRUHY A FORMY TERORIZMU

Druhy terorizmu sa spravidla vymedzujú na základe jeho vybraných vonkajších prejavov.
Medzi najčastejšie uvádzané patria: medzinárodný, vnútroštátny (domáci), mestský, vidiecky,
náboženský, nacionalistický, kriminálny, podvratný,
narkoterorizmus, počítačový, jadrový,
extrémistický, sociálny, informačný, psychologický a podobne.
Medzi teroristické prejavy patria:
-únosy osôb,

-vraždy,
-bombové útoky,
-únosy lietadiel,
-samovražedné útoky rôznymi prostriedkami,
-bioterorizmus – použitie biologických bojových látok.
Teroristické akcie sa môžu zameriavať na vyvolanie sekundárnych účinkov havarijných
dejov, ako pri vojnových udalostiach útokmi konvenčných zdrojov na infraštruktúru napr. na:
-chemické zariadenia,
-jadrové zariadenia,
-dopravné uzly a systémy.

PREVENCIA PROTI TERORISTICKÉMU ÚTOKU

V súčasnosti neexistuje účinná prevencia, respektíve je veľmi ťažká, pretože akcie teroristov
sú väčšinou nepredvídateľné.
Postup pri záchranných prácach závisí od toho, v akom stave sú trosky objektu.
Vyhodnocovanie situácie je závislé od rozsahu rozrušenia jednotlivých objektov.
Triedenie a delenie postihnutých prebieha podobne ako vo vojnových podmienkach. Rozdiel je v tom, že ide o obdobie všeobecného mieru, takže v neohrozenej oblasti platia princípy mierovej lekárskej starostlivosti.

Sily a prostriedky na zdolávanie mimoriadnych udalostí

- **V prípade vzniku mimoriadnej udalosti na území obce s menším rozsahom je obec schopná zabezpečiť záchranné práce vlastnými silami a prostriedkami ktoré sa nachádzajú na jej území.V prípade vzniku mimoriadnej udalosti väčšieho rozsahu by bolo potrebné požiadať o pomoc zložky Integrovaného záchranného systému - Hasičský a záchranný zbor (jednotka OR HaZZ Nové Zámky), poskytovatelov záchrannej zdravotnej služby,útvary policajného zboru.ostatné zložky Integrovaného záchranného systému (IZS),ako sú Slovenský červený kríž a Dobrovoľná požiarna ochrana.**