

---

K číslu: 116/2016  
Dňa: 03.04.2016

Výtlačok jediný  
Počet listov:

Schvaľujem: .....

Bc. Peter Siman  
starosta obce

**A N A L Ý Z A**  
**O B C E O S R B L I E**  
**Z HĽADISKA MOŽNÝCH MIMORIADNYCH**  
**UDALOSTÍ**

- Apríl 2016 -

# ANALÝZA ÚZEMIA Z HĽADISKA MOŽNÝCH MIMORIADNYCH UDALOSTÍ

## OBEC OSRBLIE

### GEOGRAFICKÉ ÚDAJE

#### Charakteristika obce

Obec Osrbliie leží v západnej časti Slovenského Rudohoria v doline Veporských vrchov, ktorou preteká potok Osrblianka. Katastrálne územie obce je lemované severným okrajom chránenou krajinnou oblasťou pohoria Poľana. Stred obce sa nachádza v nadmorskej výške 580 m n. m. Z hľadiska administratívneho členenia je obec sídlom okresu Brezno, súčasťou Vyššieho územného celku Banská Bystrica.

Obec je známa národným biatlonovým centrom NBC, kde sa organizujú mnohé významné medzinárodné súťaže v biatlone. Obec má dlhoročnú tradíciu. Vznikla okolo r. 1580 z baníckej osady. Pôvodní obyvatelia sa zaoberali baníctvom, výrobou železa, uhliarstvom a drevorubačstvom. Dôkazom významnej minulosti sú pozostatky prvej vysokej pece z roku 1795 v lokalite Tri Vody.

#### Údaje o obci

Rozloha obce Osrbliie je 2 401 ha. Počet obyvateľov obce k 31.12.2015 je 367, z toho v predproduktívnom veku ( 0-14 rokov) k uvedenému termínu bolo 46 obyvateľov, v produktívnom veku ( 15-62 rokov ) bolo v obci 250 obyvateľov, v poproduktívnom veku (63 r. a viac ) bol počet obyvateľov 71. Ekonomicky aktívnych 224 obyvateľov a 27 obyvateľov obce bolo nezamestnaných.

### VÝZNAMNÉ VODNÉ TOKY

Priamo obcou preteká vodný tok Osrblianka, ktorá meria 15,8 km a v obci Hronec je ľavostranným prítokom Čierneho Hrona. Menším prítokom Osrblianky je vodný tok Anderlová o celkovej dĺžke 3,5 km.

### OBJEKTY NACHÁDZAJÚCE SA NA ÚZEMÍ OBCE

Medzi väčšie objekty obce zaraďujeme obecný úrad a kultúrny dom. Na území obce sa ďalej nachádza športový areál Národné biatlonové centrum, Hotel Zerrpenpach, prevádzka Klub biatlonu, Stredisko pre talentovanú mládež v biatlone - ubytovňa pre športovcov, 2 predajne potravín a zmiešaného tovaru - COOP Jednota (predajňa potravín, miestne pohostinstvo) a predajňa Potraviny MIX - Juraj Schwarzbacher.

V obci sa nenachádza základná škola, ani materská škola, výrobný podnik ani skladové haly.

## **INŽINIERSKE SIETE**

Obec je napojená na inžinierske siete elektrika, voda, obec je čiastočne odkanalizovaná a napojená na vlastnú ČOV, obec nemá regulačné stanice.

## **PROSTRIEDKY VAROVANIA**

### **Zabezpečenie hlásnej služby na území obce**

Obec Osrblie na zabezpečenie varovania obyvateľstva využíva elektromotorickú sirénu DSS779 a zabezpečuje vyrozumenie obyvateľstva prostredníctvom miestneho rozhlasu. Oboznamuje obyvateľov o významoch varovných signálov, ktoré sú zverejnené aj na oficiálnej web stránke obce v časti CO.

### **Príprava obyvateľstva na sebaochranu a vzájomnú pomoc**

Obyvateľstvo je s problematikou civilnej ochrany a krízového riadenia v prípade vzniku mimoriadnej situácie oboznamované prostredníctvom zverejnenia informácií na vývesných tabuliach v obci, na webovej stránke obce, v prípade potreby aj miestnym rozhlasom. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti sú občania informovaní o postupe v miestnom rozhlase a na webovej stránke obce.

## **MOŽNÉ RIZIKÁ VZNIKU MIMORIADNYCH UDALOSTÍ A ICH NÁSLEDKY**

Z hľadiska vzniku možných mimoriadnych udalostí sa na území obce Osrblie môžu vyskytnúť nasledovné zdroje rizík a druhy ohrozenia:

### **Živelné pohromy - Povodne a prívalové dažde**

Na základe skúseností z minulosti sa na území obce predpokladajú búrky a prívalové dažde v mesiacoch máj až august. Najväčšie ohrozenie predstavujú supercelárne búrky, ktoré ohrozujú celé katastrálne územie obce. Následkom búrok a prívalových dažďov vznikajú v obci povodne. Z hľadiska povodní je rizikový vodný tok Osrblianka, ktorá môže zaplaviť územie obce na ulici Horná a na ulici Dolná, jej prítok vodný tok Anderlová ohrozuje ulicu Anderlová a Mlynská. V strednej časti obce je vybudovaná regulácia potoka, toto územie je mimo ohrozenia povodňami. Následkom zaplavenia územia môže dôjsť ku škodám na majetku - poškodenie rodinných domov, mostov, znehodnotenie úrody, hrozí riziko úhynu zvierat.

### **Zosuv pôdy a skál**

Oblasť možného ohrozenia zosuvom skál je časť obce pod dolinkou Kamenistá, pozdĺž ulice Stredná. Zosuv skál môže zapríčiniť poškodenie rodinných domov, ohrozenie života ľudí a zvierat v zasiahnutej oblasti.

## **Výchrice**

Ohrozenie predstavujú aj nebezpečné sprievodné javy búrok ako sú silný nárazový vietor, intenzívny dážď, krupobitie, veľké množstvo elektrických výbojov, ktoré v minulosti spôsobili veľké škody na majetku občanov. Výchrice môžu spôsobiť kalamitu na lesných porastoch, poškodenie elektrických rozvodných sietí, prerušenie dodávok elektrickej energie a telekomunikačného spojenia, poškodenie striech obytných domov. Zátarasý v podobe polámaných stromov na ceste III. triedy č. 2377, ktorá je prístupovou komunikáciou do obci by prerušili dopravné spojenie medzi obcou a okolím.

## **Snehové kalamity**

Na území obce sa predpokladá vznik snehovej kalamity, ktorá môže spôsobiť poškodenie elektrických rozvodných sietí a elektrických zariadení na celom katastrálnom území obce. Pri poškodení elektrických rozvodov dôjde k dlhodobému výpadku dodávky el. energie a k prerušeniu telekomunikačného spojenia. Stromy a konáre polámané následkom snehových zrážok na prístupovej ceste III. triedy č. 2377 smer Hronec - Osrbliie by tvorili prekážku jediného dopravného spojenia medzi obcou a okolím, čím by bolo prerušené zásobovanie obyvateľstva potravinami, poštovými službami, ohrozená by bola zdravotnícka dostupnosť.

## **Lesné požiare**

Požiarimi sú ohrozené rozsiahle lesné porasty na celom katastrálnom území obce Osrbliie. Príčinou požiarov môže byť vypaľovanie suchej trávy napriek prísnyim zákazom tejto činnosti, nedodržanie bezpečnostných opatrení pri zakladaní ohnísk. Rozsiahle lesné požiare môžu spôsobiť úhyn lesnej zveri, škody na lesnom hospodárstve, na majetku našich občanov a priame ohrozenie na životoch obyvateľov, alebo následkom znečistenia ovzdušia oxidom uhoľnatým. Rozsah a miesto zasiahnutého územia sa nedá predpokladať.

## **Priemyselné a technologické havárie**

Na území obce Osrbliie sa nenachádza žiadny výrobný podnik, ani hala a preto sa nepredpokladá vznik priemyselnej technologickkej havárie.

## **Dopravné havárie**

Medzi rizikové úseky ciest s možnosťou vzniku dopravných nehôd sú považované v rámci katastra obce Osrbliie:

Úsek cesty III. triedy č. cesty 2377 smer Hronec – Osrbliie z dôvodu neprehľadných, ostrých zákrut a úzkej vozovky, kde pri stretnutí nákladných áut zväzajúcich drevo s inými vozidlami môže dôjsť ku dopravnej kolízii. K dopravným haváriám môže dôjsť i v dôsledku neprispôsobenia jazdy stavu a povahe vozovky v nebezpečných úsekoch, alebo v dôsledku nepriaznivých klimatických podmienok hlavne v zimnom období (tvorenie poľadovice a závejov).

Miestne cesty v obci, na ktorých z dôvodu úzkej vozovky a tesnej blízkosti rodinných domov pri ceste môže dôjsť k dopravnej kolízii.

## **Riziká úniku nebezpečných látok pri cestnej preprave**

V obci sa nenachádzajú priemyselné objekty. Vzhľadom na to, že naša obec je okrajová a neprechádza cez ňu cestná komunikácia, ktorá by spájala ďalšie obce, neprepravujú sa našim územím chemické, rádioaktívne ani biologické látky, ktoré by ohrozovali obyvateľov.

## **Prehľad zdrojov a skladov nebezpečných škodlivín na území obce**

Na území obce Osrbliu sa nenachádzajú priemyselné, výrobné objekty a sklady, preto sa nepredpokladá únik nebezpečných látok.

## **Oblasti ohrozené rizikami enviromentálneho charakteru (znečisťovanie povrchových a podzemných vôd, ovzdušia).**

Obec Osrbliu a okolité územie je hodnotené ako relatívne málo zaťažené, s nízkym stupňom narušenia základných zložiek životného prostredia a k znečisteniu môže dôjsť v prípadoch:

- znečistenie ovzdušia môže nastať v prípade väčších lesných požiarov
- znečistenie povrchových vôd v prípade havárie automobilov, lesných strojov s únikom pohonných látok priamo do vodných tokov

## **Sociálne nepokoje, násilné protiprávne konanie, terorizmus**

Na území obce Osrbliu z hľadiska ohrozenia sociogénneho charakteru sa javia ako možné ciele tie priestory a objekty, kde sa sústreďuje väčšie množstvo ľudí na menšom teritóriu. Takýmto objektom v obci je športový areál Národné biatlonové centrum Osrbliu počas konania medzinárodných športových súťaží v biatlone, kedy sa v areáli sústreďuje väčšie množstvo športovcov i divákov z rôznych krajín. Predpokladaný počet ohrozených je okolo 700 - 800 účastníkov športového podujatia rôznej národnosti.

## **Oblasti možného ohrozenia vznikom chorôb, epidémií a pandémie a ochorenia ľudí (riziko vzniku ochorení, epidémií a pandémie)**

### **Hromadné nákazy ľudí a zvierat**

#### **a) ochorenia ľudí (riziko vzniku ochorení, epidémií a pandémie)**

Epidémiou sa rozumie taký výskyt infekčného ochorenia, kedy sa v miestnej a časovej súvislosti (t. j. v rovnakej lokalite a približne v rovnakom čase) zvýši chorobnosť týmto ochorením nad hranicu obvyklou v danej lokalite a danom období.

Možné druhy epidémií:

**Salmonelóza** – lokalitu nemožno špecifikovať. Záleží na zdroji nákazy (mliečne výrobky, vajcia, lahôdkárske, cukrárenské výrobky)

Pravdepodobnosť výskytu je najmä v letnom období.

**Vírusová hepatitída** – nositeľmi vírusu sú predovšetkým deti predškolského a školského veku. Prenášať sa môže priamym i nepriamym kontaktom s nakazenými osobami.

**Chrípka** – výskyt možno predpokladať pri rozšírení na značnej časti územia okresu. Pravdepodobnosť výskytu je najmä v zimnom období.

**Bakteriálna úplavica a brušný týfus** – podľa zdroja nákazy, pri kontaminácii vody a potravín na väčšej časti územia.

Ohrozenie verejného zdravia II. stupňa nastáva, ak je potrebné prijať opatrenia podľa osobitného predpisu (§ 6 až 9 zákona o CO) pri:

- a) radiačnej nehode alebo radiačnej havárii,
- b) výskyte prenosného ochorenia, podozrení na prenosné ochorenie alebo podozrení na úmrtie na prenosné ochorenie nad predpokladanú úroveň,
- c) uvoľnení chemických látok ohrozujúcich život, zdravie, životné prostredie a majetok alebo
- d) úniku mikroorganizmov alebo toxínov z uzavretých priestorov.

K ohrozeniu verejného zdravia môže nastať u ľudí na území obce Osrbliu v dôsledku prenosného infekčného ochorenia, ktoré by postihlo väčšiu časť obyvateľstva obce v rovnakom čase.

#### **b) ochorenia zvierat (identifikácia chovov zvierat, kde môže dôjsť k masívnemu ochoreniu zvierat)**

Chov zvierat má klesajúci charakter, čo sa prejavilo aj znížením výskytu prenosných ochorení u zvierat a šíreniu nákaz.

Možným druhom nebezpečnej nákazy v rámci územného obvodu by mohla byť slintačka a krívačka dobytku, malých prežúvavcov (ovce, kozy) a prasiat. Ďalšou možnou nebezpečnou nákazou druhovo špecifickou pre prasatá by mohol byť klasický mor ošípaných a pre hydinu vtáčia chrípka.

## **ZÁVER**

Ohrozenia, ktoré nie je možné predbežne lokalizovať sú napr. zemetrasenia, snehové kalamity, veľké požiare a nákazy. V týchto prípadoch sa plány ochrany obyvateľstva nevypracovávajú, nakoľko nie je vopred známe miesto mimoriadnej udalosti ani veľkosť ohrozeného územia.

Z hľadiska následkov mimoriadnych udalostí na život v hodnotenej oblasti so zameraním na vyhodnotenie dopadov najmä na zabezpečenie ochrany obyvateľstva, ekonomickú produkciu, zásobovanie a zabezpečenie základnými životnými potrebami v podmienkach mimoriadnej situácie na území obce, v malom rozsahu je obec schopná vlastnými silami a prostriedkami zabezpečiť záchranné práce.

V prípade vzniku mimoriadnej udalosti s väčším rozsahom nie je obec schopná zabezpečiť vlastnými silami a prostriedkami záchranné práce.

#### **Odporúčania na prijímanie preventívnych opatrení na ochranu a zníženie rizík ohrozenia mimoriadnymi udalosťami**

V rámci preventívnych opatrení je potrebné zamerať sa na plnenie povinností:

- prípravu systému záchranných prác a prostriedkov určených na vykonávanie záchranných prác
- prípravu obyvateľstva na vzájomnú pomoc v prípade vzniku mimoriadnej udalosti
- vzájomnú súčinnosť záchranných jednotiek pri príprave
- výmenu skúseností a poznatkov so susednými obcami

Spracovala: Kňazíková Iveta

Dňa: 12.4.2016