

OBVODNÝ ÚRAD POVAŽSKÁ BYSTRICA

odbor civilnej ochrany a krízového riadenia

CENTRUM 1/1, 017 01 POVAŽSKA BYSTRICA

A N A L Ý Z A

územia z hľadiska možného vzniku MU

OBVODU POVAŽSKÁ BYSTRICA

(okres Považská Bystrica, okres Púchov)

GEOGRAFICKÝ A GEOLOGICKÝ PROFIL ÚZEMIA Horstvo

- Horský a podhorský charakter s nadmorskou výškou **300 m - 1200 m.**
- Pohoria **Biele Karpaty a Javorníky** s nadmorskou výškou **600 m – 1000 m**
- Pohoria **Súľovské vrchy a Strážovské vrchy** s nadmorskou výškou **800 m - 1200m,**

Vodstvo

Vodné plochy- prirodzené

- Považská Bystrica – Rybné hospodárstvo s.r.o. cca 1,5 ha
- Považská Bystrica časť Považská Teplá šport.rybníky cca 2,5 ha
- Púchov časť Ihrište-Hoštiná s plochou..... cca 3,0 ha
- Horná Maríková regulačná nádrž s plochou..... cca 0,8 ha

Vodstvo

Vodné plochy- umelé

- nádrž **Nosická priehrada**:
plocha cca 6,8 km²,
objem 33 mil. m³

- nádrž **Hať Kočkovce**
plocha cca 0,2 km²,
objem 1 mil. m³

VÝMERA VYUŽIVATELNÝCH PLOCH.

Údaje v km²

	Lesná pôda	Poľnohospodárska pôda	Vodné plochy	Zastavané plochy	Ostatné plochy	Celková výmera
OKRES Považská Bystrica	287,6	132,8	10,4	22,7	9,3	462,8
OKRES Púchov	200,1	140,2	6,1	15,0	13,6	375.0
OBVOD Považská Bystrica	487,7	273,0	16,5	37,7	22,9	837,8

KLIMATICKÉ PODMIENKY

- ❑ Priem. teplota v zime okolo $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ v údolí Váhu, $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $-7\text{ }^{\circ}\text{C}$ v pohoriach.
- ❑ priemerná teplota v lete od $12\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ podľa nadmorskej výšky
- ❑ priemerný úhrn zrážok za rok cca 65 – 80 mm
- ❑ priemerný počet dní so snehom nad 1 cm .. cca 58 dní
- ❑ priemerný počet jasných dní v roku cca 46 dní
- ❑ priemerný počet zamračených dní v roku... cca 120 dní

Čo nás ohrozuje !

- ZDROJE NEBEZPEČNÝCH LÁTOK
- ZÁPLAVY A POVODNE
- PRETRHNUTIE HRÁDZÍ VODOHOSPODÁRSKÝCH DIEL
- SEIZMICKÁ ČINNOSŤ
- ZOSUVY PÔDNYCH VRSTIEV
- MIMORIADNE JAVY KLIMATICKÉHO CHARAKTERU
- MOŽNOSŤ VZNIKU VEĽKÝCH POŽIAROV
- NEBEZPEČNÉ ÚSEKY KOMUNIKÁCIÍ
- PREPRAVA NEBEZPEČNÝCH LÁTOK
- EPIDEMICKÉ A EPIZOOTICKÉ OHROZENIE

NEBEZPEČNÉ LÁTKY VYSKYTUJÚCE V RÁMCI OBVODU

- ❑ Horľavé plyny-(prop.-bután)
- ❑ Veľmi horľavé kvapaliny-(benzíny, nafta)
- ❑ Veľmi toxické látky – (kyanid NaCN)
- ❑ Látky podporujúce horenie-(kys. dusičná , oxid chrómový)
- ❑ Látky nebezpečné pre životné prostredie-(kyselina sírová, kyselina solná, hydroxid sodný)
- ❑ Menovite uvedené látky-(amoniak, chlór)
- ❑ Látky bez kategórie – (oleje, farby a riedidlá)

ZDROJE NEBEZPEČNÝCH LÁTKO

- Čerpace stanice..... 10 ks
- MATADOR
- KALIAREŇ s.r.o.
- PSL a.s.
- MANET-POLNOTEC
- MEĎ POVRLY SL a.s
- Tepláreň s.r.o.
- VOJUS a.s.
- Zimný štadión Považská Bystrica
- Zimný štadión Púchov
- Púchovský mäsový priemysel
- Mraziarne s.r.o Dolný Moštenec
- JANEK(Hyza)-hydinařeň s.r.o
- FOODS s.r.o. Beluša
- Kryté kúpalisko Považská Bystrica
- Kryté kúpalisko Púchov
- SAUER DANFOSS a.s
- ADP s.r.o. Púchov
- SAD Trenčín a.s. stredisko P. Bystrica
- SAD Trenčín a.s. stredisko Púchov
- Vodná elektráreň Nosice
- Vodná elektráreň Považská Bystrica
- Transformovňa Považská Bystrica
- Železničná stanica Púchov

ZÁPLAVY A POVODNE - malé vodné toky

Vodný tok (názov)	Povodňová aktivita stupeň č. 2	Povodňová aktivita stupeň č. 3	Obce ohrozené záplavou alebo povodňou
Maríkovský potok	100 cm	140 cm	H. Mariková, D. Mariková, Hatné ,Prosné, Udiča
Papradňanka	160 cm	210 cm	Papradno, Brvnište, Stupné, Jasenica Podvažie Šebešťanová,
Domanižanka	100 cm	130 cm	Sádočné, Domanižská Lehota, Domaniža Prečín,, Pov.Bystrica
Pružinka	100 cm	120 cm	Pružina, Trstie, Dolný Lieskov Slopná ,Visolaje, Beluša
Biela Voda	120 cm	200 cm	Lazy,(Lysá),Lúky, Zariečie, Mestečko, Dohňany, Púchov
Lednica	130 cm	150 cm	Lednica, Horná Breznica, Dolná Breznica, Lednické Rovne
Zubák		150 cm	Zubak, D.Breznica, Led.Rovne

PRETRHNUTIE HRÁDZÍ VODOHOSPODÁRSKYCH DIEL

Prielomová - záplavová vlna pri rozrušení vodného diela dosiahne hranice okresov v čase:

		okres Považská Bystrica	okres Púchov
VD Liptovská Mara	Č +	9 hodín 04 minút	11 hodín 17 minút

Prielomovou - záplavovou vlnou budú v obvode Považská Bystrica ohrozené obce a ich časti:

okres P o v a ž s k á B y s t r i c a

Plevník a Udiča, Považská Bystrica: Centrum, sídliska Stred a Strojárska štvrť, miestne časti: Považská Teplá, Považské Podhradie, Podvažie, Šebešťanová, Orlove, Dolný Miločov

okres P ú c h o v

Nimnica, Nosice , Púchov, Streženice, Dolné Kočkovce, Beluša, Lednické Rovne, Horovce

SEIZMICKÁ ČINNOSŤ

Celé územie obvodu leží v pásme šiesteho a siedmeho stupňa MKS-64 to znamená možnosť vzniku veľmi silného zemetrasenia s následnými škodami, ktoré nie je možné z dôvodu nedostatku vhodnej metodiky explicitne vyhodnotiť.

ZOSUVY PÔDNYCH VRSTIEV

Na území obvodu sú možnosti zosuvov menšieho rozsahu , ktoré priamo neohrozujú trvalo obývané lokality, jedná pozemky v katastrálnom území obci: **Horná Mariková, Dolná Maríkova , Papradno, Lazy pod Makytou, Lysá pod Makytou, Zubák, Kvašov,**

Tieto zosuvy vznikajú vplyvom premočenia pôdy s následným pohybom svahových pôdnych vrstiev pričom hrozia závaly komunikácií , čiastočné poškodenie alebo demolácia spravidla hospodárskych budov resp. súkromných rekreačných objektov v týchto lokalitách..

V uplynulom období neboli na území obvodu Považská Bystrica zosuvy pôdnych vrstiev ktoréby závažným spôsobom ohrozili trvalo obývané lokality alebo priemyselné objekty.

MIMORIADNE JAVY KLIMATICKÉHO CHARAKTERU

Územie obvodu je v prevažnej miere vystavené vetrom zo smeru sever, severozápad, a západ. Nárazový vietor s rýchlosťou nad 100 km/h sa vyskytuje na území obvodu len dva – tri krát za rok s ničiacim účinkom na relatívne malé plochy.

V okolí nádrže VD Nosická priehrada sa často vyskytuje hustá hmla ktorá pri poklese teploty vytvára námrazu resp. poľadovicu.

MOŽNOSŤ VZNIKU VEĽKÝCH POŽIAROV

Ohrozenie veľkoplošnými požiarimi je možné na monokultúrnych lesných plochách v blízkosti osídlenia, rekreačných zariadení, turistických chodníkov a železničných tratí, najmä v ihličnatých porastoch, kde sa požiar nekontrolovateľne šíri korunami stromov.

V objektoch kde sa vo veľkom skladujú, spracovávajú alebo prepravujú farbivá, riedidlá, pohonné hmoty, textilné syntetické materiály, drevné hmoty, uhlie, múka, obilie, krmné zmesi, papier, kde môže okrem primárneho požiaru vznikáť i sekundárne ohrozenie z generovaných toxických splodín horenia.

Najväčším ohrozovateľom zaradeným v zmysle zákona 261/2002 Z.z. do kategórie „A“ je tohto hľadiska areál Fy. MATADOR a.s. Púchov, najmä z dôvodu skladovania spracovania veľkého množstva vysoko horľavých látok (prírodný a syntetický kaučuk, prášková síra, hotové produkcia–pneumatiky a pásy) ktoré môžu po zahorení generovať toxické látky a ohroziť obyvateľstvo mesta Púchov a obcí Streženice a Dolné Kočkovce.

NEBEZPEČNÉ ÚSEKY KOMUNIKÁCIÍ

VEĽKÝ SKLON NA KOMUNIKÁCIACH

Okres Považská Bystrica :

- cesta č. I./61 úsek Sverepec - Považská Bystrica.... 3 km
- cesta č. I./61 úsek Považská Teplá – Vrtižer 1 km

Okres Púchov :

- cesta č. II/507 úsek Streženice – Lednické Rovne 1 km
- cesta č.III/06149 úsek Beluša – Mojtín 3 km

PREPRAVA NEBEZPEČNÝCH LÁTOK

Okres Považská Bystrica :

- cestná preprava : – cesta č. I / 61 Žilina – Považská Bystrica – Trenčín
ohrozené obce: Plevník, Považská Bystrica, Sverepec
- cesta č. II/507 Bytča -- Považská Bystrica – Púchov
ohrozené obce: Podvážie, Považské Podhradie, Udiča, Nimnica, Púchov
- cesta č. II/517 Rajec -- Považská Bystrica
ohrozené obce: Považská Bystrica, Prečín, Domaniža, Malé Lednice
- železničná preprava : – trať : Žilina – Považská Bystrica – Púchov
ohrozené obce: Plevník Považská Bystrica, Dolný Milochov

Okres Púchov :

- cestná preprava : – cesta č. I/ 49 Trenčín – Púchov – Horní Lideč (ČR)
ohrozené obce: Beluša, Dolné Kočkovce, Púchov, Dohňany, Mestečko
Zariečie, Lúky pod Makytou, Lysá pod Makytou
- cesta č. II/507 Ilava – Pruské – Púchov
ohrozené obce: Horovce, Lednické Rovne, Streženice, Púchov
- železničná preprava : – trať : Žilina – Púchov – Trenčín
ohrozené obce: Nosice , Púchov, Dolné Kočkovce, Beluša
- trať Púchov – Lúky pod Makytou – Horní Lideč (ČR)
ohrozené obce : Púchov, Streženice, Dohňany, Mestečko, Zariečie,
Lúky pod Makytou, Lysá pod Makytou, Strelenka.

EPIDEMICKÉ A EPIZOOTICKÉ OHROZENIE

Epidemiologická situácia je v obvode Považská Bystrica dobrá, v letnom období je registrovaný malý výskyt salmonely, v zimnom období sú časté epidémie chrípky.

Epidemicky sú ohrozenie potravinárske výrobné, miestne zdroje, zásobníky a rozvody pitnej vody. Centrálné veľkokapacitné zdroje pitnej vody sú chránené, vzhľadom na ich odberné miesta a priesakové rýchlosti nie sú ohrozené kontamináciou.

Na území obvodu sú registrované malé endemické ohniská kliešťovej encefalitídy.

Vo veľkochovoch hospodárskych zvierat nebol za posledných 10 rokov registrovaný výskyt nákazy klasickým morom prasiat, slintačky, krívačky a besnoty. Vakcinácia proti besnote u domácich zvierat i u voľne žijucej zveri je priebežne vykonávaná.