

**A.**

## **CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA**

## a) Geografická charakteristika územia

### OKRES BYTČA

Okres Bytča sa nachádza v severozápadnej časti SR v oblasti stredného Považia. Od štátnej hranice s Českou republikou je vzdialený necelý 1 km. Susedí s dvoma okresmi Žilinského kraja, na severe s Čadcou, na východe so Žilinou a jedným okresom Trenčianskeho kraja, na juhozápade s Považskou Bystricou. So svojou rozlohou 281,6 km<sup>2</sup> je Bytča štvrtým najmenším okresom na Slovensku. Stred územia tvorí Bytčianska kotlina, ktorá je severným výbežkom Považského Podolia. Na severozápade doň zasahujú Javorníky, ktorých súčasťou je chránená krajinná oblasť Kysuce, na juhovýchode Súľovské vrchy, kde sa nachádza Národná prírodná rezervácia Súľovské skaly, tvorená vápencovými a zlepcovými skalnými útvarmi a ruinami Súľovského hradu. Najvyšší bod územia sa nachádza na chrbte Javorníkov vo výške 1059 m n. m. v katastri obce Štiavnik, najnižší bod 298 m n. m. je pri výtoku Váhu z okresu, v katastri obce Maršová. Kultúrnym a hospodárskym strediskom okresu je mesto Bytča, ktoré leží v strede Bytčianskej kotliny. Najjužnejšou obcou okresu je Súľov - Hradná, najvýchodnejšou je Štiavnik, najzápadnejšou Kotešová, najsevernejšou Veľké Rovné. Okresom tečie najdlhšia rieka Slovenska Váh, ktorá má len niekoľko krátkych prítokov, z ktorých najdlhší je 18,6 km dlhý Štiavnik, pritekajúci z Javorníkov. Cez okres preteká derivačný kanál Vážskej kaskády, pri ktorom sa nachádzajú dve menšie vodné nádrže Beňov a Mikšová. Podnebie celého regiónu je mierne teplé, okrem najvyššie položenej časti Javorníkov, ktorá zasahuje do chladnej klimatekovej oblasti.

K 30. 09. 2025 mal okres celkom 31 645 obyvateľov, pričom hustota zaľudnenia bola 112,4 obyv./ km<sup>2</sup>.

### Prehľad obcí v okrese Bytča: 12

Bytča, Hlboké nad Váhom, Hvozdica, Jablonové, Kolárovice, Kotešová, Maršová - Rašov, Petrovice, Predmier, Súľov - Hradná, Štiavnik, Veľké Rovné



## b) Demografická charakteristika územia

Počtom obyvateľov patrí okres Bytča medzi malé okresy Slovenska, nedosahujúc ani polovicu hodnoty pre priemerný okres. Hustota zaľudnenia je však zhruba rovnaká ako celoslovenský priemer. Obyvateľstvo sa koncentruje v južnej polovici okresu, horské oblasti Javorníkov na severe sú osídlené redšie. K 30. 09. 2025 mal okres 31 645 obyvateľov, z toho 15 585 mužov a 16 060 žien. Najviac obyvateľov je v produktívnom veku od 15 do 64 rokov. Viac ako 99 % obyvateľov sa hlási k slovenskej národnosti.

### Prehľad počtu obyvateľov podľa územia k 30. 09. 2025

<b>Bytča spolu</b>	<b>31 645</b>
Bytča	11 710
Hlboké nad Váhom	956
Hvozdnica	1 270
Jablonové	891
Kolárovice	1 785
Kotešová	2 350
Maršová - Rašov	1 080
Petrovice	1 693
Predmier	1 375
Súľov - Hradná	1 011
Štiavnik	3 953
Veľké Rovné	3 571

## c) Hospodárska charakteristika územia

### Priemysel

Priemysel s jednotlivými svojimi odvetvami výrazne ovplyvňuje hospodárske postavenie regiónu. Celoslovenský význam má najmä automobilový priemysel, strojársky, výroba elektrických zariadení a spracovanie dreva a kovov. Významné postavenie má i výroba potravín. Hospodárskym centrom v regióne je mesto Bytča, v ktorom je sústredená najväčšia koncentrácia priemyslu. Odvetvovú štruktúru priemyslu v okrese Bytča tvoria najmä tieto sektory:

### **Štruktúra odvetví v regióne**

**Strojársky priemysel** patrí medzi najdôležitejšie odvetvia regiónu. Vzhľadom na orientáciu slovenského strojárstva na automobilový priemysel perspektívu má najmä výroba komponentov, pričom nosnou skupinou výrobných odborov je výroba ložísk. V rámci odvetvia (výroba strojov a zariadení) dominuje firma KINEX BEARINGS, a.s. Bytča – výroba ložísk pre rôzne segmenty priemyslu, ďalej sú to firmy PREMAT, s.r.o. Bytča – výroba súčiastok pre potreby strojárskej výroby, PRODCEN, s.r.o. Predmier – výroba zdvíhacích a manipulačných zariadení.

**Výroba potravín a nápojov** má svoje postavenie v regióne. Medzi popredné podniky patrí: FAJP, s.r.o. Predmier, pekáreň MIRA s.r.o. Bytča a pekáreň Na klásku s.r.o. Jablonové.

**Automobilový priemysel** v posledných rokoch sa stal jednotkou v ekonomickom rozvoji Slovenska. V okrese Bytča sídli firma ERIKS s.r.o., ktorá sa zaoberá výrobou kovových priemyselných tesnení a tesniacich materiálov, ITV Slovakia s. r. o., zaoberajúca sa výrobou plastových automobilových komponentov, PHA Slovakia s. r. o. zaoberajúca sa kompletizáciou spúšťáčov okien, kompletných dverových modulov a polohovačov dverí do osobných automobilov.

**Výrobu nábytku** reprezentuje firma AR Schelving s.r.o. Bytča.

**Výroba a spracovanie kovov a výroba výrobkov** zastúpená FGS SK, s.r.o. Bytča - výroba kovových konštrukcií a ich častí, RP HUJO spol. s r.o. Bytča.

**Výroba elektrických zariadení** – Medzi popredné podniky v regióne patrí firma GEBA – Slovakia, spol. s.r.o. Bytča – výroba kľúčových spínačov.

### **Poľnohospodárstvo**

Z celkovej výmery územia okresu Bytča 28 164 ha predstavuje výmera poľnohospodárskej pôdy 8508 ha a nepoľnohospodárskej pôdy 19 656 ha, z ktorej je lesných pozemkov 17 240 ha, vodnej plochy 510 ha, zastavanej plochy 1 109 ha a ostatnej plochy 797 ha. Prírodné podmienky sú rozhodujúcim faktorom pre zameranie poľnohospodárskej výroby. Rastlinná výroba je zameraná na pestovanie obilnín, zemiakov, kukurice na siláž, viacročných krmovín, menej zeleniny a ovocia. Poľnohospodárske podniky v okrese sú PD Kotešová, PD Predmier – farmy Súľov, Hrabové a Kolárovice.

**B.**

## **MOŽNÉ RIZIKÁ VZNIKU MIMORIADNYCH UDALOSTÍ**

## B. 1 OHROZENIE MIMORIADNYMI JAVMI POVETERNOSTNÉHO A KLIMATICKÉHO CHARAKTERU

### a) Vietor

V Považskom podolí prevažuje v zime SZ smer vetra a v lete JZ smer vetra. Priemerná maximálna rýchlosť vetra v bytčianskom regióne sa odhaduje na 60 km/h, ale jednotlivé nárazy vetra môžu dosahovať intenzitu až 130 km/h. Najsilnejšie vetry sa vyskytujú začiatkom jari. Prevládajúca rýchlosť prízemného vetra je 2 - 6 m.s<sup>-1</sup>. Vyššie rýchlosti vetra prevládajú v oblastiach horských pásiem Javorníkov a nižšie v údoliach.

**Rýchlosti výškových vetrov v jednotlivých výškových hladinách :**

Výšková hladina (m)	Priemerná rýchlosť (km.h <sup>-1</sup> )
do 3 000	32
do 6 000	18 - 45
do 12 000	22 - 55
do 18 000	25 - 45

### b) Teplotné extrémny (horúčavy, mrazy)

Priemerná ročná teplota na území okresu sa pohybuje okolo 7,2 °C. Najstudenší mesiac je január s priemernou teplotou 4 °C a najteplejší mesiac júl s priemernou teplotou 17 °C. Absolútne maximum môže dosahovať až 34 °C a minimum -32 °C. Prvý mrazivý deň sa v údoliach objavuje okolo 11. novembra a v horských oblastiach okolo 1. októbra, pričom posledný mrazivý deň je okolo 15. mája. Zima trvá v Bytčianskom okrese 4 až 5 mesiacov. Jeseň sa vyznačuje častým výskytom rannej hmly, hlavne v údoliach riek. Priemerná relatívna vlhkosť vzduchu je 82 %. Priemerná teplota pôdy je 8 °C až 11 °C.

### c) Búrky a privalové dažde

Priemerný ročný súhrn zrážok v okrese je 754 - 781 mm . Z toho pripadá na jar 22 %, leto 37 %, jeseň 24 % a zimu 17 %. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou sa pohybuje v rozmedzí 60 až 80 dní.

### d) Inverzia

Inverzný stav atmosféry s častými hmlami prevláda v okolí starého koryta rieky Váh v jesenných a zimných mesiacoch. Inverzný stav atmosféry je častý aj v obciach okresu s uzavretou dolinou okolitými kopcami (Súľov-Hradná, Hlboké). Štatistiky nameraných hodnôt nie sú k dispozícii.

### e) Snehové lavíny, kalamity, námrazy a poľadovice

V okrese Bytča neboli doposiaľ zaznamenané prípady lavín na svahoch vrchov. V zimnom období predstavuje veľké nebezpečenstvo vznik snehovej kalamity a tvorba námrazy a poľadovice na cestných komunikáciách, v dôsledku čoho dochádza k vzniku dopravných nehôd. Najviac ohrozenými obcami snehovou kalamitou v okrese Bytča sú Kolárovice, Štiavnik a Veľké Rovné, ktorá môže spôsobiť veľké dopravné komplikácie, škody na majetkoch alebo odrezanie spojenia so susednými obcami.

## B. 2 OBLASTI MOŽNÉHO OHROZENIA SVAHOVÝMI DEFORMÁCIAMI A SEIZMICKOU ČINNOSŤOU

### a) Oblasti možného ohrozenia svahové deformácie - zosuvy pôdy, skál, pokles pôdy, prepady dutín (kamenné lavíny), vrátane udalostí spôsobených ľudskou činnosťou (v oblastiach postihnutých banskou činnosťou)

Na území okresu sa jedná o lokality, ktoré vplyvom premočenia pôdy vykazujú pohyb spodných vrstiev pôd po svahu, pričom hrozí zavalenie komunikácií, demolácii budov postavených v týchto lokalitách. Charakteristické úseky zosuvov skál a pôdy, pričom iniciáciou zosuvov sú dlhotrvajúce zrážky, prudké

lejaky a prudké zmeny teplôt. Zavalením komunikácií môže dôjsť k zastaveniu dopravy, pričom situácia môže byť skomplikovaná v zimnom období zosuvmi snehu.

### Prehľad svahových deformácií:

Obec	Lokalita	Plocha zosuvu (m <sup>2</sup> )	Druh ohrozenia
Bytča - Pšurnovice	Fojty	200	rodinný dom, garáž, záhrada
	Opučky	1000	vodovod pre 30 domácností
	Žľab	200	orná pôda
Bytča - Hrabové	Horná časť nad družstvom	100	rodinné domy
Kolárovice	Za Boldou - Stráž	500	rodinný dom, zastavenie rieky
	Horný koniec	100	3 rod. domy, zosuv brehu rieky
	Čiakov	150	miestna komunikácia
	Vážkov vrch nad Hrmanovým	100	miestna komunikácia
	Korytné	100	miestna komunikácia, št.cesta I/18
Hvozdnica	Doliny	50	orná pôda
	Horné lazy	300	orná pôda
	Dolné lazy	100	zastavenie rieky
Hlboké nad Váhom	Na Kline – nad ihriskom	100	rodinný dom, orná pôda
	Za potokom	100	záhrada
	Pod Lípim	50	orná pôda
Petrovice	Kopanice	200	orná pôda
Petrovice - Setechov	Chaláne	50	rodinný dom
Kotešová - Oblazov	Dolný háj	100	rodinný dom
Veľké Rovné	Rimanovice	50	zastavenie potoka
	Črtná	900	rodinný dom, orná pôda
Štiavnik	Pri lyžiarskom vleku	5 000	miestna komunikácia
	Jastrabie	2 500	miestna komunikácia, potok
	Nad družstvom	200	orná pôda
	Beňovce	3 000	lesný poz. fond, pôdny poz. fond
	Malinné	1 000	orná pôda

### b) Oblasti možného ohrozenia seizmickou činnosťou

Severozápadná časť Žilinského kraja je charakterizovaná vysokou seizmicitou. Seizmicita je pravdepodobne podmienená križovaním niekoľkých tektonických línií, z ktorých najdôležitejšia je zlomová línia priesmykového charakteru, oddeľujúca bradlové pásmo od paleogénnej výplne kotliny. Územím vedie rozhranične medzi bradlovým pásmom a centrálnokarpatským paleogénom, ktorý je mladého tektonického pôvodu. V tejto oblasti sa nachádza výrazné epicentrum zemetrasenia, pričom šírenie seizmických impulzov ovplyvňuje najmä hlbinná štruktúra, oddeľujúca bradlové pásmo a paleogénnu výplň kotliny, ako aj systém hlbinných zlomov S-J smeru. Najväčší výskyt zemetrasení v 20. storočí bol zaznamenaný v rokoch 1911, 1928, 1945 a 1958.

V zemskej kôre pri zemetrasení sa tvoria trhliny a pukliny, dosahujúce šírky niekoľko cm až niekoľko m. Ich priebeh môže byť rôzny: kľukatý, radiálne sa rozbiehajúci zo spoločného stredu a pod. Na nich často vystupuje voda, bahno a piesok. Pri zemetrasení môžu nastať poruchy prameňov ich zakalenia a zmiznutie, potom môžu nastať strže, priesmyky vrstiev, zdvihy, poklesy, pretrhávajúce podmorských káblov, ohýbanie železničných koľají a pod. Vrcholom nešťastia je panika šírených davov, ktoré utekajú bez cieľa a vzájomne sa zrážajú. Po veľkom zemetrasení nasledujú veľmi často dodatočne rôzne silné otrasy tzv. dotrasy, ktoré sa opakujú v rôznych intervaloch a majú rôznu dobu trvania.

Richterova stupnica Magnitúda M	Maximálna intenzita Modifikovanej stupnice MSK - 64
1	-
2	I, II
3	III
4	IV, V
5	VI, VII
6	VIII
7	IX, X
8	XI

Intenzitu jednotlivých stupňov zemetrasenia (podľa MSK-64) na pocity ľudí a chovanie sa predmetov a budov vyjadruje nasledovná tabuľka:

Intenzita zemetrasenia (stupeň)	Z E M E T R A S E N I E
I.	Dá sa identifikovať len pomocou seizmometrov.
II.	Pozorujú ho len citliví jednotlivci v pokoji, vo vnútri budov, najmä vo vyšších poschodiach, zavesené predmety sa kolíšu.
III.	Pocitujú ho citliví jednotlivci vo vnútri budov. Zemetrasenie cítiť už aj v nižších poschodiach. Otrasy sa podobá chveniu spôsobenému okoloidúcim ľahkým vozidlom. Môže dôjsť, že stojace automobily sa kývajú.
IV.	Pozorujú ho mnohí vo vnútri budov, vonku len citliví jednotlivci. Budovy sa otriasajú, ako keď ide okolo ťažké nákladné vozidlo. Okná, dvere, riadne drncia, zavesené predmety a stojace automobily sa kývajú.
V.	Pozorujú ho všetci vo vnútri budov, mnohí i vonku. Ak je noc, veľa ľudí sa prebúda. Jednotlivci vybiehajú z budov. Krehké predmety sa rozbíjajú, praská omietka, stromy sa lámu. Tekutiny z otvorených nádob vyšplechujú, niektoré kyvadlové hodiny sa zastavia.
VI.	Zemetrasenie cítia všetci ľudia i vonku, mnohí utekajú von z domov a sú vyľakaní. Niektoré budovy utrpia ľahké škody. Ťažké kusy nábytku sa pohybujú, opadáva omietka. Zo striech padajú škridle a časti komínov. Malé zvony zvonia.
VII.	Väčšina ľudí sa vyľaká, opúšťa svoje domy a vybieha na voľné priestranstvo. Na mnohých budovách vznikajú vážnejšie škody. Rozozvučia sa kostolné zvony. Mení sa výška podzemnej vody v studniach, nastávajú zmeny vo výdatnosti prameňov. Zemetrasenie pozorujú aj šoféri v autách.
VIII.	Ľudí zachvacuje panika a zdesenie. I najťažšie kusy nábytku sa posúvajú, alebo prevracajú. Dochádza k poškodeniu verejného osvetlenia, pri niektorých typoch budov k úplnej deštrukcii. V pôde vznikajú trhliny.
IX.	Medzi ľuďmi prevláda všeobecná panika. Mnoho škôd je na bytovom zariadení i na vodojemoch. Podzemné potrubie je z časti porušené. V ojedinelých prípadoch sa deformujú železničné koľajnice. Budovy s pevnou konštrukciou sú ťažko poškodené. Dochádza k malým zosuvom pôdy a základy domov sa zosúvajú.
X.	Drevené a murované konštrukcie sú zničené, koľajnice sa ohýbajú. Vážne sú poškodené hrádze, násypy mosty. V pôde sa vyskytujú trhliny niekoľko cm, ojedinele až 1m široké. Z kanálov, jazier a riek sa vylieva voda na breh. Vznikajú nové jazerá. Zem sa otvára a zosúva.
XI.	Nastáva veľká deštrukcia i bezpečne konštruovaných budov, mostov, hrádz i železníc. Len málo murovaných konštrukcií ešte stojí. Podzemné potrubia sú úplne zničené. Cesty sú nepoužiteľné. Vznikajú rozsiahle zmeny zemského povrchu v podobe zosuvu pôdy a vzniku širokých trhlín.
XII.	Úplná skaza. Akékoľvek ľudské dielo zničené. Zemský povrch je podstatne zmenený. Vznikajú nové vodopády, rieky menia svoje korytá a vytvárajú sa nové jazerá. Zem sa počas zemetrasenia vlní ako more. Viditeľnosť sa znižuje. Predmety vyletujú do vzduchu.

## B. 3 OBLASTI MOŽNÉHO OHROZENIA POVODŇAMI A ZÁPLAVAMI Z POVRCHOVÝCH VODNÝCH TOKOV A OBLASTI MOŽNÉHO OHROZENIA V PRÍPADE PORUŠENIA VODNEJ STAVBY

### a) Povodne

Charakteristika významných vodných tokov pretekajúcich hodnoteným územím.

**Váh** je najdlhšia slovenská rieka podľa toku na slovenskom území. Tečie od Tatier smerom na západ pri Žiline sa otáča na juh. Váh spôsobil v minulosti mnohé záplavy, preto bola vybudovaná tzv. vážska kaskáda — systém priehrad (a vodných elektrární). Prvá je Liptovská Mara, posledná je v Maduniciach. Kaskáda má 22 elektrární. Najnovšie je Vodné dielo Žilina.

- dĺžka toku – 403 km
- dĺžka toku na Slovensku – 403 km
- plocha povodia – 10 640 m<sup>2</sup>
- plocha povodia na Slovensku - 10 640 m<sup>2</sup>
- vznik – sútok Čierneho Váhu a Bieleho Váhu pri Kráľovej Lehote
- ústie – do Dunaja pri Komárne
- priemerný prietok – 196 m<sup>3</sup>/s
- minimálny prietok – 22,3 m<sup>3</sup>/s
- maximálny prietok – 1 825 m<sup>3</sup>/s
- najvodnejší mesiac - apríl – 182 m<sup>3</sup>/s
- najmenšia vodnosť – január – 51,6 m<sup>3</sup>/s
- doteraz zameraný max. prietok 2000 m<sup>3</sup>/s v auguste 1925

### Ostatné vodné toky pretekajúce hodnoteným územím:

- Petrovička, Kolárovský potok, Hradňanka, Rovnianka, Pšurnovický potok, Hlinický potok, Hlbocký potok, Štiavnický potok.

**Oblasti možného ohrozenia povodňami a záplavami z povrchových vodných tokov za sledované obdobie od roku 2006 do roku 2022 je nasledovné:**

Sumárny prehľad povodňových situácií na vodných tokoch od roku **2006** do roku **2022**:

VODNÉ TOKY U KTORÝCH DOŠLO K POVODNIAM	OHROZENÁ LOKALITA (MESTO, OBEC)	OHROZENÝ DÔLEŽITÝ OBJEKT
PŠURNOVICKÝ POTOK, HLINICKÝ POTOK, KOLÁROVSKÝ POTOK, HLBOČANSKÝ POTOK - 3,4/2006, 4/2017, 08/2020	BYTČA – PŠURNOVICE, HLINÍK, KOLÁROVICE, HLBOKÉ NAD VÁHOM	ZAPLAVENÉ BYTOVÉ A RODINNÉ DOMY, PIVNICE, GARÁŽE, KOMUNIKÁCIE, CHODNÍKY, MOSTY, VODOVODNÉ SIETE, KANALIZAČNÉ SIETE
ŠTIAVNICKÝ POTOK – 09/2007, 10/2020	HVOZDNICA	ŠTAV HLADINY POTOKA ŠTIAVNIK DOSIAHOL NA DVOCH MIESTACH BREHOVEJ ČIARY
HRADŇANKA – 06/2010, 04/2017	PREDMIER	ZAPLAVENÉ BYTOVÉ A RODINNÉ DOMY
VÁH – 09/2010	PREDMIER	POŠKODENÉ MIESTNE KOMUNIKÁCIE, ZAPLAVENÉ BYTOVÉ A RODINNÉ DOMY
ŠTIAVNIK – 02, 03/2012, 07/2014, 10/2020	ŠTIAVNIK, ŠTIAVNIČEK, MALINÉ	VODA ZAPLAVOVALA DOMY, NIČILA SÚKROMNÝ A OBECNÝ MAJETOK

**b) Vodné stavby nachádzajúce sa na území hodnoteného okresu**

V okrese Bytča sa nachádzajú dve vodné nádrže VD Mikšová a VD Beňov. Vodná nádrž Mikšová sa nachádza južne od Bytče. Je súčasťou Vážskej kaskády a využíva akumuláciu schopnosť Hričovského kanála. Patrí medzi najvýkonnejšie vodné elektrárne na Slovensku. Celá elektráreň je diaľkovo ovládaná a riadená z hydroenergetického dispečingu z Trenčína. Aktuálne informácie o rozsahu ohrozenia v prípade poškodenia vodnej nádrže nie sú dostupné. Informácie o Vodnej nádrži Beňov nie sú k dispozícii.

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

Zoznam a základné informácie o vodných stavbách, u ktorých ak dôjde k ich porušeniu predstavujú nebezpečenstvo následného zaplavenia území okresu Bytča:

Názov vodnej stavby a ich zoradenia podľa rozsahu ničivých účinkov	Správca vodnej stavby	Zaradenie do kategórií (v súlade s vyhl. MP SR č. 524/2002 Z. z.) a skupín	Spracovanie hydrotechnických výpočtov
<b>LIPTOVSKÁ MARA</b>	Slovenský vodohospodársky podnik š.p., OZ Piešťany, Správa povodia horného Váhu v Ružomberku	<b>I. kategória</b>	<b>Vypracované</b>
<b>NOVÁ BYSTRICA</b>	Slovenský vodohospodársky podnik š.p. Odštepny závod, Povodie Váhu Piešťany, závod Púchov	<b>I. kategória</b>	<b>Vypracované</b>
<b>ŽILINA</b>	Vodohospodárska výstavba š. p. Bratislava	<b>I. kategória</b>	<b>Vypracované</b>

Doby vyprázdňovania vodnej stavby podľa zvláštneho manipulačného poriadku, čo ovplyvňuje v prípade jej realizácie priebeh a rozsah mimoriadnej situácie:

P. č.	Názov vodnej stavby	Správca vodnej stavby	Maximálny objem mil/m <sup>3</sup>	Doba vyprázdňovania	
				Alt. I.	Alt. II.
1.	Liptovská Mara	Slovenský vodohospodársky podnik š.p., OZ Piešťany, Správa povodia horného Váhu v Ružomberku	361,9	8 dní 18 hod.	7 dní 17 hod.
2.	Nová Bystrica	Slovenský vodohospodársky podnik š.p. Odštepny závod, Povodie Váhu Piešťany, závod Púchov	34,057	33 dní 2 hod.	8 dní 7 hod.
3.	Žilina	Vodohospodárska výstavba š. p. Bratislava	18,475	8 hod. 18 min.	8 hod. 3 min.

# Hydrotechnické výpočty u vodných stavieb

## Vodná stavba Liptovská Mara

### Mestá a obce ohrozené od VS

okres	Názov obce alebo mesta	Vzdialenosť od hrádze porušenej vodnej stavby (km)	Max. výška prielomovej vlny nad brehom v obci (m)	Rýchlosť prielomovej vlny v oblasti obce (m.s <sup>-1</sup> )	Čas			Rozsah ohrozenia (%)	Počet obyvateľov	
					dobehu prielomovej vlny do obce (h:min)	kulminácie prielomovej vlny v oblasti obce (d.h:min)	poklesu prítoku v oblasti obce na Q <sub>100</sub> (d.h:min)		obce (mesta)	evakuovaných
Bytča	Kotešová - Oblazov	90,5	0,29	4,7	07:31	1.11:10	1.18:25	Zasiahnutý okraj obce cca 5%	147	7
	Kotešová	93,5-94,5	2,5-3,3	2,8-4,4	07:42	1.11:39	1.18:47	Zaplavené – asi 65%	1 975	1 284
	Hliník nad Váhom	95,6-96,5	3,75-4,75	3,3	07:53	1.11:57	1.19:22	Zaplavený – 100%	1 092	1092
	Bytča	96,5-99,5	5,47	3,3	08:11	1.12:03	1.19:45	Zaplavená – 100%	7 881	7 881
	Malá Bytča	100,3-101,4	2,9	2,6-2,7	08:29	1.12:21	1.20:12	Zaplavená – 100%	464	464
	Predmier	100,5-102,5	3,3-5,92	2,7-5,9	08:33	1.12:25	1.20:18	Zaplavený – 100%	1 384	1 384
	Maršová	103,5-103,8	2,93-3,24	3,9-5,9	08:40	1.12:42	1.20:29	Zaplavená – asi 60%	268	161
	Rašov	103,8-105,0	2,7	3,5	08:50	1.12:48	1.20:32	Zaplavený – asi 70%	541	379

### Železničné mosty ohrozené od VS

Okres	Názov obce alebo mesta	Vzdialenosť od hrádze porušenej vodnej stavby (km)	Max. výška prielomovej vlny nad hlavou koľajnice (m)	Rýchlosť prielomovej vlny v hodnotenom mieste trate (m.s <sup>-1</sup> )	Čas			Rozsah ohrozenia (%)
					dobehu prielomovej vlny k želez. mostu (h:min)	kulminácie prielomovej vlny v hodnotenom mieste trate (h:min)	poklesu prítoku v hodnotenom mieste trate na Q <sub>100</sub> (d.h:min)	
Bytča	Most cez p. Hradné v Predmieri	109,5	1,0	2,7	08:35	12:27	1.20:23	Preliaty – poškodený

## Dôležité cestné komunikácie ohrozené od VS

okres	Označenie cesty, hodnotená lokalita	Vzdialenosť od hrádze porušenej vodnej stavby (km)	Max. výška prielomovej vlny nad vozovkou (m)	Rýchlosť prielomovej vlny v hodnotenom mieste (m.s <sup>-1</sup> )	Čas			Rozsah ohrozenia (%)
					dobehu prielomovej vlny k hodnotenému miestu (h:min)	kulminácie prielomovej vlny v hodnotenom mieste (h:min)	poklesu prítoku v hodnotenom mieste na Q <sub>100</sub> (d.h:min)	
Bytča	Štátna cesta č. 10 Bytča	97,37	0,0 – 2,87	4,8	08:00	12:00	1.19:38	Preliať, poškodená
	Štátna cesta č. 61 Hrabové – Predmier	98,5–100,5	0,0 – 4,33	3,5	08:21	12:13	1.20:01	Preliať, poškodená
	Štátna cesta č. 61 Rašov – Pov. Teplá	94,2 – 119,9	0,0 – 3,6	2,9 – 6,3	08:50–09:41	12:55–13:45	1.20:45–1.21:45	Preliať, poškodená

## Ostatné objekty ohrozené od VS

Okres	Označenie a lokalizácia objektu	Vzdialenosť od hrádze porušenej vodnej stavby (km)	Max. výška prielomovej vlny nad terénom v mieste objektu (m)	Rýchlosť prielomovej vlny v mieste objektu (m.s <sup>-1</sup> )	Čas			Rozsah ohrozenia (%)
					dobehu prielomovej vlny k objektu (h:min)	kulminácie prielomovej vlny v mieste objektu (h:min)	poklesu prítoku v mieste objektu na Q <sub>100</sub> (d.h:min)	
Bytča	KINEX a.s., Bytča	97,7	3,8 – 4,8	4,8	08:11	12:03	1.19:45	Zničené
	Bývalý areál Drevoindustria Súľov – Hradná	97,7	3,8 – 4,8	4,8	08:11	12:03	1.19:45	Zničené
	Bývalý areál Makyty Bytča	97,7	3,8 – 4,8	4,8	08:11	12:03	1.19:45	Zničené

## Vodné diela ohrozené od VS

Okres	Názov vodného diela	Vzdialenosť od hrádze porušenej vodnej stavby (km)	Max. výška prielomovej vlny nad terénom v mieste objektu (m)	Max. rýchlosť prielomovej vlny v mieste objektu (m.s <sup>-1</sup> )	Čas			Rozsah ohrozenia (%)
					dobehu prielomovej vlny k objektu (h:min)	kulminácie prielomovej vlny v mieste objektu (d.h:min)	poklesu prítoku v mieste objektu na Q <sub>100</sub> (d.h:min)	
Žilina	Vodné dielo Žilina	69,85 – 81,5	6,5; 14,0*	10,2	06:02 – 06:46	1.08:08–1.09:55	1.16:04–1.17:39	Vodné dielo značne poškodené
	Hrádza vodnej nádrže Hričov	86,5	6,9; 11,8*	7,8	07:07	1.10:06	1.18:22	Vodné dielo zničené
Bytča	Derivácia Hričov – Mikšová – Pov. Bystrica	86,50–117,37	9,0; 20,0*	5,0	07:07–10:09	1.10:06–1.17:01	-	Derivácia prevažne zničená

Poznámka:

1. V údajoch označených „\*“ je zahrnutá aj výška hladiny vzdutej hrádzou alebo objektom VD; údaj bez značky „\*“ je max. výška vlny nad terénom pod touto vodnou stavbou.
2. Časové údaje v tabuľkách vyjadrujú časový úsek od porušenia hrádze.

## Vodná stavba Nová Bystrica

### Mestá a obce ohrozené

okres	Názov obce alebo mesta	Vzdialenosť od hrádze porušenej vodnej stavby (km)	Max. výška prielomovej vlny nad brehom v obci (m)	Rýchlosť prielomovej vlny v oblasti obce (m.s <sup>-1</sup> )	Čas			Rozsah ohrozenia (%)	Počet obyvateľov	
					dobehu prielomovej vlny do obce (h:min)	kulminácie prielomovej vlny v oblasti obce (h:min)	poklesu prítoku v oblasti obce na Q <sub>100</sub> (h:min)		obce (mesta)	evakuovaných
Bytča	Kotešová	55,0– 55,4	2,0	2	4:13 – 4:14	6:05	7:33	zaplavená cca 20%	1 975	395
	Hliník nad Váhom	57,2– 57,8	0,5 – 1,0	2	4:23	6:11	7:39	zaplavený cca 10%	1 092	109
	Bytča	58,8– 60,6	0,5 – 1,0	1 - 2	4:27 – 4:37	6:18 – 6:31	7:42 – 7:52	zaplavená cca 10%	7 881	788
	Predmier	62,5– 64,0	0,5 – 1,0	1 - 2	4:54 – 5:00	7:05 – 7:18	8:13 – 8:25	zaplavený cca 50%	1 384	692
	Rašov	65,5– 66,5	0,2 – 0,8	0,5 - 2	5:11 – 5:12	7:30 – 7:31	8:36 – 8,39	zaplavený cca 35%	541	189

### Železničné trate ohrozené od VS

Okres	Označenie železničnej trate, hodnotená lokalita	Vzdialenosť od hrádze porušenej vodnej stavby (km)	Max. výška prielomovej vlny nad hlavou koľajnice (m)	Rýchlosť prielomovej vlny v hodnotenom mieste trate (m.s <sup>-1</sup> )	Čas			Rozsah ohrozenia (%)
					dobehu prielomovej vlny k želez. trati (h:min)	kulminácie prielomovej vlny v hodnotenom mieste trate (h:min)	poklesu prítoku v hodnotenom mieste trate na Q <sub>100</sub> (h:min)	
Bytča	Rašov	65,5 – 66,6	0,2 – 0,5	1 - 3	5:11 – 5:14	7:30 – 7:45	8:36 – 8:43	preliata, ohrozenie stability telesa železnice pozdĺžnym prúdením

## Vodná stavba Žilina

Alternatíva A – porušenie na objekte hate

### Mestá a obce ohrozené od VS

okres	Názov obce alebo mesta	Vzdialenosť od hrádze porušenej vodnej stavby (km)	Max. výška prielomovej vlny nad brehom v obci (m)	Rýchlosť prielomovej vlny v oblasti obce (m.s <sup>-1</sup> )	Čas			Rozsah ohrozenia (%)
					dobehu prielomovej vlny do obce (h:min)	kulminácie prielomovej vlny v oblasti obce (h:min)	poklesu prítoku v oblasti obce na Q <sub>100</sub> (h:min)	
Bytča	Kotešová	16,5-16,9	1,7	5,0	43	89	-	10%
	Hliník nad Váhom	18,6-19,2	0,9	5,8	52	100	-	10%
	Bytča	20,2-21,2	0,7	5,3	58	106	-	okrajovo
	Predmier	23,7-24,7	1,6	4,4	71	119	-	50%

Poznámka:

Časové údaje v tabuľkách vyjadrujú časový úsek od vzniku prietru hrádze.

## B. 4 OBLASTI MOŽNÉHO OHROZENIA POŽIARMI A VÝBUCHMI

### a) Lesné požiare

Najväčšie riziko vzniku lesných požiarov je tam, kde dochádza k ťažbe dreva, čisteniu lesa a následnému vypaľovaniu haluzoviny. V okrese Bytča je najväčšie riziko vzniku možných veľkých lesných požiarov v okolí obce Veľké Rovné.

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

V okrese Bytča pôsobia firmy, ktoré sa zaoberajú spracovaním dreva a výrobou produktov z dreva. Sú to firmy Drevopal J&F s. r. o. a Píla Rovňan- Marian Svorník sídliace v obci Veľké Rovné a Lesné spoločenstvo Štiavnik s. r. o., DREVO-TRANS, drevovýroba Miloš Borovička, Štiavnik 929 a NIKOL-Peter Hujo, Štiavnik 155 v obci Štiavnik. Svojou činnosťou predstavujú najväčšie riziko vzniku požiaru, pretože človek je najčastejšou príčinou vzniku požiarov (nedbanlivosť, nedodržanie bezpečnostného poriadku – napr. odhodením ohorku cigarety na mieste so zvýšenou zápalnosťou akou je rúbanisko alebo sklady dreva). Firmy svojou činnosťou (ťažba, spracovanie alebo výroba produktov z dreva) tiež vytvárajú prostredie, ktoré je ľahko zápalné a ľahko horľavé a môže spôsobiť nemalé hospodárske a ekologické škody v danej oblasti.

P. č.	Názov podniku, dislokácia	Prevádzkovateľ	Druh výroby	Počet zamestnancov	Poznámka
1.	Drevopal J&F s. r. o. 013 62 Veľké Rovné 1247	s. r. o.	palivové dreva, drevovýroba paliet a obalov,		
2.	Píla Rovňan- Marian Svorník, Solné 1493, 013 62 Veľké Rovné		Stavebné rezivo, obchod s guľatinov, nefinálne opracovanie dreva		
3	Lesné spoločenstvo Štiavnik s. r. o	s. r. o.	ťažba dreva		
4.	DREVO-TRANS, drevovýroba Miloš Borovička, Štiavnik 929		frézovanie a porez guľatiny		
5.	NIKOL-Peter Hujo, Štiavnik 155		Spracovanie dreva, výroba paliet a obalov		

## B. 5 OBLASTI MOŽNÉHO OHROZENIA VŠETKÝMI DRUHMI DOPRAVY

### a) Cestná doprava (nebezpečné a rizikové úseky cestných komunikácií)

Nehodovým úsekom je podľa polície každý kilometer cesty, na ktorom sa stalo viac ako 5 dopravných nehôd za sledované obdobie.

5

Tabuľka: Prehľad nehodových úsekov na základe správy o bezpečnostnej situácii v okrese Bytča za rok 2022

Miesto dopravnej nehody	Počet dopravných nehôd	Počet			Hmotná škoda v €	Príčina dopravných nehôd					
		usmrtených	ťažko zranen.	ľahko zranen.		rýchlosť	predchádzanie	prednosť	spôsob jazdy	chodec	iné príčiny
I/10	13	0	0	7	53600	0		3	10		
I/61	3	0	0	2	40500	1		2			
II/507	8	0	0	1	31900	2		1	6		
II/541	6	0	1	2	23400	4	1		2		
III. triedy	11	0	0	4	14300	4		1	6		
ostatné	26	0	0	4	33860	3		2	20		
SPOLU:	67	0	1	16	151440	14	1	9	46	0	0

### b) Železničná doprava (nebezpečné a rizikové úseky železničných tratí)

Územným obvodom okresného úradu prechádza železničná trať č.120 Bratislava – Žilina. Je zaradená do I. kategórie medzinárodného významu - Bratislava – Žilina, ktorá je súčasťou európskeho multimodálneho dopravného koridoru č. Va. Bola zriadená na pozemkoch v katastrálnom území Hrabové, Veľká Bytča a Hliník nad Váhom. Z hľadiska miestnej polohy, trať v úseku od železničnej stanice Bytča v smere na Žilinu prechádza údolím rieky Váh v susedstve novovybudovanej diaľnice D 1, úsek Vrtižer – Hričovské Podhradie popod jestvujúci cestný most na Váhu (štátna cesta I/10) a pod úrovňou priľahlej štátnej cesty I/61 Žilina – Bratislava.

Na úseku prechádzajúcim územím okresu Bytča je určená traťová rýchlosť:

- IC a rýchliky – 160 km/hod
- Os vlaky – 100 - 120 km/hod
- rýchle nákladné vlaky – 100 - 120 km/hod
- priebežné nákladné vlaky – 80 km/hod
- manipulačné vlaky – 60 km/hod

Najväčšie ohrozenie predstavuje havária nákladného vlaku prepravujúceho nebezpečný materiál. Presné informácie o nehodách spojených s únikom nebezpečných látok na železničnom úseku v okrese Bytča nie sú k dispozícii.

### c) Letecká doprava

V blízkosti územia okresu Bytča je vybudované regionálne letisko v obci Dolný Hričov, ktoré má štatút verejného medzinárodného letiska. Pomáha rozvoju medzinárodných stykov aj vnútroštátnemu obchodu.

V súčasnej dobe je prevádzkovateľom letiska Žilina – Dolný Hričov akciová spoločnosť Letisko Žilina. Význam letiska je v uľahčení prístupu najmä pre zahraničnú podnikateľskú klientelu z dôvodu vstupu zahraničných investícií a obchodných kooperácií s firmami v Žilinskom kraji. Všetky väčšie investície v kraji sa doteraz nezaobišli bez leteckej dopravy ( INA Kysuce, Volkswagen Martin, SCP Ružomberok, Johnson – Controls Martin, Tesco Žilina, atď.). Tento trend naďalej pokračuje a v súčasnosti sa už príležitostne vykonáva aj nákladná letecká doprava. Letisko Žilina sa nachádza na križovatke významných európskych koridorov – železničnej, cestnej a v budúcnosti i vodnej dopravy. Areál letiska a celá lokalita má priame napojenie na diaľnicu D1, teda juh – sever SR. Letisko ďalej slúži lietadlám a vrtuľníkom leteckej záchranej služby, Policajného zboru SR, vojenského letectva a športových lietadiel a pre potreby Žilinskej univerzity.

#### Základné údaje letiska:

Letisková značka.....	LZZIYDYX
Vzťažný bod letiska.....	491401N 183655E
Smer a vzdialenosť od mesta.....	W 12 km
Nadmorská výška.....	1021 ft / 311 m
Povolený druh prevádzky.....	IFR / VFR
Dráha.....	06/24 asfalt 1150 x 30 m 06/24 tráva 1130 x 45 m
Frekvencia.....	TWR 124,15 Mhz NDB: ZLA 404 kHz Z 508 kHz
Palivo.....	BL 78 oct, AVGAS 100, JET A-1
Poštová adresa.....	Letisková spoločnosť Žilina a. s. Letisko, 013 41 Dolný Hričov

#### Letové prevádzkové služby SR:

- ATC – TWR – 041/5532 748
- ATC – Briefing – fax: 041/5572 260
- Meteorologická služby – 041/5572 427

#### Leteckí prevádzkovatelia na letisku Žilina:

- Žilinská Univerzita – aerotaxi, výcvik – 041/5572 561,
- Aeroklub – +421 903 526 204, +421 905 259 213
- Aero Fatra – aerotaxi, výcvik – 0905 602 653

#### Letisko je využívané na:

- nepravidelné lety firemných a súkromných lietadiel
- letecký výcvik a športové lietanie
- sanitné lety, špeciálne letecké práce a využívanie letectvom OS SR
- dovolenkové špeciálne lety.

Pre splnenie cieľa spoločnosti je nutné udržiavať letisko, prevádzkové plochy a všetky systémy v prevádzkyschopnom stave v súlade s leteckými predpismi. Spoločnosť koordinuje činnosti spolupracujúcich zložiek - Riadenie letovej prevádzky SR, Let. meteor. stanica, colná a pasová služba.

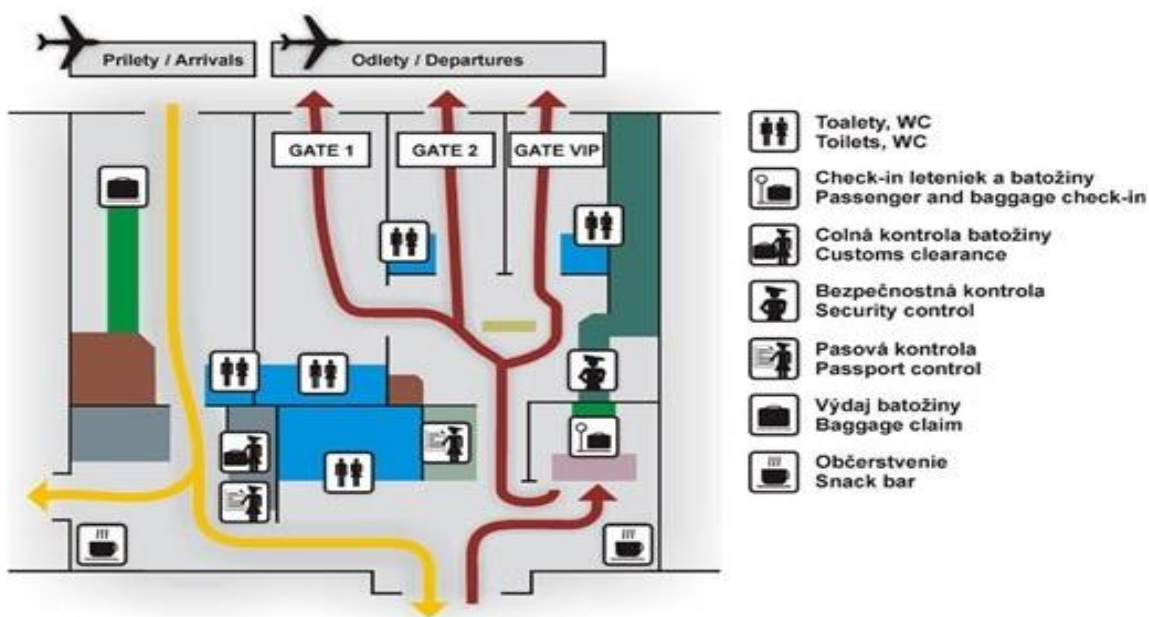
#### Spoločnosť poskytuje hlavne tieto služby:

- záchranná a požiarna služba
- predaj a tankovanie pohonných hmôt
- obsluha svetlotechnickej zabezpečovacej sústavy
- navádzanie, parkovanie a stráženie lietadiel
- hangárovanie lietadiel

- nakladanie a vykladanie batožiny a tovaru
- drobné opravy lietadiel, nahrievanie motorov, hustenie pneumatík a pod.
- bezpečnostná kontrola cestujúcich
- obchodné vybavenie cestujúcich
- obsluha na vyžiadanie
- sprostredkovávanie aerotaxi, vyhlídkových letov, požičovne áut.

Oblasti možného ohrozenia spôsobené leteckou prevádzkou sú oblasti vzdušného priestoru letiska ohraničené týmito bodmi: obec Súľov-Hradná časť Hradná, kóta 652 m n. m. Kamenný diel, kóta 778 m n. m. Skalky, obec Porúbka, Žilina časť Rosinky, Žilina časť Zádubnie, Žilina časť Brodno, Obec Rudinka, kóta 545 m n.m. Pálenica, obec Rudinská, kóta 857 m n. m. Čiertaz, kóta 884 m n. m. Zárubaná Kýčera, kóta 841 m n.m. Kýčera, obec Kolárovice časť Škoruby, kóta 925 m n. m. Dlhé, Štiavnik časť Predjastrabie, časť hranice okresu Považská Bystrica.

### Schéma terminálu



#### Kontakty:

Správa letiska, Dispečing –041/5068 100, +421 911 600 694, +421 903 533 601

Sekretariát – 041/5068 103, fax: 041/5068 301, [admin@airport.sk](mailto:admin@airport.sk)

Najväčšie ohrozenie leteckou dopravou predstavuje pád lietadla na osídlené územia. Podľa správ z Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky za posledných 10 rokov sa nevyskytli žiadne dopravné letecké nešťastia v okrese Bytča. Presná štatistika nie je k dispozícii. Informácia vychádza zo záverečných správ z vyšetrovania nehôd na letisku v Dolnom Hričove alebo v jeho okolí. Riziko vzniku leteckého nešťastia sa znižuje vzhľadom na to, že v súčasnej dobe sa na letisku prevádzkuje nepravidelná doprava.

#### d) Nehody lanových dráh

V okrese Bytča sa nenachádzajú žiadne lanové dráhy. Riziko vzniku nehody pri tomto druhu prepravy neexistuje.

#### e) Nehody lodnej dopravy

Okresný úrad Bytča nemá k dispozícii žiadne informácie o nehodách. Najväčším tokom na území okresu je rieka Váh, ktorá preteká zo severu na juh. Je to najdlhšia slovenská rieka. Cez územie okresu nie je prevádzkovaná lodná doprava.

**f) Nehody produktovodov, plynovodov, prečerpávacích staníc a pod.**

Územie okresu Bytča je plynofikované zemným plynom od roku 1973 z plynovodu „Považský plynovod DN 300, PN 25“ s následnými VTL odbočkami Bytča – Veľké Rovné s profilom potrubia DN 200, DN 150 a Bytča – Hvozdnica potrubím DN 100. Na VTL plynovod DN 300 je napojená vybudovaná regulačná stanica RS Hrabové a RS Prefa Hrabové. Z VTL odbočky DN 200 je napojená súčasná RS Bytča – Sakalovej a RS Bytča – Úvažie Okružná. Na VTL odbočku DN 150 je pripojená RS Bytča – Družstevná. Miestna časť Veľká Bytča je zásobovaná zemným plynom v dvoch tlakových hladinách STL a NTL z troch regulačných staníc – RS Bytča S. Sakalovej s výstupnou tlakovou hladinou STL 0,1 MPa, RS Bytča Úvažie s výstupom STL 0,1 MPa a RS Bytča Družstevná s výstupom RS 0,3 MPa. Miestna časť Malá Bytča je zásobovaná stredotlakovým rozvodom STL 0,1 MPa z RS Bytča Úvažie - Okružná. Miestna časť Hliník nad Váhom je zásobovaná dvoma tlakovými hladinami STL 0,1 MPa a NTL 1,9 kPa z RS Sakalovej a RS Úvažie. Miestna časť Hrabové je zásobovaná z RS Hrabové s výstupným tlakom STL 0,3 MPa. Miestna časť Pšurnovice je napojená z RS Kolárovice s STL prípojom do 0,3 MPa. Miestna časť Mikšová nie je plynofikovaná. Presné informácie o plynofikácií a poruchovosti na plynovodoch v okrese Bytča nie je k dispozícii.

## B. 6 OBLASTI MOŽNÉHO OHROZENIA ÚNIKOM NEBEZPEČNEJ LÁTKY, HAVÁRIOU VYPLÝVAJÚCE Z CHARAKTERISTIKY NEBEZPEČNÝCH LÁTKO

### a) Jadrové zariadenia

Územie v územnej pôsobnosti Okresného úradu Bytča sa nenachádza v pásme ohrozenia žiadneho jadrového zariadenia a nenachádza sa na ňom podnik prevádzkujúci jadrové zariadenie.

### b) Oblasti možného ohrozenia závažnou priemyselnou haváriou

V územnom obvode Okresného úradu Bytča sa nenachádza žiadny objekt možného ohrozenia závažnou priemyselnou haváriou v zmysle zákona NR SR č. 128/2015 Z. z., ktorý svojou činnosťou môže ohroziť život, zdravie alebo majetok obyvateľov.

### **Oblasti možného ohrozenia závažnou priemyselnou haváriou v zmysle zákona NR SR č. 128/2015 Z. z.**

V územnom obvode Okresného úradu Bytča sa nenachádza žiadny objekt možného ohrozenia závažnou priemyselnou haváriou v zmysle zákona NR SR č. 128/2015 Z. z., ktorý svojou činnosťou môže ohroziť život, zdravie alebo majetok obyvateľov.

Lokalita stacionárneho zdroja ohrozenia	Ohrozené obce a objekty	Druh NL/ UN KÓD	Druh úniku/ Havarijný scenár	Množstvo uniknutej NL v (t)	Pásma okamžitého nebezpečenstva pre život a zdravie nechránených osôb	
					vzdialenosť hranice v (m)	počet ohrozených

**Oblasti možného ohrozenia vyplývajúce z umiestnenia nebezpečných látok (stacionárne zdroje ohrozenia)**

V územnom obvode Okresného úradu Bytča sa nenachádza žiadny objekt, ktorý svojou činnosťou môže ohroziť život, zdravie alebo majetok obyvateľov.

Lokalita stacionárneho zdroja ohrozenia	Ohrozené obce a objekty	Druh NL/ UN KÓD	Druh úniku/ Havarijný scenár	Množstvo uniknutej NL v (t)	Pásмо okamžitého nebezpečenstva pre život a zdravie nechránených osôb		Vzdialenosť hranice pásma zistenia čuchom v (m)	Poznámka
					vzdialenosť hranice v (m)	počet ohrozených osôb		

## Oblasti možného ohrozenia vyplývajúce z umiestnenia nebezpečných látok (stacionárne zdroje ohrozenia) - plavárne, kúpaliská

### Tabuľka:

Prehľad stacionárnych zdrojov možného ohrozenia nebezpečnou látkou, plynný technický chlór (CL<sub>2</sub>) v priestoroch plavární a kúpalísk v územnej pôsobnosti Okresného úradu Bytča:

Názov PO, FO	Názov NL	Množstvo NL (t)	Max. počet ohrozených obyvateľov
<b>Územný obvod OÚ Bytča</b>			

### c) Preprava nebezpečných látok

#### Cestné trasy

Územným obvodom Okresného úradu Bytča vedú cesty nadregionálneho významu (diaľnica D1,

1. triedy), po ktorých sa prepravujú nebezpečné látky:

1. Diaľnica D1 (úsek – Vrtižer – Hričovské Podhradie) Bratislava – Žilina – Košice.
2. Cesta č. I/10 Česká Republika (ďalej len „ČR“) – Hraničný prechod Makov – Bytča – Žilina – Ružomberok – Liptovský Mikuláš.

Z analýzy prepráv nebezpečných látok cez územný obvod okresného úradu vyplývajú nasledovné závery:

- z uvedených údajov jednoznačne vyplýva, že riziká vzniku mimoriadnych udalostí (ďalej len „MU“) na cestách nadregionálneho významu územným obvodom okresného úradu medziročne rastú v rozmedzí 65 ÷ 100 % ročne,
- najväčší podiel na množstve prepravených nebezpečných látok majú triedy 2,3, a 8,
- na diaľnici D1 je riziko vzniku MU spojené s únikom NL triedy 2,3,6 a 8,
- na ceste č. I/10 je každoročné rastúce riziko vzniku MU s únikom NL triedy 2,3,6 a 8,
- najväčšie riziko vzniku MU spojené s únikom NL je v obciach a mestách, okolo ktorých je postavená diaľnica D1 a cez ktoré vedie cesta č. I/10.

#### Železničné trasy

Územným obvodom okresného úradu prechádza železničná trať č.120 Bratislava – Žilina. Z analýzy prepráv nebezpečných látok vyplývajú nasledovné závery:

- z uvedených údajov vyplýva, že riziká vzniku MU medziročne rastú cca o 33 %, pričom najviac vzrástla preprava nebezpečných látok triedy 2,6 a 8
- na úseku Bytča – Žilina je najväčšie riziko vzniku MU spojené s únikom NL triedy 2,3 a 8,

- najväčšie riziko vzniku MU spojené s únikom NL je v obciach a mestách, cez ktoré vedie železničný úsek Považská Bystrica – Žilina,
- najvyšším stupňom rizika vzniku MU spojenej s únikom NL z hľadiska množstva prepravených nebezpečných vecí a predmetov a manipulácie s prepravenými jednotkami sa vyznačuje železničná stanica Bytča.

## **B. 7 OBLASTI MOŽNÉHO OHROZENIA VZNIKOM CHORÔB A EPIDÉMII**

### **a) Ochorenia ľudí (riziko vzniku ochorení a epidémii)**

Okres Bytča patrí medzi najmenšie okresy na Slovensku s počtom obyvateľov niečo cez 30 000. Najzávažnejšie ohrozenie pre ľudí predstavuje zimné obdobie a s ním súvisiaci výskyt veľkého množstva chrípkových ochorení. V posledných rokoch vznikli nové kmene chrípky, ktoré sa rozšírili do celého sveta (prasacia chrípka a vtáčia chrípka). Obidve ochorenia napádajú hlavne zvieratá, prenos na človek je zriedkavý, len ak človek bol v blízkom kontakte so zvieratami. Na území neboli zaznamenané prípady nákazou ľudí novými typmi chrípky. Napriek vzniku nových kmeňov, najväčšou hrozbou pre ľudí je bežná chrípka, ktorá sa vyskytuje najmä v zimnom období od januára do marca. Ohrozené sú predovšetkým malé deti, staršie osoby a chronicky chorí ľudia. Štatistiky ochorení ľudí nie sú k dispozícii.

V posledných rokoch bol evidovaný nárast výskytu kliešťovej encefalitídy. Tento vírus patrí do skupiny arbovirusov, čo je označenie pre vírusy prenášané kliešťami alebo komármi. Ide o RNA vírusy obalené lipidovým obalom. Inkubačná doba ochorenia sa priemerne pohybuje od 7 až do 28 dní, ale môže trvať aj dlhšie. Kliešťová encefalitída prebieha typicky v dvoch vlnách, pričom začiatok ochorenia - prvá fáza pripomína typickú ľahkú virózu s bolesťami hlavy, zvýšenou teplotou, pokašliavaním, sťaženým dýchaním, sekréciou z nosa, nechutenstvom, prípadne ľahkými črevnými problémami. Po troch až piatich dňoch príznaky ustúpia, pacient ani nepredpokladá a nehľadá spojitosť medzi uhryznutím kliešťa spreď dvoch týždňov a cíti sa relatívne zdravý. Po ďalšom týždni môže nastúpiť druhá fáza - vysoké teploty, úporné bolesti hlavy migrénového typu, vracanie, svetloplachosť, nesústredenosť, poruchy koncentrácie, stuhnutie šije. V najzávažnejších prípadoch môže viesť choroba až k ochrnutiu, chronickým bolestiam hlavy a výnimočne sa môže skončiť aj smrťou.

Na odbore epidemiológie na ÚVZ zriadila sekcia epidemiológie a pripravenosti na pandémie, v rámci ktorej boli vytvorené odbory: odbor surveillancie infekčných ochorení, odbor imunizácie a odboru pripravenosti na biologické hrozby a pandémie. Táto organizačná zmena bezprostredne súvisela s aktuálnou epidemiologickou situáciou vo výskyte ochorenia COVID-19 a jeho šírením v populácii na Slovensku. Pracovníci sekcie epidemiológie naďalej plnia úlohy zamerané na surveillancie infekčných ochorení v SR. Medzi prioritné úlohy patrí zabezpečovanie epidemiologickej surveillancie ochorenia COVID-19 a koordinácia imunizačného programu.

## **b) Ochorenia zvierat, rastlín a zamorenie škodcami**

V územnom obvode Okresného úradu Bytča sa nachádzajú spoločnosti pestujúce okrasné rastliny a dreviny ako sú: Gardenteam s.r.o. a Záhrada, spol. s.r.o. Na území sa nachádzajú dve poľnohospodárske družstvá, ktorých činnosť je zameraná na chov hovädzieho dobytku. Práve dobytok bol v posledných rokoch nakazený ochorením známym ako Bovinná spongiformná encephalopatia (BSE), nazývaná tiež „choroba šialených kráv“. Je to mozgové ochorenie, ktoré sa po prvýkrát objavilo v roku 1986 vo Veľkej Británii. Hovädzí dobytok sa nakazil mäsokostnou múčkou vyrobenou z oviec, trpiacich klusavkou. Podľa väčšiny vedcov spôsobujú túto chorobu infekčné bielkoviny - škodlivé prióny, ktoré v prípade ak sa dostanú z vonkajšieho prostredia do organizmu, spôsobia v ňom zmeny. Tieto zmeny vedú ku vzniku ochorenia, ktoré sa prejavuje porušením pamäti a schopnosti koordinácie. Podľa evidencie výskytu BSE na území Slovenska vedenej ŠVPS SR v okrese Bytča neboli zaznamenané žiadne výskyty tohto ochorenia.

## **B. 8 OBLASTI OHROZENÉ INÝMI DRUHMI MIMORIADNYCH UDALOSTÍ**

### **a) Oblasti ohrozené rizikami technogénneho charakteru (elektrárne – výpadky elektriny, poruchy telekomunikačných služieb, vodovodné zariadenia a pod.)**

Stredoslovenská energetika, a.s. zabezpečuje dodávku elektrickej energie pre priemyselné podniky, podnikateľov a domácnosti v územnom obvode Okresného úradu Bytča. Najväčším ohrozovateľom v regióne predstavuje počasie (výchrica, silné búrky, sneh,..). V roku 2009 sa územím prehnala silná veterná smršť, ktorá spôsobila väčší výpadok el. energie v dôsledku popadaných stromov na vedenie. Štatistika o výpadkoch el. energie v regióne nie je k dispozícii.

Z hľadiska zabezpečenia telekomunikačných a poštových služieb v území sú podstatné jej zložky: Ústredie Slovenskej pošty š.p. a Slovak telekom, a. s.. Poštové služby v regióne zabezpečuje Regionálne poštové centrum Žilina s pôsobnosťou pre okresy Žilina, Bytča, Čadca, Kysucké Nové Mesto, Považská Bystrica, Púchov. Podľa súčasnej štruktúry ST a.s. telekomunikačné služby na území sú zabezpečované Centrom sieťovej infraštruktúry (CSI) Žilina pre okresy Žilina, Bytča, Čadca, Kysucké Nové Mesto. Informácie o poruchách nie sú dostupné.

### **b) Oblasti ohrozené rizikami sociogénneho charakteru (oblasti ohrozené teroristickými útokmi radiačného, chemického alebo biologického charakteru – špecifikácia a vytypovanie ohrozených priestorov a objektov, miesta s výskytom veľkého počtu ľudí) – príloha č. 2, Tab. č. 11**

Bezpečnostné prostredie okresu Bytča je z pohľadu terorizmu charakterizované ako prostredie bez bezprostredných rizík a hrozieb. V minulosti neboli zaznamenané žiadne aktivity smerujúce k príprave teroristického útoku na území okresu, ani aktivity smerujúce k využitiu jeho územia na uskutočnenie aktu terorizmu v inom územnom obvode alebo v zahraničí. Okres Bytča je svojou rozlohou malý, prípadný útok na území by mal minimálny dopad na hospodársky, politický alebo iný vývoj krajiny vzhľadom na to, že sa tu nenachádzajú žiadne významné výrobné subjekty ani ohrozovatelia, ktorý svojou činnosťou ohrozujú širšie okolie a prípadné následky by zasiahli aj iné územné obvody. Napriek tomu vždy existuje určitá miera rizika. Prehľad objektov a miest s výskytom veľkého počtu ľudí ohrozených možným teroristickým útokom na území okresu Bytča je uvedený v prílohách.

**Terorizmus** je charakterizovaný ako nezákonné použitie sily alebo násillia proti osobám alebo majetku s cieľom zastrašiť alebo prinútiť k ústupkom vládu, civilné obyvateľstvo alebo jeho časť pri sledovaní politických cieľov.

#### **Formy:**

Demonštratívny terorizmus: účelom je získať prostredníctvom svojich akcií nových stúpcov a sympatizantov.

Deštruktívny terorizmus: účelom útoku je zasiahnúť čo najviac ľudí, získať čo najväčší počet obetí, čo najväčšie škody.

Samovražedný terorizmus: úspech celej akcie vyžaduje sebaobetovanie, očakáva sa, že útočník neprežije.

**Teroristické útoky** sú napadnutia objektov sústredujúcich spravidla väčšie množstvo osôb s cieľom spôsobiť straty na životoch, zdraví a majetku, spôsobiť strach a paniku obyvateľstva. Na teroristické útoky môžu byť použité konvenčné zbrane a prostriedky obsahujúce chemické, biologické a rádioaktívne látky a materiály.

Priestor postihnutý účinkami teroristického útoku je charakterizovaný:

- usmrtením, zranením a ohrozením veľkého počtu osôb,
- kontaminovaním ovzdušia, vody, potravín a terénu,
- vznikom paniky postihnutého i nepostihnutého obyvateľstva,
- vznikom značných materiálnych škôd a strát a pod

#### **Osobitnú ochranu pre terorizmom si vyžadujú tzv. mäkké ciele.**

Mäkkým cieľom je miesto s vysokou koncentráciou osôb a minimálnym stupňom zabezpečenia proti násilným útokom, alebo prostredie, ktoré je ľahko dostupné, priťahuje množstvo ľudí a je ľahkým cieľom útoku pomocou dostupných zbraní a pomerne jednoduchou taktikou. Ide napríklad o školy a školské zariadenia, cirkevné objekty, nemocnice a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, kultúrne centrá/podujatia, športové centrá/podujatia, nočné kluby, divadlá, opery, kiná, kaviarne a reštaurácie, objekty a dopravné prostriedky verejnej osobnej dopravy;

Tvrdým cieľom chránený, resp. strážený objekt, ktorý má zavedené opatrenia znižujúce riziká útoku, má zavedené technické, organizačné a režimové opatrenia, prípadne fyzickú ochranu. Niektoré tvrdé ciele nie sú verejnosti prístupné, resp. majú nastavený režim vstupu (vojenské zariadenia, vládne budovy, objekty diplomatických misií, jadrové elektrárne a pod.). Ozbrojeným útočníkom je páchatel alebo páchatelka, ktorá sa s úmyslom usmrtiť alebo zraniť čo najväčší počet osôb zbraňou zameriava na hromadné ciele zložené z osôb bez rozdielu rasy, povolania, veku a prípadne iných špecifik, pričom zbraňou sa rozumie akýkoľvek predmet, ktorý vplyvom útoku na telo osoby spôsobí dôraznejšie poranenia resp. obmedzenie životných funkcií s následkom smrti (napr. strelná zbraň, bodná zbraň, sečná zbraň, dopravný prostriedok);

Vysokoprofilovým incidentom je situácia spočívajúca v skutočnom, alebo hroziacom protiprávnom stave, vyvolaná fyzickou osobou, alebo skupinou fyzických osôb, pri ktorej reálne hrozí alebo došlo k usmrteniu jednej alebo viacerých osôb, spôsobenie ťažkej ujmy na zdraví, poruchy zdravia, škody veľkého rozsahu, či spôsobenie iného vážneho následku, ako napríklad braním rukojemníkov, obmedzovaním osobnej slobody, únosom, vydieraním, a to bez ohľadu na jej neskoršiu právnu kvalifikáciu.“

#### **c) Oblasti ohrozené rizikami environmentálneho charakteru (znečisťovanie povrchových a podzemných vôd, ovzdušia, environmentálne záťaž a pod.)**

V územnom obvode Okresného úradu Bytča sa nenachádzajú žiadny ohrozovatelia, ktorí svojou podnikateľskou činnosťou môžu znečistiť podzemné a povrchové vody, alebo by mohli zhoršiť kvalitu ovzdušia.

#### **d) Oblasti ohrozené možnou kumuláciou rôznych druhov mimoriadnych udalostí**

Kumulácia mimoriadnych udalostí je súbeh na seba nadväzujúcich dôsledkov, pri ktorých jedna mimoriadna udalosť vyvolá vznik ďalších mimoriadnych udalostí. Prielomová vlna, ktorá vznikne po rozrušení vodnej stavby Liptovská Mara, svojimi účinkami môže poškodiť objekty vyrábajúce a dodávajúce elektrickú energiu (VE Žilina, VE Horný Hričov) ako aj poškodeniu prenosových sústav elektrickej energie 22 kV, 110 kV, 400 kV a rozvodní napr. 400 kV vo Varíne, poškodeniu cestnej a železničnej siete, čo môže mať obrovské negatívne dopady na zabezpečenie ochrany obyvateľstva, ekonomickú produkciu, zásobovanie a zabezpečenie základnými potrebami pre prežitie v podmienkach mimoriadnych situácií.

**C.**

**PREHL'AD RIZÍK NA ANALYZOVANOM ÚZEMÍ**

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

č. 1, Tab. č. 1

b) **Sily a prostriedky na zdolávanie mimoriadnych udalostí** – príloha č. 1, Tab. č. 2, vrátane jednotiek

civilnej ochrany – príloha č. 1, Tab. č. 3

**D.**

## **ZÁVERY A ODPORÚČANIA**

## a) Odporúčania pre vypracovanie plánov ochrany obyvateľstva

### Okresný úrad Bytča vypracováva:

- Plán ochrany obyvateľstva podľa vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov,
- Plán evakuácie podľa vyhlášky MV SR č. 328/2012 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o evakuácii v znení neskorších predpisov,
- Plán ukrytia Vyhláška MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov,
- Dokumentáciu opatrení na zabezpečenie ochrany obyvateľstva na území ohrozenou prielomovou vlnou pri vzniku mimoriadnej udalosti na vodnej stavbe.

### Ohrozenia následkami povodňových situácií na vodných tokoch

Vodný tok	Ohrozené obce
Váh	Bytča, Kotešová, Predmier
Štiavnik	Hvozdnica, Štiavnik
Rovnianka	Veľké Rovné, Kotešová
Hradňanka	Predmier, Jablonové
Petrovička, Setechovský potok	Petrovice
Maršovský potok	Maršová - Rašov
Hlbocký potok	Hlboké nad Váhom

### Odporúčania pre ohrozené obce, obce prijímajúce evakuantov a právnické osoby v inundačnom území povodňových prietokov sú nasledovné:

Vypracovanie Povodňových plánov na jednotlivých stupňoch riadenia v zmysle zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami.

Vypracovanie Plánov ochrany obyvateľstva a plánov ochrany zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti na jednotlivých stupňoch riadenia v zmysle zákona NR SR č.42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vydaných právnych predpisov na jeho realizáciu.

**Obce prijímajúce evakuantov:** Veľké Rovné, Kotešová - Buková, Kolárovice, Petrovice, Bytča - Pšurnovice, Štiavnik, Hvozdnica, Jablonové, Súľov – Hradná.

### Ohrozenia vyplývajúce z umiestnenia nebezpečných látok (stacionárne zdroje):

Stacionárny zdroj	Ohrozené obce a objekty

(Po aktualizácii POO k 31. 12. 2017 sa v územnej pôsobnosti Okresného úradu Bytča nenachádzajú žiadny ohrozovatelia)

Vypracovať Plány ochrany obyvateľstva a plány ochrany zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti na jednotlivých stupňoch riadenia v zmysle zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vydaných právnych predpisov na jeho realizáciu.

**Vypracujú uvedené stacionárne zdroje, ohrozené obce a objekty.**

#### **Ohrozenie v prípade porušenia vodnej stavby**

<b>Porušenie vodnej stavby</b>	<b>Ohrozené obce</b>
Nová Bystrica	Kotešová, Hliník nad Váhom, Bytča, Predmier, Rašov.
Liptovská Mara	Kotešová - Oblazov, Kotešová, Hliník nad Váhom, Bytča, Malá Bytča, Predmier, Maršová - Rašov.
Vodné dielo Žilina	Kotešová, Hliník nad Váhom, Bytča, Predmier.

Vypracovať Povodňové plány na jednotlivých stupňoch riadenia v zmysle zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami. Vypracovať Plány ochrany obyvateľstva a plánov ochrany zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti na jednotlivých stupňoch riadenia v zmysle zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vydaných právnych predpisov na jeho realizáciu.

**Vypracujú uvedené obce a PO, FO-P pôsobiace na územiach týchto obcí.**

**b) Odporúčania na prijímanie opatrení na zníženie rizík ohrozenia a opatrení nevyhnutných na zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov mimoriadnymi udalosťami**

Mimoriadna udalosť	OHROZENIE NÁSLEDKAMI POVODŇOVÝCH SITUÁCIÍ NA VODNÝCH TOKOCH		
Vodné toky	Váh, Štiavnik, Rovnianka, Hradňanka, Petrovička, Maršovský potok, Hlboký potok, Kolárovsy potok		
Ohrozené obce	Bytča, Kolárovice, Hlboké nad Váhom, Maršová - Rašov, Predmier, Kotešová, Hvozdnica, Štiavnik, Jablonové, Petrovice		
Úlohy a opatrenia	PO, FO – P	Obce	OÚ
<b>1. Spôsob ochrany</b>	- evakuácia osôb, zvierat a majetku.	- evakuácia osôb, zvierat a majetku, - budovanie ochranných hrádzi, a spevňovanie vybudovaných.	- evakuácia
<b>2. Neodkladné a následné opatrenia</b>	- varovanie zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti a vyrozumie osôb činných pri riešení MU, - monitorovanie územia, - záchrana osôb, - odsun ranených, - prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc, - zabezpečiť evakuačné opatrenia.	- varovanie obyvateľstva a vyrozumie osôb činných pri riešení MU, - monitorovanie územia, - záchrana osôb, - odsun ranených, - prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc, - evakuácia obyvateľstva a zvierat, - organizovanie a riadenie vykonávanie povodňových záchranných prác, - zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov MU, - vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU, - regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov, - poskytovanie núdzového ubytovania a núdzového zásobovania.	- varovanie obyvateľstva a vyrozumie osôb činných pri riešení MU, - monitorovanie územia - záchrana osôb, - odsun ranených, - prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc, - evakuácia obyvateľstva a zvierat, - spolupráca s odborom starostlivosti o životné prostredie, - zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov MU, - vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU, - regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov, - poskytovanie núdzového ubytovania a núdzového zásobovania.

Mimoriadna udalost'	OHROZENIE NÁSLEDKAMI POVODŇOVÝCH SITUÁCIÍ NA VODNÝCH TOKOCH		
Vodné toky	Váh, Štiavnik, Rovnianka, Hradňanka, Petrovička, Maršovský potok, Hlbocký potok, Kolárovsy potok		
Ohrozené obce	Bytča, Kolárovice, Hlboké nad Váhom, Maršová - Rašov, Predmier, Kotešová, Hvozdnica, Štiavnik, Jablonové, Petrovice		
Úlohy a opatrenia	PO, FO – P	Obce	OÚ
<b>3. Riadenie ZP</b>	- štatutárny zástupca riadi záchranné práce v priestoroch, ktoré vlastní alebo užíva.	- starosta obce riadi záchranné práce ak ich nemá riadiť orgán štátnej správy alebo PO,FO – podnikateľ na území obce.	- prednosta OÚ riadi záchranné práce, ak nepatria do pôsobnosti iných orgánov ŠS, PO, FO-P alebo obcí.
<b>4. Potreba SaP na riešenie MU</b>	- záchranné jednotky, - prieskumné jednotky, - vyslobodzovacie jednotky, - jednotky zdravotníckej pomoci, - poriadkové jednotky.	- prieskumné jednotky, - poriadkové jednotky, - jednotky zdravotníckej pomoci, - jednotky na činnosť EVA zariadení, - núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie, - pohrebné služby, - jednotky zabezpečujúce veterinárne opatrenia.	- jednotky pre potreby územia, - núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie, - pohrebné služby, - jednotky zabezpečujúce veterinárne opatrenia.
<b>5. SaP k dispozícii</b>	- vlastné SaP	- vlastné SaP (dobrovoľné hasičské zbory, mestská a obecná polícia), - SaP PO a FO-P z celého územia obce.	- výjazdová skupina OÚ - OR PZ, - SaP PO a FO-P z celého územného obvodu, - Zdravot. zariadenia.
<b>6. Možnosť nasadenia zložiek IZS</b>	- po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.	- po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.	- OR HaZZ, - záchranná zdravotná služba, - po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112 ďalšie zložky.
<b>7. Vytvorenie jednotiek CO</b>	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby subjektu.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby obce.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby územia obvodu.

Mimoriadna udalost'	OHROZENIE NÁSLEDKAMI POVODŇOVÝCH SITUÁCIÍ NA VODNÝCH TOKOCH		
Vodné toky	Váh, Štiavnik, Rovnianka, Hradňanka, Petrovička Maršovský potok, Hlbocký potok, Kolárovsy potok		
Ohrozené obce	Bytča, Kolárovice, Hlboké nad Váhom, Maršová - Rašov, Predmier, Kotešová, Hvozdica, Štiavnik, Jablonové, Petrovice		
Úlohy a opatrenia	PO, FO – P	Obce	OÚ
<b>8. Odporúčania na realizáciu preventívnych opatrení na zníženie rizík ohrozenia MU (zákon NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualizovať plán ochrany obyvateľstva a povodňový plán,</li> <li>- zúčastňovať sa povodňových prehliadok,</li> <li>- vykonávať prípravu zamestnancov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualizovať povodňový plán,</li> <li>- zabezpečovať pracovné sily a vecné prostriedky,</li> <li>- organizovať a zabezp. hlásnu a varovnú povodňovú službu,</li> <li>- vykonávať hliadkovú službu,</li> <li>- zúčastňovať sa povodňových prehliadok,</li> <li>- vykonávať prípravu obyvateľ., udržiavať a čistiť korytá vodných tokov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualizovať plán ochrany obyvateľstva (plán evakuácie),</li> <li>- spolupráca s odborom starostlivosti o životné prostredie vo veciach ochrany pred povodňami,</li> <li>- vykonávať prípravu obyvateľstva.</li> </ul>

Mimoriadna udalosť	PORUŠENIE VODNEJ STAVBY NOVÁ BYSTRICA		
Ohrozené obce	Kotešová, Hliník nad Váhom, Bytča, Predmier, Maršová - Rašov.		
Úlohy a opatrenia	PO, FO – P	Obce	OÚ
1. Spôsob ochrany	- evakuácia	- evakuácia	- evakuácia
2. Neodkladné a následné opatrenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varovanie zamestnancov a osoby prevzaté do starostlivosti a vyzozumenie osôb činných pri riešení MU,</li> <li>- monitorovanie územia,</li> <li>- záchrana osôb,</li> <li>- odsun ranených,</li> <li>- prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc,</li> <li>- zabezpečiť evakuačné opatrenia,</li> <li>- zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov MU,</li> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- zabezpečovať hliadkovú službu,</li> <li>- regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varovanie obyvateľstva a vyzozumenie osôb činných pri riešení MU,</li> <li>- monitorovanie územia,</li> <li>- záchrana osôb,</li> <li>- odsun ranených,</li> <li>- prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc,</li> <li>- evakuácia obyvateľstva a zvierat,</li> <li>- zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov MU,</li> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov,</li> <li>- poskytovanie núdzového ubytovania a núdzového zásobovania.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varovanie obyvateľstva a vyzozumenie osôb činných pri riešení MU,</li> <li>- monitorovanie územia,</li> <li>- záchrana osôb,</li> <li>- odsun ranených,</li> <li>- prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc,</li> <li>- evakuácia obyvateľstva a zvierat,</li> <li>- zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov MU,</li> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov,</li> <li>- poskytovanie núdzového ubytovania a núdzového zásobovania,</li> <li>- overenie škôd a nákladov na ZP,</li> <li>- súčinnosť s odborom starostlivosti o ŽP.</li> </ul>
3. Riadenie ZP	- štatutárny zástupca riadi záchranné práce v priestoroch, ktoré vlastní alebo užíva.	- starosta obce riadi záchranné práce ak ich nemá riadiť orgán štátnej správy alebo PO,FO – podnikateľ na území obce.	- prednosta OÚ riadi záchranné práce, ak nepatria do pôsobnosti iných orgánov ŠS, PO, FO-P alebo obcí.
4. Potreba SaP na riešenie MU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- záchranné jednotky,</li> <li>- prieskumné jednotky,</li> <li>- vyslobodzovacie jednotky,</li> <li>- dekontaminačné jednotky,</li> <li>- jednotky zdravotníckej pomoci,</li> <li>- poriadkové jednotky.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prieskumné jednotky,</li> <li>- poriadkové jednotky,</li> <li>- jednotky zdravotníckej pomoci</li> <li>- jednotky na činnosť EVA zariadení</li> <li>- núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie</li> <li>- pohrebné služby</li> <li>- jednotky zabezpečujúce veterinárne opatrenia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotky pre potreby územia</li> <li>- núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie</li> <li>- pohrebné služby</li> <li>- jednotky zabezpečujúce veterinárne opatrenia</li> </ul>

Mimoriadna udalosť	PORUŠENIE VODNEJ STAVBY NOVÁ BYSTRICA		
Ohrozené obce	Kotešová, Hliník nad Váhom, Bytča, Predmier, Maršová - Rašov.		
5. SaP k dispozícii	- vlastné SaP	- vlastné SaP (dobrovoľné hasičské zbory, mestská a obecná polícia), - SaP PO a FO-P z celého územia obce.	- výjazdová skupina OÚ - OR PZ, - SaP PO a FO-P, z celého územného obvodu, - Zdravot. zariadenia.
6. Možnosť nasadenia zložiek IZS	- po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.	- po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.	- OR HaZZ, - záchranná zdravotná služba, - po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112 ďalšie zložky.
7. Vytvorenie jednotiek CO	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby subjektu.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby obce.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby územia obvodu.
8. Odporúčania na realizáciu preventívnych opatrení na zníženie rizík ohrozenia MU	- aktualizovať plán ochrany obyvateľstva a povodňový plán, - zúčastňovať sa povodňových prehliadok, - vykonávať prípravu zamestnancov.	- aktualizovať povodňový plán, - zabezpečovať pracovné sily a vecné prostriedky, - organizovať a zabezpečovať hlásnu a varovnú povodňovú službu, - vykonávať hliadkovú službu, - zúčastňovať sa povodňových prehliadok, - vykonávať prípravu obyvateľstva.	- aktualizovať plán ochrany obyvateľstva (plán evakuácie), - spolupráca s odborom starostlivosti o ŽP vo veciach ochrany pred povodňami, - podieľať sa na príprave obyvateľstva, - zabezpečiť funkčný i informačný systém v územnom obvode, - uplatňovanie požiadaviek pri stavebnom konaní pri umiestňovaní stavieb na území často ohrozovanom, znižovaním hladiny vody na vodných stavbách.

Mimoriadna udalosť	PORUŠENIE VODNEJ STAVBY LIPTOVSKÁ MARA		
Ohrozené obce	Kotešová - Oblazov, Kotešová, Hliník nad Váhom, Bytča, Malá Bytča, Predmier, Maršová - Rašov.		
Úlohy a opatrenia	PO, FO – P	Obce	OÚ
1. Spôsob ochrany	- evakuácia	- evakuácia	- evakuácia
2. Neodkladné a následné opatrenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varovanie zamestnancov a osoby prevzaté do starostlivosti a vyznenie osôb činných pri riešení MU,</li> <li>- monitorovanie územia,</li> <li>- záchrana osôb,</li> <li>- odsun ranených,</li> <li>- prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc,</li> <li>- zabezpečiť evakuačné opatrenia,</li> <li>- zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov MU,</li> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- zabezpečovať hliadkovú službu,</li> <li>- regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varovanie obyvateľstva a vyznenie osôb činných pri riešení MU,</li> <li>- monitorovanie územia,</li> <li>- záchrana osôb,</li> <li>- odsun ranených,</li> <li>- prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc,</li> <li>- evakuácia obyvateľstva a zvierat,</li> <li>- zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov MU,</li> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov,</li> <li>- poskytovanie núdzového ubytovania a núdzového zásobovania.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varovanie obyvateľstva a vyznenie osôb činných pri riešení MU,</li> <li>- monitorovanie územia,</li> <li>- záchrana osôb,</li> <li>- odsun ranených,</li> <li>- prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc,</li> <li>- evakuácia obyvateľstva a zvierat,</li> <li>- zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov MU,</li> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov,</li> <li>- poskytovanie núdzového ubytovania a núdzového zásobovania,</li> <li>- overenie škôd a nákladov na ZP,</li> <li>- súčinnosť s odborom starostlivosti o ŽP.</li> </ul>
3. Riadenie ZP	- štatutárny zástupca riadi záchranné práce v priestoroch, ktoré vlastní alebo užíva.	- starosta obce riadi záchranné práce ak ich nemá riadiť orgán štátnej správy alebo PO,FO – podnikateľ na území obce.	- prednosta OÚ riadi záchranné práce, ak nepatria do pôsobnosti iných orgánov ŠS, PO, FO-P alebo obcí.
4. Potreba SaP na riešenie MU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- záchranné jednotky,</li> <li>- prieskumné jednotky,</li> <li>- vyslobodzovacie jednotky,</li> <li>- dekontaminačné jednotky,</li> <li>- jednotky zdravotníckej pomoci,</li> <li>- poriadkové jednotky.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prieskumné jednotky,</li> <li>- poriadkové jednotky,</li> <li>- jednotky zdravotníckej pomoci</li> <li>- jednotky na činnosť EVA zariadení</li> <li>- núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie</li> <li>- pohrebné služby</li> <li>- jednotky zabezpečujúce veterinárne opatrenia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotky pre potreby územia</li> <li>- núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie</li> <li>- pohrebné služby</li> <li>- jednotky zabezpečujúce veterinárne opatrenia</li> </ul>

Mimoriadna udalosť	PORUŠENIE VODNEJ STAVBY LIPTOVSKÁ MARA		
<b>Ohrozené obce</b>	Kotešová - Oblazov, Kotešová, Hliník nad Váhom, Bytča, Malá Bytča, Predmier, Maršová - Rašov.		
<b>5. SaP k dispozícii</b>	- vlastné SaP	- vlastné SaP (dobrovoľné hasičské zbory, mestská a obecná polícia), - SaP PO a FO-P z celého územia obce.	- výjazdová skupina OÚ - OR PZ, - SaP PO a FO-P, z celého územného obvodu, - Zdravot. Zariadenia.
<b>6. Možnosť nasadenia zložiek IZS</b>	- po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.	- po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.	- OR HaZZ, - záchranná zdravotná služba, - po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112 ďalšie zložky.
<b>7. Vytvorenie jednotiek CO</b>	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby subjektu.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby obce.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby územia obvodu.
<b>8. Odporúčania na realizáciu preventívnych opatrení na zníženie rizík ohrozenia MU</b>	- aktualizovať plán ochrany obyvateľstva a povodňový plán, - zúčastňovať sa povodňových prehliadok, - vykonávať prípravu zamestnancov.	- aktualizovať povodňový plán, - zabezpečovať pracovné sily a vecné prostriedky, - organizovať a zabezpečovať hlásnu a varovnú povodňovú službu, - vykonávať hliadkovú službu, - zúčastňovať sa povodňových prehliadok, - vykonávať prípravu obyvateľstva.	- aktualizovať plán ochrany obyvateľstva (plán evakuácie), - spolupráca s odborom starostlivosti o ŽP vo veciach ochrany pred povodňami, - podieľať sa na príprave obyvateľstva, - zabezpečiť funkčný i informačný systém v územnom obvode, - uplatňovanie požiadaviek pri stavebnom konaní pri umiestňovaní stavieb na území často ohrozovanom, znižovaním hladiny vody na vodných stavbách.

Mimoriadna udalosť	PORUŠENIE VODNEJ STAVBY VODNÉ DIELO ŽILINA		
Ohrozené obce	Kotešová, Hliník nad Váhom, Bytča, Predmier.		
Úlohy a opatrenia	PO, FO – P	Obce	OÚ
1. Spôsob ochrany	- evakuácia	- evakuácia	- evakuácia
2. Neodkladné a následné opatrenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varovanie zamestnancov a osoby prevzaté do starostlivosti a vyzozumenie osôb činných pri riešení MU,</li> <li>- monitorovanie územia,</li> <li>- záchrana osôb,</li> <li>- odsun ranených,</li> <li>- prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc,</li> <li>- zabezpečiť evakuačné opatrenia,</li> <li>- zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov MU,</li> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- zabezpečovať hliadkovú službu,</li> <li>- regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varovanie obyvateľstva a vyzozumenie osôb činných pri riešení MU,</li> <li>- monitorovanie územia,</li> <li>- záchrana osôb,</li> <li>- odsun ranených,</li> <li>- prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc,</li> <li>- evakuácia obyvateľstva a zvierat,</li> <li>- zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov MU,</li> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov,</li> <li>- poskytovanie núdzového ubytovania a núdzového zásobovania.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- varovanie obyvateľstva a vyzozumenie osôb činných pri riešení MU,</li> <li>- monitorovanie územia,</li> <li>- záchrana osôb,</li> <li>- odsun ranených,</li> <li>- prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc,</li> <li>- evakuácia obyvateľstva a zvierat,</li> <li>- zamedzenie šírenia a pôsobenia následkov MU,</li> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov,</li> <li>- poskytovanie núdzového ubytovania a núdzového zásobovania,</li> <li>- overenie škôd a nákladov na ZP,</li> <li>- súčinnosť s odborom starostlivosti o ŽP.</li> </ul>
3. Riadenie ZP	- štatutárny zástupca riadi záchranné práce v priestoroch, ktoré vlastní alebo užíva.	- starosta obce riadi záchranné práce ak ich nemá riadiť orgán štátnej správy alebo PO,FO – podnikateľ na území obce.	- prednosta OÚ riadi záchranné práce, ak nepatria do pôsobnosti iných orgánov ŠS, PO, FO-P alebo obcí.
4. Potreba SaP na riešenie MU	<ul style="list-style-type: none"> <li>- záchranné jednotky,</li> <li>- prieskumné jednotky,</li> <li>- vyslobodzovacie jednotky,</li> <li>- dekontaminačné jednotky,</li> <li>- jednotky zdravotníckej pomoci,</li> <li>- poriadkové jednotky.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prieskumné jednotky,</li> <li>- poriadkové jednotky,</li> <li>- jednotky zdravotníckej pomoci</li> <li>- jednotky na činnosť EVA zariadení</li> <li>- núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie</li> <li>- pohrebné služby</li> <li>- jednotky zabezpečujúce veterinárne opatrenia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotky pre potreby územia</li> <li>- núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie</li> <li>- pohrebné služby</li> <li>- jednotky zabezpečujúce veterinárne opatrenia</li> </ul>

Mimoriadna udalosť	PORUŠENIE VODNEJ STAVBY VODNÉ DIELO ŽILINA		
Ohrozené obce	Kotešová, Hliník nad Váhom, Bytča, Predmier.		
Úlohy a opatrenia	PO, FO – P	Obce	OÚ
5. SaP k dispozícii	- vlastné SaP	- vlastné SaP (dobrovoľné hasičské zbory, mestská a obecná polícia), - SaP PO a FO-P z celého územia obce.	- výjazdová skupina OÚ - OR PZ, - SaP PO a FO-P, z celého územného obvodu, - Zdravot. zariadenia.
6. Možnosť nasadenia zložiek IZS	- po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.	- po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.	- OR HaZZ, - záchranná zdravotná služba, - po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112 ďalšie zložky.
7. Vytváranie jednotiek CO	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby subjektu.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby obce.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby územia obvodu.
8. Odporúčania na realizáciu preventívnych opatrení na zníženie rizík ohrozenia MU	- aktualizovať plán ochrany obyvateľstva a povodňový plán, - zúčastňovať sa povodňových prehliadok, - vykonávať prípravu zamestnancov.	- aktualizovať povodňový plán, - zabezpečovať pracovné sily a vecné prostriedky, - organizovať a zabezpečovať hlásnu a varovnú povodňovú službu, - vykonávať hliadkovú službu, - zúčastňovať sa povodňových prehliadok, - vykonávať prípravu obyvateľstva.	- aktualizovať plán ochrany obyvateľstva (plán evakuácie), - spolupráca s odborom starostlivosti o ŽP vo veciach ochrany pred povodňami, - podieľať sa na príprave obyvateľstva, - zabezpečiť funkčný i informačný systém v územnom obvode, - uplatňovanie požiadaviek pri stavebnom konaní pri umiestňovaní stavieb na území často ohrozovanom, znižovaním hladiny vody na vodných stavbách.

Mimoriadna udalosť	SNEHOVÁ KALAMITA		
Ohrozené obce	12 obcí v územnom obvode Okresného úradu Bytča		
Úlohy a opatrenia	PO, FO – P	Obce	OÚ
<b>1. Spôsob ochrany</b>			
<b>2. Neodkladné a následné opatrenia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov,</li> <li>- prvá predlekárska pomoc a prvá lekárska pomoc,</li> <li>- poskytovanie núdzového ubytovania a núdzového zásobovania.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU,</li> <li>- overenie škôd a nákladov na záchranné práce.</li> </ul>
<b>3. Riadenie ZP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- štatutárny zástupca riadi záchranné práce v priestoroch, ktoré vlastní alebo užíva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- starosta obce riadi záchranné práce ak ich nemá riadiť orgán štátnej správy alebo PO,FO – podnikateľ na území obce.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prednosta OÚ riadi záchranné práce, ak nepatria do pôsobnosti iných orgánov ŠS, PO, FO-P alebo obcí.</li> </ul>
<b>4. Potreba SaP na riešenie MU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prieskumné jednotky,</li> <li>- vyslobodzovacie jednotky,</li> <li>- sily a prostriedky na odstraňovanie snehovej kalamity.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prieskumné jednotky,</li> <li>- jednotky zdravotníckej pomoci,</li> <li>- núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie,</li> <li>- sily a prostriedky na odstraňovanie snehovej kalamity.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotky pre potreby územia,</li> <li>- núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie,</li> <li>- sily a prostriedky na odstraňovanie snehovej kalamity.</li> </ul>
<b>5. SaP k dispozícii</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastné SaP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vlastné SaP</li> <li>- SaP PO a FO-P z celého územia obce,</li> <li>- vyžiadanie SaP z iných obcí PO, FO-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výjazdová skupina OÚ</li> <li>- OR PZ,</li> <li>- SaP PO a FO-P z celého územného obvodu,</li> <li>- SaP správy a údržby ciest,</li> <li>- SaP národnej diaľničnej spoločnosti,</li> <li>- záchranná zdravotná služba.</li> </ul>
<b>6. Možnosť nasadenia zložiek IZS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- v nevyhnutnom prípade po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- v nevyhnutnom prípade po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OR HaZZ,</li> <li>- záchranná zdravotná služba,</li> <li>- v nevyhnutnom prípade po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112 ďalšie zložky.</li> </ul>

Mimoriadna udalost'	SNEHOVÁ KALAMITA		
Ohrozené obce	12 obcí v územnom obvode Okresného úradu Bytča		
Úlohy a opatrenia	PO, FO – P	Obce	OÚ
<b>7. Vytvorenie jednotiek CO</b>	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na riešenie mimoriadnej udalosti.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na riešenie mimoriadnej udalosti, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby obce.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zaplaveného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby územia obvodu.
<b>8. Odporúčania na plánovanie realizáciu preventívnych opatrení na zníženie rizík mimoriadnej udalosti</b>	- vykonať kontrolu statiky plochých striech, - priebežné znižovanie snehovej pokrývky na budovách (strechách), - pravidelná údržba komunikácií a odvoz snehu.	- príprava SaP na údržbu miestnych komunikácií - vykonať kontrolu statiky plochých striech, - priebežné znižovanie snehovej pokrývky na budovách (strechách), - pravidelná údržba komunikácií a odvoz snehu.	- spolupráca so správou a údržbou ciest, - spolupráca s národnou diaľničnou spoločnosťou.

Mimoriadna udalosť	ZOSUVY PÔDY		
Úlohy a opatrenia	PO, FO – P	Obce	OÚ
<b>1. Spôsob ochrany</b>	- evakuácia zamestnancov	- evakuácia obyvateľov z ohrozených rodinných domov.	- evakuácia obyvateľov z ohrozených rodinných domov.
<b>2. Neodkladné a následné opatrenia</b>	- varovanie zamestnancov, - evakuácia zamestnancov, zvierat a majetku, - vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU, - regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov.	- varovanie obyvateľstva, - evakuácia obyvateľstva, zvierat a majetku, - vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU, - regulovanie pohybu osôb a dopravných prostriedkov, - poskytovanie núdzového ubytovania a núdzového zásobovania.	- varovanie obyvateľstva, - vytvorenie podmienok na odstránenie následkov MU, - overenie škôd a nákladov na záchranné práce, - záchranné práce je potrebné zamerať predovšetkým na záchranu osôb a zabezpečovacie práce, - v ďalšej časti vykonať práce spojené s odstraňovaním následkov.
<b>3. Riadenie ZP</b>	- štatutárny zástupca riadi záchranné práce v priestoroch, ktoré vlastní alebo užíva.	- starosta obce riadi záchranné práce ak ich nemá riadiť orgán štátnej správy alebo PO,FO – podnikateľ na území obce.	- prednosta OÚ riadi záchranné práce, ak nepatria do pôsobnosti iných orgánov ŠS, PO, FO-P alebo obcí.
<b>4. Potreba SaP na riešenie MU</b>	- prieskumné jednotky, - vyslobodzovacie jednotky, - sily a prostriedky na odstraňovanie zosuvov.	- prieskumné jednotky, - núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie, - sily a prostriedky na odstraňovanie zosuvov.	- jednotky pre potreby územia, - núdzové ubytovanie a núdzové zásobovanie, - sily a prostriedky na odstraňovanie zosuvov.
<b>5. SaP k dispozícii</b>	- vlastné SaP	- vlastné SaP - SaP PO a FO-P z celého územia obce, - vyžiadanie SaP z iných obcí PO, FO-P	- SaP PO a FO-P z celého územného obvodu, - výjazdová skupina OÚ, - OR PZ, - SaP národnej diaľničnej spoločnosti, - SaP správy a údržby ciest.
<b>6. Možnosť nasadenia zložiek IZS</b>	- v nevyhnutnom prípade po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.	- v nevyhnutnom prípade po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112.	- OR HaZZ, - záchranná zdravotná služba, - v nevyhnutnom prípade po vyžiadaní na linke tiesňového volania 112 ďalšie zložky.

Mimoriadna udalosť	ZOSUVY PÔDY		
Úlohy a opatrenia	PO, FO – P	Obce	OÚ
<b>7. Vytvorenie jednotiek CO</b>	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe veľkosti zosuvného územia.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe zosuvného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby obce.	- kalkulácia SaP a objemu vykonaných prác na základe zosuvného územia, - vypracovanie zámeru na vytváranie jednotiek CO pre potreby územia obvodu.
<b>8. Odporúčania na plánovanie realizáciu preventívnych opatrení na zníženie rizík mimoriadnej udalosti</b>	- pravidelne sledovanie zosuvu, - vykonanie nevyhnutných opatrení, - sanácia územia.	- pravidelné sledovanie zosuvu, - vykonanie nevyhnutných opatrení, - sanácia územia.	- vyžiadanie finančných prostriedkov na sanáciu územia pre obce, - spolupráca so správou a údržbou ciest, - spolupráca s národnou diaľničnou spoločnosťou, - spolupráca so ŽSR.

**E.**

**PRÍLOHY**

## Príloha 1

Tabuľka 1 – Prehľad rizík možného vzniku mimoriadnych udalostí na analyzovanom území

Tabuľka 2 – Sily a prostriedky na zdolávanie mimoriadnych udalostí

Tabuľka 3 - Jednotky civilnej ochrany

## Príloha 2

Tabuľka 1 – Zoznam obcí (mestských častí) na hodnotenom území, počty obyvateľov

Tabuľka 2 – Stacionárne zdroje nebezpečných látok

Tabuľka 3 – Spaľovne a skládky nebezpečného odpadu

Tabuľka 4 – Vodné stavby

Tabuľka 5 – Zoznam dôležitých výrobných podnikov a ich výrobné zameranie

Tabuľka 6 – Zoznam zdravotníckych zariadení ( polikliniky, zdravotné strediská)

Tabuľka 7 – Zoznam veterinárnych zariadení

Tabuľka 8 – Zoznam zariadení sociálnych služieb

Tabuľka 9 – Zoznam zariadení vytipovaných pre potreby núdzového ubytovania

Tabuľka 10 – Zoznam školských a predškolských zariadení

Tabuľka 11 – Objekty a miesta s výskytom veľkého počtu ľudí ohrozených možným teroristickým útokom

Tabuľka 12 – Zoznam fariem