

A. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

O b s a h :

- a) geografická charakteristika územia**
- b) demografická charakteristika územia**
- c) hospodárska charakteristika územia**

a) Geografická charakteristika územia

Územný obvod Okresného úradu v Skalici sa rozprestiera na západe Slovenskej republiky, konkrétne v severozápadnej časti Trnavského samosprávneho kraja. Na západe a severozápade hraničí s ČR. Prírodnú hranicu tvorí rieka Morava. Na severovýchode hraničí s okresom Myjava Trenčianskeho kraja. Na juhovýchode hraničí s okresom Senica

Trnavský samosprávny kraj



- Okresné mestá Trnavského samosprávneho kraja
 - Mestá Trnavského samosprávneho kraja
- Okresy Trnavského samosprávneho kraja
- Dunajská Streda
 - Galanta
 - Hlohovec
 - Piešťany
 - Senica
 - Skalica
 - Trnava
 - Kraje Slovenska



Profil územia obvodu sa vyznačuje veľkou tvarovou rozdielnosťou. Nachádzajú sa tu vedľa seba výrazne rozdielne geografické celky a to nížiny, pahorkatiny a pohoria.

Nížiny tvoria asi 20 % plochy územného obvodu Skalica.

Pahorkatiny tvoria asi 60 % plochy územného obvodu Skalica. Priemerná nadmorská výška sa pohybuje okolo 400 m n.m.

Pohoria tvoria asi 15 % plochy územného obvodu. Biele Karpaty sú v severovýchodnej časti územného obvodu. Najvyšším vrchom sú Čupy 574 m n.m.

Vodstvo patrí do povodia rieky Moravy. Menšie prítoky tvoria Skalický potok, Chvojnica a Cunínsky potok.

Súvislé zalesnené plochy sú :

- v oblasti rieky Morava na západe územného obvodu prevládajú listnaté lužné lesy /dub, jelša/.

Pôda v oblasti nížin je hlinito-piesočnatá až piesočnatá. V oblasti pahorkatín prevláda hlinitý druh pôdy (spraš a sprašové hliny).

b) Demografická charakteristika územia.

Priemerná hustota obyvateľstva v územnom obvode je 133 na km²

• najväčšia hustota : Brodské, Holíč, Katov, Kopčany, , Trnovec, Vrádište nad 100 obyv. na km²

• najnižšia hustota : Chropov, Koválovec, do 20 obyv./ km²

c) Hospodárska charakteristika územia

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo je zamestnané predovšetkým v strojárskom priemysle, automobilovom priemysle, potravinárskom priemysle, , v priemysle stavebných hmôt, a poľnohospodárstve. Zvyšuje sa podiel zamestnaných v službách. Pracovné príležitosti sa sústreďujú najmä v mestách.

Priemysel je sústredený v mestách a sídlach mestského typu: *Skalica, Holíč, Gbely*

B. Možné riziká vzniku mimoriadnych udalostí

B.1. Ohrozenie mimoriadnymi javmi poveternostného a klimatického charakteru

- a) vietor (výchrice)
- b) teplotné extrémny (horúčavy, mrazy)
- c) búrky a privalové dažde (krupobitie)
- d) inverzia.
- e) hmly
- f) snehové lavíny
- g) snehové kalamity
- h) námrazy a poľadovice

B.2. Oblasti možného ohrozenia svahovými deformáciami a seizmickou činnosťou

- a) svahové deformácie – zosuvy pôdy, skál, pokles pôdy, prepady dutín (kamenné lavíny, vrátane udalostí spôsobených ľudskou činnosťou (v oblastiach postihnutých banskou činnosťou)
- b) seizmická činnosť

B.3. Oblasti možného ohrozenia povodňami, oblasti možného ohrozenia v prípade porušenia vodnej stavby (vrátane odkalísk)

- a) povodne
- b) vodné stavby nachádzajúce sa na území hodnoteného okresu
- c) vodné stavby nachádzajúce sa na území iného ohrozujúceho územia hodnoteného okresu

B.4. Oblasti možného ohrozenia požiarimi a výbuchmi

- a) lesné požiare
- b) požiare a výbuchy vo výrobných podnikoch vyplývajúce z povahy ich činnosti

B.5. Oblasti ohrozené všetkými druhmi dopravy

- a) cestná doprava (nebezpečné a rizikové úseky cestných komunikácií),
- b) železničná doprava (nebezpečné a rizikové úseky železničných tratí),
- c) letecká doprava
- d) nehody lanových dráh
- e) nehody lodnej dopravy
- f) nehody produktovodov, plynovodov, prečerpávacích staníc

B.6. Oblasti možného ohrozenia únikom nebezpečnej látky vyplývajúce z charakteristiky nebezpečných látok

- a) jadrové zariadenia
- b) stacionárne zdroje nebezpečných látok
- c) preprava nebezpečných látok

B.7. Oblasti možného ohrozenia vznikom chorôb a epidémií

- a) ochorenia ľudí (riziko vzniku ochorení a epidémií),
- b) ochorenia zvierat (identifikácia fariem, kde môže dôjsť k masívnemu ochoreniu zvierat),
- c) ochorenia rastlín, zamorenie škodcami.

B.8. Oblasti ohrozené inými druhmi mimoriadnych udalostí

- a) oblasti ohrozené rizikami technogénneho charakteru (elektrárne – výpadky elektriny, poruchy telekomunikačných služieb, vodovodné zariadenia a pod.)

- 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)
- c) oblasti ohrozené rizikami enviromentálneho charakteru (znečisťovanie povrchových a podzemných vôd, ovzdušia, enviromentálne záťaž a pod.)
- d) oblasti ohrozené možnou kumuláciou rôznych druhov mimoriadnych udalostí

B. 1. Ohrozenie mimoriadnymi javmi poveternostného a klimatického charakteru.

- a) **vietor** – plošný alebo lokálny na celom území okresu s následným poškodením obytných budov, výrobných budov a rozvodných sietí elektrickej energie a ich zariadení, jav môže trvať dlhodobo.
- b) **teplotné extrémny** – na území okresu sa nevyskytujú extrémne mrazy ani teploty, ktoré by ohrozovali obyvateľstvo
- c) **búrky a prívalové dažde**- môžu sa vyskytnúť v centrálnej časti Chvojnickej pahorkatiny a pohorí Bielych Karpát, ktoré spôsobia vyliatie potoka Chvojnica z koryta. Ohrozenie života, zdravia a majetku hrozí v príľahlých obytných častiach v k. ú. obcí Lopašov, Radošovce, Popudinské Močidľany, Letničie a Dubovce.
- d) **inverzia**- nepostihuje dané územie
- e) **hmlý** – krátkodobý výskyt na celom území okresu
- f) **snehové lavíny**- nevyskytujú sa
- g) **snehové kalamity** – dlhodobý výskyt na celom území okresu
- h) **námrazy a poľadovice** – v zimnom období sa vyskytujú na celom území okresu.

B. 2. Oblasti možného ohrozenia svahovými deformáciami a seizmickou činnosťou.

- a) **svahové deformácie** –vzhľadom na konfiguráciu terénu a zastavanosť územia okresu nie je predpoklad ohrozenia obyvateľstva zosuvmi skál. V katastri obce Unín je možný zosuv pôdy v blízkosti obytných domov.
- b) **seizmická činnosť**- významnejšie seizmická činnosť sa na území okresu nevyskytuje

B. 3. Oblasti možného ohrozenia povodňami , oblasti možného ohrozenia v prípade porušenia vodnej stavby (vrátane odkalísk)

- a) povodne - **stručná povodňová charakteristika vodných tokov v okrese Skalica**

Tok rieky Moravy je rozčlenený na štyri povodňové úseky podľa hlavného toku Moravy a sú ohraničené hlavnými ľavostrannými prítokmi, prípadne kanálom s čerpacou stanicou.

I. úsek - od km 110,00 – hranica ČR (Skalica – Sudoměřice) po zaústenie Myjavy v k.ú. Kúty

II. úsek - od zaústenia Myjavy po zaústenie Rudavy (okres Malacky

III. a IV. úsek - nezasahujú do obvodu Senica

I.B – rieka Myjava od ústia po hať v meste Šaštín-Stráže

záplavy- na príľahlom území rieky Moravy - v dôsledku enormných zrážok alebo topenia snehu na hornom toku v ČR, môže dôjsť k zaplaveniu rozsiahleho územia, zatopeniu objektov a k celkovému narušeniu života, životného prostredia a obmedzeniu výroby v k. ú. obcí Skalica, Kátov, Holíč, Kopčany, Gbely, Brodské.

b) vodné stavby nachádzajúce sa na území hodnoteného okresu vid'. Príloha 2, Tab. 4

c) vodné stavby nachádzajúce s na území iného ohrozujuce územie hodnoteného okresu

**Vodné stavy pri ktorých je potrebné varovať užívateľov objektov,
závodov a organizácií pri vodných tokoch**

Vodomerná stanica	Vodný stav (cm)
Kroměříž	400
Moravský Ján	460

Zoznam cestných objektov ohrozených pri povodni

rieka Morava - ohrozené objekty po vyliatí vody mimo ochranné hrádze :
Brodské - most na ceste III/300 Brodské – Lanžhot

Zoznam ohrozených miest a obcí, kde sa predpokladá evakuácia za určitých okolností

Pri vyliatí koryta vodného toku, alebo pri výraznom vzostupe vodného stavu v nádržiach, alebo pri narušení vodohospodárskych diel môžu byť ohrozené tieto obce :

od rieky M o r a v y	Skalica Kopčany Brodské	
-----------------------------	-------------------------------	--

Na území okresu Skalica sa nenachádzajú žiadne vodné stavby, pre ktoré by sa vypracovával „Plán ochrany pod VHD“.

B. 4. Oblasti možného ohrozenia požiarimi a výbuchmi.

a) lesné požiare

Vznik rozsiahlych lesných požiarov je možný :

- súvislé zalesnenie – lokalita Gbelský les, s ohrozením obce Gbely (ohrozenie životov, zdravia a majetku v priľahlých obytných častiach toxickými zložkami dymu)

b) požiare a výbuchy vo výrobných podnikoch vyplývajúce z povahy ich činnosti
nenachádzajú sa

B.5. Oblasti možného ohrozenia všetkými druhmi dopravy.

a) cestná doprava

Za nebezpečné úseky na cestných komunikáciách je možné považovať všetky úseky prechádzajúce obcami (zvýšený výskyt krížení s inými najmä miestnymi komunikáciami) a ostatné križovatky na frekventovaných cestách. Takými sú hlavne: v Holíči je to križovatka v centre mesta na ceste I. triedy č.51 v k. ú. obce Lopašov v k. ú. Radošovce,

Hlavné prepravné trasy nebezpečných látok po cestných komunikáciách na území okresu Skalica:

- C1 – diaľnica D2 – Bratislava – Malacky – Kúty – Brodské - hranica SR/ČR
- C2 – Holíč (hranica SR/ČR) – Senica – Jablonica – Trnava
- C3 - Holíč (hranica SR/ČR) – Kúty – Malacky – Bratislava
- C4 - Brodské (hranica SR/ČR) – Šaštín Stráže – Senica – Myjava

b) železničná doprava

Hlavné prepravné trasy nebezpečných látok po železnici v územnom obvode okresného úradu Skalica :

- Z1 – Bratislava – Zohor – Kúty – Brodské - hranica SR/ČR
- Z2 - hranica SR/ČR – Brodské – Kúty - Jablonica – Trnava – Galanta - Šaľa

c) letecká doprava-

Na území okresu Skalica sa nachádza letisko v Holíči s možnosťou ohrozenia mesta Holíč, obce Kátov.

Nad hodnoteným územím prechádzajú letové trasy č. 20, 28, 38, a 63.

d) nehody lanových dráh – lanové dráhy nie sú vybudované

e) nehody lodnej dopravy – na úseku Skalica – Sodoměřice rieky Morava (Bařov kanál) je v prevádzke osobná lodná preprava.

f) nehody produktovodov, plynovodov, prečerpávacích staníc

Územím okresu Skalica sú prepravované aj ropa , zemný plyn a benzín.

Zemný plyn:

Rozvodná sústava: 1x150/64 bar (počet /priemer/tlak/
Skalica –Kátov –Holíč -Kopčany

Rozvodná sústava: 1x500/40 bar (počet/priemer/tlak)
Kúty – Brodské – hranica ČR

Rozvodná sústava: 1x150/25 bar (počet/priemer/tlak)
Brodské – Gbely – Petrova Ves
Veľké Leváre – Kúty - Brodské – ČR

Tranzitný ropovod: Ropa

Názov: Transpetrol Senica – Radošovce – Holíč – hranica ČR

Tranzitná plynovodná sústava: Zemný plyn

Názov: Plynovod Bratstvo Senica- Radošovce – Holíč – hranica ČR

Produktovody: Benzín

Názov: Produktovod Kľačany Senica –Radošovce – Holíč – hranica ČR

B.6. Oblasť možného ohrozenia únikom nebezpečnej látky vyplývajúce z charakteristiky

nebezpečných látok.

a) jadrové zariadenia

Územie okresu Skalica nie je ohrozené jadrovým zariadením JZ SE-EBO V-2 .

b) stacionárne zdroje nebezpečných látok

Na území okresu Skalica sa podľa vyjadrenia odboru životného prostredia okresného úradu Skalica, nenachádzajú žiadne podniky ktoré by boli zaradené do kategórie „A“ alebo „B“ v zmysle zákona NR SR č. 261/2002 Z. .z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

Register podnikov podľa zákona č.261/2002 Z.z.

Kategória „A“

Por. číslo	Objekt	Druh NL	Projektované množstvo (t)	Skutočné množstvo (t)
------------	--------	---------	---------------------------	-----------------------

Kategória „B“

Por. číslo	Objekt	Druh NL	Projektované množstvo (t)	Skutočné množstvo (t)

Stacionárnymi zdrojmi možného ohrozenia sú:

1. HC-36 Zimný štadión Skalica – náplň chladiaceho systému NH₃

c) preprava nebezpečných látok

Nebezpečné látky sa prepravujú nákladnou automobilovou dopravou a železničnou dopravou.

Za nebezpečné úseky na cestných komunikáciách je možné považovať všetky úseky prechádzajúce obcami (zvýšený výskyt krížení s inými najmä miestnymi komunikáciami) a ostatné križovatky na frekventovaných cestách. Takými sú hlavne: v Holíči je to križovatka v centre mesta na ceste I. triedy č.51 v k. ú. obce Lopašov v k. ú. Radošovce,

Hlavné prepravné trasy nebezpečných látok po cestných komunikáciách na území okresu Skalica:

- C1 – diaľnica D2 – Bratislava – Malacky – Kúty – Brodské - hranica SR/ČR
- C2 – Holíč (hranica SR/ČR) – Senica – Jablonica – Trnava
- C3 - Holíč (hranica SR/ČR) – Kúty – Malacky – Bratislava
- C4 - Brodské (hranica SR/ČR) – Šaštín Stráže – Senica – Myjava

b) železničná doprava

Hlavné prepravné trasy nebezpečných látok po železnici v územnom obvode okresného úradu Skalica :

- Z1 – Bratislava – Zohor – Kúty – Brodské - hranica SR/ČR
- Z2 - hranica SR/ČR – Brodské – Kúty - Jablonica – Trnava – Galanta - Šaľa

B. 7. Oblasti možného ohrozenia vznikom chorôb, epidémií a pandémieí.

a) ochorenia ľudí -

Na území okresu Skalica nie sú ohniská , kde by mohli vznikajú civilizračné choroby ľudí, alebo epidémie.

b) ochorenia zvierat-

Ochorenia zvierat

c) ochorenia rastlín-

B. 8. Oblasti ohrozené inými druhmi mimoriadnych udalostí.

a) Oblasti ohrozené rizikami technogénneho charakteru – nie sú

b) Oblasti ohrozené rizikami sociogénneho charakteru -

c) Oblasti ohrozené rizikami enviromentálneho charakteru –

d) Oblasti ohrozené možnou kumuláciou rôznych druhov mimoriadnych udalostí-

Katastrofy - veľká železničná nehoda spojená s požiarom prípadne únikom nebezpečných

látok, na medzinárodnej trati Bratislava - Kúty - Brno s ohrozením obyvateľstva v obciach Brodské, s povodňami od rieky Moravy.