

### A.2.13. Konceptia starostlivosti o životné prostredie a hodnotenie z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie

Zásady funkčného využívania územia vo vzťahu k ekologickej únosnosti územia a návrh opatrení na elimináciu alebo obmedzenie stresových prvkov v krajine

V záujme ochrany životného prostredia treba dodržať nasledujúce zásady a uskutočniť tieto opatrenia:

#### Zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy - návrh opatrení

- Po prehodnotení organizácie pozemkového fondu mimo zastavaného územia obce (veľkosť a orientáciu honov) zvážiť možnosť výsadby drevín a medzí, ako protieróznych pásov okolo honov.
- Zvýšiť plošné zastúpenie viacročných krmovín na poľnohospodárskej pôde.
- Prehodnotiť strojový park a agrotechnické plány a postupy s dôrazom na úsporné obrábanie pôdy (napríklad sejba bez predchádzajúcej orby).
- Prehodnotiť návratnosť organickej hmoty do pôdy a efektívnosť jej premeny na tmavý humus.

#### Zásady ochrany povrchových a podzemných vôd a návrh opatrení

- Vybudovať čističku odpadových vôd.
- Zabezpečiť vodotesnosť žúmp.
- Zabezpečiť protierózne opatrenia na ornej pôde.
- Racionalizovať používanie agrochemikálií.
- Zvýšiť plošné zastúpenie viacročných krmovín na poľnohospodárskej pôde predovšetkým v blízkosti tokov a vodných plôch.
- Rešpektovať ochranné pásma tokov a vodných plôch (najmenej 6 m široký ochranný pás rátané od brehovej čiar). Nerozorať ich ale zakladať pobrežnú drevinovú vegetáciu a trvalo trávne porasty tam, kde to chýba.

#### Požiadavky na vodné hospodárstvo a návrh opatrení

- Zabrániť rýchly odtok vody z územia - zdvihnúť hladinu vody na potokoch pomocou revitalizácie toku.
- Založenie mokrých lúk na vhodných lokalitách (na zamokrených pôdach po pri potokoch a na terénnych depresiách kde sa pravidelne vyskytujú periodické mláky). Existujúce lúky zachovať a extenzívne obhospodarovať.

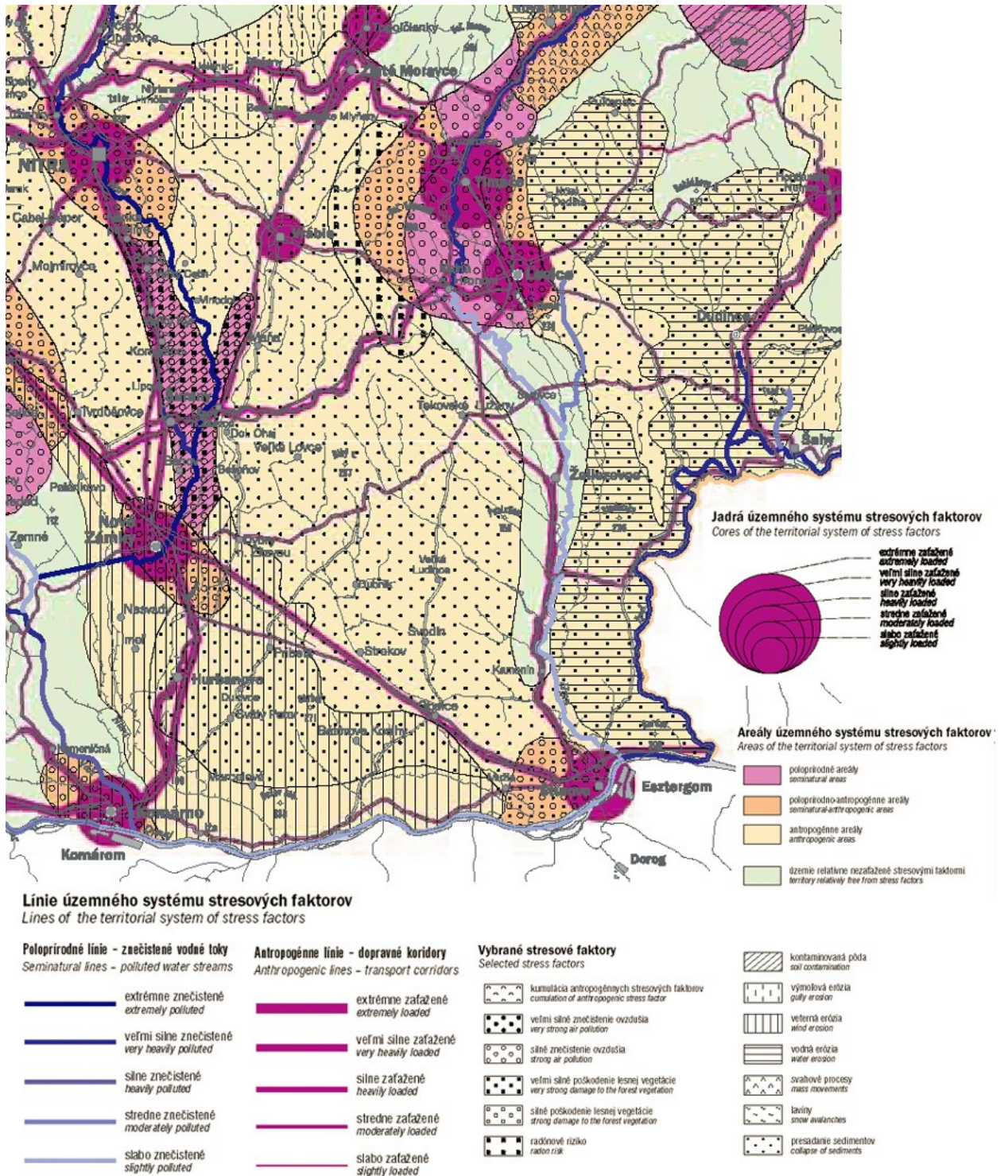
#### Zásady ochrany čistoty ovzdušia a návrh opatrení

- Zvýšiť podiel vetrolamov a stromoradií stanovištne pôvodnými drevinami.
- Založiť izolačnú vegetáciu okolo hospodárskych objektov a poľných hnojísk.

#### Opatrenia proti šíreniu invázných druhov rastlín

- Neponechávať ladom pozemky na poľnohospodárskej pôde a ani v intraviláne, ak sa takéto pozemky neobrábajú, je potrebné ich najmenej raz počas vegetačnej sezóny pokosiť (do 15.7).
- Minimalizovať počet a plošné zastúpenie ruderalných stanovišť (rumoviská, násypy, haldy, skládky zeminy, štrku, odpadového materiálu, zárezy, opustené ťažobné jamy, hrádze, opustené hospodárske dvory), ako vhodné biotopy šírenia a rozmnožovania invázných druhov rastlín.
- Obmedziť pestovania invázných druhov rastlín z okrasných dôvodov (zlatobyl' obrovská, pohánkovec japonský, agát biely, javorovec jaseňolistý) a informovať obyvateľstvo o rizikách šírenia.
- Zmeniť holorubný hospodársky spôsob na podrastový v lesných porastoch.



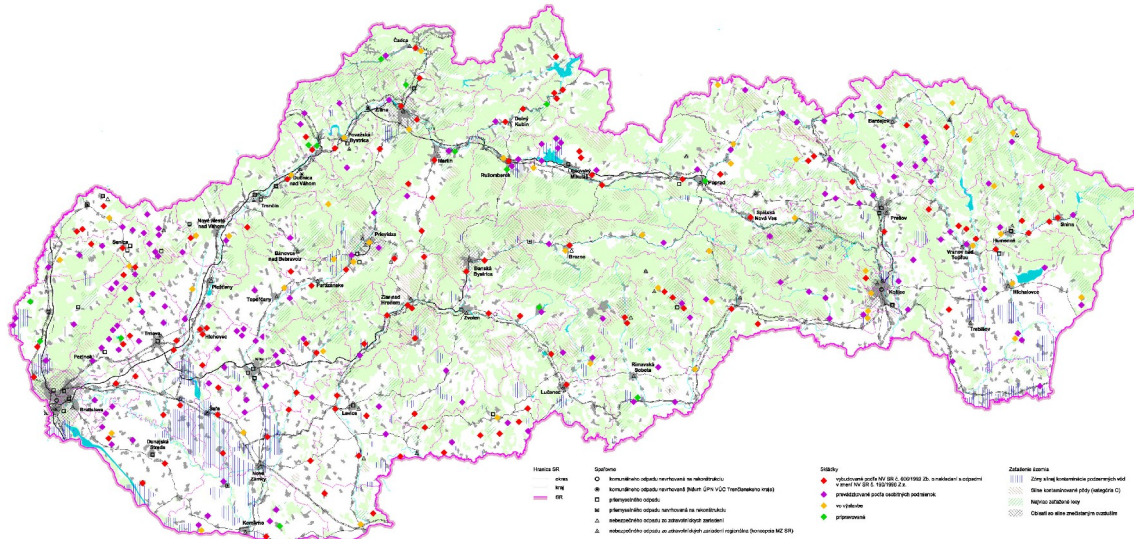


**Požiadavky na úseku ochrany krajiny a biologickej rozmanitosti územia a návrh opatrení**

- Posilniť územný systém ekologickej stability so zakladaním nových prvkov (vetrolamy, remízky, pobrežné porasty, trvalo trávne porasty) na vhodných lokalitách resp. doplniť, revitalizovať jestvujúce (napr. potok Malianka).
- Zachovať jestvujúce trvalo trávne porasty (hlavne TTP pri Hulvinskom lese, v Hulvinkách a pri vodnej nádrži) a aspoň raz za rok ich pokosiť (júl/august) a seno odstrániť.
- Zmeniť holorubný hospodársky spôsob na podrastový v lesných porastoch.
- Zachovať tradične obhospodarované maloplošné vinice s typickými vinnými domčekmi a cennými ovocnými drevinami.



- Vylúčiť aplikáciu agrochemikálií v bezprostrednej blízkosti vodných biotopov (potoky, priľahlé lúky potokov, vodné nádrže).
- Vykonať technické opatrenia zabraňujúce usmrcovaniu vtákov na stĺpoch 22 kV elektrických vedení (montáž hrebeňových zábran).
- Vykonať technické opatrenia zabraňujúce uhynutiu tiahnúcich živočíchov na cestách.
- Zabrániť nelegálny výrub nelesnej drevinovej vegetácie.



### Zásady odpadového hospodárstva a návrh opatrení

- Problematiku odpadového hospodárstva doriešiť v zmysle platných právnych predpisov.
- Zriadiť v obci stredisko separovaného zberu odpadu a zabezpečiť zúžitkovanie druhotných surovín resp. zneškodnenie nebezpečného odpadu.
- Motivovať obyvateľov obce na separovaný zber odpadu.
- Odstrániť nelegálne skládky odpadov na celom území obce.
- Zvýšiť ekologické povedomie obyvateľstva a minimalizovať tvorbu odpadov.

### Sanačné, rekultivačné a rekonštrukčné opatrenia objektov

- Odstrániť zvyšky (betónové základy, žumpy atď.) opustených hospodárskych plôch (bývalý hospodársky dvor na lokalite Farský majer, bývalá sušička v Hulvinkách, bývalý kravín pri potoku Malianka na lokalite Taňa) a ich pozemky následne rekultivovať. (Rekultivované plochy by sa dali využiť napr. na založenie ekostabilizačných prvkov.)
- Dokončiť rekultiváciu nelegálnej skládky odpadu pri železničnej stanici.

Určenie požiadaviek na hodnotenie z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie

Realizácia plánovanej výstavby obchvatu rýchlostnej komunikácie 1/75 sa môže stať ohrozujúcim faktorom prvkov územného systému ekologickej stability (jedná sa o možné ohrozenie funkčnosti významného biocentra „Vodná nádrž Tekovské Lužany - BCM 2.1“ v prípade uskutočnenia alternatívy B, resp. biocentra „Úsek Malianky - BCM 2.2“ v prípade uskutočnenia alternatívy A). Možná miera ohrozenia sa stanoví v posudzovaní vplyvov činnosti na životné prostredie v zmysle zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. v znení neskorších predpisov.