

Floristický prieskum a mapovanie biotopov - Výrobnno-skladová zóna Zeleneč, Zóna D

Súhrnná správa z monitoringu



OBSAH

1.	Úvod.....	3
2.	Metodika.....	3
3.	Výsledky.....	5
4.	Záverečné odporúčania.....	8
5.	Tabuľkové prílohy.....	9

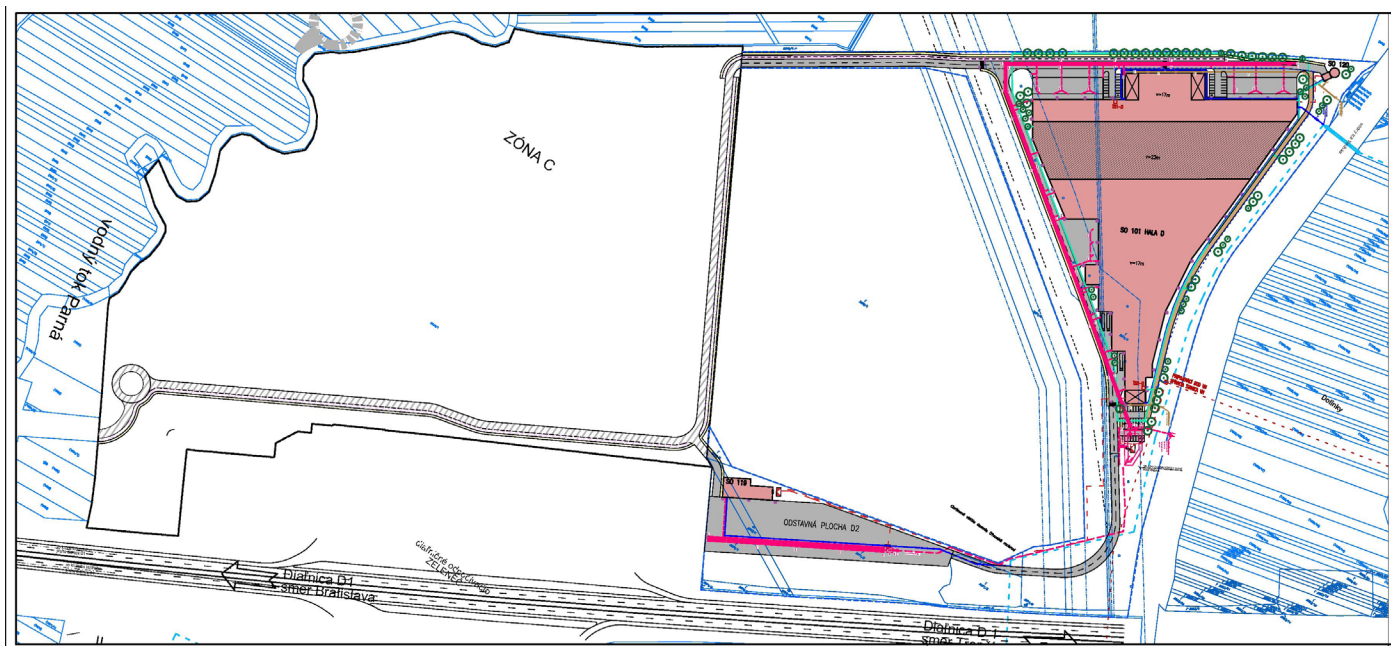
1. ÚVOD

Prvé mapovanie a floristický prieskum zóny B a C a čiastočne D v období jarneho aspektu prebehol v apríli 2021, floristický monitoring v období vegetačného optima bol doplnený v júni 2021. V roku 2025 bol doplnený prieskum biotopov na ploche plánovanej haly D a súpis druhov z roku 2021 bol aktualizovaný a doplnený o jesenné záznamy.

2. METODIKA

Záujmové územie bolo rozdelené na mapovacie úseky ktoré pokrývali plochu obhospodarovaneho poľa a príslahlé remízky na ploche plánovanej haly D.

Na jednotlivých úsekoch bol vykonaný súpis druhov v jednotlivých etážach a druhom bola priradená hodnota pokryvnosti na Tansleyho škále (1= menej ako 1%, 2 = 1 až 50%, 3 = nad 50%). Úseky boli následne na základe obhliadky v teréne a súpisu druhov priradené k biotopom podľa Katalógu biotopov (Stanová & Valachovič 2002) a aktualizovaného katalógu biotopov (Šuvada et al. 2023). Presná priestorová lokalizácia biotopov a ich rozloha bola získaná pomocou segmentácie satelitných snímok v programe NaturaSat.



Obr. 1. Plánované objekty VSZ Zeleneč, zóna D

3. VÝSLEDKY

Rastliny zaznamenané na jednotlivých úsekoch spolu s hodnotou pokryvnosti v Tansleyho škále sú uvedené v tabuľkách 1 - 2 v prílohe.

V území boli zaznamenané nasledujúce biotopy:

- X7 (XX06) Intenzívne obhospodarované polia
- Kr7 (KRO04) Trnkové kroviny
- X3 (XX03a) Nitrofilná ruderalná vegetácia mimo sídel (Teplomilné, nitrofilné lemové ruderalne a poloprirodzené porasty v nížinách)
- X9 (XX08) Porasty neofytných drevín



Obr. 2. Mapa biotopov v území zóny D

Biotop **X7 Intenzívne využívané polia** boli počas návštevy v jarnom období 2021 porúbené a prakticky bez vegetácie (Obr.). Len na kontaktných zónach s ostatnými biotopmi do neho ojedinele prenikli trávy *Poa annua*, *Dactylis glomerata* a *Arrhenatherum elatius* z okolia. V letnom období bola na okrajoch polí prevládal pýr plazivý (*Agropyron repens*), ďalšie druhy tráv (napr. *Bromus sterilis*) a *Cirsium arvense* spolu s *Tripleurospermum inodorum*.

X3 Nitrofilná ruderalná vegetácia mimo sídel sa nachádza na medziach obklopujúcich intenzívne obhospodarované polia. V zóne D nachádzame tento typ vegetácie na východnom aj západnom okraji, kde lemuje existujúcu cestnú komunikáciu. V jarnom aj letnom období na medziach dominovali trávy *Poa annua*, *Dactylis glomerata*, *Arrhenatherum elatius* a *Calamagrostis epigeios*. V období jarného aspektu sa vyskytovala *Veronica sublobata*, *Stellaria media*, *Thlaspi perfoliatum* a *Lamium purpureum*. V letnom období sa vyskytovali typické ruderalné druhy ako *Cardaria draba*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Carduus personata* a ďalšie.

Kr 7 Trnkové a lieskové kroviny sa nachádzajú na okraji záujmového územia zóny C aj D popri cestných komunikáciách. Popri okraji diaľnice sa nachádza komplex biotopov Kr7 a X9. V miestach kde prevláda biotop X9 rastie väčšie množstvo nepôvodných a inváznych druhov - zaznamenané boli invázne dreviny *Robinia pseudoacacia*, *Negundo aceroides*, *Amorpha fruticosa*, *Ailanthus altissima* a na južnom okraji diaľnice výrazne dominuje *Rhus typhina*.



Obr. 3. Intenzívne obhospodarované polia v jarnom období, bez vegetácie



Obr. 4. Jarný aspekt v okrajovej časti biotopu Kr7.

4 ZÁVEREČNÉ ODPORÚČANIA

V záujmovom území boli zaznamenané 4 biotopy prevažn ruderálneho charakteru. Biotopy národného ani európskeho významu zaznamenané neboli. Chránené druhy rastlín neboli nájdené v období jarného aspektu ani počas monitoringu v letnom a jesennom období. Priamo zasiahnutý výstavbou bude biotop X7 Intenzívne využívané polia, kde nepredpokladáme výskyt vzácných druhov rastlín. Ostatné biotopy Kr7, X3 a X9 radíme k bežne rozšíreným biotopom a budú ovplyvnené v okrajových častiach. Spomenuté biotopy sú silne invadované nepôvodnými druhmi a ako zmierňujúce opatrenie navrhujeme uvedenie týchto biotopov do priaznivého stavu, prípadne tvorbu nových travinno-bylinných biotopov v areáli plánovanej skladovej haly.

Tabuľka 1. Zoznam druhov zistených v jednotlivých biotopoch. Pokryvnosť druhov je uvedená v Tansleyho škále.

Lokalita		Zeleneč D (X3, medze popri ceste)	Zeleneč D (Kr7, X9,krovinový lem)
Druh	Etáž		
<i>Acer campestre</i>	s1		1
<i>Acer campestre</i>	hl		1
<i>Acer campestre</i>	t1		2
<i>Negundo aceroides</i>	s1		1
<i>Acer platanoides</i>	hl		1
<i>Acer platanoides</i>	t1		2
<i>Aegopodium podagraria</i>	hl	1	
<i>Ailanthus altissima</i>	s1		1
<i>Alliaria petiolata</i>	hl	1	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	hl	1	1
<i>Arctium species</i>	hl	1	1
<i>Armoracia rusticana</i>	hl	2	1
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	hl		1
<i>Calamagrostis epigejos</i>	hl	1	2
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	hl	1	2
<i>Cardaria draba</i>	hl	1	2
<i>Carduus personata</i>	hl	2	2
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	hl		2
<i>Chelidonium majus</i>	hl		1
<i>Chenopodium album</i>	hl	2	2
<i>Cirsium arvense</i>	hl	2	2
<i>Clematis vitalba</i>	s1		2
<i>Cornus mas</i>	hl		1
<i>Cornus sanguinea</i>	hl		1
<i>Dactylis glomerata</i>	hl	2	
<i>Datura stramonium</i>	hl	1	
<i>Daucus carota</i>	hl	1	
<i>Dipsacus pilosus</i>	hl	2	1
<i>Euphorbia cyparissias</i>	hl	2	
<i>Galium aparine</i>	hl	2	2
<i>Galium mollugo</i>	hl		1
<i>Geum urbanum</i>	hl		2
<i>Juglans regia</i>	s1		2
<i>Lactuca serriola</i>	hl	2	
<i>Lamium album</i>	hl		2
<i>Lamium maculatum</i>	hl	2	2
<i>Lamium purpureum</i>	hl	2	2

Tabuľka 1. Pokračovanie

Lokalita		Zeleneč D (X3, medze popri ceste)	Zeleneč D (Kr7, X9,krovinový lem)
Druh	Etáž		
<i>Ligustrum vulgare</i>	s1		2
<i>Ligustrum vulgare</i>	hl		2
<i>Moerhingia trinervia</i>	hl		1
<i>Peucedanum species</i>	hl		1
<i>Poa annua</i>	hl	2	
<i>Poa pratensis</i>	hl	2	
<i>Prunus spinosa</i>	s1		2
<i>Ficaria bulbifera</i>	hl		1
<i>Robinia pseudacacia</i>	t1		2
<i>Robinia pseudoacacia</i>	s1		2
<i>Rosa canina</i> agg.	s1		2
<i>Rumex acetosa</i>	hl	1	
<i>Sambucus nigra</i>	s1		2
<i>Sambucus nigra</i>	hl		1
<i>Sambucus nigra</i>	s1		2
<i>Stellaria media</i>	hl	1	
<i>Stenactis annua</i>	hl	1	1
<i>Symphytum tuberosum</i>	hl	1	
<i>Tanacetum vulgare</i>	hl	2	
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>	hl	2	
<i>Thlaspi perfoliatum</i>	hl	1	
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	hl	2	
<i>Urtica dioica</i>	hl	2	3
<i>Veronica chamaedrys</i>	hl		1