

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

I.1 Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu

Obsah :

1. Identifikačné údaje	2
1.1 Stavba	2
1.2 Stavebník	2
1.3 Zhotoviteľ dokumentácie	2
2. Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu 	3
2.1 Úvod.....	3
2.2 Metodika inventarizácie	3
2.3 Charakteristika jednotlivých lokalít, inventarizácia a spoločenská hodnota biotopov.....	4
3. Návrh revitalizačných opatrení.....	6
4. Použitá literatúra	6

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 Stavba

Názov stavby:	Diaľničný privádzac Lietavská Lúčka - Žilina
Názov časti stavby:	I.1 Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu
Miesto stavby:	Žilinský kraj okres Žilina
Katastrálne územie:	Bytčica, Lietavská Lúčka, Porúbka, Turie
Druh stavby:	novostavba

1.2 Stavebník

Názov stavebníka:	Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Zakladateľ:	Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava

1.3 Zhotoviteľ dokumentácie

Názov:	GEOCONSULT spol. s r.o.
Sídlo:	Miletičova 21, P.O.BOX 34, 820 05 Bratislava 25
IČO:	31 422 969
Projektant objektu	
Názov:	ateliér Zvädělík spol. s r.o.
Sídlo:	Na Zongorke 7291/14 911 01 Trenčín
IČO:	47 445 840
Zodpovedný projektant:	Ing. Juraj Zvädělík
Stupeň projektovej dokumentácie:	Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)

2. INVENTARIZÁCIA A SPOLOČENSKÉ OHODNOTENIE BIOTOPOV EURÓPSKEHO A NÁRODNÉHO VÝZNAMU

2.1 Úvod

Súčasťou vypracovanej projektovej dokumentácie na stavebné povolenie pre stavbu Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina je spracovaná dokumentácia prieskumov – Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov európskeho a národného významu. Nakoľko dôjde k dočasnému alebo trvalému záberu pozemkov, na ktorých sa tieto biotopy nachádzajú, inventarizácia v trase diaľničného privádzača, slúži k vypočítaniu spoločenskej hodnoty biotopov európskeho a národného významu, ktoré sa nachádzajú na pozemkoch v zábere stavby, a ktoré budú výstavbou natrvalo odstránené.

Vypracovaný elaborát bude slúžiť ako podklad k žiadosti o povolenie k zabratiu pozemkov, na ktorých sa nachádzajú biotopy a ktoré bude nutné z dôvodu výstavby odstrániť.

2.2 Metodika inventarizácie

Pri spracovávaní inventarizácie a následného spoločenského ohodnotenia biotopov sa vychádzalo zo zákona č. 454/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 543/2002 Z.z. O ochrane prírody a krajiny, § č. 5 a § č. 6 v znení neskorších predpisov, ktoré nariaďujú že za zasiahnutie do biotopu európskeho alebo národného významu, je povinný obstarávateľ stavby uskutočniť primerané náhradné revitalizačné opatrenia vyplývajúce najmä z dokumentácie ochrany prírody a krajiny. Orgán ochrany prírody určí podrobnosti o revitalizačných opatreniach.

Biotopy európskeho a národného významu boli ocenené podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 579/2008, ktorou sa mení vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie biotopov bolo vypracované v súlade s platnou legislatívou (uvedené v zozname literatúry).

Pri inventarizácii boli biotopy určené podľa prílohy č. 1 časť A a B k vyhláške Zoznam a spoločenská hodnota biotopov národného významu, biotopov európskeho významu a prioritných biotopov.

Podľa fytogeografického členenia územia Slovenskej republiky patrí predmetné územie do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), do obvodu flóry centrálnych Karpát (Eucarpaticum), okresu Fatra, podokresu Malá Fatra (Lúčanská).

Reálna vegetácia je zmenená oproti potenciálnej vegetácii, veľká časť územia je intenzívne poľnohospodársky využívaná ako polia. V území sa nachádza rozptýlená drevinová vegetácia vo forme remízok (časť funguje ako biokoridory pre zver), sprievodná zeleň vodných tokov.

Popis trasy:

1. Okružná križovatka - Turský potok - trasa vedie lúkami, ktorých druhové zloženie je blízke biotopu Lk1 podhorské kosné lúky. Výskyt synantropných druhov a nepôvodného (invázneho) druhu hviezdnik ročný, ako aj pomerne chudobné spektrum druhov svedčí o tom, že ide o sekundárne lúky. Na parcele 2358/1 a 2361 v k.ú. Porúbka dôjde k zásahu do mokrade, ktorá vznikla pozdĺž bývalého koryta Medzihorského potoka. O prítomnosti vysokej hladiny podzemnej vody svedčí výskyt mokraďových bylinných druhov – trstina, ostrice, záružlie močiarne, škripina lesná a drevín. Líniový porast okolo Rajčianky vytvára biotop národného významu Kr9 – vrbové kroviny na zaplavovaných brechoch riek. Brehový porast okolo Turského potoka bol zamapovaný ako biotop európskeho významu Ls1.3 jaseňovo-jelšové lužné lesy.

2. Turský potok - Porúbka - dolinka na hranici s k.ú. Lietavská Lúčka - v tomto priestore sa nenachádzajú chránené biotopy. Väčšiu hodnotu má len potôčik tečúci okolo objektu družstva. Bolo by vhodné zachovať jeho prirodzený tok a brehovú porasty (prípadne ich po výruboch a ukončení výstavby dosadiť).

3. Dolinka na hranici s k.ú. Lietavská Lúčka - križovatka Lietavská Lúčka - biotopy boli riešené v predchádzajúcej stavbe.

4. Križovatka - Lietavská Lúčka - Žilina - trasa vedie pozmenenou krajinou, bez výskytu chránených biotopov. Za pozornosť stoja potôčky, ktoré trasa križuje – tu by sa malo minimálne zasahovať do ich koryta a obnoviť brehovú porasty (potoky nekanalizovať, ponechať prirodzené dno, vysadiť brehovú porasty).

2.3 Charakteristika jednotlivých lokalít, inventarizácia a spoločenská hodnota biotopov

Lokalita č. 1, k.ú. Porúbka, p.č. 2360

Biotop: Kr9 Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek, biotop národného významu

Charakteristika lokality: Lokalita sa nachádza v líniovom poraste okolo Rajčianky, ktorý je charakterizovaný ako uzavretý, alebo rozvolnený krovinatý porast lemujúci brehy toku. Vŕby dorastajú do výšky 8 m, porasty sú svetlomilné, pri zatienení stromami ustupujú. Bylinné poschodie je v uzavretých porastoch slabovo vyvinuté.

Zistené druhy:

Alnus glutinosa, Salix triandra, Salix viminalis, Salix fragilis, Rubus caesius.

biotop	parcels číslo	výmera (m ²)	jednotková cena (Eur)	spoločenská hodnota (Eur)
Kr9	2360	220	6,63	1 458,60
spolu		220		1 458,60

Lokalita č. 2, k.ú. Porúbka, p.č. 2317/2, 2349/2, 2362

Biotop: Kr9 Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek, biotop národného významu

Charakteristika lokality: Lokalita sa nachádza v líniovom poraste okolo Rajčanky, ktorý je charakterizovaný ako uzavretý, alebo rozvoľnený krovinatý porast lemujúci brehy toku. Vrbby dorastajú do výšky 8 m, porasty sú svetlomilné, pri zatienení stromami ustupujú. Bylinné poschodie je v uzavretých porastoch slabo vyvinuté.

Zistené druhy: *Alnus glutinosa*, *Salix triandra*, *Salix viminalis*, *Salix fragilis*, *Rubus caesius*.

biotop	parcela číslo	výmera (m ²)	jednotková cena (Eur)	spoločenská hodnota (Eur)
Kr9	2317/2	32	6,63	212,16
Kr9	2349/2	20	6,63	132,60
Kr9	2362	43	6,63	285,09
spolu		95		629,85

Lokalita č. 3, k.ú. Turie, p.č. 1702, k.ú. Porúbka p.č. 1589

Biotop: Ls1.3 Jaseňovo - jelšové podhorské lužné lesy, biotop európskeho významu (91E0)

Charakteristika lokality: Jaseňovo-jelšové lesy rastú v užších údolných nivách potokov, ktoré sú ovplyvňované povrchovými záplavami alebo podmáčaných prúdiacou podzemnou vodou. Porast je viacetážový, krovité poschodie je druhovo bohaté.

Zistené druhy: *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Padus racemosa*, *Euonymus europaeus*, *Salix viminalis*, *Salix fragilis*.

biotop	parcela číslo	výmera (m ²)	jednotková cena (Eur)	spoločenská hodnota (Eur)
Ls1.3	1702 (k.ú. Turie)	20	17,92	358,40
Ls1.3	1589 (k.ú. Porúbka)	120	17,92	2 150,40
spolu		140		2 508,80

Prehľad spoločenského ohodnotenia biotopov európskeho a národného významu podľa katastrálnych území a lokalít.

lokalita	kataster	plocha (m ²)	spoločenská hodnota (Eur)
Lokalita č. 1	Porúbka	220	1 458,60
Lokalita č. 2	Porúbka	95	629,85
Lokalita č. 3	Turie	140	2 508,80
spolu		455	4 597,25

3. NÁVRH REVITALIZAČNÝCH OPATRENÍ

Ako náhradu za vyrúbané dreviny a zásahy do biotopov a mokradí navrhujeme výsadbu obojstranného brehového porastu - *Alnus glutinosa* (jelša lepkavá), *Salix fragilis* (vřba krehká), *Fraxinus excelsior* (jaseň štíhly), *Acer pseudoplatanus* (javor horský), *Acer campestre* (javor poľný), *Ulmus glabra* (brest horský), *Tilia cordata* (lipa malolistá) a pod., v priestore od cementárne Lietavská Lúčka po sútok so Sviniankou kde boli v minulosti nelegálne vyrúbané.

4. POUŽITÁ LITERATÚRA

Marhold, K., Hindák, F., 1998: Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska. VEDA – vydavateľstvo SAV, Bratislava, 687 p.

Úplné znenie vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 24/2003 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Stanová, V., Valachovič, M., (eds.) 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 p.

Terénny prieskum (04-05/2014)

vypracoval: RNDr. Anna Dobošová
Ing. Juraj Zvěďělík