

Obsah:

1. Identifikačné údaje	2
1.1 Stavba	2
1.2 Stavebník	2
1.3 Projektant	2
1.4 Zhotoviteľ	2
2. Stručná charakteristika územia	3
3. Metodika mapovania	4
4. Prehľad a odôvodnenie lokalít bez biotopov európskeho alebo národného významu	4
5. Prehľad a odôvodnenie lokalít mokradí	8
6. Prehľad a mapovanie lokalít s biotopmi európskeho alebo národného významu	9
7. Prehľad biotopov a vyčíslenie spoločenskej hodnoty	9
8. Použitá literatúra	10

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 Stavba

Názov stavby: Cesta I/61 Bratislava – Senec
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava II, Bratislava III, Senec
Katastrálne územie: Trnávka, Vajnory, Farná, Ivanka pri Dunaji, Bernolákovo, Dedinka pri Dunaji, Nová Ves pri Dunaji, Veľký Biel, Senec
Druh stavby: rekonštrukcia
Kategória cesty: C 24,5/80

1.2 Stavebník

Názov a adresa: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Dúbravská cesta 14
841 04 Bratislava
IČO 35 919 001
DIČ 202 193 77 75
Zakladateľ: Ministerstvo dopravy a výstavby SR
Námestie slobody č.6
P.O.BOX 100
810 05 Bratislava

1.3 Projektant

Názov a adresa: Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.
Somolického 1/B
811 06 Bratislava
IČO 35860073
Tel. +421 2 5930 8261
Fax. +421 2 5930 8260
Hlavný inžinier projektu: Ing. Ľuboslav Nagy

1.4 Zhotoviteľ

Názov a adresa: VODNÉ ZDROJE SLOVAKIA s.r.o.
Radlinského 9, 811 07 Bratislava
IČO 34114173
Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Milan Barlog

2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Územie, v ktorom sa nachádza plánovaná stavba cesty I/61 v úseku Bratislava – Senec, leží v celkoch Podunajská rovina a Podunajská pahorkatina oblasti Podunajská nížina. Podrobnosti o najvýznamnejších charakteristikách územia, potrebných z hľadiska základného začlenenia biotopov, teda o geomorfologických jednotkách, floristickom a vegetačnom členení územia, sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tabuľka č. 1. Geomorfologické členenie územia

Sústava	Alpsko-himalájska	
Podsústava	Panónska panva	
Provincia	Západopanónska panva	
Subprovincia	Malá Dunajská kotlina	
Oblasť	Podunajská nížina	
Celok	Podunajská rovina	Podunajská pahorkatina

Z hľadiska fyto geografického členenia sa územie, ktorým trasa plánovanej D3 prechádza, člení v zmysle tabuľky č. 2.

Tabuľka č. 2. Fyto geografické členenie územia

Oblasť	panónskej flóry (Pannonicum)
Obvod	eupanónskej flóry (Eupanonicum)
Okres	Podunajská nížina

Fyto geograficko-vegetačné členenie územia je uvedené v tabuľke č. 3.

Tabuľka č. 3. Fyto geograficko-vegetačné členenie územia

Zóna	dubová
Podzóna	nížinná
Oblasť	rovinná
Okres	nemokrad'ový
Podokres	lužný

3. METODIKA MAPOVANIA

V predvýbere boli v mapových podkladoch (Cesta I/61 Bratislava – Senec, DÚR, 2009 Dopravoprojekt a. s.) špecifikované všetky štruktúry, ktorými trasa cesty I/61 v úseku Bratislava – Senec prechádza a ktoré majú znaky prirodzených štruktúr, resp. štruktúr s prirodzenými spoločenstvami (potoky a rieky, lúky, úvozy, svahy, drevinové pásy a štruktúry, lesné porasty a porasty drevín charakteru lesa), ktoré boli následne v teréne preverené a vyhodnotené z hľadiska reálneho výskytu biotopov európskeho alebo národného významu.

Podkladom pre spracovanie elaborátu boli metodické listy „Mapovanie lesných biotopov“ (ŠOP SR, jún 2013) a „Metodika mapovania nelesných biotopov“ (ŠOP SR, január 2014), ako aj Katalóg biotopov Slovenska (Stanová, Valachovič, 2002).

Ako vyplýva z mapovania prevedeného 5. 10. 2019, výskyt biotopov európskeho alebo národného významu nebol potvrdený na žiadnej časti prirodzených štruktúr. Celkovo je týchto štruktúr najmä v západnej časti pomerne veľa najmä z dôvodu pestrejšej, členitejšej krajiny, bohatšej na prirodzené a staršie druhotné štruktúry, ide však zväčša o druhotné plochy biotopov na území úplne premenenom veľkoplošnými úpravami krajiny v minulosti. Značný podiel na absencii biotopov má aj vysoký podiel invázných bylín a drevín, ktorých bolo v tomto úseku narátaných celkovo 8 druhov.

4. PREHĽAD A ODÔVODNENIE LOKALÍT BEZ BIOTOPOV EURÓPSKEHO ALEBO NÁRODNÉHO VÝZNAMU

Na priložených obrázkoch je uvedený grafický prehľad polygónov, na ktorých bol výtýpovaný potenciálny výskyt biotopov a na ktorých nebol terénnym prieskumom výskyt biotopov overený.

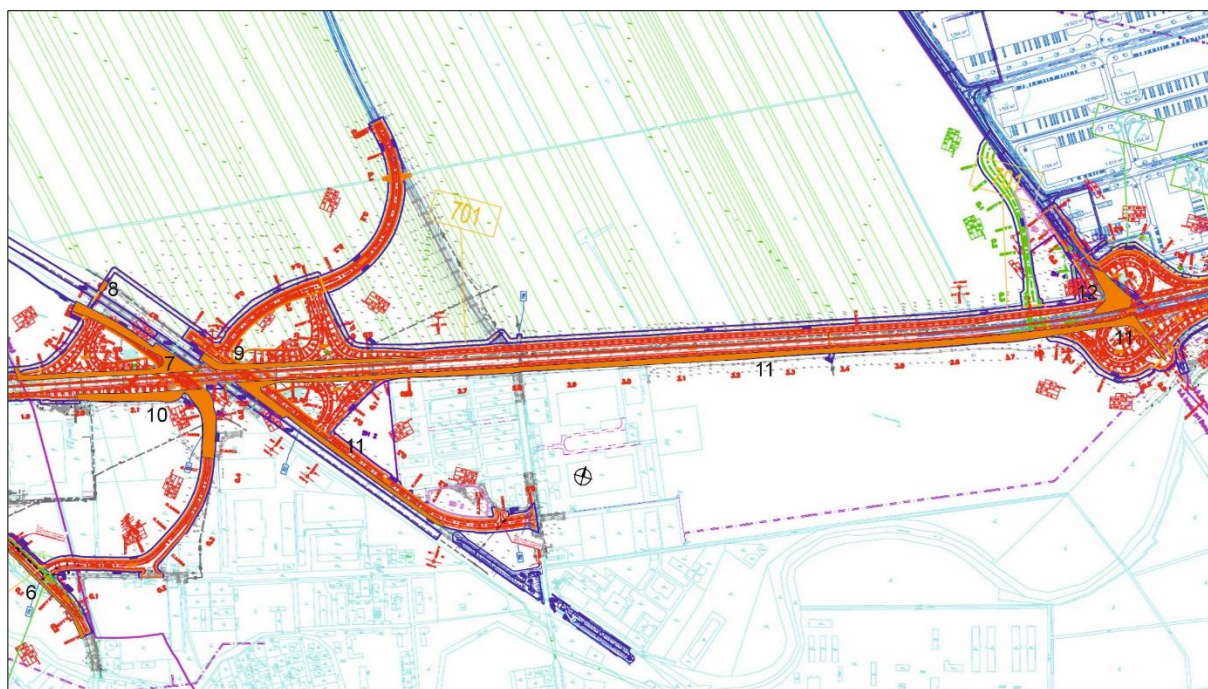


Obr. 1 Trasa cesty I/61 v úseku Bratislava – Senec, km 0,0 – 1,1, M 1:5 000

1, 2, 4. Časti lesných porastov 125a, 127, 129 a ostatných plôch na LPF P17, P20, P21 (produktovody), ktoré majú čiastočne drevinové zastúpenie charakteru prirodzeného lesa, avšak s výrazným podielom invázných a nepôvodných drevín (agát biely – *Robinia pseudoacacia*, orech čierny – *Juglans nigra*, topoľ kanadský – *Populus x canadensis*), prekračujúcim rámec akceptovateľného výskytu pre jednotlivé biotopy, ako aj ich nelesné okrajové časti. Výrazný je aj podiel masovo sa vyskytujúcich invázných druhov bylín (astra novobelgická – *Symphyotrichum novi-belgii*, zlatobyľ obrovská – *Solidago gigantea*). V súčasnej dobe čiastočne narušené výstavbou diaľnice. K. ú. Farná.

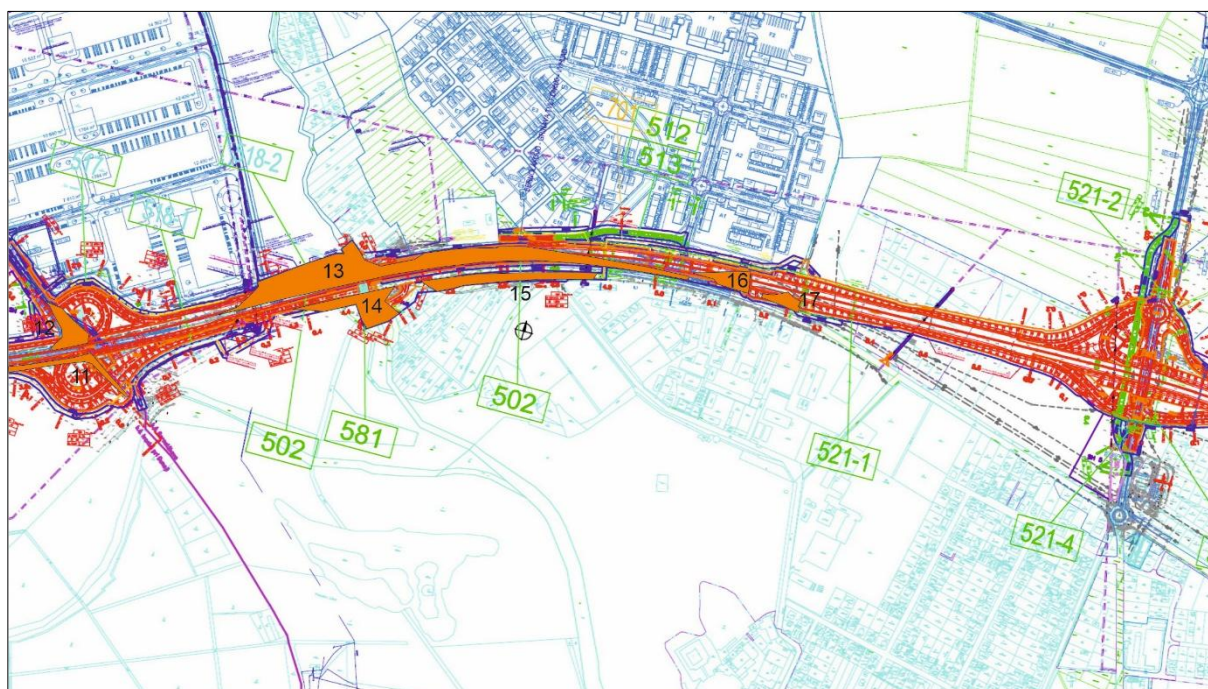
3. Časti ostatných plôch na LPF P18, P19 (produktovody) a plôch PPF, ktoré majú charakter travinnobylinných porastov, s výrazným podielom masovo sa vyskytujúcich invázných druhov bylín (astra novobelgická – *Aster novi-belgii*, zlatobyľ obrovská – *Solidago gigantea*), ruderalných porastov a náletových drevín (javorovec jaseňolistý – *Negundo aceroides*). V súčasnej dobe čiastočne narušené výstavbou diaľnice. K. ú. Farná.

5, 6. Brehové časti mŕtveho ramena a vodnej plochy so súvislými, zapojenými drevinovými porastmi charakteru brehových porastov, znehodnotené výskytom invázných a nepôvodných drevín (agát biely – *Robinia pseudoacacia*, orech čierny – *Juglans nigra*) so zastúpením prekračujúcim rámec akceptovateľného výskytu pre jednotlivé biotopy. K. ú. Farná.



Obr. 2 cesty I/61 v úseku Bratislava – Senec, km 1,9 – 4,0, M 1:5 000

7, 8, 9, 10, 11, 12. Plochy drevinových porastov, zväčša na svahoch a zárezoch komunikácií, teda bez charakteristických znakov biotopov, navyše znehodnotených výskytom viacerých druhov invázných a nepôvodných drevín (agát biely – *Robinia pseudoacacia*, javorovec jaseňolistý – *Negundo aceroides*). Súčasťou polygónu č. 11 sú aj lesné porasty 145a, 145b s výskytom agátu bieleho (*Robinia pseudoacacia*) prekračujúcim rámec akceptovateľného výskytu pre jednotlivé biotopy. K. ú. Ivanka pri Dunaji, Bernolákovo.



Obr. 3 Trasa cesty I/61 v úseku Bratislava – Senec, km 4,2 – 6,3, M 1:5 000

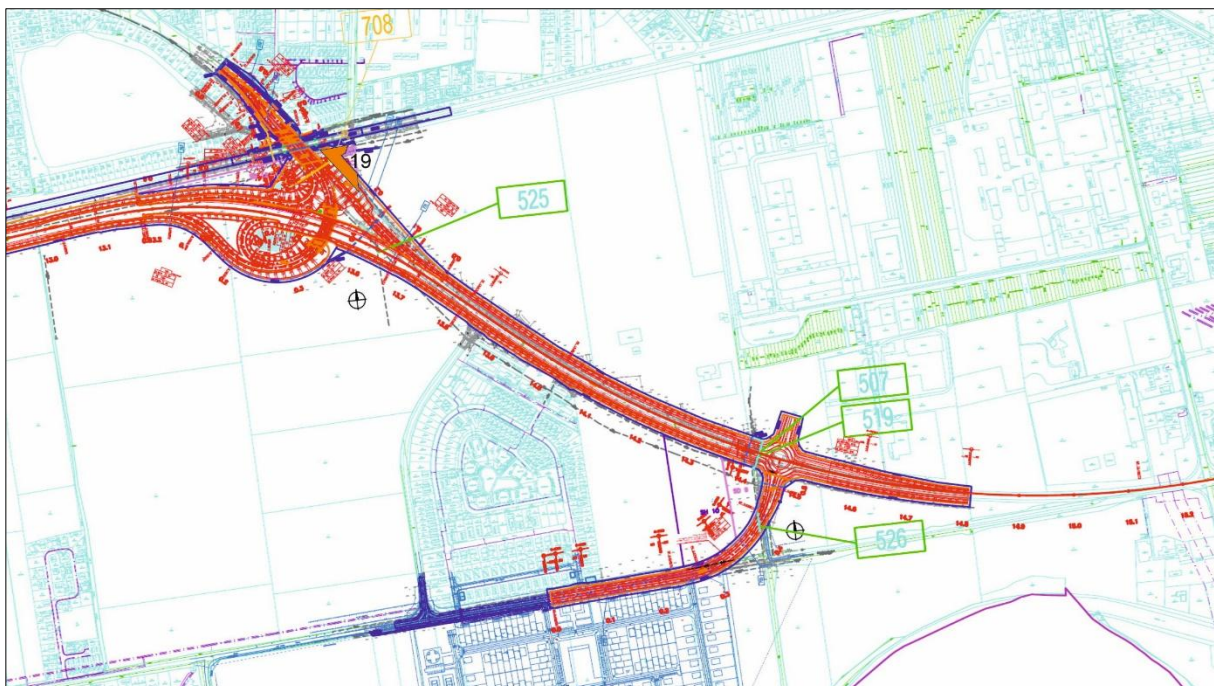
13, 14, 15. Prevažne drevinové formácie s výskytom viacerých druhov invázných a nepôvodných drevín (agát biely – *Robinia pseudoacacia*, javorovec jaseňolistý – *Negundo aceroides*). Súčasťou porastov sú aj časti lesných porastov 147, 151 a ostatných plôch na LPF P24 (produktovody), E33 (elektrovody), ktoré majú čiastočne drevinové zastúpenie charakteru prirodzeného lesa, avšak s výrazným podielom invázných a nepôvodných drevín (agát biely – *Robinia pseudoacacia*, javorovec jaseňolistý – *Negundo aceroides*, kustovnica cudzia – *Lycium barbarum*, sumach pálkový – *Rhus typhina*), prekračujúcim rámec akceptovateľného výskytu pre jednotlivé biotopy. K. ú. Bernolákovo.

16, 17. Plochy pokryté travinno-bylinnými porastmi a roztrúsenými náletovými drevinami, s výrazným podielom masovo sa vyskytujúcich invázných druhov bylín a drevín (astra novobelgická – *Aster novi-belgii*, zlatobyľ obrovská – *Solidago gigantea*, javorovec jaseňolistý – *Negundo aceroides*, kustovnica cudzia – *Lycium barbarum*). K. ú. Bernolákovo.



Obr. 4 Trasa cesty I/61 v úseku Bratislava – Senec, km 9,2 – 9,4, M 1:5 000

18. Plocha pokrytá travinno-bylinnými porastmi a roztrúsenými náletovými drevinami, dlhodobo zanedbaná, neobhospodarovaná, s výrazným podielom masovo sa vyskytujúcich invázných druhov bylín a drevín (astra novobelgická – *Aster novi-belgii*, zlatobyľ obrovská – *Solidago gigantea*, javorovec jaseňolistý – *Negundo aceroides*). K. ú. Bernolákovo.



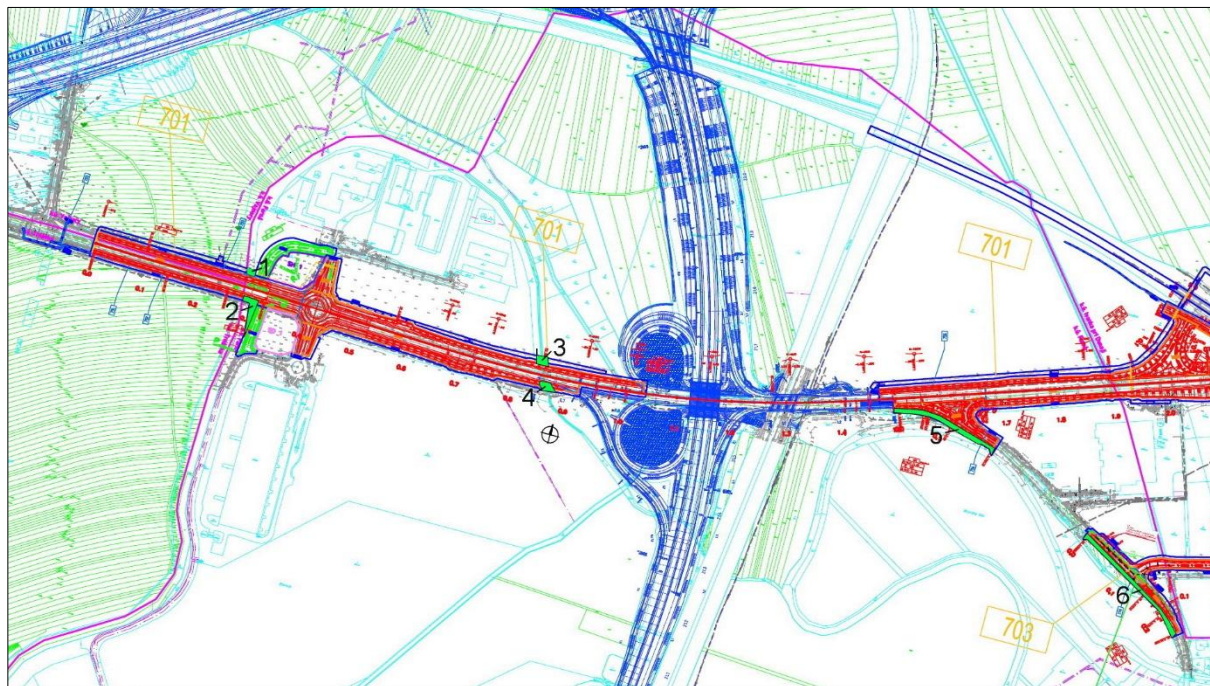
Obr. 5 Trasa cesty I/61 v úseku Bratislava – Senec, km 13,4 – 13,6, M 1:5 000

19. Plocha pokrytá trávinnno-bylinnými porastmi a roztrúsenými náletovými drevinami, dlhodobo zanedbaná, neobhospodarovaná, s výrazným podielom masovo sa vyskytujúcich invázných druhov bylín a drevín (astra novobelgická – *Aster novi-belgii*, zlatobyľ obrovská – *Solidago gigantea*). K. ú. Senec.

5. PREHĽAD A ODÔVODNENIE LOKALÍT MOKRADÍ

V zmysle článku 1 Dohovoru o mokradiach majúcich medzinárodný význam najmä ako biotopy vodného vtáctva, ktorý bol dojednaný 2. februára 1971 v iránskom Ramsare, mokraďami sa o. i. rozumejú územia s močiami, slatinami, rašeliniskami a sladkými vodami prirodzenými alebo umelými, trvalými alebo dočasnými, stojatými aj tečúcimi. V zmysle § 2 ods. 2 písm. g) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa považuje za mokraď územie s močiami, slatinami alebo rašeliniskami, vlhká lúka, prírodná tečúca voda a prírodná stojatá voda vrátane vodného toku a vodnej plochy s rybníkmi a vodnými nádržami.

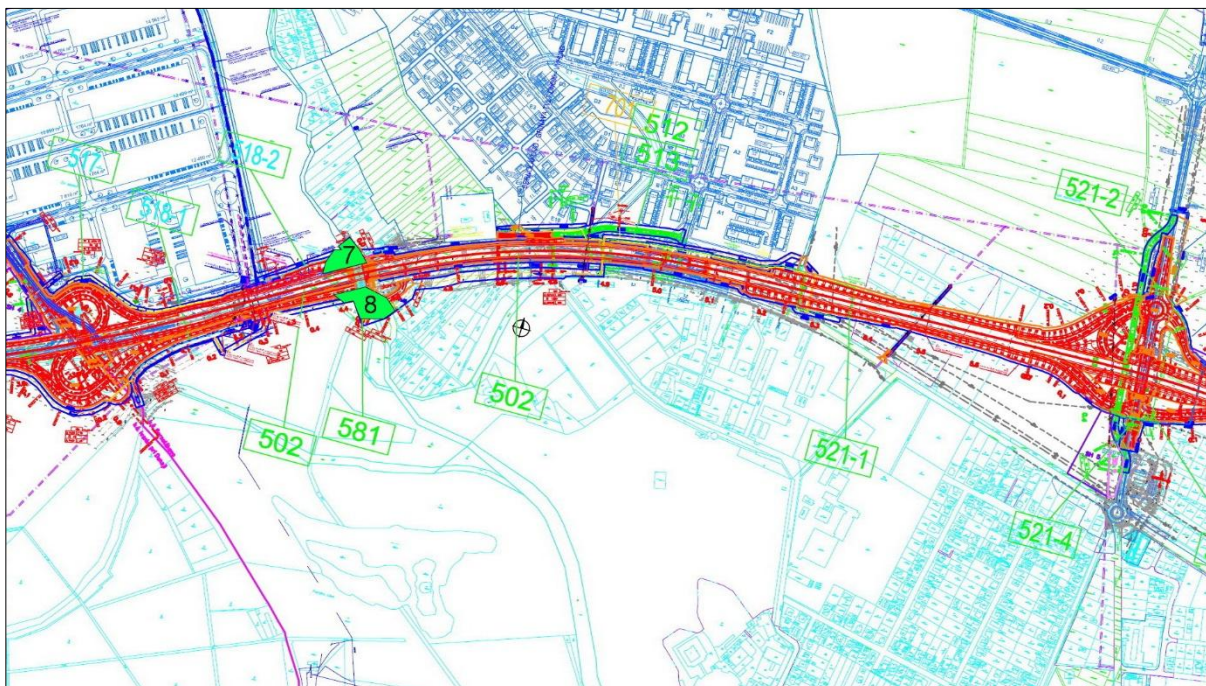
Ďalej uvedený prehľad zachytáva územia mokradí, vyhovujúce vyššie uvedeným kritériám.



Obr. 6 Trasa cesty I/61 v úseku Bratislava – Senec, km 0,0 – 1,1, M 1:5 000

1, 2, 3, 4. Vodný tok a zamokrená depresia v osi bezmenného pravostranného prítoku potoka Blatina bez charakteristických spoločenstiev biotopov európskeho alebo národného významu, s výskytom ruderalných a invázných druhov rastlín. K. ú. Farná

5, 6. Brehové časti mŕtveho ramena a vodnej plochy so súvislými, zapojenými drevinovými porastmi charakteru brehových porastov, znehodnotené výskytom invázných a nepôvodných drevín so zastúpením prekračujúcim rámec akceptovateľného výskytu pre jednotlivé biotopy. K. ú. Farná.



Obr. 7 Trasa cesty I/61 v úseku Bratislava – Senec, km 4,2 – 6,3, M 1:5 000

7, 8. Vodný tok potoka Čierna voda a príslušné brehové porasty, splývajúce s lesnými porastmi, znehodnotené vysokým podielom invázných drevín. K. ú. Bernolákovo.

6. PREHĽAD A MAPOVANIE LOKALÍT S BIOTOPMI EURÓPSKEHO ALEBO NÁRODNÉHO VÝZNAMU

Na území plochy záberu plánovanej cesty I/61 v úseku Bratislava – Senec neboli nájdené žiadne spoločenstvá, ktoré by svojim vegetačným zložením a veľkosťou plochy mohli byť zaradené medzi biotopy európskeho alebo národného významu.

7. PREHĽAD BIOTOPOV A VYČÍSLENIE SPOLOČENSKEJ HODNOTY

Z vyššie uvedeného prehľadu vyplýva, že na trase cesty I/61 v úseku Bratislava – Senec sa nevyskytujú biotopy európskeho a národného významu.

V Bratislave, január 2021

Vypracoval: Mgr. Milan Barlog

8. POUŽITÁ LITERATÚRA

Kol.: Atlas krajiny Slovenska. Bratislava, Banská Bystrica, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Slovenská agentúra životného prostredia, 2002

Kol.: Mapovanie lesných biotopov. Metodický pokyn. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, jún 2013, manuskript

Kol.: Mapovanie nelesných biotopov. Metodický pokyn. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, január 2014, manuskript

Marhold, K., Hindák, F. (eds): Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska. Bratislava, Veda, vydavateľstvo SAV, 1998

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

Vyhláška Ministerstva ŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov