



VYHODNOCENÍ VLIVU NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ
LOKALITY SOUSTAV NATURA 2000

ZÁSADY ÚZEMNÍHO ROZVOJE HL. M. PRAHY

2009

ZUR

hlavní město Praha

PRA HA
PRA GUE
PRA GA
PRA G

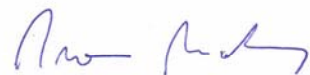
Vyhodnocení vlivů koncepce Zásady územního rozvoje hlavního města Prahy na ptačí oblasti a evropsky významné lokality v soustavě NATURA 2000

Zpracoval :

Ing.Ivo Machar, Ph.D.

Autorizovaná osoba pro hodnocení podle § 45i zákona č.114/1992 Sb. v platném znění (autorizace čj. 630/347/05 z 8.3.2005)

Podpis zpracovatele:



Leden 2008

Obsah :

	strana
1. Úvod	1
2. Údaje o posuzované koncepci	2
3. Údaje o lokalitách soustavy NATURA 2000 v území řešeném koncepcí	3
4. Hodnocení vlivů koncepce na dotčené evropsky významné lokality (EVL)	3
4.1. Identifikace potenciálních vlivů posuzované koncepce na EVL	3
4.2. Pozitivní vlivy posuzované koncepce na EVL	4
4.3. Potenciální negativní vlivy posuzované koncepce na EVL	5
5. Závěr	11
5.1. Závěrečné stanovisko naturového hodnocení	11
5.2. Doporučení pro formulaci stanoviska MŽP ČR v rámci SEA	11
5.3. Odůvodnění	11
6. Použité podklady	11

1. ÚVOD

Překvapivě velké přírodní bohatství hlavního města Prahy je nepochopitelné jen na první pohled. Při bližším zkoumání snadno zjistíme, že v území velkoměsta o rozloze cca 500 čtverečních kilometrů, jehož poloha kolem údolní nivy řeky Vltavy na geologicky pestrém podloží a v unikátním kontaktu termofytika (zóny teplomilné květeny) a mezofytika (zóny středoevropské květeny) nabízí nesmírně pestrou škálu ekotopů, můžeme najít řadu cenných přírodních biotopů. Přestože většina přírodních lokalit v Praze je postižena více či méně lidskými vlivy, najdeme zde i mnohé přírodní objekty celorepublikového až mezinárodního významu. Hodnotu dochovaných prvků přírodního prostředí Prahy dokládá i vymezení celkem osmi evropsky významných lokalit na jejím území. Tyto lokality patří do vytvářené soustavy NATURA 2000, která má chránit nejcennější části přírodního dědictví států Evropské unie.

Použité zkratky

- ZOPK - zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění
- EVL - evropsky významná lokalita (§ 3, odst.1, písm.o/ ZOPK)
- ZÚR hl. m. Prahy - Zásady územního rozvoje hlavního města Prahy (2007) = koncepce posuzovaná v rámci tohoto vyhodnocení
- CHKO - chráněná krajinná oblast (§ 25 ZOPK)
- Naturové hodnocení - hodnocení vlivu koncepce autorizovanou osobou podle § 45i ZOPK
- ÚPD - územně plánovací dokumentace
- VVURÚ - vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území
- VRT - vysokorychlostní trať

Základní terminologie

Natura 2000 je celistvá evropská soustava území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat přírodní stanoviště a stanoviště druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Soustavu Natura 2000 tvoří dva typy území: ptačí oblasti (podle Směrnice Rady 79/409/EHS, o ochraně volně žijících ptáků) a evropsky významné lokality (podle Směrnice Rady 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin). Podrobné definování těchto pojmů obsahuje § 3 ZOPK. Ptačí oblasti v ČR vymezuje a jejich bližší ochranné podmínky stanoví vláda jednotlivým nařízením. Evropsky významné lokality v ČR jsou vymezeny v přílohách k nařízení vlády ČR č. 132/2005 Sb. (tvoří tzv. „národní seznam“) a jsou chráněny na základě § 45b a § 45c ZOPK.

Jakákoliv koncepce, která může samostatně (nebo ve spojení s jinými) významně ovlivnit území ptačích oblastí nebo evropsky významných lokalit, podléhá speciálnímu hodnocení důsledků na tato území a na stav jejich ochrany podle § 45i ZOPK. Podle článku 6(3) Směrnice 92/43/EHS se provádí posouzení důsledků záměru pro lokalitu soustavy NATURA 2000 zejména z hlediska cílů její ochrany. Cílem ochrany lokality soustavy NATURA 2000 je zachování předmětů ochrany (tj. vybraných typů stanovišť a druhů) ve stavu příznivém z hlediska ochrany. Stav druhu z hlediska ochrany je považován za „příznivý“, jestliže údaje o populační dynamice druhu naznačují, že se dlouhodobě udržuje jako životaschopný prvek svého přírodního stanoviště a přirozený areál druhu není a pravděpodobně nebude v dohledné budoucnosti omezen a pravděpodobně budou v dohledné době i nadále existovat dostatečně velká stanoviště k dlouhodobému zachování jeho populací

Zadání vyhodnocení

Předkládané „Vyhodnocení vlivů koncepce ZÚR hl. m. Prahy na ptačí oblasti a evropsky významné lokality v soustavě Natura 2000“ je zpracováno jako součást a příloha „Vyhodnocení vlivů Zásad územního rozvoje hlavního města Prahy na udržitelný rozvoj území“ (dále jen „VVURÚ“), které je pořízeno a zpracováno v souladu s ustanovením § 19, odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Zadavatelem VVURÚ je Magistrát hlavního města Prahy (odbor územního plánu), zpracovatelem VVURÚ je Útvar rozvoje hlavního města Prahy. Vedoucím zpracovatelského týmu je Ing. arch. Martin Říha.

Cíl vyhodnocení

Cílem vyhodnocení je analýza koncepce „Zásad územního rozvoje hl. m. Prahy, 2007“ (dále jen „ZÚR hl. m. Prahy“ nebo „posuzovaná koncepce“) z hlediska potenciálního dotčení lokalit, které tvoří na území hl. m. Prahy připravovanou soustavu NATURA 2000 a zjištění, zda koncepce (záměry v koncepci uvedené a koncepce jako celek) může mít významný negativní vliv na předměty ochrany a ekologické funkce lokalit v soustavě NATURA 2000.

Metodika vypracování vyhodnocení

V první fázi vyhodnocení byly na základě územního průmětu hodnocené koncepce identifikovány všechny potenciálně dotčené lokality soustavy NATURA 2000 na území hlavního města Prahy a byla k nim shromážděna datová dokumentace. Všechny lokality byly v terénu navštíveny za účelem zjištění jejich aktuálního stavu. Dále byly shromážděny literární údaje a některá dostupná data z odborných regionálních periodik a výsledků monitoringu některých druhů, tvořících předmět ochrany lokalit. Součástí práce byly e-mailové konzultace s některými zoology k problematice druhu *Spermophilus citellus*. Zpřesnění údajů o posuzované koncepci probíhalo formou konzultací se zadavatelem a vedoucím zpracovatelského týmu. V druhé fázi vyhodnocení bylo na základě identifikace potenciálních vlivů, vyplývajících z posuzované koncepce, provedeno posouzení vlivů na předměty ochrany jednotlivých dotčených lokalit a poté formulován závěr vyhodnocení.

2. ÚDAJE O POSUZOVANÉ KONCEPCI

Název koncepce

Zásady územního rozvoje hlavního města Prahy

Obsah koncepce

ZÚR hl. m. Prahy jako nový nástroj územního plánování v úrovni kraje koncepčně koordinují rozvoj a uspořádání území města, určují základní strategii pro rozvoj území s ohledem na podmínky udržitelného rozvoje a jeho hospodárné využívání. Současně stanoví zásady rozvoje správního území hlavního města jako celku a základní podmínky pro rozvoj jednotlivých městských částí.

Koncepce obsahuje jevy, jejichž závaznost by měla být stanovena vydáním ZÚR hl. m. Prahy:

- rozšíření celoměstského centra,
- rozšíření kompaktního města,
- významná centra s podílem celoměstských funkcí,
- rozvoj osídlení ve vnějším pásmu
- vymezení zelených klínů.

Koncepce dále obsahuje jevy informativní:

- vymezení oblasti obchodně-společenských center s celoměstským a regionálním významem,
- vymezení vnějšího pásma,
- vymezení oblasti soustředěných pracovních příležitostí.

Pořizování Zásad územního rozvoje hlavního města Prahy je zajišťováno v souladu s § 36 - 41 a § 187 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění a jeho prováděcí vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti. Návrh ZÚR hl. m. Prahy je zpracován podle zadání schváleného usnesením Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 11/52 ze dne 29. 11. 2007. Návrh ZÚR hl. m. Prahy vychází ze závěrů Územně analytických podkladů (ÚAP) hlavního města Prahy zpracovaných na úrovni kraje.

Řešené území

Území řešené ZÚR hl. m. Prahy je tvořeno následujícími katastrálními územími: Benice, Běchovice, Bohnice, Braník, Břevnov, Březiněves, Bubeneč, Čakovice, Černý Most, Čimice, Dejvice, Dolní Chabry, Dolní Měcholupy, Dolní Počernice, Dubeč, Ďáblice, Háje, Hájek, Hloubětín, Hlubočepy, Hodkovičky, Holešovice, Holyně, Horní Měcholupy, Horní Počernice, Hostavice, Hostivař, Hradčany, Hrdlořezy, Chodov, Cholupice, Jinonice, Josefov, Kamýk, Karlín, Kbely, Klánovice, Kobylisy, Koloděje, Kolovraty, Komořany, Košíře, Královice, Krč, Křeslice, Kunratice, Kyje, Lahovice, Letňany, Lhotka, Libeň, Liboc, Libuš, Lipany, Lipence, Lochkov, Lysolaje, Malá Chuchle, Malá Strana, Malešice, Michle, Miškovice, Modřany, Motol, Nebušice, Nedvězí, Nové Město, Nusle, Petrovice, Pitkovice, Písnice, Podolí, Prosek, Přední Kopanina, Radlice, Radotín, Ruzyně, Řeporyje, Řepy, Satalice, Sedlec, Slivenec, Smíchov, Sobín, Staré Město, Stodůlky, Strašnice, Střešovice, Střížkov, Suchdol, Šeberov, Štěrboholy, Točná, Troja, Třebonice, Třeboradice, Uhřetěves, Újezd, Újezd nad Lesy, Veleslavín, Velká Chuchle, Vinohrady, Vinoř, Vokovice, Vršovice, Vysočany, Vyšehrad, Zadní Kopanina, Záběhlice, Zbraslav, Zličín, Žižkov. Plocha řešeného území je 496,4 km².

3. ÚDAJE O LOKALITÁCH SOUSTAVY NATURA 2000 V ÚZEMÍ ŘEŠENÉM POSUZOVANOU KONCEPCÍ

Ptačí oblasti

V území řešeném ZÚR hl. m. Prahy se nenacházejí žádné vymezené ptačí oblasti.

Evropsky významné lokality

V území řešeném ZÚR hl. m. Prahy se nachází 8 vymezených evropsky významných lokalit (viz následující tab. č. 1).

Tab. č. 1 - Evropsky významné lokality, vymezené v území řešeném posuzovanou koncepcí

Název EVL	Identifikační kód EVL	Číslo přílohy k nařízení vlády ČR č. 132/2005 Sb.
Blatov a Xaverovský háj	CZ0110142	1
Obora Hvězda	CZ0113001	4
Milíčovský les	CZ0113002	3
Lochkovský profil	CZ0113005	2
Praha - Petřín	CZ0113773	6
Praha - Letňany	CZ0113774	5
Radotínské údolí	CZ0114001	7
Břežanské údolí	CZ0213779	16

4. HODNOCENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA DOTČENÉ EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY (EVL)

4.1. Identifikace potenciálních vlivů posuzované koncepce na jednotlivé EVL

je uvedena v následující tabulce:

Tab.č. 2 - Přehled potenciálních vlivů posuzované koncepce na EVL

Poř.č.	Rozvojový záměr nebo relevantní část posuzované koncepce	Ovlivněná EVL
1	Kapitola č. 2. Obecné zásady územního rozvoje kraje - hl. m. Praha: 2.4. Ochrana kulturních, přírodních a civilizačních hodnot, oddíl 2.4.2. Ochrana krajiny a městské zeleně jako podstatné složky prostředí života obyvatel	Všechny EVL v území řešeném koncepcí
2	Kapitola č. 3. Vymezení nadmístních rozvojových oblastí a nadmístních rozvojových os, které svým významem přesahují více městských částí hl. m. Prahy: 3.1. Rozvojové oblasti v dosud nezastavěném území, oddíl 3.1.2. Barrandov - Slivenec (R/2)	Radotínské údolí
3	Kapitola č. 3. Vymezení nadmístních rozvojových oblastí a nadmístních rozvojových os, které svým významem přesahují více městských částí hl. m. Prahy: 3.2. Transformační oblasti, oddíl 3.2.1. Letňany - Avia, Letov (T/1)	Praha - Letňany
4	Kapitola č. 4. Vymezení specifických oblastí nadmístního a celoměstského významu: 4.2. Oblasti osvětové, vzdělávací a rekreačně společenské - plochy a zařízení pro významné politické, sportovní a kulturní aktivity nadmístního, celostátního a mezinárodního významu (SO), oddíl 4.2.2. Pražské výstaviště Letňany (SO/2)	Praha - Letňany
5	Kapitola č. 4. Vymezení specifických oblastí nadmístního a celoměstského významu: 4.2. Oblasti osvětové, vzdělávací a rekreačně společenské - plochy a zařízení pro významné politické, sportovní a kulturní aktivity nadmístního, celostátního a mezinárodního významu (SO), oddíl 4.2.3. Strahov (SO/3)	Obora Hvězda

Poř.č.	Rozvojový záměr nebo relevantní část posuzované koncepce	Ovlivněná EVL
6	Kapitola č. 4. Vymezení specifických oblastí nadmístního a celoměstského významu: 4.3. Oblasti, kde se střetávají podmínky ochrany přírody a krajiny s požadavky na rekreaci obyvatel, případně s požadavky na těžbu surovin (SP), oddíl 4.3.1. Rekreační území Dolní Počernice - Běchovice - Černý Most (SP/1)	Blatov a Xaverovský háj
7	Kapitola č. 4. Vymezení specifických oblastí nadmístního a celoměstského významu: 4.3. Oblasti, kde se střetávají podmínky ochrany přírody a krajiny s požadavky na rekreaci obyvatel, případně s požadavky na těžbu surovin (SP), oddíl 4.3.4. Radotínské údolí	Radotínské údolí
8	Kapitola č. 4. Vymezení specifických oblastí nadmístního a celoměstského významu: 4.6. Trasa VRT v oblasti Natury 2000 - Horní Počernice - jih (SZ)	Blatov a Xaverovský háj
9	Kapitola č. 5. Zpřesnění ploch a koridorů vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního a celoměstského významu - dopravní infrastruktura: 5.1. Koridory pro silniční dopravu navržené v ZÚR kraje hl. m. Praha, oddíl 5.1.2. Koridory pro prvky nadřazeného komunikačního systému Prahy, část 5.1.2.5. Břevnovská radiála	Obora Hvězda
10	Kapitola č. 5. Zpřesnění ploch a koridorů vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního a celoměstského významu - dopravní infrastruktura: 5.2. Koridory a plochy pro železniční dopravu navržené v ZÚR kraje hl. m. Praha, oddíl 5.2.6. Železniční koridory evropského významu - VRT, část 5.2.6.1. VRT Praha - Brno - hranice ČR (-Wien/Bratislava)	Blatov a Xaverovský háj
11	Kapitola č. 5. Zpřesnění ploch a koridorů vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního a celoměstského významu - dopravní infrastruktura: 5.2. Koridory a plochy pro železniční dopravu navržené v ZÚR kraje hl. m. Praha, oddíl 5.2.6. Železniční koridory evropského významu - VRT, část 5.2.6.2. VRT Praha - hranice ČR (-Dresden)	Praha - Letňany

Poř.č.	Rozvojový záměr nebo relevantní část posuzované koncepce	Ovlivněná EVL
12	Kapitola č. 5. Zpřesnění ploch a koridorů vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního a celoměstského významu - dopravní infrastruktura: 5.3. Letecká doprava, oddíl 5.3.3. Letiště Praha - Letňany	Praha - Letňany
13	Kapitola č. 7. Zpřesnění ploch a koridorů vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního a celoměstského významu - územní systém ekologické stability (ÚSES)	Blatov a Xaverovský háj, Lochkovský profil, Radotínské údolí, Milíčovský les, Praha - Petřín, Břežanské údolí
14	Kapitola č. 8. Upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot	Všechny EVL v území řešeném koncepcí
15	Kapitola č. 9. Vymezení cílových charakteristik krajiny	Všechny EVL v území řešeném koncepcí
16	Kapitola č. 10. Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a vymezených asanačních území nadmístního významu, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit: 10.1. Veřejně prospěšné stavby	Obora Hvězda, Blatov a Xaverovský háj, Praha - Letňany

4.2. Pozitivní vlivy posuzované koncepce na lokality soustavy NATURA 2000

Pozitivní vliv na evropsky významné lokality v území hl. m. Prahy budou mít části posuzované koncepce, uvedené v tab. č. 2 pod pořadovými čísly: 1, 6, 7, 13, 14 a 15.

Vliv č. 1:

Kapitola č. 2. Obecné zásady územního rozvoje kraje - hl. m. Praha: 2.4. Ochrana kulturních, přírodních a civilizačních hodnot, oddíl 2.4.2. Ochrana krajiny a městské zeleně jako podstatné složky prostředí života obyvatel.

Posuzovaná koncepce v rámci obecných zásad územního rozvoje Prahy výslovně uvádí v odřazce (a) oddílu 2.4.2. zásadu „respektovat ... lokality soustavy NATURA 2000 a předměty jejich ochrany“. Tato zásada bude tedy uplatňována u všech rozvojových záměrů, které budou realizovány na základě ZÚR hl. m. Prahy. Z tohoto důvodu je možné konstatovat u této části textu ZÚR hl. m. Prahy významný pozitivní vliv na všechny evropsky významné lokality v území řešeném posuzovanou koncepcí.

Vliv č. 6:

Kapitola č. 4. Vymezení specifických oblastí nadmístního a celoměstského významu: 4.3. Oblasti, kde se střetávají podmínky ochrany přírody a krajiny s požadavky na rekreaci obyvatel, případně s požadavky na těžbu surovin (SP), oddíl 4.3.1. Rekreační území Dolní Počernice - Běchovice - Černý Most (SP/1)

Vymezení specifické oblasti v oddíle 4.3.1. se týká EVL Blatov a Xaverovský háj. Tato specifická oblast je v ZÚR hl. m. Prahy vymezena z důvodu aktuální potřeby řešit střety mezi ochranou přírody a zájmy rekreačního využití území přírodního parku Klánovice - Čihadla. Vzdávající rekreační a sportovní využívání oblasti by mohlo vést i k ohrožení předmětu ochrany dotčené EVL. ZÚR hl. m. Prahy stanoví v rámci úkolů pro podrobnější územně plánovací dokumentaci navrhnout funkční využití a prostorové regulativy oblasti a dále vytvořit vhodný přechod mezi zastavěným územím a volnou krajinou. Tato část posuzované koncepce má proto pozitivní vliv na ochranu EVL Blatov a Xaverovský háj.

Vliv č. 7:

Kapitola č. 4. Vymezení specifických oblastí nadmístního a celoměstského významu: 4.3. Oblasti, kde se střetávají podmínky ochrany přírody a krajiny s požadavky na rekreaci obyvatel, případně s požadavky na těžbu surovin (SP), oddíl 4.3.4. Radotínské údolí

Tato část posuzované koncepce v rámci vymezení specifických oblastí upozorňuje ekologický význam oblasti Radotínského údolí, jehož část je součástí vymezené stejnojmenné evropsky významné lokality. Posuzovaná koncepce v podmínkách pro následné rozhodování o změnách v území stanoví i potřebu respektovat ochranné podmínky zvláště chráněných území a CHKO Český kras. Kategorie „CHKO“ je přitom navržena jako ochranný režim i pro EVL Radotínské údolí. Z tohoto důvodu lze v této části posuzované koncepce identifikovat významný pozitivní vliv na ochranu zmíněné EVL.

Vliv č. 13:

Kapitola č. 7. Zpřesnění ploch a koridorů vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního a celoměstského významu - územní systém ekologické stability (ÚSES)

Územní systém ekologické stability tvoří základní „krajinně-ekologickou infrastrukturu“ území. Zpřesnění vymezení ÚSES, zahrnujícího logicky i některé vymezené EVL jako jedny ze svých základních stavebních prvků, zdůrazňuje nutnost ochrany celistvosti (tj. prostorové konektivity) jednotlivých lokalit EVL v řešeném území a má tedy na zachování a plnění ekologických funkcí EVL významný pozitivní vliv. Důležité je v případech překryvu EVL s prvky ÚSES upřednostnit (především při stanovování podoby a podmínek využití) předmět ochrany EVL před metodickými pravidly pro navrhování ÚSES.

Vliv č. 14:

Kapitola č. 8. Upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot

V této kapitole posuzované koncepce je upozorněno na skutečnost, že ochrana přírodních (a kulturních i civilizačních) hodnot je jednou z priorit územního plánování v území hl. m. Prahy. V oddíle 8.1. této kapitoly je v odrážce (b) podtržena nutnost respektovat hodnoty chráněných území (např. přírodních památek), což se obecně týká i jednotlivých EVL. Z tohoto hlediska má text kapitoly č. 8 posuzované koncepce významný pozitivní vliv na ochranu EVL v řešeném území.

Vliv č. 15:

Kapitola č. 9. Vymezení cílových charakteristik krajiny

V kapitole 9 posuzované koncepce jsou vymezeny cílové charakteristiky krajiny hlavního města Prahy ve vazbě na zákonná ustanovení o ochraně krajinného rázu (§ 12 ZOPK) a na Evropskou úmluvu o krajině. Definování cílových charakteristik krajiny pro vymezené „krajinné typy“ vhodně odpovídá i krajinným typům jednotlivých EVL (příklady: vymezená „Lesní krajina“ v oddíle 9.1.3. zahrnuje i EVL Blatov a Xaverovský háj; vymezená „Krasová krajina“ v oddíle 9.1.4. zahrnuje i EVL Radotínské údolí a EVL Lochkovský profil). Protože ochrana takto definovaných cílových

charakteristik krajiny nástroji územního plánování podporuje i zachování vymezených EVL, lze shrnout, že kapitola č. 9 posuzované koncepce má pozitivní vliv na soustavu NATURA 2000 v řešeném území.

4.3. Potenciální negativní vlivy, vyplývající z posuzované koncepce na EVL

4.3.1. Identifikace a charakteristika EVL potenciálně negativně dotčených posuzovanou koncepcí

Přehled evropsky významných lokalit, potenciálně negativně dotčených některými rozvojovými záměry v posuzované koncepci, uvádí následující tabulce:

Tab. č. 3 Evropsky významné lokality, které by mohly být negativně ovlivněny některými rozvojovými záměry, obsaženými v posuzované koncepci

Dotčená EVL
Praha - Letňany
Blatov a Xaverovský háj
Obora Hvězda
Radotínské údolí
Milíčovský les

Základní charakteristika bioty jednotlivých potenciálně negativně dotčených EVL, výčet a popis definovaných předmětů ochrany EVL jsou uvedeny v následujícím textu :

EVL Praha - Letňany (CZ 0113774)

Předmět ochrany EVL

Populace druhu: sysel obecný (*Spermophilus citellus*)

Výměra EVL 75,17 ha

Kategorie zvláště chráněného území: NPP (národní přírodní památka) - vyhlášeno

Charakteristika EVL

EVL Praha - Letňany je v rámci soustavy NATURA 2000 v ČR mimořádně významná - je to lokalita s nejpočetnější populací sysla obecného (*Spermophilus citellus*) v ČR.

EVL tvoří sportovní letiště na území hlavního města Prahy, městská část Praha 18 - Letňany (mezi ulicemi Mladoboleslavská, Toužimská, Beranových). Rozsáhlé sportovní letiště vzniklo v r. 1925. Je obklopené městskou zástavbou (výstaviště Letňany), provozována jsou zde malá sportovní letadla (motorová a větroně). Současná délka letové dráhy je 814 m. Na části plochy je nyní malé golfové hřiště (tréninková plocha) a sousední okrajová část je příležitostně využívána leteckými modeláři.

Biotop s výskytem populace sysla tvoří pravidelně sečený trvalý travní porost. Část vegetace lze přiřadit k biotopu mezofilních ovsíkových luk (svaz Arrhenatherion, T1.1). Vzhledem k časté seči, vlivu sešlapu a pojezdu přecházejí tyto porosty místy k vegetaci narušovaných trávníků a pastvin (svaz Cynosurion, T1.3). Biotop T1.1 se vyskytuje s nízkou reprezentativností i zachovalostí, biotop T1.3 je na hranici mapovatelnosti, resp. odpovídá spíše vegetaci silně ovlivněné nebo vytvořené člověkem (X5). Porosty jsou druhově poměrně chudé, vyskytují se pouze běžné druhy. Jediným poněkud vzácnějším druhem je teplomilný ruderalní druh *Nepeta cataria*. Letecký provoz

nepředstavuje ohrožující faktor pro populaci sysla. Naopak, bez existence speciálního „letištního managementu“ (pravidelné sečení travních ploch „na krátko“) by populace syslů zanikla. Přítomnost syslů není ze strany členů aeroklubu negativně vnímána a je pojmána spíše jako místní atrakce. MŽP vyhlásilo k ochraně lokality Národní přírodní památku "Letiště Letňany". V případě změny způsobu využívání (zrušení sportovního letiště) by bylo nutno zajistit náhradní údržbu nízkostébelných travních porostů. Je ovšem třeba zamezení dalšího rozšiřování zpevněných ploch a zmenšování plochy travníků.

Charakteristika předmětu ochrany EVL

Sysel obecný (*Spermophilus citellus*) je typický představitel stepní fauny - je vázán na krátkostébelné travinné porosty, ať už přirozené či uměle udržované, které mu umožňují náležitý rozhled po okolí (ochrana před predátory, přehled o ostatních zvířatech v kolonii). Preferuje teplá výslunná místa s dobře propustnou půdou. Sysel má výrazně denní aktivitu a žije pospolitě v koloniích. Každý jedinec obývá noru, obvykle s několika východy. Zde se ukrývá v případě nebezpečí, v noci a také v období zimního spánku, které je dosti dlouhé (od října do března). Kromě obytné nory vytváří sysel také jednoduché nory úkrytové. Potravu tvoří zelené části rostlin, kořeny a semena, ale také bezobratlí živočichové. Samice rodí v průměru 5 mláďat, která poprvé opouštějí noru ve stáří okolo 28 dnů.

Sysel je evropský endemit. Areál jeho rozšíření má dvě části, oddělené karpatským obloukem. Jedna část zahrnuje panonskou nížinu a na ni navazující oblasti v České republice, Rakousku, Maďarsku, Slovensku, západním Rumunsku a Srbsku. Druhá část areálu obsahuje jižní Rumunsko, Bulharsko, Thráki, Moldávii a Ukrajinu.

V České republice je v současnosti registrováno pouze 26 lokalit výskytu sysla, které se nacházejí v různých částech státu (především však ve středních Čechách a na střední a jižní Moravě) a jsou navzájem zcela izolovány. Pražská lokalita v Letňanech je z nich přitom zdaleka nejpočetnější.

Hlavní příčinou výrazného úbytku sysla obecného v České republice jsou bezesporu rozsáhlé změny v zemědělské krajině, k nimž došlo v posledních padesáti letech. Díky extenzivnímu hospodaření byly v minulosti udržovány velké plochy krátkostébelných travních porostů (pravidelně sečené meze, pastviny, okraje polí, různé násypy atd.). Se změnou způsobu života venkovského obyvatelstva a s intenzifikací zemědělství však tato stanoviště z naší krajiny prakticky vymizela – a s nimi i sysel. V současnosti nalézá tento druh vhodné podmínky pro život pouze na několika sportovních letištích, tábořištích, golfových hřištích a podobných antropogenních lokalitách. Jedná se vesměs o malé izolované populace, které jsou velmi ohrožené.

První předpokladem záchrany populace sysla v ČR je zachování stávajících lokalit výskytu. Sysel je předmětem ochrany v osmi EVL v ČR.

EVL Blatov a Xaverovský háj (CZ0110142)

Předmět ochrany EVL

Typy přírodních stanovišť: bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (*Molinion caeruleae*); dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*; staré acidofilní doubravy s dubem letním (*Quercus robur*) na písčítých pláních

Výměra EVL: 213,89 ha

Navrhovaná kategorie zvláště chráněného území: CHKO (chráněná krajinná oblast), PR (přírodní rezervace), PP (přírodní památka)

Charakteristika EVL

Západní část velkého lesního celku na východním okraji Prahy, mezi městskými částmi Klánovice a Horní Počernice.

Lesní komplex s dominantními acidofilními doubravami a chudými dubohabřinami s reliktem bezkolencové louky na pramenném horizontu. Z historických záznamů je známo, že oblast nebyla souvisle zalesněna, na území lesního komplexu se nalézalo několik vesnic, které po jejich zániku během třicetileté války pohltily s okolními polnostmi les. V posledních několika málo desetiletích je v okolí patrné velmi výrazné rozpínání zástavby rodinných domků a útlum zemědělské činnosti.

Hlavním biotopem komplexu jsou kyselé doubravy asociace *Molinio arundinaceae-Quercetum* (L7.2) a na suchých místech doubravy as. *Luzulo-Quercetum* (L7.1). Druhé složení kyselých doubrav je chudé a monotónní. V bezkolencových doubravách se hojně vyskytuje bříza pýřitá (*Betula pubescens*) a místy i několik dalších chladnomilnějších druhů rostlin, což je z hlediska celkově teplé Prahy floristicky pozoruhodné. Na hlubších, ale ne příliš vlhkých hnědozemích se vyskytují lipové doubravy (*Tilio-Betuletum*) patřící již do dubohabřin (L3.1). Jejich bylinné patro je rovněž nepříliš bohaté. Druhé bohatší černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosii-Carpinetum*) se nevyskytují často. Malé druhové bohatství bylinného patra lesních porostů je způsobeno i tím, že se v lesích vyskytují pozůstatky zaniklých středověkých vsí a celá oblast byla poté druhotně zalesněna. V úzkém pruhu lesa přiléhajícího k rybníku na severním okraji Xaverovského háje se vyskytuje nepříliš zachovalý údolní jasanovo-olšový luh (*Pruno-Fraxinetum*) (L2.2). Na obnaženém dně a v pobřeží navazujících rybníků rostou *Iris pseudacorus* a vzácný *Cyperus fuscus*. V závěru rybníka se vyskytují porosty vodních makrofyt s *Utricularia australis*. V jižní části komplexu je zahrnuto několik tůňek podél železniční trati vzniklých při její stavbě. Zde se vyvinula mezotrofní a místy až rašelinná společenstva (např. *Sphagnum cuspidatum*, *Viola palustris* a *Valeriana dioica*) v mozaice s mokřadními vrbinami. V tůňkách se kromě běžné *Lemna minor* vyskytuje opět *Utricularia australis*. Botanicky proslulé jsou zdejší vlhké louky, z nichž však do současnosti zbyly jen degradující zbytky. Do komplexu byla zahrnuta z důvodů ochrannosti pouze bezkolencová louka (T1.9) severně železniční trati, kde se vyskytuje značné množství chráněných a ohrožených druhů jako *Iris sibirica*, *Pneumonanthe vulgaris*, *Serratula tinctoria*, *Potentilla alba*, *Salix rosmarinifolia* a *Cnidium dubium*. Další zbytek hodnotné bezkolencové louky se nachází zhruba ve středu komplexu. Zahrnuty jsou také segmenty ovsíkových luk (T1.1), jedná se však o druhově chudé, nepříliš hodnotné porosty vzniklé zatravněním orné půdy.

Jedná se o poměrně rozsáhlé plochy přírodě blízkých biotopů na okraji velkoměsta. Velký význam má území i z hlediska ochrany genofondu (např. poslední lokalita *Pneumonanthe vulgaris* na území „Velké“ Prahy) a také z hlediska fyto geografického (*Cnidium dubium*, *Pseudolysimachion longifolium*). Díky poloze na okraji Prahy je lokalita dobře přírodovědně prozkoumána.

Z polohy na okraji velkoměsta vyplývají hlavní typy ohrožení lokality, které na území působí. Hlavním nebezpečím je rychlé rozšiřování ploch stavebních parcel na okrajích lesního komplexu. Nelesní (luční) biotopy ohrožuje útlum obhospodařování, naopak příznivý je trend převodu orné půdy na trvalé travní porosty, zčásti ale s výhledem pozdější zástavby. Lesní biotopy byly ještě donedávna degradovány výsadbou borových monokultur. Stále rostoucí význam má funkce rekreační, která při masovém provádění může rovněž destruovat přírodní biotopy, na východním okraji lokality je projednáván záměr obnovit golfové hřiště.

Charakteristika předmětu ochrany EVL - typy přírodních stanovišť

Bezkolencové louky na vápnatých, rašelinných nebo hlinito-jílovitých půdách (Molinion caeruleae)

Druhé pestré, středně vysoké travinné-bylinné porosty, které se vyskytují na minerálních a slatinných půdách, od kyselých až po bazické substráty. Hladina podzemní vody v průběhu roku výrazně kolísá, avšak nedochází k povrchovým záplavám. Během léta pak dochází k přechodnému vysychání. V porostech dominuje bezkolenc modrý a další traviny jako metlice trsnatá, kostřava luční, k. červená aj. Květnaté bezkolencové louky se vyskytují nejčastěji v kontaktu se slatinnými loukami. Louky jsou zpravidla jednou ročně koseny. Bezkolencové louky vyžadují pozdně letní seč alespoň jednou za dva roky (biomasu nutno vždy sklídit). Při výskytu *Gentiana pneumonanthe* a *Iris sibirica* je vhodný fázový posun seči pro zajištění zralých semen těchto pozdních druhů.

Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum

Lesy tvořené habrem obecným a dubem zimním nebo dubem letním, v podúrovni stromového patra s častou příměsí lípy srdčité nebo babyky. Podíl hlavních dřevin kolísá od porostů čistě habrových k čistě dubovým. Keřové patro může, ale nemusí být dobře vyvinuto; tvoří je druhy stromového patra a dále např. líska obecná a hlohy. V bylinném patře se pravidelně vyskytují druhy listnatých lesů běžné i v bučinách (např. strdivka nící, lipnice hajní a violka lesní) a dále poměrně teplomilnější mezofilní lesní druhy, např. zvonek broskvolistý, konvalinka vonná a černýš hajní. Na jaře před olistěním stromů se vyvíjí nápadný aspekt s geofyty (např. sasankami a dymnivkami). Mechové patro je vyvinuto nevýrazně. Půdy jsou živinami bohaté, obvykle hlubší, na kyselých i bazických horninách, na svazích a plošinách. Dubohabřiny se vyskytují v nadmořských výškách do 450 m, vzácněji až do 550 m.

Staré acidofilní doubravy s dubem letním (Quercus robur) na písčítých pláních

Dubové porosty lokalizované v terénních depresích v nížinách a pahorkatinách. V porostu může být zastoupeno různě velké procento břízy. Porosty jsou edaficky podmíněné, během dešťů v jarním a letním období jsou ovlivněné stagnující dešťovou vodou. V suchém období acidofilní pseudoglejové půdy vysychají a projevuje se proces podzolizace a v hlubších sníženinách tvorba slatiny. Původní porosty jsou vícepatrové, v keřovém patru je častým druhem krušina olšová, v bylinném patře je charakteristickým druhem bezkolenec rákosovitý, jež je doprovázen acidofilními vlhkomilnými někdy i slatinnými druhy.

EVL Obora Hvězda (CZ0113001)

Předmět ochrany EVL

Populace druhu: Vrkoč útlý (*Vertigo angustior*)

Výměra EVL: 1,91 ha

Navrhovaná kategorie zvláště chráněného území: PP (přírodní památka) - vyhlášeno

Charakteristika EVL

Mokřina na ssz. okraji PP Obora Hvězda na břehu Litovického (Šáreckého) potoka. Na území hlavního města Prahy, Městská část Praha 6. Louka je ohraničená potokem a okrajem lesa v oboře. Vyskytují se zde vlhké pcháčkové louky (T1.5), které přecházejí do porostů vysokých ostřic (M1.7). Ve V části území se vyskytuje mokřadní olšina (L1) a porosty vrb. Významná lokalita druhu *Vertigo angustior*. Rekreační využívání bezprostředního okolí - dětské hřiště. Lokalita vyžaduje speciální management: ruční kosení porostů v pozdním vegetačním období od konce srpna tak, aby nebyly poškozeny bulvy vysokých ostřic.

Charakteristika předmětu ochrany EVL

Vrkoč útlý (*Vertigo angustior*) je velmi malý plž o délce ulity nepřesahující 1,8 mm, který obývá zejména více otevřené bazické vlhké údolní louky, mokřadní biotopy a pěnovecová luční prameniště, kde žije v trávě, rozkládající se vegetaci v opadové vrstvě, nebo ve vlhkém mechu. Mohou však vylézat i na stonky rostlin (živých či odumřelých) do výše cca 10-15 cm. Rovněž jsou známy lokality výskytu na březích rybníků. Obecně je vrkoč útlý považován za univoltinní druh. Živí se pravděpodobně detritem a rozkládajícím se organickým materiálem pocházejícím z rostlin, případně mikroorganismy přítomnými při rozkladu.

V současnosti je rozšířen v celé Evropě. Mimo to zasahuje do Turecka a severního Iránu. Jeho areál sahá od Portugalska do Přední Asie, na východě zasahuje až k Uralu. Druh se ojediněle vyskytuje v severní a jižní Evropě, byl zjištěn na Krymu, v severním Kavkazu a na Zakavkazí. Izolovaně je znám z Britských ostrovů. Druh je doložen na řádově desítkách lokalit, rozmístěných téměř po celém našem území. Vyskytuje se zejména v oblasti středního a dolního toku Labe a Dolního Povltaví, roztroušeně pak v západních a jižních Čechách. Na Moravě je vrkoč útlý rozšířen zejména v Bílých Karpatech a Hostýnsko-vsetínské hornatině, kde žije na bazických

lučních svahových prameništích. Kromě těchto dvou hlavních oblastí výskytu jsou známy i lokality v podmáčených přibřežních zónách v okolí rybníků.

Mezi nejvýznamnější negativní faktory, které mohou výrazně ovlivnit populace vrkoče útlého, patří zejména změna vodního režimu, trofie a následně vážnější změny vegetace. Vzhledem k tomu, že je vrkoč útlý silně vlhkomilný druh, reaguje velmi citlivě na jakékoliv vysušování stanoviště. Nežádoucí je zarůstání lokalit vegetací a náletovými křovinami, nejsou-li pravidelně koseny. Intenzivní pastva může rovněž vést k velmi rychlé degradaci nebo likvidaci stanoviště v souvislosti s mechanickým poškozením a eutrofizací fekáliemi. Mezi další negativní vlivy lze počítat vypalování vegetace, nesprávné sečení, obdělávání půdy, produkce siláže, používání umělých hnojiv (včetně organických hnojiv) a aplikace pesticidů (včetně herbicidů).

V rámci péče o druh je podstatné zejména zachování existujícího hydrologického a pastevního režimu na lokalitách s životaschopnými populacemi vrkoče útlého. Rovněž je možné pastevní režim nahradit pravidelným ručním kosením vegetace, a to v případě plošně malých lučních prameništ. Z dalších opatření lze uvést odstraňování nahromaděné stařiny a náletů dřevin. V rámci aktivních opatření lze podle stavu lokality zvětšovat přechodovou zónu mezi loukou a mokřadem, kterou populace vrkoče často osidluje.

EVL Radotínské údolí (CZ0114001)

Předmět ochrany EVL

Populace druhů: včelník rakouský (*Dracocephalum austriacum*); přástevník kostivalový (*Callimorpha quadripunctaria*)

Výměra EVL: 109,44 ha

Kategorie zvláště chráněného území: CHKO (chráněná krajinná oblast) - vyhlášeno (CHKO Český kras)

Charakteristika EVL

Členitý lesní a skalnatý komplex v okolí soutoku Radotínského a Mlýnského potoka mezi Zadní Kopaninou na severu, osadou Cikánka na východě, Kosoří na jihu, a sahající až téměř k Chotči na západě. Relativně velké území prudkých (a většinou skalních) svahů a skalních hřebítků údolí Radotínského potoka s navazujícím ochranným pásmem plošin.

Včelník rakouský se vyskytuje na ostrůvkovitém skalním výchozu v porostu skalní stepi obklopeném suťovým lesem na svahu údolí Radotínského potoka. Pro potenciální výskyt včelníku jsou významné úzkolisté suché trávníky na skalních hřebíčcích nad údolím Radotínského potoka a též skalní vegetace s kostřavou sivou na skalním ostrohu nad osadou Cikánka. Ochranné pásmo tvoří většinou hercynské dubohabřiny, suťové lesy, vysoké mezofilní a xerofilní křoviny, perialpidské bazifilní teplomilné doubravy, lesní kultury s nepůvodními jehličnany a extenzivně obhospodařovaná pole. Květena území je určována reliéfem a typy hornin. Na plošinách se setkáme na pískovcích v severní části území u Zadní Kopaniny s bikovou doubravou (*Luzulo-Quercetum*) - L7.1, na jejíž části je vysazena borovice lesní, což ještě více umocňuje druhovou chudost podrostu, složeného převážně z lipnice hajní (*Poa nemoralis*). Na teplejších, jižně orientovaných vápencových svazích roste rozvolněná hrachorová doubrava (*Lathyro versicoloris-Quercetum pubescentis*) - L6.1- s hojným dřínem (*Cornus mas*), třemdavou bílou (*Dictamnus albus*), rozrazilem ožankovitým (*Veronica teucrium*) atd. Dub šipák je vzácný a nahrazuje jej dub zimní (*Quercus petraea*). Na mírně ukloněných jižních i severních svazích na vápencích roste černýšová dubohabřina prvosenková (*Melampyro-Carpinetum primuletosum*) - L3.1, kterou na hrubozrné suti na pravém břehu Radotínského potoka mezi Maškovým a Rutickým mlýnem střídá typicky vyvinutá habrová javořina (*Aceri-Carpinetum*) -L4- s lípou velkolistou (*Tilia platyphyllos*), meruzalkou alpskou (*Ribes alpinum*) a omějem vlčím morem (*Aconitum vulparia*). V poloze habrové javořiny v údolí Kopaninského potoka byl ve třicátých letech vysazen smrk omorika (*Picea omorica*), který zde úspěšně roste. Na plošinách nad údolím, v místech s horším odvodněním a tendencí ke stagnaci srážkové vody se vytvořily a zachovaly staré odvápněné třetihorní půdy (terra fusca). Na těchto místech roste mochnová doubrava (*Potentillo albae-Quercetum*) -L6.4- s druhy jako je mochna bílá (*Potentilla alba*), bukvice lékařská (*Betonica officinalis*), srpice barvířská (*Serratula tinctoria*) a acidofilní kostřava ovčí (*Festuca ovina*). Na

jižních skalnatých svazích se prostírá široká škála kostřavových a kavylových (ze svazů *Helianthemo cani-Festucion pallentis* a *Festucion valesiacae* -T3.3D), pěchavových (ze svazu *Seslerio-Festucion glaucae* -T3.2) a válečkových (*Cirsio-Brachypodion pinnati* -T3.4D) travních společenstev. Některé z těchto travních "stepí" se v minulosti více rozšířily díky klučení lesa a pastvě domácích zvířat. Tyto polohy v současné době zarůstají křovinami, ale řada lokalit na výchozech vápenců a na velmi mělké půdě je stabilně bezlesých. Většina ze zjištěných asi 30 ohrožených druhů roste v těchto xerothermních trávnících, např. kriticky ohrožený včelník rakouský (*Dracocephalum austriacum*). V údolní nivě vznikly kosením ovsíkové (*Arrhenatheretum elatioris* - T1.1) a blatouchové (*Angelico-Cirsietum oleracei* - T1.5) louky. V současné době jsou koseny jen občas a rychle zarůstají ruderalními druhy (např. *Urtica dioica*).

Jedna z osmi populací včelníku rakouského v Českém krasu (a jedna z devíti populací v České republice). Jedná se o menší populaci. Při kontrole v květnu 2003 tu bylo nalezeno 14 kvetoucích rostlin soustředěných na dvě místa na okraji skalního hřebene: větší skupina výše na hřebeni zastíněná přesahujícími větvemi dubu (zarůstá třemdavou a skalníkem) a menší skupina na holé skalce níže na hřebeni. Kromě toho tu byly zjištěny i malé nekvetoucí exempláře (celkem 5 ex.) v okolí obou míst.

Lokalitě hrozí postupné zarůstání a zastíňování okolními dřevinami. Vzhledem k nižšímu počtu jedinců může být zdejší populace ohrožena také nahodilými extrémními výkyvy počasí a nízkou schopností obnovy ze semen. Výsadba nepůvodních dřevin *Pinus nigra* a *Robinia pseudacacia* zhruba v polovině 20. století. V současné době se šíří do travinných a skalních společenstev. Zarůstání skalních a travinných biotopů původními dřevinami a ruderalními bylinami následkem upuštění od obhospodařování (pastva, kosení údolních luk). Absence kosení některých lučních porostů v nivě potoka vedla v posledních 10–15 letech k jejich degradaci. Celkem je tak ohroženo 30% lokality. Na lokalitě se trvale provádí šetrný management (káčení a prořezávání zejména introdukovaných, ale i náletových dřevin), vždy s ponecháním různých sukcesních i fenologických fází - zachovávání lemů.

Charakteristika předmětu ochrany EVL

Včelník rakouský (Dracocephalum austriacum)

Včelník rakouský roste na suchých a výslunných biotopech, na stepích, kamenitých stráních a okrajích lesostepí. Je heliofyta vyhledávající výlučně nezastíněná stanoviště (zejména nezarostlé horní slunné okraje vápencových stěn). V Českém krasu roste ve skalní vegetaci s kostřavou sivou a je vázán na vápenec, na jediné lokalitě na Moravě je podkladem spraš.

Jedná se o hemikryptofyt až chamaefyt, bylinu až polokeř. Rostliny se dožívají až několika desítek let. Včelník se rozrůstá vegetativně do trsů; úspěšnost generativní reprodukce je poměrně nízká a závislá na klimatických podmínkách. I když se dá kultivovat ze semen i řízky, vysazování vypěstovaných rostlin je velmi obtížné, neboť se na suchých a výhřevných stanovištích špatně ujímají. Kvetou v druhé polovině května a začátkem června, v suchých letech rostliny méně kvetou a může dojít k zasychání květů i listů. Plody jsou hnědé tvrdky.

Včelník rakouský je stepní druh s těžištěm rozšíření ve střední a východní Evropě. Jeho areál je ostrůvkovitě rozdělen do několika částí a na okraji areálu leží izolované lokality. Roste vzácně ve Španělsku, Francii, Itálii a Švýcarsku, dále v Česku, Rakousku, Slovensku, Maďarsku, Rumunsku, na Ukrajině, v Turecku a na Kavkazu. V České republice jsou nejpočetnější populace v Českém krasu, kde se vyskytuje v NPR Karlštejn, NPR Koda, PR Karlické údolí, PR Radotínské údolí a na Vanovicích. Další izolovaná lokalita leží až na jižní Moravě v Hustopečské pahorkatině (PR Zázmoníky).

V minulosti byly některé lokality zničeny těžbou, v současné době je druh ohrožen především zarůstáním stanovišť dřevinami, lokálně i sešlapem nebo snahou o přenos rostlin do zahrádek. Negativně se mohou promítnout i extrémní klimatické podmínky a výskyt škůdců. Nejdůležitější fáze životního cyklu, které mohou být ohroženy, jsou stádia produktivních jedinců. Úbytek rostlin v těchto stádiích může znamenat zvláště pro menší populace velké problémy.

Lokalitě je potřeba pravidelně (minimálně jednou za 5 let) kontrolovat a provádět odstraňování náletových dřevin, kterými skalní stepi jinak zarůstají. Odstraňování náletu se provádí ke konci vegetační sezóny nebo po ní. Řezné plochy je možné v případě potřeby ošetřit Roundapem, tak

aby nebyly zasaženy rostliny včelníku nebo jiných vzácných druhů. Menší lokality (20 a méně jedinců) mohou být ohroženy náhodnými událostmi, jako jsou suché roky, nadměrný výskyt škůdců, vykopávání jedinců zahrádkáři nebo sešlap turisty. Tyto menší lokality je možno posilovat dosazováním dalších jedinců, což je však velice pracné, a bylo by třeba také prověřit, zda nehrozí riziko možným porušením stabilizovaného komplexu genů křížením izolovaných populací (outbreední deprese).

Přástevník kostivalový (Callimorpha quadripunctaria)

Motýl skalnatých lesostepí (nejlépe s vápencovým podkladem) a listnatých lesů. Často je však zjištěn i na zcela odlišných typech biotopů. V ČR rozšířen především v nižších vegetačních stupních. Jedná se o jiho- a středoevropský druh, který je v ČR rozšířen plošně po celém území. Hojně se vyskytuje zejména v teplejších částech České republiky.

Je to typický motýl pozdního léta, imága (dospělci) létají ve dne. Údaje o biologii tohoto motýla jsou v literatuře poměrně vzácné a kusé. Dle Reipricha (2001) se můžeme s jednotlivými vývojovými stádii setkat takto: vajíčka VII-VIII, housenky VIII-V (tzn., že housenky přezimují), kukly V-VII, dospělci VII-VIII. Od pozdního léta až do konce následujícího jara se tedy přástevník kostivalový vyskytuje v přírodě pouze ve stádiu housenek, od května do července i ve stadiu kukel.

Živnými rostlinami housenek jsou především kostivaly (k. lékařský a k. hlíznatý) a dále šestnáct druhů bylin a keřů, například kopřiva, hluchavka, jitrocel, jetel, vrbovka, ostružiník, kručinka, janovec, líska, buk, dub, jasan aj.

Druh není v České republice ohrožen. Typická místa jeho výskytu - skalní lesostepi jsou však ohrožena zarůstáním a absencí aktivní péče. Přástevník kostivalový patří mezi prioritní druhy soustavy NATURA 2000 (kód 1078). Tento druh je předmětem ochrany v rámci soustavy NATURA 2000 v těchto EVL České republiky: Lochkovský profil, Radotínské údolí, Hrdlička - Žďánská hora, Třeštibok, Roztoky u Křivokláta, Břežanské údolí, V hladomolí, Karlštejn - Koda, Kotýz, Římov, Blanský les, Kaňon Střely, Blšanský chlum, Hořenec - Čičov, Svinutec - Dlouhý kopec, Vrch Hazmburg, Všechny - Kamýk, Bílé Stráně, Lovoš, Oblík - Srdov - Brník, Horní Ploučnice, Mohelenská hadcová step, Údolí Oslavy a Chvojnice, Bílý kopec u Čejče, Crhov - Rozsíčka, Stolová hora, Pouzdřanská step - Kolby, Hodonínská doubrava, Čertoryje, Podyjí, Milovický les, Kuntínov, Děvín, Přední kout, Moravský kras, Svatý kopeček u Mikulova, Nad kostelíčkem, Údolí Bystřice u Hluboček, Vápenice, Kosíř - Lomy, Malý Kosíř, Vlára - polesí, Bílé Karpaty a Údolí Moravice.

Milíčovský les (CZ0113002)

Předmět ochrany EVL

Populace druhu: tesařík obrovský (*Cerambyx cerdo*)

Výměra EVL: 11,42 ha

Kategorie zvláště chráněného území: PP (přírodní památka) - vyhlášeno (část EVL je v ochranném pásmu PP)

Charakteristika EVL

EVL Milíčovský les leží na katastrálním území obce Újezd, severní část bezprostředně sousedí se zástavbou Jižního Města. Milíčovský les tvoří enklávu přirozených lesních porostů, luk a soustavy rybníků s břehovými porosty a starými duby na hrázi uprostřed zemědělsky využívané krajiny, v sousedství městské zástavby. Lesní porosty jsou zachovány v poměrně přirozeném složení. Převažují dubohabřiny (zejména lipové doubravy, na sušších místech habřiny) a kyselé doubravy (s bikou hajní). Na místech ovlivněných vysokou hladinou spodní vody se objevuje společenstvo mokřadních olšin. Stromové patro je dosti pestré, převládá v něm lípa srdčitá, dub letní, dub zimní, ale vyskytuje se i jasan ztepilý, jilm polní, javor klen, bříza bělokorá, olše lepkavá apod. Keřové patro je tvořeno zmlazením lípy, habru, dubu, brslenem evropským a střemchou hroznovitou. Převažují porosty s lípou a dubem. Celkově lze říci, že se jedná o porosty s dobře zachovalou

strukturou stromového i keřového patra. Na značné ploše se projevuje přirozené zmlazení. Pouze v jihozápadní části se vyskytují porosty s pozměněnou druhovou skladbou - smrkové monokultury. Na základě rozboru současného stavu podle plánu péče je 58% porostů blízkých přirozenému složení, 35% vyžaduje speciální úpravy pro zajištění další existence a 7% porostů lišících se od modelu přirozené skladby.

Tesařík obrovský, předmět ochrany na lokalitě, se vyskytuje pouze na starých dubech na hrázi rybníku Homolka. Lokalita je vymezená pro ochranu tesaříka obrovského, jeho početnost na lokalitě i rozsah vlastního výskytu jsou však nízké.

Ohrožením lokality je nadměrná návštěvnost a záměrný sběr exemplářů tesaříka - vzhledem k malému počtu jedinců může jít o významný faktor. Pro zachování předmětu ochrany EVL je nutná důsledná ochrana starých a odumírajících dubů na hrázích rybníka a zachování přístupu slunečního světla ke kmeni a hlavním větvím starých dubů.

Charakteristika předmětu ochrany EVL

Tesařík obrovský (Cerambyx cerdo)

Druh se vyvíjí především v dubu, pouze vzácně v jilmu a ořešáku, uváděn je i jasan a vrba, na jihu Evropy též jírovec maďal. Vyhledává zejména osluněné stromy na okrajích lesů, v alejích, prosvětlených porostech na svazích a solitérní stromy na loukách a pastvinách (výjimečně v intravilánech). Napadá hlavně starší živé stromy, vývoj probíhá pod kůrou a později ve dřevě kmenů i silných větví v korunách. Délka ontogenetického vývoje brouka je ca 3-5 let. V přírodě se dospělý brouk vyskytuje od konce května do srpna, maximum výskytu je od poloviny června do poloviny července. Brouci mají večerní a noční aktivitu, přes den se zpravidla zdržují v úkrytech a v korunách stromů.

Vyskytuje se od střední Evropy do Přední Asie, Středomoří a severní Afriky. Na území České republiky je tesařík obrovský vzácný a mizející druh, dnes poněkud hojnější pouze na omezených lokalitách v jižních Čechách a na jižní Moravě. V lokalitách v ostatních částech území ČR již většinou vyhynul nebo jsou nálezy velmi ojedinělé. Ohrožení tesaříka obrovského je především způsobeno upuštěním od tradičních způsobů lesního a pastevního hospodaření (střední a výmladkové lesy), které v lesích vedlo ke zvýšení zápoje korun a tím zastínění kmenů, na pastvinách pak k likvidaci solitérních stromů. Dále je ohrožen likvidací starých listnatých stromů, zejména dubů, na lokalitách výskytu. Na lesostepních lokalitách i v alejích představuje významný faktor ohrožení zarůstání náletem.

Pro ochranu druhu je nutno vyloučit odstraňování stromů vhodných k vývoji tohoto druhu, vhodné je rovněž zamezit koncentraci populace. Okolí jednotlivých stromů (aleje, hráze, skupiny solitérů) nesmí být zastíněno, např. náletem. V případě obhospodařovaných porostů je nutno zachovat a chránit staré duby jako výstavky. Mimo to je nutné zachování mrtvých stojících i padlých stromů na místě (v porostu). Je vhodné uvažovat o převedení porostů na nestejnověké rozvolněné pařeziny se skupinami výstavků. V případě výskytu v původních biotopech lesostepních doubrav je vhodné jejich udržování v rozvolněném zápoji.

4.3.2. Vyhodnocení potenciálních negativních vlivů koncepce na jednotlivé EVL

Potenciálně negativní vliv na evropsky významné lokality v území hl. m. Prahy by mohly mít rozvojové záměry, uvedené v textových částech posuzované koncepce, které jsou označeny v tab. č. 2 pod pořadovými čísly: 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 16.

Vliv č. 2:

Kapitola č. 3. Vymezení nadmístních rozvojových oblastí a nadmístních rozvojových os, které svým významem přesahují více městských částí hl. m. Prahy: 3.1. Rozvojové oblasti v dosud nezastavěném území, oddíl 3.1.2. Barrandov - Slivenec (R/2)

Rozvojová oblast pro budoucí zástavbu s obytnou a komerční funkcí, dosud využívaná především zemědělsky, okrajově navazuje na přírodní park Radotínsko-chuchelský háj, jehož součástí je i EVL Radotínské údolí a EVL Lochkovský profil, které by mohly být teoreticky tímto blízkým rozvojovým územím ovlivněny. Posuzovaná koncepce však v podmínkách pro následné rozhodování o změnách ve využití území stanoví mimo jiné i podmínku respektovat ochranu přílehlé části přírodního parku Radotínsko-chuchelský háj. Negativní vliv nově plánované zástavby území v této rozvojové oblasti na EVL tedy posuzovaná koncepce eliminuje.

Vliv č. 3:

Kapitola č. 3. Vymezení nadmístních rozvojových oblastí a nadmístních rozvojových os, které svým významem přesahují více městských částí hl. m. Prahy: 3.2. Transformační oblasti, oddíl 3.2.1. Letňany - Avia, Letov (T/1)

Jeden ze dvou průmyslových areálů v této transformační oblasti, Letov, územně navazuje na sportovní letiště Letňany a nachází se tak v blízkosti EVL Praha - Letňany. V posuzované koncepci se však neuvažuje územní rozšiřování areálu či nová výstavba, která by byla situována přímo do EVL či její bezprostřední blízkosti. Nelze tedy předpokládat při transformaci průmyslového areálu Letov významné negativní vlivy na EVL Praha - Letňany.

Vliv č. 4:

Kapitola č. 4. Vymezení specifických oblastí nadmístního a celoměstského významu: 4.2. Oblasti osvětové, vzdělávací a rekreačně společenské - plochy a zařízení pro významné politické, sportovní a kulturní aktivity nadmístního, celostátního a mezinárodního významu (SO), oddíl 4.2.2. Pražské výstaviště Letňany (SO/2)

V rozvojovém území v těsné blízkosti EVL Praha - Letňany se předpokládá vybudování rozsáhlých výstavních ploch celostátního až mezinárodního významu s možností konat nárazové akce pro mimořádně velký počet účastníků. Posuzovaná koncepce vymezuje pro tento rozvojový záměr oblast a stanoví podmínky pro následné rozhodování o změnách v území. Mezi těmito podmínkami je v bodech (b) a (c) stanovena nutnost respektování plochy národní přírodní památky (která zahrnuje EVL) a vytvoření podmínek pro provoz výstaviště při respektování limitů ochrany přírody. Stanovení těchto podmínek v ZÚR hl. m. Prahy vychází z principu tzv. předběžné opatrnosti a upozorňuje tak na veřejný zájem ochrany přírody v tomto území, daný statutem zvláště chráněného území (NPP) a EVL. Vzhledem k tomu, že plocha uvažovaného výstaviště nenarušuje území EVL a dále proto, že v ZÚR hl. m. Prahy je stanovena výše zmíněná podmínka o respektování zájmů ochrany území NPP (EVL), lze mít za to, že ochrana EVL v této úrovni obecné koncepce územního plánování je dostatečná. Negativní vliv na předmět ochrany EVL může mít především vlastní provoz výstaviště, zejména vysoká koncentrace návštěvníků na akcích mezinárodního významu. Protože však nejsou s ohledem na obecnou úroveň a hrubé měřítko ZÚR hl. m. Prahy navrhovány konkrétní podmínky pro provoz výstaviště (budou předmětem až podrobnějších stupňů územně plánovací dokumentace), nelze objektivně potenciální vliv provozu plánovaného výstaviště na EVL v této obecné úrovni územně plánovací koncepce hodnotit.

Vliv č. 5:

Kapitola č. 4. Vymezení specifických oblastí nadmístního a celoměstského významu: 4.2. Oblasti osvětové, vzdělávací a rekreačně společenské - plochy a zařízení pro významné politické, sportovní a kulturní aktivity nadmístního, celostátního a mezinárodního významu (SO), oddíl 4.2.3. Strahov (SO/3)

Oblast s velkým potenciálem pro budoucí rozvoj sportovních aktivit. V textu se objevuje i zmínka o logické možnosti propojit v budoucnu sportovní areál Strahova s územím obory Hvězda za účelem zvýšení rekreačního významu území. Tento záměr však není v posuzované koncepci nijak blíže upřesněn a lze ho chápat spíše jako úvahu k diskusi. Je zřejmé, že zvýšením návštěvnosti obory Hvězda by mohlo dojít i k riziku ovlivnění předmětu ochrany EVL Obora Hvězda, i když vlastní území EVL není pro rekreační využití nijak atraktivní. V této úrovni hodnocení vlivů na EVL

je však vhodné na toto, byť teoretické riziko, upozornit. Tento vliv však v posuzované koncepci nelze hodnotit jako významně negativní pro EVL.

Vliv č. 8:

Kapitola č. 4. Vymezení specifických oblastí nadmístního a celoměstského významu: 4.6. Trasa VRT v oblasti Natury - Horní Počernice - jih (SZ)

Oblast byla v ZÚR hl. m. Prahy z důvodu významného střetu zájmů mezi ochranou přírody a rozvojem dopravní infrastruktury. Uvažovaný koridor vysokorychlostní železniční trati (VRT) je trasován v přímém rozporu s ochranou územní celistvosti EVL Blatov a Xaverovský háj. Realizace výstavby VRT by znamenala přímý a významný negativní vliv na EVL. V podmínkách pro následné rozhodování o změnách v území ZÚR hl. m. Prahy stanoví podmínku zachování předmětu ochrany EVL a vyloučení významných negativních vlivů na EVL. Z těchto důvodů ZÚR HMP stanovuje v úkolech pro podrobnější územně plánovací dokumentaci navrhnout funkční a prostorové regulativy pro tuto specifickou oblast. Lze konstatovat, že v ZÚR HMP je takto s uplatněním principu předběžné opatrnosti řešena ochrana EVL před negativními vlivy uvažované VRT dostatečně, způsobem odpovídajícím měřítku a úrovni územně plánovací dokumentace. Vzhledem k tomu, že konkrétní a přesně stabilizovaná trasa VRT není v úrovni ZÚR řešena a známá, nelze v tomto naturovém hodnocení objektivně vlivy VRT na EVL hodnotit. V podrobnější úrovni územně plánovací dokumentace, navazující na ZÚR HMP, bude zřejmě na základě podrobného terénního biologického hodnocení dotčeného území (§ 67 ZOPK) vyhodnocen předpokládaný komplex přímých i nepřímých vlivů stavby a provozu VRT na EVL Blatov a Xaverovský háj.

Vliv č. 9:

Kapitola č. 5. Zpřesnění ploch a koridorů vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního a celoměstského významu - dopravní infrastruktura: 5.1. Koridory pro silniční dopravu navržené v ZÚR kraje hl. m. Praha, oddíl 5.1.2. Koridory pro prvky nadřazeného komunikačního systému Prahy, část 5.1.2.5. Břevnovská radiála.

Část koridoru připravované Břevnovské radiály v úseku Řepy - Bílá Hora - Vypich se přibližuje vymezené EVL Obora Hvězda. Vzhledem k charakteru EVL, jejíž biota a předmět ochrany závisí na příznivém hydrologickém režimu, je nutné v dalších stupních územně plánovací dokumentace a při přípravě projektové dokumentace pro vlastní stavbu dbát důsledně na ochranu vodního režimu v okolí EVL, který nesmí být stavbou Břevnovské radiály negativně ovlivněn. Vzhledem k tomu, že v úrovni posuzované dokumentace není trasa budoucí silniční komunikace Břevnovské radiály známa, nelze její potenciální vliv na vodní režim EVL v této úrovni územně plánovací dokumentace objektivně hodnotit.

Vliv č. 10:

Kapitola č. 5. Zpřesnění ploch a koridorů vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního a celoměstského významu - dopravní infrastruktura; 5.2. Koridory a plochy pro železniční dopravu navržené v ZÚR kraje hl. m. Praha, oddíl 5.2.6. Železniční koridory evropského významu - VRT, část 5.2.6.1. VRT Praha - Brno - hranice ČR (-Wien/Bratislava).

Viz výše - hodnocení vlivu č. 8. ZÚR hl. m. Prahy v úkolech pro podrobnější územně plánovací dokumentaci stanoví úkol dořešit střet trasy VRT s lokalitou soustavy NATURA 2000. V této úrovni obecné koncepce územně plánovací dokumentace, kdy ještě není známa přesně stabilizovaná trasa VRT, nelze její vlivy na EVL objektivně hodnotit; toto hodnocení bude možné až v úrovni územně plánovací dokumentace, která bude řešit konkrétní trasu VRT.

Vliv č. 11:

Kapitola č. 5. Zpřesnění ploch a koridorů vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního a celoměstského významu - dopravní infrastruktura: 5.2. Koridory

a plochy pro železniční dopravu navržené v ZÚR kraje hl. m. Praha, oddíl 5.2.6. Železniční koridory evropského významu - VRT, část 5.2.6.2. VRT Praha - hranice ČR (-Dresden)

Část úseku navrhované VRT mezi Letňany a Kbely je uvažována v tunelu. Tento záměr může být ve významném střetu se zachováním předmětu ochrany EVL Praha – Letňany, jímž je prosperující populace sysla obecného. EVL je přitom jednou z nejvýznamnějších lokalit tohoto druhu v ČR a zachování zdejší populace sysla obecného ve stavu příznivém z hlediska ochrany patří k prioritním zájmům české ochrany přírody. Vedení VRT v tunelu přímo pod územím vymezené EVL by mohlo ohrozit populaci syslů zejména při výstavbě tunelu, kdy pravděpodobně stavební aktivita vyvolá otřesy (vibrace) v horninovém a půdním prostředí. Sysel obecný (viz výše - charakteristika předmětu ochrany EVL Praha - Letňany) je druh savce, který téměř polovinu kalendářního roku stráví hibernací (spánkem) v podzemních norách. Lze předpokládat, že otřesy vyvolané ražením a stavbou tunelu, by populaci sysla v EVL ovlivnily. ZÚR HMP stanoví v podmínkách pro následné rozhodování o změnách v území požadavek na stabilizaci územního rozsahu železničního koridoru. Tím ZÚR hl. m. Prahy vytvářejí předpoklady pro trasování eventuálního tunelu budoucí VRT v souladu se zájmy ochrany přírody, tj. mimo území vymezené EVL Praha - Letňany. Pro ochranu EVL je nezbytné v dalším stupni ÚPD, navazujícím na ZÚR hl. m. Prahy, provést trasování budoucí VRT tunelem mimo oblast vymezenou kolmým územním průmětem hranice EVL do horninového prostředí.

Vliv č. 12:

Kapitola č. 5. Zpřesnění ploch a koridorů vymezených v Politice územního rozvoje a vymezení ploch a koridorů nadmístního a celoměstského významu - dopravní infrastruktura: 5.3. Letecká doprava, oddíl 5.3.3. Letiště Praha - Letňany

Je uvažováno s výhledovou částečnou změnou polohy letiště vůči dnešnímu stavu. Tento záměr by potenciálně mohl ohrožovat předmět ochrany EVL Praha - Letňany. Text tohoto oddílu ZÚR hl. m. Prahy stanovuje v podmínkách pro následné rozhodování o změnách v území v odrážce (a) respektování lokality NATURA 2000, což je pro ochranu EVL Praha - Letňany v této úrovni územně plánovací dokumentace dostačující.

Vliv č. 16:

Kapitola č. 10. Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a vymezených asanačních území nadmístního významu, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit: 10.1. Veřejně prospěšné stavby

ZÚR hl. m. Prahy navrhuje nebo definuje veřejně prospěšné stavby nadmístního významu (§ 170 zákona č.183/2006 Sb.). V rámci vymezení veřejně prospěšných staveb (VPS) navrhuje ZÚR hl. m. Prahy ve vymezených plochách a koridorech dopravní infrastruktury nadmístního významu v kapitole č. 10.1.1. dvě VPS dopravní infrastruktury, které by mohly při ekologicky nevhodném trasování části svých úseků negativně ovlivnit lokality soustavy NATURA 2000.

Jedná se o návrh VPS :

Č. 207, kód DZ, název VRT Praha - Brno - Rakousko, ovlivněná EVL : Blatov a Xaverovský háj (viz výše - hodnocení vlivů č. 8 a 10) .

Č. 208, kód DZ, název VRT Praha - Děčín - SRN, ovlivněná EVL : Praha - Letňany (viz výše - hodnocení vlivu č. 11) .

Vymezení těchto záměrů jako veřejně prospěšných staveb může snížit váhu veřejného zájmu ochrany přírody na zachování celistvosti území dotčených EVL v soustavě NATURA 2000. Přitom tyto stavby nemají dosud přesně stabilizovanou trasu v území a jejich objektivní hodnocení z hlediska vlivů na EVL není možné. Z tohoto důvodu je v závěru tohoto naturového hodnocení doporučeno, aby ve stanovisku MŽP k Vyhodnocení vlivů Zásad územního rozvoje hlavního města Prahy na udržitelný rozvoj území (vč. SEA) bylo vymezení těchto dvou VPS podmíněno tak, že jejich přesné trasování v terénu nenaruší územní celistvost a předměty ochrany dotčených EVL.

5. ZÁVĚR

5.1. Závěrečné stanovisko naturového hodnocení

1. Některé části posuzované koncepce ZÚR hl. m. Prahy mají významný pozitivní vliv na celistvost a některé lokality soustavy NATURA 2000.
2. Posuzovaná koncepce ZÚR hl. m. Prahy nemůže mít negativní vliv na ptačí oblasti v soustavě NATURA 2000.
3. Posuzovaná koncepce ZÚR hl. m. Prahy nebude mít významný negativní vliv na evropsky významné lokality, tvořící připravovanou soustavu NATURA 2000 na území hlavního města Prahy, za předpokladu, že veřejně prospěšné stavby navrhované v ZÚR hl. m. Prahy nenaruší územní celistvost a předměty ochrany dotčených evropsky významných lokalit.

5.2. Doporučení pro formulaci stanoviska MŽP ČR v rámci SEA k Vyhodnocení vlivů Zásad územního rozvoje hlavního města Prahy na udržitelný rozvoj území

Zpracovatel naturového hodnocení doporučuje do stanoviska MŽP ČR zpracovat tuto formulaci: ZÚR hl. m. Prahy nebudou mít významný negativní vliv na evropsky významné lokality, tvořící připravovanou soustavu NATURA 2000 na území hlavního města Prahy, za podmínky že veřejně prospěšné stavby navrhované v ZÚR HMP nenaruší územní celistvost a předměty ochrany dotčených evropsky významných lokalit (zejména rozvoj v blízkosti sportovního letiště v Letňanech, VRT v tunelu pod sportovním letištěm v Letňanech, VRT v Klánovickém lese).

5.3. Odůvodnění

ZÚR hl. m. Prahy stanoví především obecné zásady územního rozvoje hl. m. Prahy, v nichž je výslovně zdůrazněna nutnost respektovat lokality soustavy NATURA 2000 a předměty jejich ochrany. ZÚR hl. m. Prahy nenavrhuje žádná konkrétní a v konečné podobě definovaná rozvojová opatření nebo projekty, která by měla být v podobě popsané v ZÚR hl. m. Prahy realizována. ZÚR hl. m. Prahy pouze stanoví pro všechny řešené rozvojové oblasti a záměry další úkoly pro navazující stupně ÚPD. Z těchto důvodů nemůže mít koncepce ZÚR hl. m. Prahy negativní vliv na konkrétní lokality soustavy NATURA 2000. Proto i toto naturové hodnocení v rámci SEA jen upozorňuje na potenciální problémy, které je nutno v detailním měřítku dále řešit v navazujících stupních ÚPD.

6. POUŽITÉ PODKLADY

- Evropská Komise 2004 : Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy NATURA 2000. *Planeta XII*, 1/2004 : 1 - 48.
- Hora, J. (ed.) 1998: Legislativa EU a ochrana přírody. - Česká společnost ornitologická, Praha. 96 pp.
- Kubíková J., Ložek V., Špryňar P. a kol. 2005 : Praha. In: Mackovčín P. a Sedláček M. (eds.): Chráněná území ČR, svazek XII. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Praha, 304 s.
- Matějů J., Nová P. a Uhlíková J. 2007 : Záchranný program sysla obecného v ČR. In. Ochrana přírody, 62, 6: 16 - 20.
- Miko L. a kol., 2005 : Zákon o ochraně přírody a krajiny. Komentář. Nakladatelství C.H.Beck, Praha.
- Nařízení vlády č.132/2005 Sb. (národní seznam)
- Roth, P. (ed.), 2003 : Legislativa Evropských společenství v oblasti územní a druhové ochrany přírody. *MŽP Praha*.
- Svobodová J. 2004: Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí. *Planeta XII*, 7/2004: 1 - 52.
- Útvar rozvoje hl. m. Prahy, 2007: Územně analytické podklady hlavního města Prahy.
- Věstník vlády ČR č. 2, roč. 4, 2006.
- Věstník MŽP ČR, roč. 17, částka 11, 2007.
- Zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Další podklady v elektronické podobě poskytnuté zadavatelem.

www.natura2000.cz

www.biomonitoring.cz