

**Opětovné vyjádření k dokumentaci EIA Obytného souboru – Milíčovský háj jih a východ vypracované firmou AQUATEST, a.s. v roce 2007 a k stanovisku MŽP č.j. 500/1043/543/503 21/08**

Níže uvedené připomínky se týkají převážně zpracovaného floristického a geobotanického průzkumu na lokalitě uvedené v Dokumentaci záměru - EIA (Vávra 2007) a vyjádření MŽP ze dne 25. 9. 2008.

Je opětovně doloženo, že flóra a vegetace v okolí a přímo v PP Milíčovský les a rybníky velmi výrazně trpí především dopady houstnoucí zástavby a s ní spojenou degradací (tj. eutrofizací, vysušování a invazí nepůvodních druhů rostlin). Tyto negativní vlivy mají za následek mizení vzácných a na antropogenní zásahy citlivých druhů cévnatých rostlin. V relativně nedávné minulosti (konec 80. let minulého století, viz literatura) zde byly potvrzeny dva kriticky ohrožené taxony, 4 silně ohrožené, 13 ohrožených a 17 vzácnějších taxonů vyžadujících další pozornost. Z toho jsou 3 kriticky ohrožené a 6 silně ohrožených podle přílohy vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb. a další 4 chráněny podle mezinárodních konvencí CITES (viz tabulka). Pouze šestnáct z nich bylo při vlastním průzkumu v létě 2008 potvrzeno, což velmi pravděpodobně může svědčit o pokračujícím nepříznivém antropogenním vlivu (zejména rozrůstající zástavba a rozvoj infrastruktury bez následných kompenzací volně ponechaných ploch). Na druhé straně zde bylo v roce 2008 nově nalezeno 6 ohrožených taxonů a 5 vyžadujících další pozornost (metodika podle Holuba & Procházky 2000), což dokládá nutnost podrobného průzkumu v celém okolí k podchycení cenných zbytků přírodních ploch, které nenávratně mizejí. Nově byly potvrzeny (za vědeckým jménem následuje stupeň ohrožení): *Aphanes arvensis* C3, *Carex pseudocyperus* C4, *C. riparia* C4, *Epilobium obscurum* C3, *Filago arvensis* C3, *Vulpia myuros* C3, *Hieracium rothianum* C3, *Leersia oryzoides* C3, *H. glomeratum* C4, *Schoenoplectus lacustris* C4 a *Zannichellia palustris* C4. Celkem tedy v tomto území nachází svůj biotop 27 nějakým způsobem ohrožených nebo přírodovědně a ochranařsky hodnotných taxonů rostlin, které na sebe jistě váží další vzácné organizmy a vyskytují se v hodnotných biotopech. Z toho plyne, že je velmi pravděpodobné, že další taxony lze očekávat při podrobnějším průzkumu bezprostředně navazujících lokalit.

| Vědecký název dle Kubáta et al. (2002)                 | Stanoviště**    | Status druhové ochrany*           |
|--|-----------------|-----------------------------------|
| <i>Dianthus superbus</i> subsp. <i>superbus</i>        | Lesy            | C1, §2                            |
| <i>Campanula cervicaria</i>                            | Lesy            | C1, §2                            |
| <i>Allium angulosum</i>                                | Vlhké louky     | C2, §2                            |
| <i>Ophioglossum vulgatum</i>                           | Vlhké louky     | C2, §3 potvrzen ještě v roce 1996 |
| <i>Lythrum hyssopifolia</i>                            | Vodní nádrže    | C2                                |
| <i>Centaurium pulchellum</i>                           | Vodní nádrže    | C2                                |
| <i>Clematis recta</i>                                  | Teplomilné lemy | C3, §3                            |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>      | Vlhké louky     | C3, §3, CITES                     |
|  | Vlhké louky     | C3, §3, CITES potvrzen dr.        |
| <i>Platanthera bifolia</i>                             |                 | Vávrou v roce 2007.               |
| <i>Carex hartmanii</i>                                 | Vlhké louky     | C3                                |
| <i>Carex umbrosa</i>                                   | Vlhké louky     | C3                                |
| <i>Scorzonera humilis</i>                              | Vlhké louky     | C3                                |
| <i>Stellaria palustris</i>                             | Vlhké louky     | C3                                |
| <i>Potamogeton lucens</i>                              | Vodní nádrže    | C3 potvrzen 2008                  |
| <i>Butomus umbellatus</i>                              | Vodní nádrže    | C3                                |
| <i>Myosurus minimus</i>                                | Vodní nádrže    | C3                                |
| <i>Agrimonia procera</i>                               | Ostatní         | C3 potvrzen 2008                  |
| <i>Carex elata</i>                                     | Vlhké louky     | C3 potvrzen 2008                  |
| <i>Lilium martagon</i>                                 | Lesy            | C4a, §3 potvrzen 2008             |
| <i>Cornus mas</i>                                      | Lesy            | C4a, §3                           |
| <i>Listera ovata</i>                                   | Vlhké louky     | C4a, CITES                        |
| <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> | Lesy            | C4a, CITES potvrzen 2008          |
| <i>Valeriana dioica</i>                                | Vlhké louky     | C4a potvrzen 2008                 |
| <i>Carex cespitosa</i>                                 | Vlhké louky     | C4a                               |
| <i>Carex disticha</i>                                  | Vlhké louky     | C4a potvrzen 2008                 |
| <i>Galium boreale</i>                                  | Vlhké louky     | C4a potvrzen 2008                 |

|   |                 |                   |
|---|-----------------|-------------------|
| <i>Centaureum erythraea</i>                         | Vlhké louky     | C4a potvrzen 2008 |
| <i>Eleocharis mamillata</i> subsp. <i>mamillata</i> | Vodní nádrže    | C4a               |
| <i>Carex bohemica</i>                               | Vodní nádrže    | C4a potvrzen 2008 |
| <i>Batrachium circinatum</i>                        | Vodní nádrže    | C4a potvrzen 2008 |
| <i>Silene noctiflora</i>                            | Lesy            | C4a potvrzen 2008 |
| <i>Ulmus minor</i>                                  | Lesy            | C4a potvrzen 2008 |
| <i>Myosotis sparsiflora</i>                         | Lesy            | C4a               |
| <i>Carex otrubae</i>                                | Vlhké louky     | C4a potvrzen 2008 |
| <i>Hieracium cymosum</i>                            | Teplomilné lemy | C4a potvrzen 2008 |

\*Taxony jsou řazeny podle stupně ohrožení (C1 – kriticky ohrožené, C2 – silně ohrožené, C3 – ohrožené, C4a – vzácnější taxony vyžadující další pozornost – méně ohrožené) podle Holuba & Procházky (2000), připojen je rovněž kód stupně ohrožení podle přílohy vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (§2 – silně ohrožený, §3 – ohrožený) a dále je uvedeno, zda druh je chráněn podle Washingtonské úmluvy (CITES). Tabulka sestavena na základě rešerše citované literatury.

\*\*Vazba na biotopy sestavena podle Katalogu Biotopů (Chytrý et al. 2001).

V bezprostředním okolí plánované stavby se tedy v nedávné minulosti vyskytovaly a ještě vyskytují zákonem chráněné nebo jinak pro ochranu přírody cenné druhy cévnatých rostlin. Z uvedeného rovněž vyplývá, že ohrožená flóra je vázána především na vodou ovlivněné biotopy (volná vodní plocha, vlhké louky a ostřicové porosty apod.). Takové biotopy se vyskytují na území plánované zástavby (tzv. severní předpolí Milíčovského lesa uváděné ve studii Vávry 2007) a stavební činnost by znamenala jejich nevratný zánik spojený s odvodněním lokality.

Investorem nebylo přesvědčivě doloženo, že navrhované „řešení“ dopadů připravované zástavby, spočívající ve svedení dešťových srážek z výstavby přímo do rybníka, nezasáhne vodní režim lokality. Navíc záměr je v rozporu s odbornými názory na fungování vody v naší krajině (viz vyjádření dr. T. Vítvara ze sekce Vodních zdrojů při IAEA).

Opakovaně zdůrazňuji skutečnost, že ačkoliv byl v příloze č. 9 zpracovatelem posudku (viz Vávra 2007, str. 12) uveden vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), v závěrečném shrnutí (str. 20) stejného materiálu tento taxon již není zmíněn. Jedná se o druh ohrožený podle přílohy vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. k zákonu č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a chráněný rovněž podle Washingtonské úmluvy (CITES). Na tento taxon je třeba podat žádost o udělení výjimky ze zákona č. 114/1992 Sb., ve smyslu ustanovení § 56 zákona! Dosud se tak nestalo a upozorňuji, že se rozhodně v tomto případě nejedná o taxon vázaný na antropogenní biotopy, kterému by mohly napomoci budoucí stavební práce.

Vzhledem k uvedeným nedostatkům doporučuji provést na území zamýšleného obytného souboru – Milíčovský háj jih a východ v Praze dodatečně podrobný floristický a vegetační průzkum, který by zahrnoval také současný stav lokality PP Milíčovský les a rybníky i s jejich bezprostředním okolím. S ohledem k sezónnímu vývoji mokřadní a vodní vegetace doporučuji provést jak jarní tak pozdně letní šetření.



RNDr. Petr Petřík, Ph.D.  
Botanický ústav Akademie věd ČR, v. v. i.  
Zámek 1, 252 43 Průhonice

Praha 19. 10. 2008

#### Citovaná literatura

- Holub J. & Procházka F. (2000): Red list of vascular plants of the Czech Republic – 2000. – Preslia 72: 187–230.  
Hroudová Z. & Hrouda L. (1992): Květena a vegetace chráněného přírodního výtvaru Milíčovský les a rybníky. – Natura Pragensis 8: 85–130.  
Chytrý M., Kučera T. & Kočí M. [eds] (2001): Katalog biotopů České republiky. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha.  
Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J., Štěpánek J. & Zázvorka J. (eds) (2002): Klíč ke květeně České republiky [Key to the flora of the Czech Republic]. – Academia, Praha.  
Špryňar P. & M. Řezáč (1996): Výskyt a ohrožení kapradiny *Ophioglossum vulgatum* v Praze v minulosti a v současnosti s poznámkami k celkovému stavu jeho lokalit, Muzeum a současnost, Roztoky, 10 (1996): 69–82.  
Vávra J. (2007): Obytný soubor Milíčovský háj jih a východ. Milíčov-Skanska-Biologické hodnocení. Závěrečná zpráva. Příloha č. 9. – Aquatest, a.s. pp. 43.