

**Posudek na dokumentaci o posouzení vlivů záměru
na lokality soustavy Natura 2000
dle § 45i zákona 114/1992 Sb., v platném znění**

**Morava, Litovel – protipovodňová
opatření, I. etapa**

Posudek je přílohou odborného posudku dle přílohy č. 5 k zákonu č. 100/2001 Sb., v platném znění, který zpracoval Ing. Aleš Calábek.

Zpracoval:
Mgr. Jan Losík, Ph.D.

červenec 2009

Název záměru: Morava, Litovel – protipovodňová opatření, I. etapa

**Zpracovatel dokumentace o posouzení
vlivu na lokality soustavy Natura 2000:** Ecological Consulting a.s.
Na Střelnici 48
779 00 Olomouc

Zpracovatel posudku: Mgr. Jan Losík, Ph.D.
Schweitzerova 47
779 00 Olomouc
tel.: 604623654
e-mail: jan.losik@gmail.com

Datum zpracování posudku: 23. 7. 2009

Podpis zpracovatele posudku:

Mgr. Jan Losík, Ph.D.

Zpracovatel je držitelem autorizace k provádění posouzení podle §45i zákona 114/92 Sb.,
v platném znění MŽP ČR č.j. 630/279/05.

1. Předmět posudku, podklady

Předmětem předkládaného posudku je hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy NATURA 2000 a předměty jejich ochrany dle §45i zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Autorem hodnocení, na které je zpracován tento posudek, je společnost Ecological Consulting a.s. (autorizovaná osoba: RNDr. Bc. Bosák + spoluřešitelé). Posuzovaným záměrem je plán na protipovodňová opatření města Litovle, I. etapa (Olomoucký kraj). Předkládaný posudek byl zpracován podle souvisejících metodických pokynů MŽP ČR a je v souladu s § 45i zákona č. 114/1992 Sb. (o ochraně přírody a krajiny, v platném znění).

Citace hodnocení:

Morava, Litovel – protipovodňová opatření, I. etapa. Posouzení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 dle §45i zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Zpracovatel: Ecological Consulting a.s. 09/2008, 19 stran.

Mezi další podklady, relevantní pro zpracování posudku na výše citované hodnocení, patřily zejména následující:

- 270 204 Morava, LITOVEL - protipovodňová opatření I.etapa. Investiční záměr. Agroprojekt Olomouc, Duben 2008, Brno, 19 stran.
- 270 204 Morava, LITOVEL - protipovodňová opatření I.etapa. Dokumentace pro územní řízení. Valbek, spol. s r.o. Liberec. Září 2008, 93 stran.
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M. (eds) (2001): Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR, Praha, 307 pp.
- Kolektiv (2001a): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, XII/1.
- Šafář J. a kol.: Olomoucko. In: Mackovčín P., Sedláček M. (eds.): Chráněná území ČR, sv. VI, Praha, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a Ekocentrum Brno, 2003, 456 s.

Biologická data týkající se lokalit soustavy NATURA 2000 a předmětů jejich ochrany byla získána z odborné literatury a veřejně přístupných portálů, mezi které patřily zejména:

- www.natura2000.cz
- www.nature.cz
- www.cenia.cz

2. Stručný popis posuzovaného záměru

Název akce: Morava, Litovel – protipovodňová opatření, I. etapa.

Investor: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, Brno

Lokalizace záměru:

Kraj: Olomoucký

Okres: Olomouc

Kat. území: Litovel, Červenka, Nasobůrky, Víška u Litovle, Chořelice, Rozvadovice

Stručný popis záměru:

Záměr (stavba I. etapy) sestává ze 13 vzájemně provázaných stavebních objektů. Opatřeními vybudovanými v I. etapě se zajistí ochrana města Litovle do úrovně cca Q_{20} ($336\text{m}^3/\text{s}$), aniž dojde ke zhoršení situace v okolní zástavbě. Obec Červenka získá realizací záměru ochranu na úrovni Q_{100} . K usměrnění velkých vod je navržena západní ochranná hráz s regulačními objekty na tocích protékajících městem Litovel – na Mlýnském potoce (regulační objekt), Strusce (nehrazená spodní výpust'), Moravě (rekonstrukce jezu se stavidly na elektrárenském náhonu i v hlavním korytě, vaková hradící konstrukce). Součástí záměru jsou následující typy stavebních objektů – výstavba ochranných hrází a zídek, obnovení funkce propustků, obnovení koryt jejich odbahněním, oprava nátrží, výstavba regulačních objektů (stavidel), rekonstrukce jezů a výstavba inundačních mostů.

3. Výsledky posudku

3.1. Úplnost použitých podkladů a použité literatury

Autoři hodnocení využili jako biologický podklad zejména vlastní terénní průzkumy dotčeného území. Důležitým zdrojem informací o některých předmětech ochrany (např. bobr) byly též (řádně citované) publikované údaje. Výskyt a populační charakteristiky předmětů ochrany byly též konzultovány s pracovníky Správy CHKO Litovelské Pomoraví. Technické údaje o hodnoceném záměru autor čerpal z investičního záměru a dokumentace pro územní řízení a z konzultací se zpracovateli těchto dokumentů. Celkově lze shrnout, že výčet a struktura použitých podkladů a informačních zdrojů byl dostatečný pro vypracování objektivního hodnocení podle § 45i.

3.2. Správnost identifikace dotčených lokalit soustavy NATURA 2000 a předmětů jejich ochrany

Autor hodnocení v kapitole 2 identifikoval celkem 2 potenciálně dotčené lokality soustavy Natura 2000 – PO Litovelské Pomoraví a EVL Litovelské Pomoraví. Geografická poloha jmenovaných lokalit soustavy NATURA 2000 vzhledem k plánovanému záměru je přehledně zřejmá z mapy uvedené na str. 5. Na dalších stranách je možná až příliš detailně uvedena charakteristika potenciálně dotčených EVL a PO. Celkově je možno konstatovat, že autorem uvedený výčet potenciálně ovlivněných lokalit soustavy NATURA 2000 a předmětů jejich ochrany je úplný a žádný další nebyl při identifikaci opomenut.

3.3. Vyhodnocení přímých a nepřímých vlivů záměru na lokality soustavy NATURA 2000 a předměty jejich ochrany

Vyhodnocení vlivů záměru na lokality soustavy NATURA 2000 a předměty jejich ochrany je obsahem kapitoly 3 hodnocení. Na úvod kapitoly jsou uvedeny základní biologické charakteristiky jednotlivých předmětů ochrany a jejich známý výskyt v rámci potenciálně dotčených lokalit soustavy Natura 2000, případně přímo v území dotčeném záměrem. Následně je, opět po jednotlivých druhových předmětech ochrany, hodnocen vliv záměru na ně. Míra ovlivnění předmětů ochrany je specifikována zejména na základě velikosti dotčené části populace a charakteru plánovaných zásahů. Významnost vlivů spolu se zdůvodněním je přehledně uvedena v tabulkové podobě.

U valné většiny druhových i stanovištních předmětů ochrany je vliv záměru hodnocen jako nulový (absence předmětu ochrany v dotčeném území), v několika případech na hranici nulového a mírně negativního (možnost rušení u druhů, zásah do malých ploch stanovišť). Pouze u bobra evropského je vliv hodnocen jako mírně negativní, a to v důsledku předpokládaného rušení bobrů, jež obývají stálá teritoria v blízkosti města Litovle. U bobrů je také doporučeno provést průzkum jejich aktuálního výskytu v době před zahájením terénních prací a případně i jejich záchranný transfer na náhradní lokalitu.

S hodnocením míry vlivu na předměty ochrany potenciálně dotčených lokalit soustavy Natura 2000 se autor posudku ztotožňuje. Nulový či maximálně mírně negativní vliv záměru je dán jeho lokalizací do intravilánu města Litovle a blízkce navazujícího okolí. V dotčeném území se většina předmětů ochrany vůbec nevyskytuje či je zastoupena na malých plochách (stanoviště) či v malých populacích (druhy). Většina zásahů do hodnotnějších přírodních stanovišť má reverzibilní charakter. Významnějším vlivem na některé druhové předměty ochrany bude rušení v průběhu realizační fáze záměru, jež však bude dočasné.

3.4. Hodnocení kumulativních vlivů

Kumulativními účinky se rozumí dopady vyplývající z kombinace vlivů předkládaného investičního záměru s vlivy vyplývajícími z jiných existujících plánů nebo projektů, jež mohou ovlivnit lokality soustavy Natura 2000 a předměty jejich ochrany. Hodnocení kumulativních vlivů je doporučenou a standardně uváděnou součástí posouzení podle § 45i. V posuzovaném hodnocení však analýza dopadu kumulativních vlivů chybí. Pro úplnost hodnocení, tak jak vyžadují příslušné unijní směrnice i národní legislativa, by kapitola věnující se dopadu kumulativních vlivů měla být do hodnocení doplněna.

4. Závěr

Předmětem předkládaného posudku je hodnocení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 a předměty jejich ochrany dle §45i zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Hodnoceným záměrem je plán na protipovodňová opatření města Litovle na území Olomouckého kraje. Je možno konstatovat, že hodnocení záměru bylo zpracováno v souladu s příslušným metodickým pokynem MŽP a svou strukturou i obsahovou náplní odpovídá posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. Autoři hodnocení využili jako odborný podklad všechny relevantní dostupné materiály. Z výčtu uvedené literatury a její citace v textu je zřejmé, že autor přistupoval pečlivě k hodnocení možných vlivů na druhy živočichů a stanoviště, jež tvoří předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Závěry hodnocení jsou odborně, logicky a srozumitelně argumentovány.

Celkově lze shrnout, že posouzení vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000 a předměty jejich ochrany je zpracováno na dobré odborné úrovni, v souladu s požadavky zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, a zpracovatel tohoto posudku se ztotožňuje se závěry hodnocení. Za jediný nedostatek posouzení je považována absence kapitoly věnované dopadu kumulativních vlivů, jež bývá standardní součástí hodnocení podle §45i. Tato kapitola by měla být do hodnocení doplněna, případně se může tato problematika dopracovat v dalších stupních přípravy projektu.