

Posudek

**hodnocení vlivů záměru „Výrobní závod společnosti
Hyundai Motor Company na území průmyslové zóny
Nošovice“ podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně
přírody a krajiny, vypracovaného v prosinci 2005 Mgr.
Markem Banašem**

Posudek vypracoval: RNDr. Petr Blahník

autorizovaná osoba podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny na
základě rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ze dne 30.11.2004 pod čj.630/3243/04
Hradec Králové, březen 2006

Obsah

Předmět posudku.....	2
Legislativní rámec hodnocení.....	2
Základní údaje.....	5
Posouzení hodnocení.....	5
Identifikace dotčených území.....	7
Charakteristika potenciálně dotčených lokalit.....	8
Hodnocení.....	13
Vyhodnocení vlivu jednotlivých prvků záměru.....	14
Vyhodnocení vlivu záměru na jednotlivé předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.....	18
Posouzení navržených opatření k prevenci a vyloučení nepříznivých vlivů na evropsky významné lokality nebo ptačí území a předměty jejich ochrany.....	27
Návrh monitoringu území.....	28
Vypořádání došlých vyjádření k hodnocení vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.....	29
Celkové posouzení akceptovatelnosti záměru z hlediska jeho vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a předměty jejich ochrany:.....	31

Předmět posudku

Posuzováno je hodnocení vlivů záměru „Výstavba automobilového závodu společnosti Hyundai Motor Company“ podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny, ze dne 9. prosince 2005, vypracované v rozsahu 60 stran Mgr. Markem Banašem.

Legislativní rámec hodnocení

Hodnocení je prováděno na základě ustanovení §§ 45i a 45h zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, kterými byly do našeho právního řádu implementovány dvě směrnice Evropských společenství, a to směrnice Rady 79/409/EHS, ze dne 2. dubna 1979, o ochraně volně žijících ptáků (dále jen „Směrnice o ptácích“), a směrnice Rady 92/43/EHS, ze dne 21. května 1992, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (dále jen „Směrnice o stanovištích“).

Území, vyhlašovaná na základě obou směrnic, tj. evropsky významné lokality a ptačí oblasti, spolu vytvářejí soustavu Natura 2000.

Natura 2000

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.

Evropsky významné lokality

Za účelem ochrany typů přírodních stanovišť a druhů živočichů a rostlin, jejichž ochrana vyžaduje vyhlášení zvláštních oblastí ochrany (jsou uvedeny v příloze I (stanoviště) a II (druhy živočichů a rostlin) Směrnice o stanovištích) se vytvářejí evropsky významné lokality.

Stav přírodního stanoviště z hlediska ochrany se považuje za příznivý, pokud jeho přirozený areál rozšíření a plochy, které v rámci tohoto areálu pokrývá, jsou stabilní nebo se zvětšují a specifická struktura a funkce, které jsou nezbytné pro jeho dlouhodobé zachování, existují a budou pravděpodobně v dohledné době i nadále existovat, a stav jeho typických druhů z hlediska ochrany je příznivý. Stav druhu z hlediska ochrany je považován za příznivý, jestliže údaje o populační dynamice příslušného druhu naznačují, že se dlouhodobě udržuje jako životaschopný prvek svého přírodního stanoviště, a přirozený areál rozšíření druhu není a pravděpodobně nebude v dohledné budoucnosti omezen, a existují a pravděpodobně budou v dohledné době i nadále existovat dostatečně velká stanoviště k dlouhodobému zachování jeho populací.

Mezi Evropsky významné lokality patří lokality, které již byly zařazeny do tzv. „evropského seznamu“. Dále tam patří lokality, zařazené do tzv. „národního seznamu“, což je seznam lokalit vyžadujících zvláštní územní ochranu a splňující zákonem dané podmínky, která byly zařazeny do seznamu lokalit nacházejících se na území České republiky vybraných na základě kritérií stanovených právními předpisy Evropských společenství a vyžadujících územní ochranu. Dále mezi ně patří tzv. sporné lokality, což jsou lokality, které splňují podmínky pro zařazení do národního seznamu, ale nebyly tam zařazeny, a vyskytuje se na nich prioritní typ přírodního stanoviště nebo prioritní druh, a o jejímž zařazení do evropského seznamu se s Evropskou komisí (dále jen "Komise") jedná, a to až do doby, kdy se o zařazení nebo nezařazení lokality dohodne Česká republika s Komisí nebo do rozhodnutí Rady Evropské unie.

Jako prioritní se označují ty typy evropských stanovišť nebo evropsky významné druhy, za jejichž zachování mají Evropská společenství zvláštní odpovědnost, a které jsou stanoveny jako prioritní v přílohách Směrnice o stanovištích.

Lokality, zařazené do národního seznamu stanovila vláda nařízením č. 132/2005, Sb., přičemž v seznamu jsou odlišeny lokality s výskytem prioritních typů přírodních stanovišť a prioritních druhů. Ministerstvo životního prostředí předložilo národní seznam spolu s dalšími požadovanými informacemi o každé lokalitě Komisi. Lokality, které budou zařazeny do evropského seznamu, a sporné lokality oznámí Ministerstvo životního prostředí ve Sbírce zákonů formou sdělení.

Evropsky významné lokality zařazené do národního seznamu a sporné lokality již požívají předběžnou ochranu a v plném rozsahu pro ně musí být prováděno hodnocení důsledků koncepcí a záměrů.

Ptačí oblasti

Ptačí oblasti jsou území nejvhodnější pro ochranu z hlediska výskytu, stavu a početnosti populací druhů ptáků stanovených v přílohách Směrnice o ptácích, které se vyskytují na území České republiky a které stanovuje vláda nařízeními.

Sledování stavu

Orgány ochrany přírody sledují stav ptačích oblastí, evropsky významných druhů a jednotlivých typů evropských stanovišť, zejména evropsky významných lokalit a získané informace předávají Ministerstvu životního prostředí. Na základě tohoto sledování Ministerstvo životního prostředí vypracuje každých 6 let zprávu, která obsahuje mj. i zhodnocení stavu evropských stanovišť a jejich jednotlivých typů a evropsky významných druhů z hlediska jejich ochrany a hlavní výsledky sledování jejich stavu se zvláštním zřetelem na prioritní typy přírodních stanovišť a prioritní druhy. Tato zpráva pak musí být předložena Komisi a také zveřejněna. Podrobnosti o tom, jaký stav evropského stanoviště a jaký stav

evropsky významného druhu se z hlediska ochrany považuje za příznivý stanoví vláda nařízením.

Hodnocení důsledků koncepcí a záměrů

Jakákoliv koncepce nebo záměr, který může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, podléhá hodnocení jeho důsledků na toto území a stav jeho ochrany (výjimkou jsou plány péče zpracované orgánem ochrany přírody pro toto území a lesní hospodářské plány nebo lesní hospodářské osnovy).

Při hodnocení důsledků koncepcí a záměrů podle předchozího odstavce se postupuje podle zvláštních právních předpisů o posuzování vlivů na životní prostředí (zákon č. 100/2001 Sb.), pokud zákon nestanoví jiný postup.

Ten, kdo zamýšlí pořídit koncepci nebo uskutečnit výše uvedený záměr (dále jen „předkladatel“), je povinen jeho návrh předložit orgánu ochrany přírody ke stanovisku, zda může mít samostatně nebo ve spojení s jinými významný vliv na území evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast. Orgán ochrany přírody vydá stanovisko do 15 dnů ode dne doručení žádosti. Tímto stanoviskem není dotčeno zjišťovací řízení podle zákona č. 100/2001 Sb.

Jestliže orgán ochrany přírody svým stanoviskem významný vliv nevyloučí, musí být daná koncepce nebo záměr předmětem posouzení (pokud zákon neupravuje postup jinak, postupuje se podle zákona č. 100/2001 Sb.).

Nelze-li vyloučit negativní vliv koncepce nebo záměru na takové území, musí předkladatel zpracovat varianty řešení, jejichž cílem je negativní vliv na území vyloučit nebo v případě, že vyloučení není možné, alespoň zmírnit.

Výše uvedené posouzení mohou provádět pouze fyzické osoby, které jsou držiteli zvláštní autorizace, kterou uděluje Ministerstvo životního prostředí.

Orgán, který je příslušný ke schválení výše uvedené koncepce nebo záměru, jej může schválit, jen pokud na základě stanoviska podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, taková koncepce nebo záměr nebude mít negativní vliv na území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, anebo za dále uvedených podmínek.

Pokud hodnocení prokáže negativní vliv na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast a neexistuje variantní řešení s menším negativním vlivem nebo bez něj, lze navrženou koncepci nebo záměr schválit jen z naléhavých důvodů převažujícího veřejného zájmu a za současného uložení kompenzačních opatření nezbytných pro zajištění ochrany a celistvosti území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti. Kompenzační opatření stanoví rozhodnutím orgán ochrany přírody na základě dožádání orgánu příslušného ke schválení koncepce nebo záměru. Uložení a zajištění kompenzačních opatření je v tomto případě důvodem pro přerušování řízení vedeného příslušným orgánem veřejné správy. Ministerstvo životního prostředí o uložení a provedení kompenzačních opatření informuje Komisi.

Jde-li o negativní vliv na lokalitu s prioritními typy stanovišť nebo prioritními druhy, lze koncepci nebo záměr schválit jen z důvodů týkajících se veřejného zdraví, veřejné bezpečnosti nebo příznivých důsledků nesporného významu pro životní prostředí. Jiné naléhavé důvody převažujícího veřejného zájmu mohou být důvodem ke schválení jen tehdy, vydala-li k zamýšlené koncepci nebo záměru stanovisko Komise. Ministerstvo životního prostředí v tom případě na základě dožádání příslušného orgánu požádá Komisi o stanovisko.

Základní údaje

Název záměru

Výrobní závod společnosti Hyundai Motor Company na území průmyslové zóny Nošovice

Kapacita záměru

výroba 300 000 automobilů ročně

Plocha záboru půdy

260 ha

Počet zaměstnanců

3100

Kraj

Moravskoslezský

Obce

Nošovice a Nižní Lhoty

Katastrální území

Nošovice a Nižní Lhoty

Oznamovatel

Moravskoslezský kraj

IČO: 70890692

28. října 117, 702 18 Ostrava

Posouzení hodnocení

Úplnost hodnocení

Předložené hodnocení je ze všech hledisek, podstatných pro posouzení vlivu záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45 i zákona č. 114/1992 Sb., o přírodě a krajině úplné a vyčerpávající. Obsahuje dostatečný popis a charakteristiku posuzovaného záměru, byť se v podrobnostech odvolává na oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., kterého je součástí. Hodnocení dále obsahuje charakteristiku lokality záměru a jeho vztahu k soustavě Natura 2000, vyhodnocuje vzdálenost k jednotlivým územím soustavy Natura 2000, podává charakteristiku dotčených lokalit soustavy Natura 2000 ve vztahu k hodnocenému záměru, podává hodnocení záměru a navrhuje konkrétní opatření k prevenci či vyloučení případných negativních vlivů záměru na lokality soustavy Natura 2000 a podává návrh monitoringu případných vlivů záměru.

Správnost údajů uvedených v hodnocení včetně použitých metod hodnocení

Popis a charakteristika posuzovaného záměru

Hodnotitel věnoval popisu charakteristik záměru ve svém hodnocení relativně menší pozornost a v podrobnostech odkazoval na příslušné pasáže v dokumentaci hodnocení vlivů

na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., na technickou dokumentaci stavby a na příslušné pasáže v textu biologického hodnocení dle §67 zák. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, které bylo také provedeno. Shrnutí popisu a charakteristiky posuzovaného záměru je následující:

Energie

Prívod elektrické energie je zajištěn z rozvodny SME Nošovice, která je v těsné blízkosti průmyslové zóny. Předpokládaná celková roční spotřeba energie bude 224 GWh. Maximální spotřeba bude 37 MW/h. Předpokládaná spotřeba zemního plynu bude 27, 7 mil. Nm³/rok. Napojení průmyslové zóny na plyn má být provedeno ze stávajícího potrubí VVTL plynovodu DN 500 Transgasu, který je veden těsně kolem areálu průmyslové zóny

Voda

Pitná voda pro potřebu areálu bude získávána z dálkových přivaděčů, jejichž vedení je situováno v bezprostřední návaznosti na plánovaný areál závodu. Provozní voda má být získávána ze stejných zdrojů. V úpravně vody Vyšší Lhoty bude dobudována akumulace vody. Dešťová kanalizace z plochy areálu bude odvedena do stávajících toků Pazderůvka, Řepník a Žermanického přivaděče. Je plánována přeložka koryt toků Pazderůvka a Řepník s ponecháním otevřených koryt (z důvodu zachování hydrogeologických poměrů na lokalitě). Pro likvidaci splaškových vod má být využívána dostatečná kapacita současné městské ČOV Sviadnov. Stavba si však vyžádá zvětšení stávajícího kanalizačního sběrače.

Maximální spotřeba vody má být 3 925 m³/den a 1, 02 mil. m³/rok. Průměrná spotřeba pitné vody má být 450 m³/den, maximální spotřeba pitné vody: 720 m³/den. Předpokládaný celkový objem odpadních vod: má být 2 000 m³/den, z toho průmyslových odpadních vod : 1 400 m³/den a splaškových vod 600 m³/den.

Doprava

Napojení průmyslové zóny na silniční síť je řešeno ze dvou směrů. V jednom směru je zóna napojena na přeložku silnice III/4774 realizované v rámci stavby Dobrá-obchvat. Na tuto přeložku je napojena příjezdová komunikace vedena kolem rozvodny SME k průmyslové zóně včetně řešení napojení pivovaru Radegast s odstavným parkovištěm. Je nutno vybudovat objízdnu komunikaci vně průmyslové zóny, jejíž trasa je vedena po levé straně Žermanického přivaděče a je napojena na stávající komunikační síť. Z druhého směru je zóna napojena na rychlostní komunikaci R 48. Železniční vlečka pro průmyslovou zónu je navržena odbočením z železniční tratě Frýdek-Místek – Český Těšín.

Dle současných podkladů bude v době zahájení výroby cca 65 % dílů dováženo silniční kamionovou dopravou ze závodu HYUNDAI MOBIS v Žilině a zbývajících cca 35 % bude v době zahájení výroby dováženo do závodu železniční dopravou z výrobních závodů v Jižní Koreji. Tyto díly budou přepravovány v kontejnerech a v konečné fázi budou do závodu v Nošovicích dopravovány po železniční vlečce. Při dovozu vstupních materiálů (dovoz dílů a surovin pro potřebu denní produkce výroby 1200 osobních automobilů) se počítá s cca 370 pohyby těžkých nákladních vozidel během 24 hod. Z tohoto objemu bude cca 65% dopravy realizováno z výrobního závodu KIA Motors Corporation v Žilině, 35% potom od jiných subdodavatelů z Česka. Pro zajištění běžné obslužnosti průmyslové zóny (zásobování, odvoz odpadů apod.) se počítá s 200 pohyby lehkých nákladních vozidel během 24 hodin. Při denní produkci 1200 vyrobených automobilů se předpokládá odvoz 600 automobilů silniční přepravou, 600 automobilů železniční dopravou, což generuje celkem 200 pohybů těžkých nákladních vozidel/24 hodin. Pro dopravu zaměstnanců MHD a podnikovou autobusovou dopravou se počítá s denním pohybem cca 100 autobusů za 24 hodin. Doprava osobními vozidly činí dle výpočtu celkem 3400 jízd během 24 hod. Pro dovoz vstupních surovin

železnici se počítá s pohybem 4 vlakových souprav denně (dva pohyby v denní době - příjezd a odjezd a dva pohyby v noční době - příjezd a odjezd). V případě odvozu vyrobených automobilů železnici je předpokládáno 10 pohybů souprav denně (příjezd a odjezd 5 souprav).

Zábor

Celková plocha areálu automobilky bude 260 ha (z toho bude zastavěna plocha 34 ha, armované budovy 80 ha, komunikace 20 ha a ostatní plochy 126 ha).

Tuhé odpady

Předpokládaná celková produkce odpadu bude 6 464 tun/rok. Předpokládaná produkce nebezpečných odpadů (barvy, ředidla, oleje, technická drť, baterie apod.) bude 2 533 tun/rok, ostatního odpadu (plasty, sklo, dřevo, papír, zbytky z jídelen apod.) bude 3 931 tun/rok.

Hluk

Emise hluku z jednotlivých provozů se pohybuje v rozmezí 80,0-85,0 dB (ve vzdálenosti 4-10 m od provozních hal).

Emise plyných a pevných látek

V souvislosti s provozem automobilového závodu a zajištěním jeho dopravní obslužnosti se počítá s emisemi 23t NO_x/rok z dopravní obslužnosti průmyslové zóny a 53t NO_x/rok z provozu závodu. Tato množství bude však činit cca 0,2% celkové produkce emisí oxidů dusíku Moravskoslezského kraje. Vzhledem k tomu, že k vytápění areálu bude využíván zemní plyn, bude emitován pouze nepatrný objem oxidů síry. Emise tuhých látek bude velmi malá, bude činit jen cca 0,5% celkové produkce emisí tuhých látek Moravskoslezského kraje. Emise CO₂ bude rovněž velmi malá a bude činit cca 0,01% celkové produkce CO₂ Moravskoslezského kraje. Emise těkavých látek budou činit cca 4% celkové produkce těchto látek v Moravskoslezském kraji.

Popis variant stavebního řešení

Projekt je zpracován bez variant.

Identifikace dotčených území

Hodnotitel provedl identifikaci ptačích oblastí a evropsky významných lokalit, potenciálně dotčených realizací záměru. Hodnotitel konstatoval, že se záměr nachází v sousedství evropsky významné lokality Niva Morávky (CZ0810004), jejíž hranice se přibližuje hranici areálu nejbližší na vzdálenost asi 650 m od hranice průmyslové zóny a v sousedství evropsky významné lokality Beskydy (CZ0724089), jejíž hranice se přibližuje hranici areálu nejbližší na vzdálenost cca 2100 m a dále ptačí oblasti Beskydy (CZ0811022).

Potenciálně dotčenými evropsky významnými lokalitami a ptačími oblastmi tedy jsou:

Evropsky významné lokality

Niva Morávky (CZ0810004)

Beskydy (CZ0724089)

Ptačí oblasti

Beskydy (CZ0811022)

Stanovisko posuzovatele:

S výsledky identifikace dotčených území (screeningu) je možno beze zbytku souhlasit. Vzhledem k povaze záměru a vzdálenosti všech dalších evropsky významných lokalit a ptačích oblastí je možno významný vliv na jiná území Natury 2000 vyloučit.

Charakteristika potenciálně dotčených lokalit

Jak vyplývá z ustanovení § 45h zákona č. 114/1992 Sb., je předmětem hodnocení vliv na celé území evropsky významné lokality a na stav jeho ochrany jako celku. Z tohoto důvodu jsou v přehledu charakterizovány obě potenciálně dotčené lokality soustavy Natura 2000 jako celek, se všemi předměty ochrany. Vliv záměru je v následujících kapitolách posuzován na všechny předměty ochrany, a to i na ty, u kterých již z jejich charakteristiky může být celkem jasné, že dotčeny být nemohou. Údaje o výměře jsou zaokrouhleny.

Evropsky významná lokalita

Beskydy

Kód lokality je CZ0724089, její rozloha činí 120 387 ha.

Stanoviště, která jsou předmětem ochrany (v závorce je uveden kód typu stanoviště a rozloha stanoviště v této navržené evropsky významné lokalitě)

Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech) (6230) - (48 ha)

Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně (6430) - (9, 3 ha)

Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) (6510) (255 ha)

Petrifikující prameny s tvorbou pěnovců (*Cratoneurion*) (7220) (0,02 ha)

Jeskyně přístupné veřejnosti (8310) - (0,012 ha)

Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* (9110) - (1 713 ha)

Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* (9130) - (1 266 ha)

Středoevropské subalpínské bučiny (s javorem – *Acer* a šřovíkem horským – *Rumex arifolius*) (9140) - (77 ha)

Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (9170)

Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích (9180) (75 ha)

Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0) – (10 ha)

Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*) (9410) – (281 ha)

Druhy živočichů, které jsou předmětem ochrany (v závorce je uveden kód druhu živočicha)

Rhysodes sulcatus(4026)

čolek karpatský (*Triturus montandoni*) (2001)

kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*) (1193)

lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*) (1086)

medvěd hnědý (*Ursus arctos*) (1354)

netopýr velký (*Myotis myotis*) (1324)

rys ostrovid (*Lynx lynx*) (1361)

střevlík hrbolatý (*Carabus variolosus*) (4014)

velevrub tupý (*Unio crassus*) (1032)

vlk (*Canis lupus*) (1352)

vydra říční (*Lutra lutra*) (1355)

Druhy rostlin, které jsou předmětem ochrany (v závorce je uveden kód druhu rostliny)

oměj tuhý moravský (*Aconitum firmum* subsp. *moravicum*) (4109)

šikoušek zelený (*Buxbaumia viridis*) (1386)

Popis lokality:

Hodnotitel uvádí, že se jedná o rozsáhlé území rozkládající se na východě ČR, které je vymezeno státní hranicí se Slovenskou republikou na východě, na severu je ohraničeno masívem Velkého Javorníku u Frenštátu pod Radhoštěm a hranicí CHKO Beskydy. Území EVL Beskydy zasahuje poblíž zájmového území do katastrálního území Vyšní Lhoty. Jedná se o převážně hornatou a lesnatou krajinu, zachovalý přírodní a krajinný celek v nejvyšších karpatských pohořích na území ČR. Specifický krajinný ráz utváří členitý terén, vodní toky, vegetační kryt a volně žijící živočišstvo, rozvržení a využití lesního a zemědělského půdního fondu. Do současnosti je jádro Beskyd jen řídko osídleno s pasteveckým horským typem hospodaření. Geologicky se jedná o flyšové pásmo Západních Karpat, paleogenního, případně křídového stáří. Horninově jsou Beskydy tvořeny převážně pískovci a jílovcí, méně slepenci, prachovci, slínovci, slíny a jíly. Typickým fenoménem Beskyd jsou šterkonosné vodní toky a pseudokrasové jeskyně (beskydský pseudokras). V území převažují hnědé půdy kyselé a podzolové. Lesní vegetaci tvoří především květnaté bučiny as. *Dentario enneaphylli* - *Fagetum*, následované dubohabřinami as. *Carici pilosae* - *Carpinetum*. Podstatně méně jsou zastoupeny acidofilní bučiny a údolní jasan - olšové luhy. V případě travinobylinných společenstev dominují ovsíkové louky a poháňkové pastviny as. *Lolio* - *Cynosuretum* a as. *Anthoxantho* - *Agrostietum*. Na vlhkých stanovištích se vyskytují pcháčové louky a tužebníková lada, v menší míře vegetace vlhkých narušovaných půd. Dále zde nalezneme širokolisté suché trávníky a to i s výskytem jalovce a orchidejí. Maloplošně se na území EVL Beskydy vyskytují podhorské smilkové trávníky, šterbinová vegetace skal, prameniště, slatiniště a mokřadní vegetace. Poměrně rozšířené jsou vysoké mezofilní a xerofilní křoviny. Na prudkých svazích se maloplošně nachází suťové lesy. Objevují se na mezotrofních rankerech, často sycených svahovou vodou, i na jemně skeletnatých půdách na hranách svahů. Suťové lesy mohou přecházet v horské klenové bučiny. Mimo tyto porosty se lze převážně v nižších polohách setkat s náhradními porosty kapradinových niv as. *Daphno mezerei-Dryopteridetum filicis-maris* (převážně v polohách horských klenových bučin), ale i patrně primárními porosty této vegetace vázanými na strmé soliflukční svahy v zářezech potoků. Maloplošně jsou podél potoků vyvinuty liniové porosty devětsilových lemů. Roztroušeně a maloplošně se objevují pískovcové skalní výchozy. Bezlesé enklávy ve vrcholových partiích, tzv. polany, reprezentuje vegetace podhorských smilkových trávníků as. *Anthoxantho-Agrostietum* a as. *Violion caninae*. Hlavními faktory, které působí na EVL Beskydy jsou lesní hospodaření, myslivost a turistický ruch. Lesní porosty jsou silně ovlivněné lesním hospodářstvím. Ohroženy jsou zejména plochy květnatých bučin a jedlobučin, které jsou po vykácení zalesňovány smrkem, případně jen na menších plochách stanovištně vhodnými druhy. Mladé listnáče jsou poškozovány vlivem vysokých stavů spárkaté zvěře. Je patrný ústup *Abies alba* ze všech typů porostů. V jihovýchodní části území porosty bučin již ztratily souvislý charakter a jsou rozčleněny buď pasekami nebo porosty s převahou smrku. Porosty smrčin jsou převážně středně, lokálně až těžce poškozeny imisemi (následné okyselování půdy), přičemž rozsáhlé porosty jsou vytěženy a nahrazovány zcela nevhodnými alochtonními populacemi smrku ztepilého (tzv. nížinná forma), jež výrazně trpí abiotickými faktory, a dále také severoamerickým druhem *Picea pungens*. Lesním hospodařením jsou také ohrožovány všechny typy pramenišť, subalpínské bylinné lemy a vodní toky. Ohrožení kromě znečištění

vody představují snahy o čištění koryt od sedimentů. Na některých místech již pronikají do území synantropní a ruderalní druhy rostlin. Malé luční enklávy ve vyšších plochách jsou zpravidla ponechány ladem a zarůstají popř. jsou zalesňovány smrkem. V důsledku snižování stavů dobytka, přestala být řada luk a pastvin obhospodařována. Upuštění od kosení a od pastvy má za následek snižování druhové diverzity těchto biotopů. Na opuštěných loukách dominují trávy, postupně dochází k zarůstání *Aegopodium podagraria*, *Brachypodium pinnatum*, *Chaerophyllum aromaticum* a k expanzi křovin a stromů. Dalším důležitým negativním faktorem je převod luk na vysokoprodukční travní porosty. Hnojení a následná dominance konkurenčně silných vysokostébelných trav eliminují růst širokolistých bylin.

Dále hodnotitel popisuje jednotlivé předměty ochrany:

6230 Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech):

uvedené prioritní přírodní stanoviště se vyskytuje na území EVL Beskydy maloplošně (48,30 ha) v podhorských a horských polohách jako náhradní vegetace po různých typech acidofilních lesů.

6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně: uvedené přírodní stanoviště se vyskytuje na území EVL Beskydy roztroušeně (9,32 ha) v nivách planárního až supramontánního stupně, na březích a náplavech horských potoků a bystřin, ve vlhkých žlabech a kotlinách v montánním – supramontánním stupni, nebo na prameništích.

6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio- Centaureion nemoralis*):

dané přírodní stanoviště se vyskytuje na území EVL Beskydy roztroušeně (254,77 ha) na lokalitách extenzivně hnojených, jedno- až dvojsečných luk v aluviích řek, na svazích, náspech, v místech bývalých polí, na zatravněných úhorech a v ovocných sadech od planárního do montánního stupně, většinou v blízkosti sídel.

7220* Petrifikující prameny s tvorbou pěnovců (*Cratoneurion*):

popisované prioritní přírodní stanoviště se vyskytuje na území EVL Beskydy bodově s minimální celkovou rozlohou (0,02 ha) na lokalitách vápencových pramenišť s alkalickou vodou.

8310 Jeskyně přístupné veřejnosti:

uvedené přírodní stanoviště se vyskytuje na území EVL Beskydy bodově (0,012 ha)

9110 Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*:

jedná se o přírodní stanoviště, které je plošně nejrozsáhlejším přírodním stanovištěm na území EVL Beskydy, kde se vyskytuje roztroušeně (1712,56 ha). Jedná se o floristicky chudé acidofilní porosty na minerálně chudých horninách, často s příměsí smrku, případně jedle.

9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*:

jedná se o přírodní stanoviště, které je druhým plošně nejrozsáhlejším přírodním stanovištěm na území EVL Beskydy, kde se vyskytuje roztroušeně (1266,04 ha) na svazích se středně hlubokými až hlubokými, trvale provlhčenými půdami s dobrou humifikační schopností.

9140 Středoevropské subalpínské bučiny s javorem (*Acer*) a šťovíkem horským (*Rumex arifolius*)

jedná se o přírodní stanoviště vysokobylinných horských javoro-bukových lesů s příměsí sutinových dřevin na mělkých půdách s vyšším obsahem skeletu a příznivou humifikací. Toto přírodní stanoviště se vyskytuje na území EVL Beskydy roztroušeně (76,64 ha).

9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*

uvedené přírodní stanoviště se vyskytuje na území EVL Beskydy poměrně hojně (134,66 ha), na živinami bohatých půdách, obvykle hlubších, na svazích a plošinách v nadmořských výškách do 450 m, vzácněji výše.

9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích

uvedené prioritní přírodní stanoviště se vyskytuje na území EVL Beskydy maloplošně (75,18 ha) na mezotrofních rankerech prudkých svahů, často sycených svahovou vodou, i na jemně skeletnatých půdách na hranách svahů.

91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*):

toto prioritní přírodní stanoviště se vyskytuje na území EVL Beskydy maloplošně (10,24 ha) v nejnižších částech aluvií řek a potoků, kde jsou hlavním ekologickým faktorem pravidelné záplavy způsobené povrchovou vodou nebo zamokření způsobené podzemní vodou.

9410 Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*)

uvedené přírodní stanoviště se vyskytuje na území EVL Beskydy roztroušeně (281,02 ha) v nejvyšších partiích Beskyd.

Oměj tuhý moravský (*Aconitum firmum* subsp. *moravicum*):

uvedený druh se v zájmovém území EVL Beskydy vyskytuje roztroušeně na vlhkých až mírně podmáčených a prosvětlených biotopech v okolí lesních prameništ' a podél horských potoků. Početnost druhu je odhadována na cca 600. Ve většině případů není oměj tuhý moravský výrazně ohrožen.

Šikoušek zelený (*Buxbaumia viridis*)

tento převážně saprofytický druh mechorostu rostoucí zejména na tlejících padlých kmenech stromů, kládách a pařezech, sporadicky na lesním humusu ve vlhkých polostinných a stinných porostech se v zájmovém území EVL Beskydy vyskytuje minimálně na 4 zjištěných lokalitách. Na jedné z nich se nachází v současné době nejbohatší známá populace tohoto druhu v ČR a je velice pravděpodobné, že se zde tento druh vyskytuje v ještě větší míře, než bylo zjištěno. Druh je velmi citlivý na změnu vlhkosti (vysušení) substrátu.

Rhysodes sulcatus

uvedený druh se vyskytuje v pralesovitých lesních porostech na území EVL Beskydy. Bionomicky je *Rhysodes sulcatus* vázán na staré, v různém stadiu se rozkládající dřevo.

Lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*):

tento druh vyžaduje ke svému vývoji dostatečný počet padlých či zlomených stromů v souvislých lesních porostech s přirozenou skladbou dřevin (vyvíjejí se v hniјícím vlhkém lýku pod uvolněnou borkou padlých či zlomených listnatých stromů nebo ulomených silných větvích).

Střevlík hrbolatý (*Carabus variolosus*):

uvedený mokřadní druh se v zájmovém území EVL Beskydy vyskytuje na březích vodních toků, prameništích a mokřadech v listnatých, smíšených, ale i jehličnatých lesích.

Čolek karpatský (*Triturus montandoni*):

uvedený druh nalezneme v rybnících, jezírkách v lomech, drobných lesních a lučních tůňkách a rybníčcích, ale i v zatopených příkopech, mokřadech na kalištích zvěře a v kalužích na lesních blátivých cestách.

Velevrub tupý (*Unio crassus*):

tento druh se v zájmovém území EVL Beskydy nachází v málo úživných tocích (např. Vsetínská Bečva).

Kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*):

tento druh tráví většinu roku ve vodě (drobné lesní a luční tůňky, zatopené příkopy a kaluže na lesních blátivých cestách, případně louže na kalištích zvěře), kde dochází k páření a kladení vajíček v závislosti na deštích (od dubna do srpna). Na sklonku léta žáby vodu opouštějí a migrují k zimním úkrytům. V zájmovém území EVL Beskydy se druh vyskytuje roztroušeně.

Netopýr velký (*Myotis myotis*):

jedná se o druh, který využívá jako zimoviště nejrůznější typy podzemních prostor – jeskyně, štoly, sklepy, kanály v hrázích přehradních nádrží. Letní kolonie samic osídlují půdy velkých budov (kostelů, zámků apod.).

Vlk obecný (*Canis lupus*)

Jedná se o prioritní druh dle Směrnice o stanovištích. V minulosti se vlk během svého pronásledování člověkem nejdéle z celé ČR udržel právě v oblasti Beskyd, kde byl zaznamenán i na počátku 20. století (pravděpodobně se však už jednalo o migranty ze Slovenska). V polovině 90. let se objevila asi pětičlenná smečka v odlehle části Beskyd, projevující znaky stálého usídlení. Ta byla velice pravděpodobně nelegálně likvidována, až došlo kolem roku 1997 k jejímu zániku. Část vlků se mohla také vrátit zpět na Slovensko. V zimě 1998/99 se vlk objevoval vzácně pouze v pohraniční části na Jablunkovsku i v jižní části Beskyd. V roce 2000 bylo zastřeleno nejméně 7 vlků na slovenské straně Beskyd. V současnosti je výskyt vlka pravidelně prokazován na různých místech EVL Beskydy. Významnou skutečností udržující zdejší populaci je migrace jedinců mezi EVL Beskydy a Slovenskem, případně Polskem.

Rys ostrovid (*Lynx lynx*):

Na většině území České republiky byl rys vyhuben v průběhu 18. století. Oblast EVL Beskydy patří mezi dvě hlavní oblasti stálého výskytu rysa v ČR.

Medvěd hnědý (*Ursus arctos*):

Jedná se o prioritní druh dle Směrnice o stanovištích. Na přelomu 19. a 20. století medvěd hnědý na území Beskyd prakticky vymizel. Po druhé světové válce se medvěd poprvé znovu objevil v oblasti EVL Beskydy až v roce 1973. Začátkem 80. let byli medvědi v této oblasti zaznamenáni vícekrát, přičemž bylo prokázáno i přezimování. Po roce 1983 se medvědi pravděpodobně stáhli do řídky osídlené hraniční oblasti, kde byl téměř každoročně potvrzen jejich výskyt. Od konce 80. let došlo k další migraci medvědů, jednak na jih, ale především směrem západním. Jednalo se spíše o zatoulané kusy, jejich výskyt byl víceméně dočasný. Sledování pobytových značek medvěda v Beskydech prokázalo v současné době přítomnost 1 až 4 jedinců se známkami stálého výskytu v různých místech Beskyd.

Vydra říční (*Lutra lutra*)

V rámci České republiky existuje několik oblastí, které jsou vydrou trvale obývány, na zbytku území se vyskytuje pouze přechodně nebo vůbec. V oblasti Beskyd se vyskytuje významná trvalá populace vydry říční. Vydra říční migruje podél vodních toků na větší vzdálenosti i mimo území EVL Beskydy. Mezi takové významné migrační koridory, které souvisí s územím potenciálně dotčeným vlivy výstavby a provozu průmyslové zóny v Nošovicích patří tok Morávky a Olše a jejich přítoků.

Niva Morávky

Kód lokality je CZ08100004, její rozloha činí 155 ha.

Stanoviště, která jsou předmětem ochrany (v závorce je uveden kód typu stanoviště a rozloha stanoviště v této navržené evropsky významné lokalitě):

Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s židovínekem německým (*Myricaria germanica*) (3230) - (2,09 ha)

Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (9170) - (15 ha)

Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0)

Ptačí oblast

Beskydy

Kód ptačí oblasti je CZ0811022, její rozloha činí 41 907 ha.

Druhy ptáků, které jsou předmětem ochrany (v závorce je uveden počet hnízdících párů)

Čáp černý (*Ciconia nigra*) (10 – 15)

Datel černý (*Dryocopus martius*) (60 – 90)

Datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*) (15 – 35)

Jeřábek lesní (*Bonasa bonasia*) (35 – 50)

Kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*) (30 – 40)

Lejsek malý (*Ficedula parva*) (140 – 180)

Puštík bělavý (*Strix uralensis*) (4 – 8)

Strakapoud bělohřbetý (*Dryocopus leucotos*) (50 – 80)

Tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*) (10 - 15 tokajících samců)

Žluna šedá (*Picus canus*) (35 – 50)

Popis:

K popisu ptačí oblasti Beskydy hodnotitel mj. uvádí:

V minulosti Beskydy patřily k oblastem s nejvyššími počty tetřeva hlušce (*Tetrao urogallus*) v ČR. V rámci vyhlášené ptačí oblasti byly známy desítky tokanišť a počty jedinců se odhadovaly na stovky. Současná populace představuje jen pouhý zlomek tohoto stavu (5-10 exemplářů), přesto stále dává naději uchování druhu i do budoucna za předpokladu, že budou rychle realizována potřebná opatření. Datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*) vyhledává hlavně klimaxové smrčiny pralesovitého charakteru v nejvyšších polohách, ale je schopen zahnížit i ve smrkových monokulturách vyšších poloh.

Stanovisko posuzovatele:

Popis evropsky významných lokalit a ptačí oblasti a předmětů jejich ochrany, uvedený v textu hodnocení je dostatečný jako podklad pro hodnocení a je věcně správný.

Hodnocení

Východiska hodnocení

Hodnotitel vycházel při svém hodnocení z projektové dokumentace, mapových podkladů, technické specifikace dodané zadavatelem posouzení, terénního průzkumu (září-říjen 2005), zpracování tištěných a digitálních dat o sledovaném území, konzultace se Správou Chráněné krajinné oblasti Beskydy, oddělením ochrany přírody a zemědělství Krajského úřadu Moravskoslezského kraje v Ostravě a ostravským střediskem Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky.

Metody hodnocení

Hodnocení bylo provedeno popisnou metodou, tj. slovním hodnocením.

Stanovisko posuzovatele:

Pro daný účel, kdy je hodnocen jediný, snadno popsateľný záměr, je zvolený způsob hodnocení dostačující.

Referenční cíl

Hodnotitel při hodnocení nestanovil žádný referenční cíl. Jako základní dokumenty pro stanovení referenčního cíle pro hodnocení vlivu posuzovaného záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti je možno využít jak text obou směrnic, tj. Směrnice o ptácích a Směrnice o stanovištích, tak i metodické materiály Evropské komise. Referenčním cílem by měl být dobrý stav z hlediska ochrany (conservation status) ptáků, stanovišť, živočichů a rostlin, které jsou předmětem ochrany v potenciálně dotčených ptačích oblastech, stanovených procesem screeningu (viz dále).

Vyhodnocení vlivu jednotlivých prvků záměru

Hodnotitel nejprve provedl zhodnocení jednotlivých prvků záměru. Hodnotil jednotlivé aspekty výstavbě závodu, jako je příprava lokality před výstavbu závodu, zahrnující terénní úpravy, přeložky inženýrských sítí, odstranění meliorací, přeložky vodotečí, odstranění stávajících staveb, výstavba nových inženýrských sítí apod., vlastní výstavba, která zahrnuje mimo jiné výstavbu provozních hal a dalších budov, budování zpevněných ploch, komunikací, železniční vlečky, napojení na inženýrské sítě včetně kanalizace apod.).

Dále se hodnotitel věnoval zhodnocení běžného provozu závodu, včetně otázky dopravy osob a materiálu, výroby, zkoušky a expedice vozidel, údržba budov apod. Hodnotitel do vyhodnocení zahrnul i vliv likvidace areálu po skončení jeho životnosti.

Plošný zábor

Výstavbou areálu automobilového závodu dojde k plošnému záboru území o rozloze cca 260 ha. Většina této plochy bude zastavěna a dojde k zániku většiny biotopů. Hodnotitel předpokládá, že uvedený vliv bude na okolní lokality soustavy Natura 2000 nevýznamný.

Stanovisko posuzovatele:

Ačkoliv hodnotitel svůj závěr nepodložil žádnými argumenty, je možno se s ním ztotožnit. Zastavění tak velkého území se zcela nepochybně změní mikroklima lokality a odtokové poměry. Velká plocha střech a zpevněných ploch značně zvýší a urychlí odtok srážkové vody. Velká hmota staveb i zpevněných ploch bude během dne akumulovat teplo, které pak bude vyzařovat odpoledne i v noci. Vliv na mikroklima však bude se vzdáleností od areálu rychle klesat a nemůže proto významně ovlivnit ani evropsky významnou lokalitu Niva Morávky, která leží nejbližší, ani vzdálenější a navíc značně rozsáhlou evropsky významnou lokalitu Beskydy, ani ptačí oblast Beskydy.

Zavlékání alochtonních taxonů

Hodnotitel konstatuje, že stavební práce a zvýšená intenzita dopravy na lokalitě s sebou přináší zvýšené riziko zavlečení alochtonních taxonů. Nově obnažené plochy mohou být obsazeny neofyty. Hodnotitel předpokládá, že uvedený vliv bude na okolní lokality soustavy Natura 2000 nevýznamný.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno, s určitými výhradami, v podstatě souhlasit. Tento závěr hodnotitel nepodložil argumenty. Zavlékání nepůvodní invazních druhů z tohoto zdroje však nelze podceňovat. Velké množství dílů a dalšího materiálu bude přiváženo z dodavatelského

závodu v Žilině (Slovenská republika). Reálně proto hrozí zavlečení nejen rostlin, nýbrž i živočichů touto cestou. Další možná cesta šíření nepůvodních organismů je z domovské země firmy Hyundai, z Koreje. Klimatické poměry v Koreji se značně podobají klimatickým poměrům České republiky, a to zejména ve schopnosti přežít u nás zimu (což je pro organismy z jižnějších zemí častou překážkou jejich šíření). Rozšíření takového druhu nepůvodního organismu, který by měl významný vliv na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast či na předměty ochrany není moc pravděpodobné, nicméně zcela vyloučit nelze. Z hlediska šíření nepůvodních organismů je mnohem zranitelnější evropsky významná lokalita Niva Morávky, protože leží v povodí a možné šíření diaspor, částí rostlin nebo celých organismů je mnohem jednodušší. Je proto třeba doporučit, aby při veškerém kontaktu jak se závodem v Žilině, tak i mateřským podnikem byla důsledně dodržována potřebná fytosanitární zařízení a dále, aby areál závodu byl udržován v kulturním stavu tak, aby bylo bráněno event. rozmnožování nepůvodních druhů přímo v areálu nebo v jeho bezprostředním okolí. Rovněž je třeba doporučit, aby bylo bezprostřední okolí závodu monitorováno z hlediska možnosti výskytu invazních druhů a v případě potvrzení jejich výskytu bylo neprodleně přikročeno k jejich asanaci. Týká se to zejména možného výskytu křídlatky (*Reynoutria* sp.), netýkavky (*Impatiens* sp.) a dalších druhů, které by mohly ohrožovat porosty židovínku evropského v nivě Morávky.

Změna odtokových poměrů

Hodnotitel ve svém dokumentu uvádí, že realizací záměru dojde ke změně reliéfu a odtokových poměrů v území (změna objemu vsakované vody díky výstavbě zpevněných ploch, objemu vypouštěných vod apod.). Změna odtokových poměrů se týká zejména povodí Lučiny, v povodí Morávky v evropsky významné lokalitě Niva Morávky budou předpokládané změny odtokových poměrů nevýznamné. Hodnotitel předpokládá, že uvedený vliv bude na okolní lokality soustavy Natura 2000 nevýznamný.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit. Přes velký rozsah zastavěného území a zpevněných ploch nebude zvýšení rozkolísání průtoku v obou recipientech takového rázu, aby jakoukoliv evropsky významnou lokalitu ohrozilo. Naopak, pokud se týče evropsky významné lokality Niva Morávky, pro typ společenstva Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s židovínkem německým (*Myricaria germanica*) (3230), který je v této evropsky významné lokalitě předmětem ochrany, je velké rozkolísání průtoků v neupraveném řečišti podmínkou existence. Vliv snížené infiltrace v oblasti posuzovaného areálu na evropsky významnou lokalitu Niva Morávky nebude významný, neboť geologické podloží je dostatečně propustné a hladina podzemní vody se rychle vyrovná.

Hluk

Hodnotitel konstatuje, že s výstavbou a provozem areálu souvisí zvýšená míra hluku (a navazující riziko rušení živočichů), který bude vznikat zejména díky výrazně zvýšené míře dopravy v zájmovém území a blízkém okolí (celkem cca 4300 jízd nákladních, osobních vozidel a autobusů a cca 14 vlakových souprav během 24 hodin). Zároveň však konstatuje, že maximální hladiny hluku na vnějším okraji průmyslové zóny budou nízké a odvolává se přitom na závěry provedené hlukové studie, které uvádějí hladinu hluku v rozmezí 40-45 dB.

Hodnotitel na základě výše uvedeného předpokládá, že vliv hluku na okolní lokality soustavy Natura 2000 bude nevýznamný.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením lze souhlasit. Hladina hluku se vzdáleností klesá. Na hluk jsou citliví jen živočichové, a to zejména vyšší obratlovci. Živočichové, kteří jsou předmětem ochrany v nejbližší lokalitě Natury 2000, tj. v evropsky významné lokalitě Beskydy a ptačí oblasti Beskydy (v evropsky významné lokalitě Niva Morávky jsou předmětem ochrany pouze typy stanovišť) se vyskytují v takové vzdálenosti, že nebudou hlukem z posuzovaného areálu významně ovlivněni.

Doprava

Hodnotitel uvádí, že se zvýšenou mírou dopravy souvisí kromě zvýšené míry hluku také zvýšené riziko havárií vozidel (únik chemických látek do prostředí). Hodnotitel vzhledem k dostatečné vzdálenosti komunikací a průmyslové zóny od lokalit soustavy Natura 2000 předpokládá, že tento vliv bude nevýznamný.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit, a to včetně uvedeného odůvodnění.

Vliv na migrace

Hodnotitel uvádí, že dalším možným negativním vlivem souvisejícím s dopravou je zvýšené riziko kolize vozidel z živočichy a jejich rušení při migraci. Hodnotitel uvádí, že tento potenciálně negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000 lze eliminovat použitím zmírňujících opatření.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Emise látek do ovzduší

Hodnotitel uvádí, že provoz závodu a jeho dopravní obslužnost přinese zvýšení emisí pevných a plyných látek. Z hlediska objemu nejvýznamnějších emitovaných látek (oxidy dusíku, oxidy síry, emise tuhých látek) dojde k nevýznamné produkci. Objem emitovaných látek činí zpravidla desetiny procenta celkového objemu emisí předpokládaných pro Moravskoslezský kraj. Z jednotlivých emitovaných sloučenin jsou z hlediska eventuálního vlivu na lokality soustavy Natura 2000 (zejména na oligotrofní typy stanovišť, jako jsou např. acidofilní smrčiny) potenciálně nejvýznamnější oxidy dusíku. Výsledky rozptylové studie pro šíření oxidů dusíku uvádějí pro nejbližší okraj evropsky významné lokality Beskydy navýšení roční průměrné koncentrace NO₂ vlivem průmyslové zóny o cca 0,25 µg/m³ a pro území evropsky významné lokality Niva Morávky o cca 0,56 µg/m³, přičemž stávající roční průměrné koncentrace NO₂ v zájmovém území činí cca 12-15 µg/m³. Emise NO_x bilancované v rámci posuzovaného záměru z dopravy budou v bezprostředním okolí zájmového území kompenzovány větší plynulostí dopravy na nově budovaném komunikačním systému, zejména rychlostní komunikaci R 48. V současnosti je množství depozice dusičnanových iontů v lesních porostech Beskyd poměrně vysoká. Vzhledem k nízkému navýšení koncentrace oxidů dusíku (a dalších sloučenin) v souvislosti s provozem průmyslové zóny lze považovat vliv produkovaných emisí na lokality soustavy Natura 2000 za nevýznamný.

Odpady

Hodnotitel konstatuje, že provoz závodu bude produkovat tekuté a tuhé odpady, z nichž část bude v kategorii nebezpečného odpadu. Hodnotitel předpokládá, že vliv produkce odpadů bude na okolní lokality soustavy Natura 2000 nevýznamný.

Stanovisko posuzovatele:

S hodnocením lze souhlasit. Hodnotitel sice pro své hodnocení neuvedl žádné argumenty, nicméně je nezpochybnitelné, že odpad bude likvidován v souladu s příslušnými právními předpisy, které dostatečně zaručují, že nakládání s odpady nebude mít žádný vliv na evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Odpadní vody

Hodnotitel uvádí, že průmyslové odpadní vody budou nejprve předčištěny a poté svedeny kanalizační sítí na dostatečně kapacitní čistírnu odpadních vod města Frýdku-Mistku. Srážkové vody a vody z komunikací a dalších ploch uvnitř areálu budou zbaveny případných reziduí ropných látek a vypuštěny do recipientu. Hodnotitel předpokládá, že při použití těchto postupů bude vliv produkce odpadních vod na okolní lokality soustavy Natura 2000 nevýznamný.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením lze souhlasit. Svedením odpadních vod na městskou čistírnu odpadních vod bude eliminován jakýkoliv kontakt těchto vod s lokalitami soustavy Natura 2000.

Vyvolaná výstavba a zvýšený pohyb osob v lokalitách soustavy Natura 2000

Hodnotitel uvádí, že nelze vyloučit možnost zvýšení požadavků na zastavení okolní krajiny (např. ubytování pro zaměstnance) či zvýšení návštěvnosti navazující evropsky významné lokality a ptačí oblasti Beskydy, eventuálně jiných lokalit. Hodnotitel konstatuje, že zvýšení návštěvnosti okolních lokalit soustavy Natura 2000 neznámá *a priori* negativní vliv na předměty ochrany. Při vhodném managementu návštěvnosti a promyšlené práci s veřejností lze naopak dosáhnout pozitivního dopadu (zvýšení informovanosti návštěvníků o daném území, zvýšení podpory veřejnosti ochraně přírody apod.). Eliminace eventuálního tlaku na novou rozsáhlou výstavbu na území evropsky významné lokality Beskydy a ptačí oblasti Beskydy lze dosáhnout zejména případnou úpravou návrhů územně-plánovacích dokumentů obcí a vyšších územních celků a za použití dalších standardních legislativních nástrojů. Hodnotitel předpokládá, že při dodržení výše uvedených postupů bude vliv na okolní lokality soustavy Natura 2000 nevýznamný.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením lze souhlasit. Je při tom nutno vzít v úvahu, že většina pracovníků nového závodu bude do závodu dojíždět ze stávajících sídel, s již vybudovanou infrastrukturou a s vysokou nezaměstnaností. Pravděpodobnost, že by se zvýšil tlak na zastavování blízkého území obytnou zástavbou je velmi malá. Dále je nutno vzít v úvahu, že oblast Beskyd je velmi rozsáhlá a spádová oblast krátkodobé rekreace je značná. Většina pracovníků nového závodu již do této spádové oblasti tak jako tak patří.

Budoucí odstranění závodu

Hodnotitel uvádí, že vliv budoucí likvidace závodu po skončení jeho životnosti se projeví zejména zvýšenou prašností, hlučností a zvýšenými emisemi z dopravy, a že území bude potřeba následně sanovat. Konstatuje, že jedná se o vlivy dočasné, mechanismy jejichž působení na lokality soustavy Natura 2000 jsou shodné s vlivy uvedenými v hodnocení stavby, případně provozu a že lze tedy předpokládat, že vliv likvidace závodu na okolní lokality soustavy Natura 2000 bude nevýznamný.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením lze souhlasit. Je však vysoce pravděpodobné, že budoucí likvidace závodu po skončení jeho životnosti proběhne ve zcela odlišných přírodních i společenských poměrech, které nelze předvídat.

Vyhodnocení vlivu záměru na jednotlivé předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí

Hodnotitel konstatuje, že vzhledem k lokalizaci záměru a vzdálenosti jednotlivých lokalit soustavy Natura 2000 lze předpokládat pouze vzdálený nebo nepřímý vliv na předměty jejich ochrany. Záměr se nachází v sousedství evropsky významné lokality Niva Morávky (nejkratší vzdálenost je cca 650 m) a v sousedství evropsky významné lokality Beskydy a ptačí oblasti Beskydy (nejkratší vzdálenost je cca 2100 m). Hodnotitel uvádí, že je možno jakýkoliv negativní vliv záměru na další evropsky významné lokality a ptačí oblasti vyloučit.

Vliv záměru na jednotlivé předměty ochrany evropsky významné lokality Beskydy

Typy stanovišť

6230 Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro toto prioritní přírodní stanoviště je změna charakteru biotopu (např. upuštění od pastvy či kosení), jeho fyzická likvidace (např. zastavění) či hrubá disturbance. Nedochozí k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde ani k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že z těchto důvodů nedojde k negativnímu vlivu na přírodní stanoviště 6230.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

6430 Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro uvedené stanoviště je změna charakteru biotopu (odvodnění, změna chemismu, zalesňování apod.), jeho fyzická likvidace (např. zastavění) či hrubá disturbance. Nedochozí k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na přírodní stanoviště 6430.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro toto stanoviště je změna charakteru biotopu, změna péče o porosty (upuštění od kosení či pastvy), jeho fyzická likvidace (např. zastavění) či hrubá disturbance. Nedochozí k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na přírodní stanoviště 6510.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

7220* Petrifikující prameny s tvorbou pěnvců (*Cratoneurion*)

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro uvedené prioritní stanoviště je změna charakteru biotopu (např. odvodnění, změna chemismu prostředí, zalesnění), jeho fyzická likvidace (např. zastavění) či hrubá disturbance.

Nedochází k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na prioritní přírodní stanoviště 7220.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

8310 Jeskyně nepřístupné veřejnosti

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro toto stanoviště je změna charakteru biotopu (např. změna chemismu prostředí) či hrubá disturbance. Nedochází k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na přírodní stanoviště 8310.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

9110 Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro uvedené stanoviště je změna charakteru biotopu či jeho fyzická likvidace (změna přirozeného druhového složení porostu-zejména výrazná obnova porostů smrkem, holosečný způsob hospodaření, zastavění apod.). Nedochází k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na přírodní stanoviště 9110.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro toto stanoviště je změna charakteru biotopu či jeho fyzická likvidace (změna přirozeného druhového složení porostu-zejména výrazná obnova porostů smrkem, holosečný způsob hospodaření, zastavění apod.). Nedochází k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na přírodní stanoviště 9130.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

9140 Středoevropské subalpínské bučiny s javorem (*Acer*) a šťovíkem horským (*Rumex arifolius*)

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro uvedené stanoviště je změna charakteru biotopu či jeho fyzická likvidace (změna přirozeného druhového složení porostu-zejména výrazná obnova porostů smrkem, holosečný způsob hospodaření, zastavění apod.). Nedochází k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem

navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na přírodní stanoviště 9140.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro toto stanoviště je změna charakteru biotopu či jeho fyzická likvidace (změna přirozeného druhového složení porostu, holosečný způsob hospodaření, zastavění apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na přírodní stanoviště 9170.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklich

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro uvedené stanoviště je změna charakteru biotopu či jeho fyzická likvidace (změna přirozeného druhového složení porostu, holosečný způsob hospodaření, zastavění apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na prioritní přírodní stanoviště 9180.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro toto stanoviště je změna charakteru biotopu či jeho fyzická likvidace (změna vodního režimu na lokalitě, změna přirozeného druhového složení porostu, zastavění apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na prioritní přírodní stanoviště 91E0.

9410 Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*)

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro toto stanoviště je změna charakteru biotopu či jeho fyzická likvidace (holosečné hospodaření, výsadba sazenic geneticky nevhodného původu, zastavění, vliv imisní zátěže apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na prioritní přírodní stanoviště 9410.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Rostliny

oměj tuhý moravský (*Aconitum firmum* subsp. *moravicum*):

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro uvedený druh je změna charakteru jeho stanoviště či jeho fyzická likvidace (ruderalizace porostů v blízkosti komunikací, zvyšování

zápoje lesních porostů-podsadby dřevin, holosečný typ lesního hospodaření, hrubá disturbance na stanovišti, zastavění biotopu apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu výskytu daného druhu a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na uvedený předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Šikoušek zelený (*Buxbaumia viridis*)

Hodnotitel uvádí, že tento druh je velmi citlivý na změnu vlhkosti (vysušení) substrátu. Hlavním ohrožením pro uvedený druh je změna charakteru jeho stanoviště či jeho fyzická likvidace (výraznější kácení vzrostlých dřevin-prosvětlování porostů, odstraňování padlých kmenů dřevin apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu výskytu daného druhu a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na uvedený předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit. K hodnocení je třeba dodat, že z Beskyd je známo již 14 lokalit a další čtyři z blízkého okolí.

Rhysodes sulcatus

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro uvedený druh je změna charakteru jeho stanoviště či jeho fyzická likvidace (odstraňování padlých i stojících trouchnivějících kmenů dřevin apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu výskytu daného druhu a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na uvedený předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Živočichové

Lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*):

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro uvedený druh je změna charakteru jeho stanoviště či jeho zničení (odstraňování padlých i stojících trouchnivějících kmenů dřevin apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu výskytu daného druhu a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na uvedený předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Střevlík hrbolatý (*Carabus variolosus*):

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro tento druh je změna charakteru jeho stanoviště či jeho zničení (změna vodního režimu, velkoplošné kácení porostu- přílišné otevření dosud zastíněných stanovišť, znečištění vody, zastavění biotopu apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu výskytu daného druhu a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného

automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na uvedený předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Čolek karpatský (*Triturus montandoni*):

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro uvedený druh je změna charakteru jeho stanoviště či zánik stanoviště (odvodňování luk, lesů, příkopů u cest, regulace vodotečí, vysoké rybí osádky v místech výskytu apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu výskytu daného druhu a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na uvedený předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Velevrub tupý (*Unio crassus*)

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro uvedený druh je změna charakteru jeho stanoviště či zánik stanoviště (znečištění toků, vodohospodářské zásahy-regulační úpravy na tocích, čištění a prohlubování koryta, přehrazení toků vodními stupni či jezy apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu výskytu daného druhu a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na uvedený předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*)

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro uvedený druh je změna charakteru jeho stanoviště či zánik stanoviště (odvodňování luk, lesů, příkopů u cest, regulace vodotečí, vysoké rybí osádky v místech výskytu apod.). Uvedený druh nebyl zjištěn přímo v lokalitě navržené průmyslové zóny Nošovice, nicméně se vyskytuje v jejím těsném sousedství, např. podél Žermanického přívaděče (Urbanec 2001). Trvalý výskyt tohoto druhu v lokalitě navržené průmyslové zóny je vyloučen, avšak nelze vyloučit ojedinělý přechodný výskyt kuňky žlutobřiché v době migrace, za využití dočasných kaluží a tůňek. Vzhledem ke způsobu migrace kuňky (přesun na vzdálenosti v řádu kilometrů) není vyloučena migrace jedinců pocházejících z metapopulací v rámci EVL Beskydy. Hodnotitel usuzuje, že možný negativní vliv na kuňku žlutobřichou je vhodné eliminovat za použití navržených zmírňujících opatření k prevenci či vyloučení nepříznivých vlivů.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Netopýr velký (*Myotis myotis*)

Hodnotitel uvádí, že netopýr velký je nejvíce ohrožen přestavbami střech a půdních prostorů budov, kde se nacházejí letní kolonie. Dalšími faktory jsou rušení na zimovištích a nevhodný způsob uzavírání vchodů do starých důlních děl a jeskyní. Nedochozí k prostorovému překryvu výskytu daného druhu a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na uvedený předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Vlk obecný (*Canis lupus*)

Hodnotitel uvádí, že hlavním faktorem ohrožujícím existenci druhu je především přímé pronásledování člověkem. Velmi významná je nutnost zachování možnosti migrací mezi lokálními populacemi

Rys ostrovid (*Lynx lynx*)

Hodnotitel uvádí, že hlavní příčinou ohrožení rysa ostrovida je přímé pronásledování ze strany člověka. Významným faktorem se však stává i fragmentace vhodných biotopů a vysoká míra rušení.

Medvěd hnědý (*Ursus arctos*)

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro medvěda se stává fragmentace vhodných biotopů a vysoká míra rušení. V současnosti i v budoucnu je existence medvěda hnědého plně závislá na stavu populace na Slovensku. Nezbytné je tedy uchovat možnost migrací nejen do sousedních slovenských hor, ale také dále západním směrem.

Vydra říční (*Lutra lutra*)

Hodnotitel uvádí, že v současnosti patří mezi nejvýznamnější ohrožující faktory především autoprovoz a nelegální lov.

Souhrnné posouzení vlivu záměru na populace šelem (medvěd hnědý, vlk obecný, rys ostrovid, vydra říční)

Hodnotitel uvádí, že pro posouzení vlivu záměru na populace šelem (předměty ochrany evropsky významné lokality Beskydy) je podstatným momentem předpokládaná intenzita dopravy související s výstavbou a provozem automobilového závodu a zejména její prostorové rozdělení. Trasy uvažovaných dopravních koridorů byly vyhodnoceny ve vztahu k eventuální prostorové kolizi s teritorií šelem a zejména s jejich migračními trasami. Z dostupných podkladů popisujících detaily záměru vyplývá, že ke střetu mezi požadavky šelem (a dalších druhů obratlovců) a dopravní obslužností navržené průmyslové zóny může dojít zejména v oblasti Jablunkovského průsmyku (úsek Jablunkov -Mosty u Jablunkova). Oblast Jablunkovského průsmyku není pro zájmové druhy velkých šelem vhodnou lokalitou pro trvalý výskyt, nicméně je velmi významnou lokalitou výskytu migrujících jedinců, kteří prochází tímto územím při hledání lokalit vhodných ke kolonizaci (propojení populací v Beskydech a na Slovensku). Podle mapy rozšíření a migrací významných druhů velkých savců, patří zájmová oblast k územím mimořádného významu pro migraci velkých savců. Pohraniční pohoří kolem Jablunkovské brázdy představují jádrová území výskytu velkých šelem, jejichž populace jsou závislé na volné migraci jedinců mezi těmito centry výskytu. Dobrá průchodnost daného území má tedy zásadní význam pro trvalou existenci těchto druhů. Konkrétně se zde z předmětů ochrany evropsky významné lokality Beskydy vyskytují během migrace jedinci medvěda hnědého, vlka obecného, rysa ostrovida, vydry říční, ale také kuňka žlutobřichá. V případě vydry říční dochází v oblasti Jablunkova a Mostů u Jablunkova k pravděpodobnému propojení populace vydry říční z řeky Olše a jejich přítoků (tedy z evropsky významné lokality Olše) s populacemi na území evropsky významné lokality Beskydy. Jablunkovská brázda patří dle kategorizace k území mimořádného významu z hlediska migrací. Ke zvýšení intenzity dopravy v oblasti Jablunkovské brázdy a Jablunkovského průsmyku dojde z důvodu plánovaného tranzitu materiálu mezi závodem KIA Motors u Žiliny a navrženým závodem v Nošovicích po komunikaci E 75 (hlavní silniční tah Ostrava- Žilina). V úseku lze očekávat také významný nárůst osobní přepravy. Z údajů studie intenzity dopravy na silniční síti v okolí průmyslové zóny Nošovice a informací zadavatele lze odvodit, že předpokládaná intenzita dopravy v úseku Jablunkov - Mosty

u Jablunkova (v oblasti migračních koridorů šelem) bude v r.2009 v nejzávažnější variantě (v případě dokončení rychlostní komunikace R/48 v úseku Frýdek-Místek – Český Těšín) vlivem posuzovaného záměru zvýšena v počtu denních průjezdů kamionů o 11%, v počtu denních průjezdů těžkých vozidel včetně autobusů o cca 19% a v počtu denních průjezdů osobních vozidel o cca 15%.

Hodnotitel dále uvádí, že samotný vliv komunikací a zvýšeného provozu na popisované předměty ochrany EVL Beskydy (zejména šelmy) je komplexní povahy. Vliv spočívá ve vytváření málo průchodné až neprůchodné bariéry, která způsobuje fragmentaci prostředí, dále dochází ke střetům organismů s projíždějícími automobily, zvýšení hluku a světelného rušení, zvýšené emise NOx, uhlovodíků, prachu a dalších látek do prostředí atd. V případě oblasti mimořádného významu pro migraci živočichů, mezi které patří oblast Jablunkovské brázdy a Jablunkovského průsmyku je doporučeno při výstavbě nových komunikací dodržet několik základních zásad - každých 3-5 km řešit bezpečný průchod pro živočichy velikosti jelena, každé 2-4 km řešit multifunkční podchody upravené pro migrace plazů, obojživelníků a drobných savců a každý 1 km řešit suchou propust o průměru alespoň 80 cm. Na stávajícím obchvatu obce Mosty u Jablunkova se nachází cca 13 více či méně migračně propustných míst o šířce cca 11-280 m (mosty, viadukty, propustky). Úsek obchvatu od severního konce (nejnižší části) obce Mosty u Jablunkova po státní hranici se Slovenskem lze považovat za relativně propustný pro živočichy velikosti jelena i menší druhy obratlovců. Úsek však nespĺňuje doporučení pro vybudování suchých propustků o průměru 80 cm minimálně každý 1 km trasy. Navržený obchvat Jablunkova je z hlediska migrační propustnosti pro obratlovce včetně šelem vyhovující. Z důvodu předpokládaného zvýšení intenzity dopravy v úseku Jablunkov-Mosty u Jablunkova a stávajícího nepřilíš vhodného stavu většiny propustí pod obchvatem (z hlediska využitelnosti pro migraci šelem a dalších obratlovců) je vhodné provést jejich úpravu a doplnění-zlepšení migrační propustnosti. Důležité není jen samotné technické řešení tělesa komunikace a propustí, ale velmi významný je také charakter propustí a navazující vegetace a míra zastavěnosti okolní krajiny (včetně oplocení). Pro úspěšnou migraci (nejen) šelem v oblasti Jablunkovské brázdy je snadná prostupnost krajiny stěžejní (tuto skutečnost je vhodné řešit v rámci procesu přípravy a připomínkování územních plánů obcí). Při realizaci konkrétních opatření k prevenci či vyloučení negativních vlivů nebude mít realizace posuzovaného záměru negativní vliv na hodnocené druhy šelem. V případě vydry říční je nutno dodat, že dalším potenciálně negativním vlivem na tento předmět ochrany evropsky významné lokality Beskydy by mohl být negativní zásah do jejího biotopu – toku Morávky. Morávka je vhodným biotopem uvedeného druhu, výskyt vydry říční je zde uváděn a je pravděpodobné, že populace vyskytující se v rámci evropsky významné lokality Beskydy využívá příležitostně také dolní tok Morávky v okolí Nošovic. Potenciálně negativním zásahem do biotopu vydry by mohla být výrazná změna vodního režimu říční terasy či havárie a následný únik chemických látek z prostoru průmyslové zóny do vodního toku. Vzhledem k tomu, že výrazná většina zájmového území je odvodňována do povodí Lučiny neznamená změna funkčního využití ploch (zastavěné plochy) a následné změny ve vsakování a odtoku vody významný vliv na vodní režim Morávky. Taktéž riziko případné havárie a úniku škodlivin do vodního prostředí nivy Morávky je minimalizováno použitou technologií (nepropustné materiály na bázi budov a ploch určených pro manipulaci s chemikáliemi, centrální svedení odpadních vod, jejich předčištění a kanalizace). Případné havárie při výstavbě či provozu závodu je potřeba řešit za použití příslušných havarijních plánů a prostředků.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit. Je třeba uvést, že pro existenci medvěda hnědého, vlka a vydry říční má oblast Beskydy klíčový význam, protože je přirozeným styčným bodem

populací v České republice s populacemi Slovenskými a zprostředkovaně i východoevropskými. Je možno souhlasit se závěry hodnotitele, že navržená opatření k prevenci a vyloučení negativních vlivů zabrání negativnímu ovlivnění předmětu ochrany nepřímým vlivem posuzovaného záměru. Tato opatření by měla být doplněna ještě opatřeními organizační povahy, kterým je omezení rychlosti jízdy v klíčových místech komunikace v úseku hraniční přechod Mosty u Jablunkova – Jablunkov.

Vliv záměru na jednotlivé předměty ochrany evropsky významné lokality Niva Morávky

Typy stanovišť

3230 Alpínské řeky a jejich dřevinná vegetace s židovíkem německým (*Myricaria germanica*)

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro toto stanoviště je změna charakteru biotopu či jeho fyzická likvidace (změna přirozeného režimu splavenin ve vodním toku, vodohospodářské úpravy toku apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na přírodní stanoviště 3230.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro toto stanoviště je změna charakteru biotopu či jeho fyzická likvidace (změna přirozeného druhového složení porostu, holosečný způsob hospodaření, zastavění apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na přírodní stanoviště 9170.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)

Hodnotitel uvádí, že hlavním ohrožením pro toto stanoviště je změna charakteru biotopu či jeho fyzická likvidace (změna vodního režimu na lokalitě, změna přirozeného druhového složení porostu, zastavění apod.). Nedochozí k prostorovému překryvu daného stanoviště a aktivit souvisejících s výstavbou a provozem navrhovaného automobilového závodu. Nedojde také k dálkovému vlivu na toto stanoviště. Hodnotitel usuzuje, že nedojde k negativnímu vlivu na prioritní přírodní stanoviště 91E0.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Vliv záměru na jednotlivé předměty ochrany ptáčích oblastí Beskydy

Čáp černý (*Ciconia nigra*)

Hodnotitel uvádí, že čáp černý (*Ciconia nigra*) byl pozorován v zájmovém území v hnízdním období a tedy nelze vyloučit využití lokality jako jednoho z potravních stanovišť tohoto

druhu. Čáp černý hnízdí v lesních porostech, zájmové území průmyslové zóny nenabízí vhodné podmínky pro jeho reprodukci. Výskyt druhu v zájmovém území lze očekávat na tahu. Hodnotitel usuzuje, že vzhledem k tomu, že v okolí je množství vhodných biotopů nebude mít hodnocený záměr negativní vliv na tento druh.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit. Odůvodnění je možno doplnit o informaci, že početnost tohoto druhu v České republice má v posledních desetiletích vzestupnou tendenci a že hlavním faktorem je zejména dostupnost potravy a klidové zóny pro jeho hnízdění.

Datel černý (*Dryocopus martius*)

Hodnotitel uvádí, že se jedná se o lesní druh, jehož výskyt byl zaznamenán v okolí průmyslové zóny (nehnízdící). Zájmové území nenabízí vhodné podmínky pro hnízdění uvedeného druhu. Hodnotitel usuzuje, že hodnocený záměr nebude mít negativní vliv na tento předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit. Zdůvodnění je možno doplnit tím, že se jedná druh, který není citlivý k rušení a ohrožujícím faktorem je hlavně nedostatek hnízdních příležitostí. V České republice je rozšířen celoplošně a jeho početnost je po zvýšení začátkem 90. let stabilní.

Datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*)

Hodnotitel uvádí, že tento lesní druh se nevyskytuje v zájmovém území ani v okolí. Hodnotitel usuzuje, že hodnocený záměr nebude mít negativní vliv na tento předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit. Hodnocení je možno doplnit tak, že tento druh ohrožuje především nedostatek odumřelé dřevní hmoty jako následek příliš intenzivního lesnického hospodaření.

Jeřábek lesní (*Bonasa bonasia*)

Hodnotitel uvádí, že tento lesní druh se nevyskytuje v zájmovém území ani v okolí. Hodnotitel usuzuje, že hodnocený záměr nebude mít negativní vliv na tento předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit. Zdůvodnění je možno doplnit tak, že hlavním faktorem ovlivňujícím jeho početnost je dostatek potravy, kterou tvoří hlavně semena a oříšky (např. lískové) a hlavním ohrožujícím faktorem je úbytek vhodných druhů keřů, jako jsou lísky, následkem intenzivních lesnických technologií

Kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*)

Hodnotitel uvádí, že tento lesní druh se nevyskytuje v zájmovém území ani v okolí. Hodnotitel usuzuje, že hodnocený záměr nebude mít negativní vliv na tento předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit. K hodnocení je možno uvést, že početnost kulíška nejmenšího v České republice stoupá a posuzovaný záměr není takového charakteru, aby jej mohl nějakým způsobem ohrožovat.

Lejsek malý (*Ficedula parva*)

Hodnotitel uvádí, že uvedený lesní druh se nevyskytuje v zájmovém území ani v okolí. Hodnotitel usuzuje, že hodnocený záměr nebude mít negativní vliv na tento předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Puštík bělavý (*Strix uralensis*)

Hodnotitel uvádí, že tento lesní druh se nevyskytuje v zájmovém území ani v okolí. Hodnocený záměr nebude mít negativní vliv na tento předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Strakapoud bělohřbetý (*Dendrocopos leucotos*)

Hodnotitel uvádí, že tento lesní druh se nevyskytuje v zájmovém území ani v okolí. Hodnotitel usuzuje, že hodnocený záměr nebude mít negativní vliv na tento předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*)

Hodnotitel uvádí, že uvedený lesní druh se nevyskytuje v zájmovém území ani v okolí. Hodnocený záměr nebude mít negativní vliv na tento předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit. Zdůvodnění je možno doplnit tak, že tetřev hlušec je značně citlivý k rušení, proto vyhledává oblasti s nízkou intenzitou lidské činnosti. V souvislosti s posuzovaným záměrem se však faktory rušení pro tento druh nezmění. Výskyt tetřeva v horských oblastech je limitován dostatečnou potravní základnou (hlavními složkami potravy jsou plody a hmyz).

Žluna šedá (*Picus canus*)

Hodnotitel uvádí, že se jedná o lesní druh, jehož výskyt byl zaznamenán v okolí průmyslové zóny (nehnízdící). Zájmové území nenabízí vhodné podmínky pro hnízdění uvedeného druhu. Hodnotitel usuzuje, že hodnocený záměr nebude mít negativní vliv na tento předmět ochrany.

Stanovisko posuzovatele:

S tímto hodnocením je možno souhlasit.

Kumulativní vlivy

Hodnotitel uvádí, že možný kumulativní vliv jiných známých záměrů v zájmovém území na lokality soustavy Natura 2000 nevznikne. Hodnotitel dále uvádí, že v okolí zájmového území probíhá výstavba rychlostní komunikace R48 a navazující stavební akce, jako např. obchvat Jablunkova. Tyto stavby nemají s posuzovaným záměrem kumulativní účinek a vlivy těchto aktivit na lokality soustavy Natura 2000 jsou obsahem samostatných posouzení dle §45i zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Posouzení navržených opatření k prevenci a vyloučení nepříznivých vlivů na evropsky významné lokality nebo ptačí území a předměty jejich ochrany

Hodnotitel navrhuje tato opatření:

- 1) Před započítím stavebních prací je provést průzkum území s cílem odlovení všech případně se vyskytujících jedinců kuňky žlutobřiché a jejich přenesení do předem vytípaných vhodných lokalit.
- 2) Všechny provozy automobilového závodu v maximální míře zajistit před případnými haváriemi a následným únikem škodlivin do prostředí.
- 3) Pro eliminaci případného negativního vlivu zvýšené intenzity dopravy na migraci šelem v oblasti Jablunkovské brázdy a Jablunkovského průsmyku (vlk obecný, medvěd hnědý, rys ostrovid a vydra říční) zlepšit migrační propustnost stávajících propustí a dobudovat 2-3 suchých propustků o průměru min. 80 cm v silničním tělese obchvatu obce Mosty u Jablunkova (úsek komunikace I/11 Jablunkov-Mosty u Jablunkova). Dále realizovat opatření, která minimalizují rušivé vlivy pod mosty, např. protihlukové stěny, které by měly být řešeny tak, aby zároveň minimalizovaly vliv umělých světel na prostor pod mostem; výsadbu dřevin v okolí propustí; oddělení migračních prostor v propustech od souběžné komunikace výsadbou, palisádami, pařezy apod. Před realizací úprav propustí monitorovat pohyb šelem v okolí komunikace a propustí a dle zjištěných výsledků navrhnout postup úprav. Dále průběžně monitorovat případné kolize živočichů s projíždějícími vozidly. Při zjištění opakovaných střetů kritická místa technicky upravit. Dalším možným typem opatření směřujícího k eliminaci případného negativního vlivu na šelmy je případné snížení množství přepravy po silnici a její převedení na železniční dopravu.

Stanovisko posuzovatele:

S navrženými opatřeními k prevenci či vyloučení nepříznivých vlivů na evropsky významné lokality a ptačí území je možno souhlasit. Návrh těchto opatření doplnit o tato:

- 4) Při přepravě materiálu do závodu ze zahraničí přijmout účinná fyto- a zoosanitární opatření, aby bylo zabráněno zavlečení nepůvodních druhů organismů do krajiny.
- 5) Všechny nezpevněné plochy v areálu závodu (včetně obvodového zemního valu) a po jeho obvodu udržovat v kulturním stavu tak, aby bylo zabráněno případnému šíření nepůvodních invazivních nebo expanzivních druhů rostlin do krajiny. Zvláštní pozornost věnovat vlhkomilným nebo hydrochorním druhům (jako je křídlatka nebo netýkavka). V případě výskytu invazivních nebo expanzivních druhů přijmout razantní opatření k jejich eradikaci.
- 6) Technické řešení osvětlení závodu řešit tak, aby bylo maximální měrou bráněno světelnému znečištění. Zejména venkovní osvětlení řešit tak, aby bylo zabráněno světelnému záření v horních úhlech.

Návrh monitoringu území

Hodnotitel navrhuje zajistit monitoring následujících jevů:

- 1) Kvalitu podzemních vod v říční nivě Morávky s cílem zjištění eventuálního úniku škodlivin z areálu závodu a následné provedení jejich včasné sanace.
- 2) Kvalitu ovzduší v okolí průmyslové zóny (úhrny jednotlivých pevných a plyných emisí), zejména ve vztahu k evropsky významné lokalitě Beskydy, s cílem realizovat případná technická a administrativní opatření k jejich snížení v případě zjištění výrazného nárůstu objemu emisí.
- 3) Intenzitu a prostorové rozložení silniční dopravy v okolí průmyslové zóny zejména ve vztahu k evropsky významné lokalitě Beskydy. Zároveň provádět monitoring eventuálních střetů migrujících druhů živočichů, které jsou předmětem ochrany evropsky významné lokality Beskydy s vozidly, resp. s trasami silničních komunikací v širším okolí

průmyslové zóny (zejména v úseku Nošovice-Třinec-Mosty u Jablunkova) s cílem event. navržení případných úprav (zlepšení migrační prostupnosti) těchto komunikací.

Stanovisko posuzovatele:

S navrženým monitoringem je možno souhlasit. Monitoring doplnit dále o:

- 4) Výskyt nepůvodních invazivních nebo expanzivních druhů s cílem zabránění jejich šíření do krajiny.

Vypořádání došlých vyjádření k hodnocení vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Bylo provedeno vypořádání pouze těch připomínek k celému textu oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., které se jednoznačně týkaly hodnocení dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, které je součástí oznámení.

Správa Chráněné krajinné oblasti Beskydy

Nejsou dostatečně zpracovány dálkové přenosy imisních látek, zejména vliv na lesní biotopy EVL a CHKO Beskydy a ptačí oblast Beskydy.

Stanovisko posuzovatele:

Hodnocení dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o přírodě a krajině, se opírá o výsledky provedené rozptylové studie, vyhodnocující příspěvky bodových, plošných a liniových zdrojů znečištění ovzduší. V rámci výpočtových bodů mimo výpočtovou síť jsou uvedeny i příspěvky k imisní zátěži v bodech významných z hlediska ochrany ekosystémů. Z jednotlivých emitovaných sloučenin jsou z hlediska eventuálního vlivu na lokality soustavy Natura 2000 (zejména na oligotrofní přírodní stanoviště, např. acidofilní smrčiny) potenciálně nejvýznamnější oxidy dusíku. Výsledky rozptylové studie oxidů dusíku do okolních lokalit soustavy Natura 2000 uvádějí, že na okraji EVL Beskydy (měřicí bod Malá Prašivá) bude z důvodu existence průmyslové zóny navýšena průměrná roční koncentrace NO₂ o cca 0,25 µg/m³, na území EVL Niva Morávky o cca 0,56 µg/m³, přičemž stávající průměrné roční koncentrace NO₂ v zájmovém území činí cca 12-15 µg/m³. Studie zároveň uvádí, že lze předpokládat, že emise NO_x bilancované v rámci posuzovaného záměru z dopravy budou v bezprostředním okolí zájmového území kompenzovány zvýšenou plynulostí dopravy na nově budovaném komunikačním systému, zejména rychlostní komunikaci R48.

V současnosti je množství depozice dusičnanových iontů v lesních porostech Beskyd poměrně vysoké (cca 15-45 kg/ha/rok). Vzhledem k nízkému navýšení koncentrace oxidů dusíku (a dalších sloučenin) v souvislosti s provozem průmyslové zóny lze považovat vliv produkovaných emisí na lokality soustavy Natura 2000 za nevýznamný.

V rámci rozptylové studie jsou vypočtené příspěvky dávány do souladu z hlediska pozadí i se závěry Programu snižování emisí a imisí Moravskoslezského kraje včetně rozptylové studie s tímto programem související. Na základě výše uvedeného je možno považovat připomínku Správy Chráněné krajinné oblasti Beskydy za neopodstatněnou.

Není rozpracována navazující situace na silnici přes Jablunkovský průsmyk a Jablunkovskou brázdou.

Stanovisko posuzovatele:

Hodnocení dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o přírodě a krajině, se zabývá poměrně důkladně možným vlivem posuzovaného záměru na migrační propustnost stávající silnice E75 Třinec – Mosty u Jablunkova a navrhuje celou řadu opatření k prevenci či vyloučení nepříznivých

vlivů na předměty ochrany evropsky významné lokality Beskydy. Tato opatření by měla dokonce snížit stávající bariérový efekt této silnice.

Rozšíření komunikací v prostoru Jablunkovského průsmyku bude řešeno jako samostatná stavba a nebylo předmětem hodnocen dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o přírodě a krajině. Vzhledem k parametrům této silnice bude provedeno hodnocení jejích vlivů na životní prostředí, minimálně ve fázi zjišťovacího řízení, v rámci kterých bude možno již navrhované aspekty a projednané parametry dále doplnit a konkretizovat s cílem minimalizovat vliv komunikačního systému na prostupnost území pro velké šelmy a další předměty ochrany evropsky významné lokality Beskydy.

Ekologický právní servis, občanské sdružení

Je rozpor se směrnicí ES o stanovištích a zákonem č. 114/1992 Sb., v platném znění – předpokládaný rozsah záměru bude s největší pravděpodobností významně ovlivňovat zmíněnou EVL Niva Morávky. EPS dále uvádí, že: „nelze-li vyloučit negativní vliv záměru na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast, musí předkladatel zpracovat varianty řešení, jejichž cílem je negativní vliv na území vyloučit nebo v případě, že vyloučení není možné, alespoň zmírnit“.

Stanovisko posuzovatele:

Hodnocení dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o přírodě a krajině, vyloučilo, že by posuzovaný záměr měl významný vliv na evropsky významnou lokalitu Niva Morávky. Tento závěr je dostatečně podepřen argumenty, zejména vzhledem k jednotlivým předmětům ochrany.

Pokud hodnocení vyloučí významný vliv na evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast, není nutné zpracovávat varianty řešení.

Zdroje informací

Použitá literatura:

Andreas, Michal; Cepáková, Eva, eds. 2004. *Metodická příručka pro praktickou ochranu netopýrů*. Agentura ochrany příroda a krajiny : Praha. ISBN: 80-86064-81-6, 70 s.

Assessment of plans and projects significantly affecting Natura 2000 sites. Methodological guidance on the provision of Article 6(3) and (4) of the Habitats Directive 92/43/EEC. 2001. Office for Official Publications of the European Communities : Luxembourg. ISBN: 92-828-1818-7.

BirdLife International. 2004. *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. BirdLife International : Cambridge. ISBN: 0-946888-52-3.

Corbet, Gordon B., Harris, Stephen, eds. 1991. *The Handbook of British Mammals*. Blackwell : Oxford. ISBN: 0-632-01691-4. 588 s.

Eagles, Paul F.J.; McCool, Stephen F. and Haynes, Christopher D. 2002. *Sustainable Tourism in Protected Areas. Guidelines for Planning and Management*. IUCN – The World Conservation Union : Gland, 2002. ISBN: 2-8317-0648-3.

Havránek, Jiří, et al. 1990. *Hluk a zdraví*. Avicenum : Praha. ISBN: 80-201-0020-2.

Hluk v životním prostředí. *Planeta 2* (12): 2005. Ministerstvo životního prostředí : Praha. ISSN 1213-3393.

Hudec, Karel; et al. 1994. Fauna ČR a SR. *Ptáci 1*. Academia : Praha. ISBN:80-200-0382-7.

Hudec, Karel; Šťastný, Karel, et al. 2005. Fauna ČR. *Ptáci 2 (I a II)*. 2., přepracované a doplněné vydání. Academia : Praha. ISBN:80-200-1113-7.

Chytrý, Milan; Kučera, Tomáš; Kočí, Martin eds. 2001. *Katalog biotopů České republiky. Interpretální příručka k evropským programům Natura 2000 a Smaragd*. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky : Praha. ISBN: 80-86064-55-7.

Roth, Petr, ed. 2003. *Legislativa Evropských společenství v oblasti územní a druhové ochrany přírody (směrnice 79/409/EHS, směrnice 92/43/EHS, rozhodnutí 97/266/ES)*. Ministerstvo životního prostředí : Praha. ISBN: 80-7212-222-3.

Sustainable Tourism and Natura 2000. Guidelines, initiatives and good practices in Europe. 2001. Office for Official Publications of the European Communities : Luxembourg, 2001. ISBN:92-894-1443-X.

Šťastný, Karel; Bejček, Vladimír; Hudec, Karel. *Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice 1985 – 1989*. Ministerstvo životního prostředí : Praha. ISBN: 80-86022-18-8.

Vlašín, Mojmír; Málková, Ivana. *Ochrana netopýrů*. Veronica : Brno. ISBN: 80-239-3897-5. 80 s.

<http://www.natura2000.cz/>. Citováno: 13.3.2006

Celkové posouzení akceptovatelnosti záměru z hlediska jeho vlivu na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a předměty jejich ochrany:

Je možno souhlasit se závěrem hodnotitele, že posuzovaný záměr, při dodržení předložené technické specifikace a za předpokladu realizace navržených opatření k prevenci a vyloučení nepříznivých vlivů, doplněných v tomto posudku, nebude mít negativní vliv na území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ani na předměty jejich ochrany.

RNDr. Petr Blahník
Spořilovská 137
503 41 Hradec Králové
IČO: 69881596
DIČ: CZ6103110662

V Hradci Králové dne 13. března 2006

RNDr. Petr Blahník

autorizovaná osoba podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny na základě rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ze dne 30.11.2004 pod čj.630/3243/04