

VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ

část B

Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000

dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb.

ÚZEMNÍ PLÁN BARTOŠOVICE NÁVRH

Jan Losík

září 2014

Zpracovatel:

Mgr. Jan Losík, Ph.D.

Schweitzerova 47

779 00 Olomouc

držitel autorizace MŽP ČR č.j. 630/279/05 podle § 45i

zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

V Olomouci dne 14.10. 2014

.....

OBSAH:

1. ÚVOD	5
1.1. Zadání	5
1.2. Cíle a metody hodnocení	5
2. ÚDAJE O HODNOCENÉM NÁVRHU ÚP	7
3. ÚDAJE O DOTČENÝCH LOKALITÁCH SOUSTAVY NATURA 2000	9
3.1. Identifikace dotčených lokalit	9
3.2. Popis dotčené lokality	9
4. HODNOCENÍ VLIVŮ NA LOKALITY SOUSTAVY NATURA 2000	12
4.1. Hodnocení úplnosti podkladů pro posouzení	12
4.2. Hodnocení vlivů jednotlivých návrhových ploch	12
4.3. Klasifikace zjištěných vlivů	16
4.4. Vyhodnocení kumulativních vlivů	16
4.5. Vyhodnocení vlivů na celistvost lokalit soustavy Natura 2000	17
5. ZÁVĚR	18
6. POUŽITÁ LITERATURA	19

1. Úvod

1.1. Zadání

Toto hodnocení vlivů koncepce na území Natura 2000 (dále jen hodnocení), bylo vyhotoveno jako samostatná příloha Vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví podle zákona č. 100/2001 Sb., o posouzení vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb.. Hodnocení odpovídá požadavkům zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění z hlediska posuzování dopadů územního plánu na evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO), které na území České republiky tvoří soustavu Natura 2000.

Předmětem hodnocení je návrh územního plánu Bartošovice (dále také ÚP Bartošovice nebo ÚP). Důvodem pro zadání hodnocení byla skutečnost, že příslušný orgán ochrany přírody podle ust. § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), nevyločil, že návrh ÚP Bartošovice může mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí. Konkrétně se jedná o stanovisko Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru ŽP č.j. MSK 141753/2013 ze dne 14. 10. 2013.

1.2. Cíle a metody hodnocení

Cílem hodnocení je posoudit vlivy návrhu ÚP Bartošovice na předmět ochrany a celistvost lokality soustavy Natura 2000. Součástí hodnoceného návrhu je územní i funkční vymezení ploch, opatření a koridorů, které budou sloužit ke specifickým účelům.

V první fázi vyhodnocení byly identifikovány potenciálně dotčené lokality soustavy Natura 2000. Dále byly shromážděny literární údaje a některá dostupná data z mapování biotopů a výsledků monitoringu druhů, které jsou předmětem ochrany daných lokalit. Pro upřesnění údajů o rozšíření předmětů ochrany v dotčených lokalitách soustavy Natura 2000 byly také využity údaje z Nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2014). Podkladem pro vypracování hodnocení byla provedená terénní šetření v červenci 2014.

Ve druhé fázi vyhodnocení byla na základě identifikace potenciálních vlivů posuzovaného návrhu ÚP vyhodnocena významnost ovlivnění potenciálně dotčených předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000 a poté formulován závěr hodnocení.

Klasifikace významnosti vlivu jednotlivých návrhových ploch byla provedena dle metodických pokynů MŽP (Chvojková et al. 2011). Uvedené hodnoty vlivů vyjadřující míru potenciálního ovlivnění lokalit jsou stanoveny dle metodických pokynů MŽP (Anonymus 2007). Jsou rozlišovány tyto kategorie:

- 2 **Významně negativní vliv:** Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků

stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat. **Negativní vliv ve smyslu odst. 9 § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Vylučuje přijetí koncepce (resp. koncepci je možné schválit pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK)**

- 1 Mírně negativní vliv:** Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej vyloučit zmírňujícími opatřeními. **Nevylučuje realizaci koncepce.**
- 0 Nulový vliv:** Záměr nemá žádný prokazatelný vliv na předměty ochrany a celistvost lokality Natura 2000.
- +1 Mírně pozitivní vliv** Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
- +2 Významný pozitivní vliv** Významný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
- ? Možný negativní vliv:** Může dojít k negativnímu ovlivnění soustavy Natura 2000. Díky neurčitostem plynoucím z charakteru koncepce však není možné vyhodnotit jeho významnost. Vliv bude přinejmenším mírný, není však vyloučeno, že při hodnocení konkrétní podoby záměru na EVL a PO bude vliv určen jako významně negativní. **Nevylučuje realizaci koncepce s podmínkou, že záměr bude posouzen v navazujících stupních schvalovacího procesu (např. územní řízení).**

Jako hranice pro stanovení významně negativního vlivu je v tuzemské praxi i v zahraničních studiích používána hranice 1 % nebo i nižší (Lambrecht, Trautner 2007, Roels 2009 in Chvojková et al. 2011). Jedná se pouze o orientační hodnotu, významnost ovlivnění je třeba posoudit dle konkrétní situace, kdy ovlivnění méně než 1 % může být podkládáno za významně negativní vliv a naopak v některých případech může být hranice i vyšší.

2. Údaje o hodnoceném návrhu ÚP

Název: Návrh územního plánu Bartošovice

Pořizovatel: Městský úřad Nový Jičín
Odbor územního plánování a stavebního řádu

Zpracovatel návrhu ÚP: Atelier Archplan Ostrava s.r.o.

Popis koncepce: Návrh ÚP Bartošovice řeší 2 katastrální území (k.ú. Bartošovice a k.ú. Hukovice) o celkové rozloze 16,17 km². Návrh ÚP byl předložen k hodnocení v jedné variantě. Přehled ploch s navrženou změnou funkčního využití zařazených v návrhu ÚP je uveden v tabulce 1.

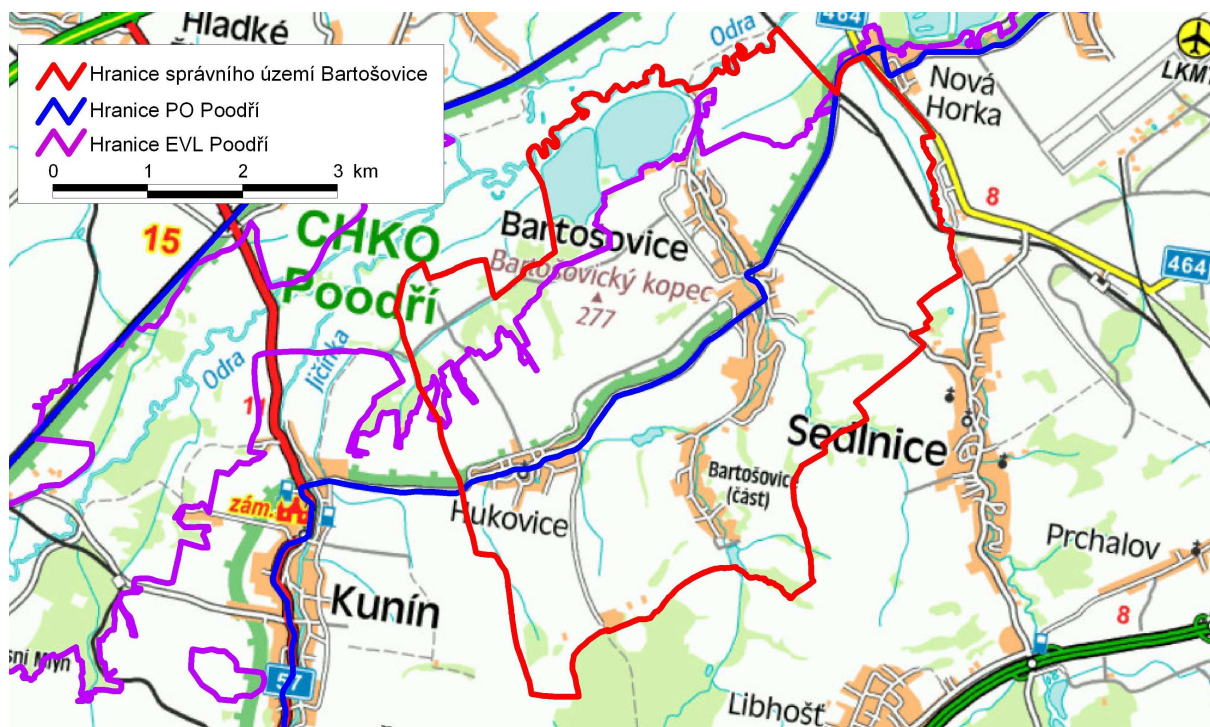
Tabulka 1: Přehled návrhových ploch.

Označení plochy	Kód	Využití	Výměra (ha)
Z1	VZ	výroby zemědělské	0,29
Z2	SB	smíšené obytné individuální	0,21
Z3	OV	obč.vybavení veř. infrastrsr.	0,29
Z4	SB	smíšené obytné individuální	0,28
Z5	SB	smíšené obytné individuální	0,92
Z6	SB	smíšené obytné individuální	0,49
Z7	SB	smíšené obytné individuální	0,38
Z8	SB	smíšené obytné individuální	0,68
Z9	SB	smíšené obytné individuální	0,48
Z10	SB	smíšené obytné individuální	0,19
Z11	SB	smíšené obytné individuální	0,59
Z12	SB	smíšené obytné individuální	0,39
Z13	SB	smíšené obytné individuální	0,27
Z14	SB	smíšené obytné individuální	0,44
Z15	SB	smíšené obytné individuální	0,19
Z16	SB	smíšené obytné individuální	1,23
Z17	SB	smíšené obytné individuální	0,58
Z18	SB	smíšené obytné individuální	0,93
	OH	občanského vybavení hřbitov	
Z19	OS	obč.vybav.tělových.a sport	0,28
	SB	smíšené obytné individuální	
Z20	SB	smíšené obytné individuální	0,69
Z21	SB	smíšené obytné individuální	2,03

Z22	K	veřejných komunikačních prostorů	1,09
Z23	K	veřejných komunikačních prostorů	0,37
Z24	K	veřejných komunikačních prostorů	0,82
Z25	K	veřejných komunikačních prostorů	0,12
P1	SC	smíšené centrální	1,91
P2	D	dopravní infrastruktury	0,51
P3	SC	smíšené centrální	4,92
	PV	veřejných prostranství zpevněné	
P4	SB	smíšené obytné individuální	0,96
P5	SB	smíšené obytné individuální	0,53
P6	SB	smíšené obytné individuální	0,93
P7	OV	obč.vybavení veř. infrastrsr.	0,52
P8	OVV	obč.vybavení variabilní	5,82
P9	VZ1	výroby zeměd.rostlinné	3,43
P10	OV	obč.vybavení veř. infrastrsr.	2,45
P11	OVV	občanské vybavení variabilní	1,84

Znázornění navrhovaných ploch, koridorů a opatření je součástí grafické části ÚP Bartošovice. Součástí návrhu ÚP jsou také 4 plochy asanací (A1 až A4) a čtyři plochy územních rezerv (R1, R2, R3 a R5), tyto plochy nejsou předmětem dalšího hodnocení.

Obrázek 1: Poloha řešeného území a okolních lokalit soustavy Natura 2000



3. Údaje o dotčených lokalitách soustavy Natura 2000

3.1. Identifikace dotčených lokalit

Do území řešeného návrhem ÚP zasahují Evropsky významná lokalita CZ08140929 – Poodří a také Ptačí oblast CZ0811020 – Poodří (obr. 1). Jiné evropsky významné lokality ani ptačí oblasti se v řešeném území nenacházejí a nebudou návrhem územního plánu ovlivněny.

3.2. Popis dotčené lokality

Podrobná charakteristika lokalit soustavy Natura 2000 i jejich předmětů ochrany je k dispozici na internetových stránkách AOPK ČR www.nature.cz, případně www.biomonitoring.cz. Pro potřeby hodnocení jsou v dalším textu uvedeny jen základní údaje o potenciálně dotčené EVL a PO.

Evropsky významná lokalita Poodří

Kód lokality: CZ0814092

Rozloha lokality: 5235.0293 ha

Popis lokality

Protáhlá říční niva orientovaná ve směru JZ - SV s nejnižší nadmořskou výškou v Ostravě - Zábřehu 212 m n. m. na řece Odře, maximální výška je na říční terase v jižní části území, při hranici CHKO Poodří v Hůrce (298 m n. m.). EVL leží na rozhraní dvou geologických celků - Českého masívu a Západních Karpat. Povrch je tvořen kvarténními uloženinami. Pro vegetaci Poodří je podstatný přirozeně zachovalý hydrologický systém řeky Odry s unikátní délkou neregulovaného toku. V nivě se uplatňují především společenstva lužních lesů, představujících primární vegetaci zaplavovaných a podmáčených poloh. Svahy říčních teras a částečně také starých vysokých rybníčních hrází jsou porostlé dubohabrovými a dubolipovými lesy, s velmi vzácným výskytem suťových a roklinových listnatých lesů a květnatých bučin na prudkých svazích jižní části území v Bernarticích nad Odrou. Kromě lesních společenstev jsou významně zastoupena společenstva vodní a mokřadní. Polopřirozenou vegetaci představují různé typy vlhkých, podmáčených a mokřých luk. Na vysychavých místech nivy (na kolmých hlinitých březích meandrů řeky) a říčních terasách v okrajích lesních porostů a na mezích pak mezofilní a xerofilní křoviny. Pro krajinu Poodří je typické střídání meandrujícího toku Odry, lužních lesů, luk a rybníků s drobnými toky přítoků. Solitérní zeleň a remízky v lukách, stejně jako porosty hrází rybníků a aleje podél cest většinou odpovídají druhovým složením okolním přirozeným společenstvům. Výjimku tvoří staré vysoké rybníční hráze, na nichž se vyvinula společenstva dubohabřin, přestože ve vedlejší nivě jsou porosty lužní. (dle www.nature.cz)

Tabulka 2: Předměty ochrany EVL Poodří

Kód	Stanoviště	Rozloha v lokalitě
3130	Oligotrofní až mezotrofní stojaté vody nížinného až subalpínského stupně kontinentální a alpínské oblasti a horských poloh jiných oblastí, s vegetací tříd <i>Littorelletea uniflorae</i> nebo <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	8,41 ha
3140	Tvrdé oligo-mezotrofní vody s bentickou vegetací parožnatek	0,78 ha
3150	Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i>	197,63 ha
6510	Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion</i> , <i>Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>)	205,37 ha
9170	Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>	115,84 ha
91E0*	Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	389,22 ha
91F0	míšené lužní lesy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>), jilmem vazem (<i>Ulmus laevis</i>) a jilmem habrolistým (<i>Ulmus minor</i>), jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) nebo jasanem úzkolistým (<i>Fraxinus angustifolia</i>) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (<i>Ulmion minoris</i>)	390,09
	Živočichové	význam populace
1166	čolek velký <i>Triturus cristatus</i>	velmi významná
1188	kuňka ohnivá <i>Bombina bombina</i>	velmi významná
1061	modrásek bahenní <i>Maculinea nausithous</i>	vysoce významná
1060	ohniváček černočárý <i>Lycaena dispar</i>	velmi významná
1084*	páchník hnědý <i>Osmoderma eremita</i>	velmi významná
1145	piskoř pruhovaný <i>Misgurnus fossilis</i>	významná
4056	svinutec tenký <i>Anisus vorticulus</i>	velmi významná
1032	velevrub tupý <i>Unio crassus</i>	velmi významná

* označuje prioritní typy přírodních stanovišť a prioritní druhy

Ptačí oblast Poodří

Kód lokality: CZ0811022

Rozloha lokality: 41702,0373 ha

Popis lokality

Ptačí oblast Poodří je charakteristická zachovalou, každoročně zaplavovanou nivou řeky Odry, soustavami rybníků, systémem ramen a tůní a vlhkými loukami. Poodří je ornitologicky významné území především pro vodní a bažinné ptáky jak v době hnízdění, tak při tahu. Je významným místem odpočinku na jedné z hlavních evropských tahových cest. Rybníky jsou soustředěné do pěti soustav (více než 50 rybníků o celkové ploše 700 ha). Jsou to eutrofní

nížinné rybníky s průměrnou hloubkou 1 m a bohatými litorálními porosty orobinců, zblochanu či rákosu. Hnízdí zde potápka černokrká (*Podiceps nigricollis*), bukač velký (*Botaurus stellaris*), husa velká (*Anser anser*), zrzohlávka rudozobá (*Netta rufina*), hohol severní (*Bucephala clangula*), čírka modrá (*Anas querquedula*) a lžičák pestrý (*Anas clypeata*). Na tahu jsou hojní kromě kachen a racků bahňáci, především čejka chocholatá (*Vanellus vanellus*). Charakteristickými ptáky vázanými svým hnízdištěm na vodní toky jsou ledňáček říční (*Alcedo atthis*), břehule říční (*Riparia riparia*) a písík obecný (*Actitis hypoleucos*). Na vlhkých loukách je význačným druhem chřástal polní (*Crex crex*). Rovněž veškerý další život je vázán na hydrologický režim řeky Odry, která ovlivňuje mokřadní ekosystémy výskytem vzácných společenstev bezobratlých i obratlovců, specifických pro podmáčené biotopy.

Tabulka 3: Předměty ochrany PO Poodří

Druh	Počet párů	Stručná charakteristika stanoviště druhu
bukač velký <i>Botaurus stellaris</i>	3 - 5	Žije ve starých rozsáhlých rákosinách s vodní hladinou, záplavových územích a mokřadech. Žije velmi skrytě a nenápadně, zjistitelný je podle nezaměnitelného hlasového projevu samce. Je tažný, část populace i přezimuje.
kopřivka obecná <i>Anas strepera</i>	450 - 550 (počet jedinců)	Jako hnízdní prostředí vyhledává rybníky s bohatou pobřežní vegetací. V České republice hnízdí pravidelně až do cca 500 m. n. m.
ledňáček říční <i>Alcedo atthis</i>	15 - 25	Stálý nebo přelétavý pták, který vyhledává čistší, pomalu tekoucí nebo i stojaté vody. Nezbytná je přítomnost hlinitých nebo písčitých břehů, kde si vyhrabává nory k hnízdění.
moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	25-35	Hnízdním prostředím jsou rákosiny, mokřadní vegetace, pole a louky. Stále častěji bývá hnízdo umístěno v poli s obilím nebo na lesních pasekách. Loví drobné savce a ptáky.

4. Hodnocení vlivů na lokality soustavy Natura 2000

4.1. Hodnocení úplnosti podkladů pro posouzení

Podklady poskytnuté zadavatelem, odůvodnění a výrok návrhu ÚP Bartošovice byly shledány jako dostatečné (úměrně měřítku koncepcí) pro provedení hodnocení návrhových ploch.

V červenci roku 2014 bylo provedeno terénní šetření na nově navržených plochách a orientační průzkum výskytu předmětů ochrany na území EVL a PO Poodří. Po prostudování podkladů a na základě znalostí z terénních šetření byla konstatována míra významnosti vlivu.

4.2. Hodnocení vlivů jednotlivých návrhových ploch

V první fázi hodnocení bylo provedeno posouzení všech návrhových ploch uvedených v návrhu ÚP. V této fázi bylo na základě znalostí o charakteru a poloze jednotlivých záměrů a jejich vztahu k potenciálně dotčeným lokalitám soustavy Natura 2000 rozhodnuto, zda navržená změna funkčního využití dané plochy může mít vliv na předmět ochrany těchto lokalit. Výběr přitom nebyl založen pouze na prostorových vztazích (územním střetu) mezi záměry a součástmi soustavy Natura 2000, ale byly brány v úvahu i možnosti nepřímého ovlivnění, které by mohlo být způsobeno záměry vzdálenými od území soustavy Natura 2000.

Výsledky tohoto prvotního screeningu jsou uvedeny v tabulce 2, kde je přehled navrhovaných ploch a u všech je uvedeno, zda byl jejich vliv na potenciálně dotčené lokality soustavy Natura 2000 vyloučen, či nikoliv.

Použitá klasifikace je dvoustupňová:

- **Vliv vyloučen:** Změna využití plochy nebude mít na soustavu Natura 2000 vliv. Jedná se o změny, u nichž je možné na základě informací o jejich charakteru a vzdálenosti od lokalit soustavy Natura 2000 jednoznačně vyloučit možnost významného ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti území soustavy Natura 2000.
- **Vliv nevyloučen:** Nelze vyloučit možnost negativního ovlivnění soustavy Natura 2000. Takto ohodnocené změny využití ploch se stávají předmětem dalšího podrobnějšího posuzování, které má za úkol určit významnost vlivu.

Tabulka 4: Přehled návrhových ploch s uvedením, zda byl jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000 vyloučen či nikoliv.

Označení plochy	Kód	Využití	Vliv na PO	Vliv na EVL
Z1	VZ	výroby zemědělské	nevyloučen	nevyloučen
Z2	SB	smíšené obytné individuální	nevyloučen	vyločen
Z3	OV	obč.vybavení veř. infrastrsr.	nevyloučen	vyločen
Z4	SB	smíšené obytné individuální	nevyloučen	vyločen
Z5	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen

Z6	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z7	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z8	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z9	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z10	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z11	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z12	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z13	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z14	SB	smíšené obytné individuální	nevyločen	vyločen
Z15	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z16	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z17	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z18	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
	OH	občanského vybavení hřbitov		
Z19	OS	obč.vybav.tělových.a sport	vyločen	vyločen
	SB	smíšené obytné individuální		
Z20	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z21	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
Z22	K	veřejných komunikačních prostorů	nevyločen	vyločen
Z23	K	veřejných komunikačních prostorů	vyločen	vyločen
Z24	K	veřejných komunikačních prostorů	vyločen	vyločen
Z25	K	veřejných komunikačních prostorů	vyločen	vyločen
P1	SC	smíšené centrální	nevyločen	vyločen
P2	D	dopravní infrastruktury	nevyločen	vyločen
P3	SC	smíšené centrální	nevyločen	vyločen
	PV	veřejných prostranství zpevněné		
P4	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
P5	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
P6	SB	smíšené obytné individuální	vyločen	vyločen
P7	OV	obč.vybavení veř. infrastrsr.	nevyločen	vyločen
P8	OVV	obč.vybavení variabilní	vyločen	vyločen
P9	VZ1	výroby zeměd.rostlinné	nevyločen	vyločen
P10	OV	obč.vybavení veř. infrastrsr.	nevyločen	vyločen
P11	OVV	občanské vybavení variabilní	nevyločen	nevyločen

Většina návrhových plochy hodnoceného ÚP Bartošovice není v územním střetu s lokalitami soustavy Natura 2000 a navržený způsob využití ploch nebude mít na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000 ani dálkový vliv.

Možnost ovlivnění předmětů ochrany EVL Poodří nebyla vyloučena pouze v případě návrhových ploch P11 a Z1, které se nachází v bezprostřední blízkosti hranice EVL. Vliv na PO Poodří nebyl vyloučen v případě ploch P1, P2, P3, P7, P9, P10, P11, Z1, Z2, Z3, Z4, Z14 a Z22. Všechny tyto plochy leží na území PO a mohou potenciálně představovat zásah do biotopů druhů, které patří k předmětům ochrany PO. V následujícím textu je uveden popis a podrobnější hodnocení vlivu těchto ploch.

P1, P2 a P3 – Jedná se o zastavěné areály bezprostředně navazující na zástavbu v centru Bartošovic. Převažují zpevněné povrchy, nezastavěné části jsou pokryty druhově chudými trávničky. Přestože plochy spadají do území PO, je na nich výskyt předmětů ochrany PO vysoce nepravděpodobný a navržená změna jejich využití nebude mít na předměty ochrany žádný vliv.

P7 – Jedná se o parkovou plochu v centrální části obce Hukovice. Mezi dřevinami jsou zastoupeny jak domácí listnáče, tak nepůvodní okrasné jehličnany. Druhově chudý trávník je udržován pravidelným sečením. Vzhledem k poloze a charakteru plochy je možné konstatovat, že nepředstavuje vhodný biotop pro žádný z předmětů ochrany PO Poodří, navržená změna jejího využití nebude mít na předměty ochrany PO žádný vliv.

P9 – Jedná se o bývalý vojenský areál s chátrajícími budovami a zpevněnými plochami. Součástí areálu jsou i občasné sečené travní porosty, které lze charakterizovat jako mezofilní louky se zastoupením běžných druhů jako jsou ovsík vyvýšený, srha laločnatá, pryskyřník prudký, pastinák setý, jetel luční, kopretina bílá, zvonek rozkladitý a podobně. Na dlouhodobě nesečených místech se šíří nitrofilní vegetace s převahou kopřivy dvoudomé a svízele přítuly. V areálu jsou zastoupeny i plochy se dřevinami (růže šípková, dub letní, habr obecný, líska obecná, jasan ztepilý, bez černý, vrba jíva, javor mléč, javor klen. Část dřevin pochází ze starších výsadeb (bříza bělokorá, topol kanadský, lípa srdčitá).

S ohledem na aktuální stav plochy, která neposkytuje hnízdní ani potravní biotop pro žádný z předmětů ochrany PO, je vliv změny využití hodnocen jako nulový.

P10 – Jedná se další část o bývalého vojenského areálu, který je popsán výše v rámci plochy P9. V této části je však menší zastoupení zastavěných ploch a větší podíl zatravněných ploch a porostů dřevin. Z předmětů ochrany PO Poodří by mohl být změnou užívání této plochy ovlivněn pouze moták pochop, který využívá polní kultury a travnaté plochy jako loviště potravy i příležitostná hnízdiště. Dle nálezové databáze AOPK ČR zde však hnízdění tohoto druhu nebylo zaznamenáno. Vliv způsobený úbytkem potenciálních potravních biotopů je hodnocen jako mírně negativní.

P11 – Nevyužívaný areál lihovaru na okraji zastavěného území obce Bartošovice v blízkosti Bartošovického rybníka. Převažují zde zastavěné a zpevněné plochy při okrajích areálu se nacházejí porosty náletových dřevin (bříza bělokorá, topol kanadský, růže šípková, bez černý). Travobylinné porosty jsou tvořeny převážně nitrofilními a ruderalními druhy (locika kompasová, pcháč oset srha laločnatá, ovsík vyvýšený, turan roční, měrnice černá, vrbka úzkolistá). Plocha se nachází na území PO v blízkosti hranice EVL Poodří, předměty ochrany těchto lokalit se zde však nevyskytují.

S ohledem na aktuální stav plochy je navržená změna jejího funkčního využití na úrovni návrhu ÚP hodnocena jako bez vlivu na předměty ochrany EVL i PO Poodří. Plocha je od Bartošovického rybníka, který představuje významný biotop pro předměty ochrany EVL a PO

oddělena vzrostlou dřevinnou vegetací, přesto nelze vyloučit, že konkrétní záměry uskutečněné v souladu s navrženou změnou funkčního využití, by mohly způsobit ovlivnění předmětů ochrany (např. zvýšeným rušením). Na úrovni návrhu ÚP není charakter těchto záměrů znám. Případné vlivy lze hodnotit na úrovni konkrétních projektů.

Z1 – Plocha se nachází nad pravým břehem Bartošovického potoka v severní části zastavěného území obce Bartošovice, leží mezi areálem zemědělského družstva a rodinnými domy. Plocha je využívána jako pastvina koní, čemuž odpovídá i složení vegetace (bodlák obecný, šťovík tupolistý, křen selský, jitrocel kopinatý) Na ploše se nachází několik jedinců vzrostlých vrb bílých. Plocha je v návrhu ÚP určena k umístění zemědělské výroby.

Protože se na ploše nevyskytují přírodní stanoviště ani jedinci nebo biotopy druhů, které patří k předmětům ochrany EVL Poodří, je vliv na EVL hodnocen jako nulový.

Vzhledem k blízkosti plochy k Dolnímu Bartošovickému rybníku, který je pravidelně využíván motákem pochopem, je plánovaná změna využití plochy hodnocena jako zábor potenciálního potravního biotopu tohoto druhu. Vzhledem k malé rozloze dotčené plochy a její poloze v návaznosti na zastavěné území obce je tento vliv hodnocen jako mírně negativní.

Z2 – Plocha se nachází na okraji zastavěného území obce, z jedné strany navazuje na stávající zahradu, na jihu je ohraničena silniční komunikací. Na ploše převažuje travobylinný porost, který je udržován sečením a zřejmě i pastvou (psárka luční, kostřava červená, mrkev obecná, řebříček obecný, svízel bílý jílek vytrvalý, škarďa dvouletá, pryskyřník prudký). Část plochy zaujímá podmáčené prameniště zarostlé orobincem široolistým. Na okrajích se vyskytují dřeviny (jasan ztepilý, lípa srdčitá, střemcha bílá, javor mléč, dub letní). Vzhledem poloze a charakteru plochy je možné konstatovat, že nepředstavuje vhodný biotop pro žádný z předmětů ochrany PO Poodří, navržená změna jejího využití nebude mít na předměty ochrany PO žádný vliv.

Z3 – Plocha se nachází uvnitř centrální části obce Bartošovice. Na ploše se vyskytuje občasné sečený travobylinný porost tvořený běžnými mezofilními druhy. Z dřevin se při okraji plochy vyskytuje několik ořešáků královských. Vzhledem poloze a charakteru plochy je možné konstatovat, že nepředstavuje vhodný biotop pro žádný z předmětů ochrany PO Poodří, navržená změna jejího využití nebude mít na předměty ochrany PO žádný vliv.

Z4 – Plocha se nachází na západním okraji obce Bartošovice ze dvou stran je ohraničena silničními komunikacemi, na severovýchodě sousedí se zástavbou rodinných domů. Porost na ploše je možné charakterizovat jako druhově chudý trávník pocházející z umělého výsevu (ovsík vyvýšený, vikev plotní, řebříček obecný, škarďa dvouletá, jílek vytrvalý). Vzhledem poloze a charakteru plochy je možné konstatovat, že nepředstavuje vhodný biotop pro žádný z předmětů ochrany PO Poodří, navržená změna jejího využití nebude mít na předměty ochrany PO žádný vliv.

Z14 – Plocha se nachází na severovýchodním okraji obce Hukovice. Bezprostředně navazuje na stávající zástavbu rodinných domů. Plocha je v současné době využívána jako pastvina

koní, vegetace je narušovaná, převažují nitrofilní a ruderální druhy (kopřiva dvoudomá, šťovík tupolistý, rmen rolní, srha laločnatá). Vzhledem poloze a charakteru plochy je možné konstatovat, že nepředstavuje vhodný biotop pro žádný z předmětů ochrany PO Poodří, navržená změna jejího využití nebude mít na předměty ochrany PO žádný vliv.

Z22 – Plocha určená k umístění cyklostezky a účelové komunikace k ploše P10. Plocha leží na území PO Poodří, je navržena na pravidelně obhospodařovaném poli východně od obce Bartošovice. Z předmětů ochrany PO Poodří by mohl být změnou užívání této plochy ovlivněn pouze moták pochop, který občas hnízdí i na polích a polní kultury využívá jako loviště potravy. Dle nálezové databáze AOPK ČR nebylo v dotčeném prostoru hnízdění tohoto druhu zaznamenáno. Vliv způsobený úbytkem potenciálních potravních biotopů je hodnocen jako mírně negativní.

4.3. Klasifikace zjištěných vlivů

Na základě výše uvedeného hodnocení byl vliv každé návrhové plochy klasifikován dle metodických pokynů MŽP (Chvojková et al. 2009). V rámci stupnice MŽP (Anonymus 2007) – viz kapitola Metodika, byl vliv ploch Z1, Z22 a P10 na předměty ochrany a celistvost vyhodnocen jako **mírně negativní (-1)** ve vztahu k PO Poodří. Důvodem pro tuto klasifikaci je skutečnost, že navrhovaná změna užívání ploch bude znamenat ovlivnění potenciálního potravního biotopu motáka pochopa.

Vliv ostatních návrhových ploch, včetně ploch u nichž byl v první fázi hodnocení vliv na území soustavy Natura 2000 vyloučen, jsou podle klasifikace MŽP hodnoceny jako záměry s **nulovým vlivem (0)** na lokality soustavy Natura 2000.

4.4. Vyhodnocení kumulativních vlivů

Kumulativním vlivem se rozumí ovlivnění jedné lokality větším počtem záměrů, jejichž společné působení může přesáhnout hranici významně negativního vlivu. Vzhledem k výsledkům hodnocení jednotlivých změn funkčního využití ploch uvedených v návrhu ÚP Bartošovice, je v tomto kontextu posuzována možnost kumulativního ovlivnění PO Poodří. K ovlivnění předmětů ochrany EVL Poodří v souvislosti s navrženými změnami nedojde.

Dle informačního serveru EIA/SEA nejsou v zájmovém území a jeho okolí evidovány žádné záměry, které by mohly kumulativně ovlivnit předmět ochrany PO Poodří. V rámci posuzování možnosti kumulativního ovlivnění byl proto zohledněn společný vliv všech návrhových ploch uvedených v ÚP, u nichž byl klasifikován mírně negativní vliv na předmět ochrany PO. Za tímto účelem byla využita doporučení uvedená ve „Studii vlivů lidských aktivit v potravní zóně motáka pochopa (*Circus aeruginosus*) na hnízdní populaci v Ptačí oblasti Poodří“, kterou zpracovala Slezská ornitologická společnost (2013). V tomto dokumentu jsou stanoveny limitní hodnoty negativních faktorů, které mohou mít vliv na populaci motáka pochopa. V souvislosti s hodnocením ÚP jsou relevantní dva faktory.

Prvním je celková délka frekventovaných (zpevněných) komunikací – silnic ve vzdálenosti do 3 kilometrů od hnízdiště motáka pochopa, která by neměla přesáhnout 24 km. Druhým klíčovým faktorem je rozloha zastavěných ploch, která by neměla přesáhnout hranici 414 ha ve vzdálenosti do 3 kilometrů od hnízdiště.

V řešeném území jsou hnízdiště motáka pochopa situována do prostoru Horního a Dolního Bartošovického rybníka. Citovaná studie uvádí také aktuální hodnoty klíčových faktorů pro jednotlivá hnízdiště. Pokud budeme vycházet z nejvyšších uvedených hodnot pro oba faktory, které se týkají hnízdiště v rákosině Dolního Bartošovického rybníka, je celková aktuální délka frekventovaných komunikací ve vzdálenosti do 3 km od hnízdiště 16 km. Celková rozloha zastavěných ploch ve vzdálenosti do 3 km od tohoto hnízdiště je 218 ha. Pokud tyto hodnoty navýšíme o hodnoty týkající se návrhových ploch v hodnoceném ÚP, dostaneme hodnotu 17 km pro délku komunikací a hodnotu 223 ha pro zastavěné plochy. Tyto hodnoty pro oba faktory nedosahují stanovených limitních hodnot (24 km, respektive 414 ha), proto je riziko kumulativního ovlivnění předmětu ochrany PO hodnoceno jako nevýznamné.

4.5. Vyhodnocení vlivů na celistvost lokalit soustavy Natura 2000

Úkolem tohoto hodnocení je také posoudit vliv ÚP na celistvost dotčených lokalit soustavy Natura 2000. Celistvost je chápána jako ekologická integrita lokality, která zahrnuje ekologické vazby, struktury a klíčové charakteristiky (diverzita) ve vztahu k předmětům ochrany a jejich zachování ve stavu příznivém z hlediska ochrany.

Návrhové plochy jsou situovány mimo přírodní stanoviště a aktuálně užívané biotopy předmětů ochrany EVL Poodří. Nezasahují ani do užívaných hnízdišť předmětů ochrany PO Poodří. Ovlivnění potravních biotopů motáka pochopa, který byl vyhodnocen jako jediný potenciálně ovlivněný předmět ochrany PO Poodří nebude představovat významné ovlivnění jeho populace v PO. Na základě těchto skutečností konstatuji, že změnou využívání návrhových ploch nedojde k významně negativnímu ovlivnění celistvosti EVL ani PO Poodří.

5. Závěr

Cílem tohoto hodnocení bylo posoudit vliv návrhu ÚP Bartošovice na předměty ochrany a celistvost území soustavy Natura 2000. Jako potenciálně dotčené byly shledány EVL Poodří a PO Poodří.

Na základě vyhodnocení bylo konstatováno, že **hodnocený návrh ÚP Bartošovice nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000.**

Komentář:

Většina rozvojových ploch je v návrhu ÚP začleněna do stávajícího zastavěného území obce Bartošovice a nemají vliv na přírodní stanoviště ani biotopy druhů, které patří k předmětům ochrany soustavy Natura 2000. Jako jediný potenciálně ovlivněný předmět ochrany byl shledán moták pochop, který by mohl být ovlivněn výstavbou komunikací a rozšiřováním zastavěných ploch na úkor jeho potravních biotopů. Hodnocení prokázalo, že zvýšení délky komunikací a rozsahu zastavěných ploch mimo intravilán obce je pouze marginální a ani v kumulaci ze stávající mírou zastavění nedosahuje hodnot limitních pro výskyt motáka pochopa.

6. Použitá literatura

Anonymus (2001): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, IX/ 4.

Anonymus (2007): Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Edice Planeta, XVII/11.

Evropská Komise (2004) Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000. Planeta XII, 1/2004 : 1 – 48.

Chvojková E. et al. (2011): Příručka hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. MŽP. Praha.

Chytrý M. a kol. (2001): Katalog biotopů ČR. – AOPK ČR, Praha.

Roth P. (ed.) (2003) Legislativa Evropských společenství v oblasti územní a druhové ochrany přírody. MŽP Praha.

Slezská ornitologická společnost (2013): Studie vlivů lidských aktivit v potravní zóně motáka pochopa (*Circus aeruginosus*) na hnízdní populaci v Ptačí oblasti Poodří. Manuskript, 63 s., depon na Správě CHKO Poodří.

Archplan (2014): Návrh ÚP Bartošovice včetně grafických podkladů.

Svobodová J. (2004) Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí. Planeta XII, 7/2004: 1 – 52.

Zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Dále byly využity informace přístupné na internetových adresách:

<http://www.biomonitoring.cz>

<http://www.nature.cz/>

<http://www.selmy.cz>