

Posouzení vlivu koncepce
„Územní plán Petrovice u Karviné“ na
evropsky významné lokality a ptačí oblasti
podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně
přírody a krajiny, v platném znění



Zpracoval: RNDr. Marek Banaš, Ph.D.
osoba autorizovaná k provádění posouzení podle §45i zákona
č. 114/1992 Sb., v platném znění (č.j.: 57148/ENV/09)

Spolupracovali: Mgr. Eva Jirásková

Polívkova 15, 779 00 Olomouc

<http://www.marekbanas.com>, tel. 605-567905, email: marekban@centrum.cz

Květen 2014

Obsah:

1. Úvod.....	3
1.1 Cíl hodnocení	3
1.2 Zadání.....	3
1.3 Postup vypracování hodnocení.....	3
2. Údaje o koncepci.....	4
2.1 Základní popis koncepce.....	4
3. Údaje o evropsky významných lokalitách a ptačích oblastech	6
3.1 Základní charakteristika zájmového území a identifikace jeho potenciálně dotčených částí	6
4. Hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.....	28
4.1 Hodnocení úplnosti podkladů pro posouzení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti	28
4.2 Vztah hodnocené koncepce k managementu lokalit soustavy Natura 2000.....	28
4.3 Metodika hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti	28
4.4 Popis a vyhodnocení přímých a nepřímých vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti	30
4.5 Hodnocení vlivů koncepce na celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí	30
4.6 Kumulativní vlivy ostatních známých záměrů a koncepcí v zájmovém území na evropsky významné lokality a ptačí oblasti	32
4.7 Srovnání významnosti vlivů jednotlivých variant koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti	32
5. Návrh konkrétních opatření k minimalizaci případných negativních vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti	32
6. Shrnutí a závěr	33
7. Seznam použité literatury, dokumentace a dalších podkladů	34
Přílohy.....	35

Vysvětlení zkratk a vybraných pojmů:

PO: Ptačí oblast

EVL: Evropsky významná lokalita

Naturové hodnocení: dokument vypracovaný pro potřeby naturového posouzení osobou autorizovanou podle § 45i odst. 3 ZOPK, který je v daných případech součástí oznámení, dokumentace, posudku anebo vyhodnocení podle ZPV.

OOP: Orgány ochrany přírody

PO: Ptačí oblast

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

ZPV: Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění

1. Úvod

1.1 Cíl hodnocení

Předmětem předkládaného naturového hodnocení dle §45i zák. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (ZOPK) je posouzení vlivu koncepce: „Územní plán Petrovice u Karviné“ (dále též: návrh ÚPD či koncepce) na lokality soustavy Natura 2000. Hodnocená koncepce je ve fázi návrhu územního plánu. Cílem předkládaného hodnocení je zjistit, zda návrh ÚPD může mít významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

1.2 Zadání

Zadavatelem hodnocení je obec Petrovice u Karviné.

1.3 Postup vypracování hodnocení

Předkládané hodnocení je zpracováno v souladu s §45h,i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 100/2001 Sb., v platných zněních, směrnicí o ptácích 79/409/EHS, směrnicí o stanovištích 92/43/EHS, metodickými doporučeními MŽP a Evropské komise (viz Kolektiv 2001, 2001a, MŽP 2007, MŽP 2011). Právní rámec, terminologie a pozadí procesu hodnocení dle §45i ZOPK jsou detailně řešeny v doporučených metodikách hodnocení vydaných Ministerstvem životního prostředí (viz MŽP 2007, MŽP 2011).

Vliv hodnocené koncepce na lokality soustavy Natura 2000 nebyl vyloučen na základě stanoviska orgánu ochrany přírody – KÚ Moravskoslezského kraje dle §45i ZOPK (č.j. MSK 22101/2013 ze dne 8.2. 2013). Ve stanovisku je uvedeno, že v řešeném území se nachází evropsky významná lokalita Niva Olše – Věřňovice CZ0813457 a EVL Dolní Marklovice CZ0813442, do správního území obce také zasahuje ptačí oblast Heřmanský stav – Odra – Poolší. Na základě této skutečnosti krajský úřad dospěl k závěru, že předložená koncepce může mít významný vliv na příznivý stav předměty ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a na ptačí oblasti.

Naturové hodnocení vychází z textových a mapových podkladů návrhu územního plánu obce dodaných zadavatelem posouzení (viz Urbanistické středisko Ostrava 2014a,b), terénního průzkumu zájmového území (začátek června 2014), dat nálezové databáze ochrany přírody (NDOP), verze květen 2014 [cit. 2014-05-16] (AOPK ČR 2014), poskytnutých Agenturou ochrany přírody a krajiny a zpracování dalších tištěných a digitálních dat o sledovaném území (viz seznam literatury). Terénní průzkum území byl zacílen na všechny plochy navržených změn využití území, jež zasahují do prostoru PO Heřmanský stav – Odra – Poolší, EVL Niva Olše – Věřňovice a EVL Dolní Marklovice, či se nacházejí v jejich bezprostřední blízkosti. Pro účely předloženého naturového hodnocení bylo zachováno číslování ploch, jež je uvedeno v návrhu ÚPD (viz Urbanistické středisko Ostrava 2014a,b).

Pozornost hodnocení dle §45i ZOPK byla zaměřena na návrhovou část koncepce, která obsahuje návrhy konkrétních záměrů, tedy změn funkčního využití území. Nelze vyloučit, že některé navrhované změny využití území mohou potenciálně ovlivnit území PO Heřmanský stav – Odra – Poolší, EVL Niva Olše – Věřňovice či EVL Dolní Marklovice, resp. jejich předměty ochrany.

Podrobný popis jednotlivých aspektů koncepce a jejích vlivů na dílčí složky životního prostředí nejsou předmětem tohoto hodnocení dle § 45i ZOPK. Další informace lze získat zejména v textu konceptu a ve vyhodnocení SEA dle ZPV.

2. Údaje o koncepci

2.1 Základní popis koncepce

Zájmovým územím předloženého naturového hodnocení je prostor obce Petrovice u Karviné, jež se nachází severně od Karviné. Obec Petrovice u Karviné leží v Moravskoslezském kraji v okrese Karviná.

Obr. 1: Situační mapa polohy zájmového území obce Petrovice u Karviné (podkladová data: Geoportal CENIA).



Následující popis hodnocené koncepce vychází z textu návrhu ÚPD a hlavního výkresu návrhu ÚPD (viz Urbanistické středisko Ostrava 2014a, b).

Obsahem návrhu územního plánu obce Petrovice u Karviné je vymezení 108 nových zastavitelných ploch a jedné plochy přestavby. Nejvíce ploch je vymezeno v k.ú. Petrovice u Karviné – 35 ploch, o jednu méně, tedy 34 ploch v k.ú. Dolní Marklovice, 27 ploch je vymezeno v k.ú. Prstná a 12 ploch v k.ú. Závada nad Olší. Převážná většina zastavitelných ploch je navržena pro plochy bydlení v rodinných domech venkovského typu (57 ploch) a příměstského typu (19 ploch). Dále jsou vymezeny plochy pro veřejná prostranství (10 ploch) a také pro výstavbu komunikace, rozvoj zařízení občanského vybavení a pro rozvoj výroby a skladování. Územním plánem je vymezena také plocha územní rezervy VRT – R1 pro vysokorychlostní železniční trať (VRT) Studénka – Ostrava – Petrovice, která prochází

k.ú. Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné a Závada nad Olší ve směru od jihovýchodu k severozápadu, napříč správním územím obce, s výjimkou k.ú. Prstná. V souladu s metodickým pokynem Ministerstva pro místní rozvoj se však územní rezervy v procesu SEA ani naturového hodnocení nehodnotí.

Podrobnější informace o návrhu jednotlivých změn využití území jsou k dispozici v textu návrhu ÚPD (viz Urbanistické středisko Ostrava 2014a).

Pozornost je dále v textu naturového hodnocení věnována těm rozvojovým aktivitám – změnám využití území, které by potenciálně mohly ovlivnit území nejbližších lokalit soustavy Natura 2000. Po provedeném screeningu - prostudování koncepce, doručených vyjádření orgánů veřejné správy a analýzou dalších podkladů bylo konstatováno, že podrobnější pozornost hodnocení bude věnována těm funkčním plochám (rozvojovým aktivitám), které navrhuji novou zástavbu či významnou funkční změnu stávajících biotopů na území evropsky významné lokality (EVL) Dolní Marklovice, EVL Niva Olše – Věrnovice a na území ptačí oblasti (PO) Heřmanský stav – Odra – Poolší, či v jejich bezprostřední blízkosti. Ostatní lokality soustavy Natura 2000 nebudou návrhem ÚPD Petrovice u Karviné dotčeny.

Na těchto plochách byl na počátku června 2014 (konkrétně 2.6.2014) proveden terénní průzkum zaměřený na vyhodnocení aktuálního stavu biotopů a zjištění případného výskytu předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Dále byly pro naturové hodnocení využity podklady o případném výskytu předmětů ochrany EVL Dolní Marklovice, EVL Niva Olše – Věrnovice a na území ptačí oblasti (PO) Heřmanský stav – Odra - Poolší z nálezové databáze ochrany přírody (NDOP), verze květen 2014 [cit. 2014-05-01] (AOPK ČR 2014). Zkoumané plochy byly pro účely terénního průzkumu očíslovány v souladu s návrhem ÚPD (viz Architektonické středisko Ostrava 2014a,b).

Na základě úvodní prostorové analýzy bylo vytypováno následujících 18 potenciálně kolizních návrhů změn využití území:

Tab. 1: Potenciálně kolizní plochy z pohledu ochrany lokalit Natura 2000.

kód	využití plochy	důvod zařazení
ZA – Z1	TI	zasahuje do PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
ZA – Z2	VZ	zasahuje do PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
ZA – Z3	BV	zasahuje do PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
ZA – Z4	BV	nachází se v blízkosti PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
ZA – Z7	OS	nachází se v blízkosti PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
ZA – Z8	BV	zasahuje do PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
ZA – Z9	DS	zasahuje do PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
ZA – ZV1	ZV	zasahuje do PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
ZA – ZV2	ZV	zasahuje do PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
PE – Z1	BV	zasahuje do PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
PE – Z2	BV	zasahuje do PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
PE – Z3	BV	nachází se v blízkosti PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
PE – ZV1	ZV	nachází se v blízkosti PO Heřmanský stav – Odra – Poolší
PE – Z9	BP	nachází se v blízkosti EVL Dolní Marklovice
PE – Z10	BP	nachází se v bezprostřední blízkosti EVL Dolní Marklovice
DM – Z2	PV	nachází se v blízkosti EVL Dolní Marklovice
DM – Z5	K	nachází se v blízkosti EVL Dolní Marklovice
DM – Z8	BV	nachází se v blízkosti EVL Dolní Marklovice

Všech 18 výše uvedených navržených ploch změny využití území se nachází na území či v blízkosti (tj. do 200 m od hranice PO, či 50 m od hranice EVL) ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra – Poolší, nebo EVL Dolní Marklovice. Tyto plochy jsou předmětem bližšího

hodnocení. V prostoru EVL Niva Olše – Věrnovice ani v její blízkosti nejsou navrhovány žádné změny využití území.

2.2 Navržené varianty řešení

Návrh územního plánu obce Petrovice u Karviné je předložen v jediné variantě. Kromě navržené (aktivní) varianty lze definovat nulovou variantu, která znamená absenci nového územního plánu a zachování stávajícího, pro rozvoj obce již nevyhovujícího územního plánu.

3. Údaje o evropsky významných lokalitách a ptačích oblastech

3.1 Základní charakteristika zájmového území a identifikace jeho potenciálně dotčených částí

Zájmovým územím je katastr obce Petrovice u Karviné, která leží v Moravskoslezském kraji v okrese Karviná. Petrovice u Karviné sousedí s obcemi Karviná, Dětmárovice a Doubrava, severní a východní hranici katastru tvoří státní hranice České republiky a Polska. Katastr obce má rozlohu 20,46 km² a dělí se na čtyři katastrální území: k.ú. Dolní Marklovice, k.ú. Petrovice u Karviné, k.ú. Prstná a k.ú. Závada nad Olší. K roku 2012 měla obec 5 259 stálých obyvatel. Správní území obce Petrovice u Karviné leží v průměrné nadmořské výšce 212 m.

Řešené území se nachází na rozhraní čtyř čtverců zoologického síťového mapování, konkrétně č. 6076, 6077, 2176 a 6177 (<http://www.biolib.cz/cz/toolKFME/>).

Geologický podklad většiny území tvoří miocenní usazeniny (písky, jíly, štěrky) (Geologická mapa ČR 1 : 500 000).

Z hlediska geomorfologického členění leží zájmové území obce Petrovice u Karviné v provincii Západní Karpaty, subprovincii Vněkarpatské sníženiny, oblasti Severní vněkarpatské sníženiny, celku Ostravská pánev, podcelku Ostravská pánev a dále se území dělí do dvou okrsků. Většina katastru leží v okrsku Karvinská plošina, západní okraj území pak v okrsku Ostravská niva (geoportal.cenia.cz).

Klimatologicky se zájmové území nachází v mírně teplé klimatické oblasti MT10, která se vyznačuje průměrnými ročními teplotami v lednu -2 až -3 °C a v červenci 17 až 18 °C. Srážky ve vegetačním období činí 400 až 450 mm a v zimním období 200 až 250 mm, oblast je v rámci ČR srážkově průměrná až mírně podprůměrná. Počet dní v roce se sněhovou pokrývkou se pohybuje od 50 do 60 a počet dní s mrazem se pohybuje od 110 do 130 (Quitt 1971).

Zájmové území je odvodňováno zejména vodním tokem Petrůvka, jenž územím protéká ve směru východ – západ. Západním okrajem katastru protéká řeka Olše, do které se Petrůvka vlévá jako pravostranný přítok na území sousedního katastru obce Dětmárovice. Celý katastr náleží do povodí řeky Odry.

Z hlediska pedologické klasifikace v zájmové oblasti převládají luviské pseudogleje a glejové fluvizemě, v severní části katastru převládají oglejené kambizemě.

Dle biogeografického členění patří zájmové území do provincie středoevropských listnatých lesů, polonské podprovincie a ostravského bioregionu A.

Floristicky území náleží do oblasti mezofytika, obvodu Karpatského mezofytika a okresu č. 83 Ostravská pánev (geoportal.cenia.cz).

Potenciální přirozenou vegetací je na většině území podmáčená dubová bučina (*Carici brizoidis-Quercetum*). Jsou pro ni typické třípatrové porosty, které tvoří dub letní (*Quercus robur*), ve vlhčích polohách olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), v sušších pak buk lesní (*Fagus sylvatica*). Druhovou garnituru dřevin doplňují břízy (*Betula pendula*, *Betula pubescens*), osika (*Populus tremula*), habr obecný (*Carpinus betulus*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), méně pak jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a jedle bělokorá (*Abies alba*). V keřovém patru dominují ostružiníky (*Rubus* sp.), časté jsou i bezy (*Sambucus nigra*, *Sambucus racemosa*). V bylinném patru se uplatňují zejména acidofilní rostliny – brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*), ostřice třeslicovitá (*Carex brizoides*) a pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*). Dále hygrofilní a hygromezofilní druhy listnatých lesů – netýkavka nedůtklivá (*Impatiens noli-tangere*), pitulník žlutý (*Galeobdolon montanum*) a kostřava obrovská (*Festuca gigantea*). Svým druhovým složením představují tyto porosty přechodný typ mezi lužními lesy podsvazu *Alnenion glutinoso-incanae* a acidofilními bučinami svazu *Luzulo-Fagion*.

Ve střední části katastru, podél toku Petrůvka potenciální přirozenou vegetaci tvoří střemchové jaseniny (*Pruno-Fraxinetum*). Tvoří ji třípatrové až čtyřpatrové druhově bohaté porosty s dominantním jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*), řidčeji s převažující olší lepkavou (*Alnus glutinosa*) ve vlhčích místech, nebo lípou srdčitou (*Tilia cordata*) v sušších místech. Častá je příměs střemchy obecné (*Prunus padus*) a dubu letního (*Quercus robur*). Keřové patro bývá velmi husté a druhově pestré, nejhojněji se v něm vyskytuje brslen evropský (*Eonymus europaea*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a střemcha obecná (*Prunus padus*). Bylinné patro bývá dobře zapojené, dominují v něm hygrofilní a mezohygrofilní rostliny – bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), pcháč zeliný (*Cirsium oleacerum*), škarda bahenní (*Crepis paludosa*), metlice trsnatá (*Deschampsia cespitosa*), popenec břečťanolistý (*Glechoma hederacea*) a netýkavka nedůtklivá (*Impatiens noli-tangere*) (Neuhäuslová et al. 1998).

Zájmové území obce Petrovice u Karviné je typickou urbanizovanou krajinou. Jedná se o mozaiku tvořenou plochami zástavby, doplněnou polními kulturami, loukami a spíše méně rozsáhlými lesními porosty.

Kromě plochy územní rezervy pro vysokorychlostní trať (VRT-R1) nepřesahuje svým významem hranice obce Petrovice u Karviné a neovlivňuje okolní obce žádná z navržených zastavitelných ploch, ploch přestavby ani ploch změn v krajině. Nově vymezené zastavitelné plochy zpravidla bezprostředně navazují na zastavěné území obce.

Při úvodním screeningu předloženého návrhu ÚPD bylo konstatováno, že v případě 18 navržených změn využití území lze vyslovit riziko potenciálního ovlivnění lokalit Natura 2000, resp. jejich předmětů ochrany. Důvodem je skutečnost, že se tyto plochy nacházejí na území či v blízkosti (tj. do 200 m od hranice PO, či 50 m od hranice EVL) ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra – Poolší, nebo EVL Dolní Marklovice. Tyto záměry jsou uvedeny v Tab. 1.

V následující části této kapitoly jsou prezentovány výsledky terénního průzkumu na těchto hodnocených plochách, včetně informací o případném výskytu předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000 (ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice) dle terénního průzkumu, databáze AOPK a dalších informačních zdrojů (viz kap. 1.3 – Metodika prací).

Komentář k jednotlivým potenciálně kolizním plochám a záměrům:

ZA-Z1 – TI – plochy technické infrastruktury

Plocha je vymezena za účelem vybudování čistírny odpadních vod v západní části k. ú. Závada nad Olší. Plocha se nachází na území PO Heřmanský stav – Odra – Poolší na stávající pastvině. Plocha je dostupná ze stávající komunikace. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá porost biotopu X5 – Intenzivně obhospodařované louky. Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Obr. 2: Plocha ZA-Z1 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).

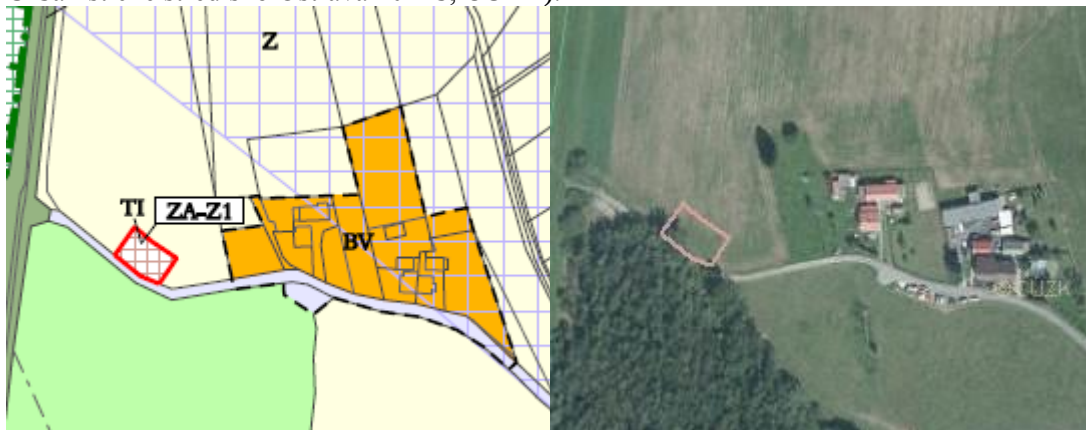


Foto 1: Pohled na plochu ZA-Z1 ze stávající komunikace.



ZA-Z2 – VZ – plochy výroby a skladování – plochy zemědělské

Plocha je navržena za účelem rozšíření stávajícího zemědělského areálu situovaného v západní části k.ú. Závada nad Olší. Plocha se nachází na území PO Heřmanský stav – Odra – Poolší. Plocha je dostupná ze stávající komunikace. Jedná se o ruderalizovanou plochu na níž se nachází deponie panelů a stavebního materiálu. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá porost mozaice biotopů X1 – Urbanizované území a X5 – Intenzivně obhospodařované louky. Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je

možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Obr. 3: Plochy ZA-Z2, ZA-ZV1 a ZV-Z2 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).

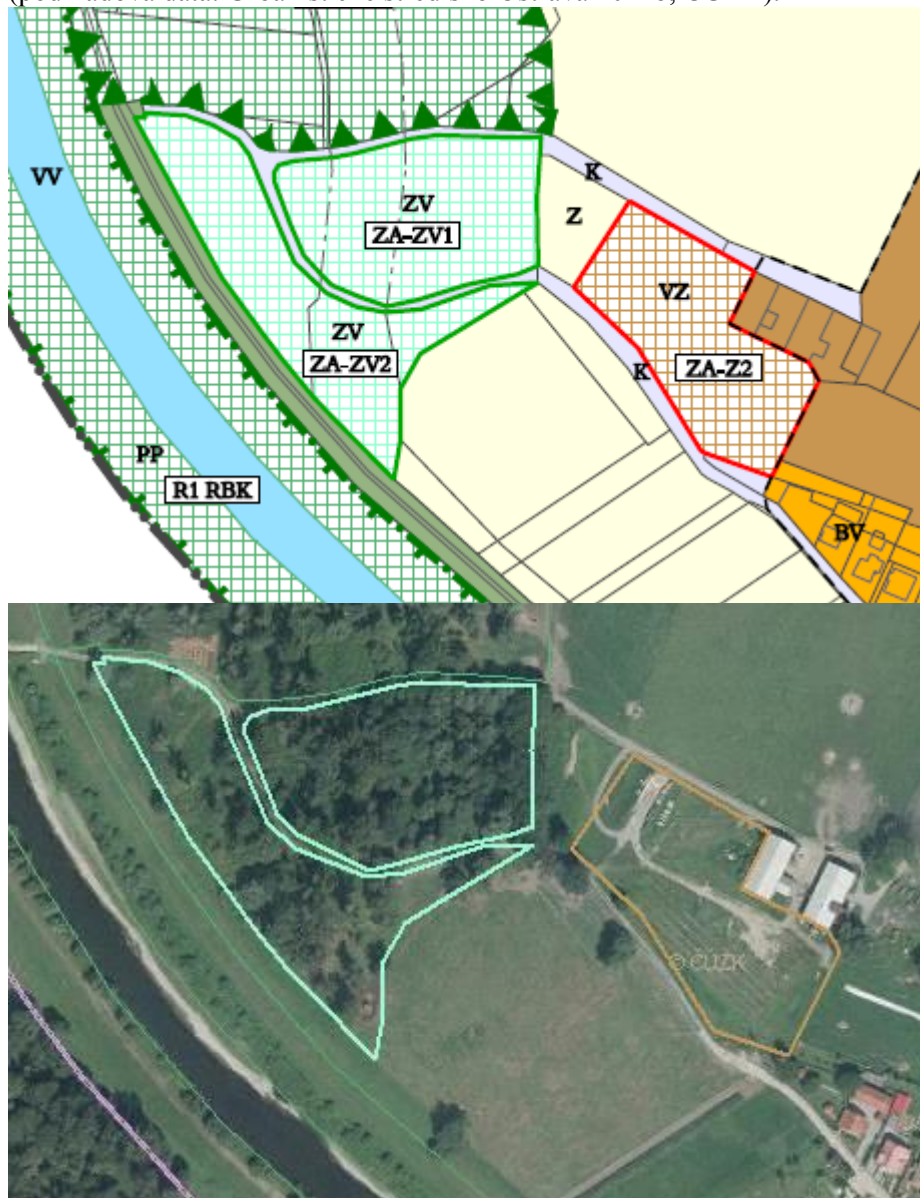


Foto 2: Pohled na plochu ZA-Z2 od severu.



ZA-ZV1 – ZV – plochy veřejných prostranství – veřejné zeleně

ZA-ZV2– ZV – plochy veřejných prostranství – veřejné zeleně

Plochy jsou vymezeny v západní části k.ú. Závada nad Olší v blízkosti vodního toku Olše. Dle textu ÚP bude zezeň plnit především funkci krajinnotvornou a odpočinkovou. Plochy se nachází na území PO Heřmanský stav – Odra – Poolší. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá lesní porost biotopu L2.3 – Tvrdé luhy nížinných řek (repr. W), zejména v západní části ploch je les místy v mozaice s občasné udržovanými lučními porosty, v jižní části se jedná o okraje pastvin dobytka – biotop X5 – Intenzivně obhospodařované louky. Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací těchto ploch lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Foto 3: Pohled na severní okraj plochy ZA-ZV1.



ZA-Z3 – BV – plochy bydlení v rodinných domech - venkovské

Jedná se o velmi malou plochu (0,02 ha) navrženou za účelem rozšíření stabilizovaných ploch BV v jihozápadní části k.ú. Závada nad Olší. Plocha se nachází na území PO Heřmanský stav – Odra – Poolší. Plocha je dostupná přes navazující zastavěné území. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace biotopu X3 – Extenzivně obhospodařovaná pole. Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je

možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Obr. 4: Plocha ZA-Z3 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).



Foto 4: Pohled na plochu ZA-Z3 ze stávající komunikace.



ZA-Z4 – BV – plochy bydlení v rodinných domech - venkovské

Jedná se větší plochu obklopenou ze západu, severu a východu stabilizovanými plochami BV. Plocha je dostupná ze stávající komunikace. Plocha se nachází v blízkosti PO Heřmanský stav – Odra – Poolší – cca 60 m jižně od hranice této PO. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace biotopu X5 – Intenzivně obhospodařované louky, ve východní části plochy se vyskytuje několik vzrostlých dřevin. Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Obr. 5: Plocha ZA-Z4 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).

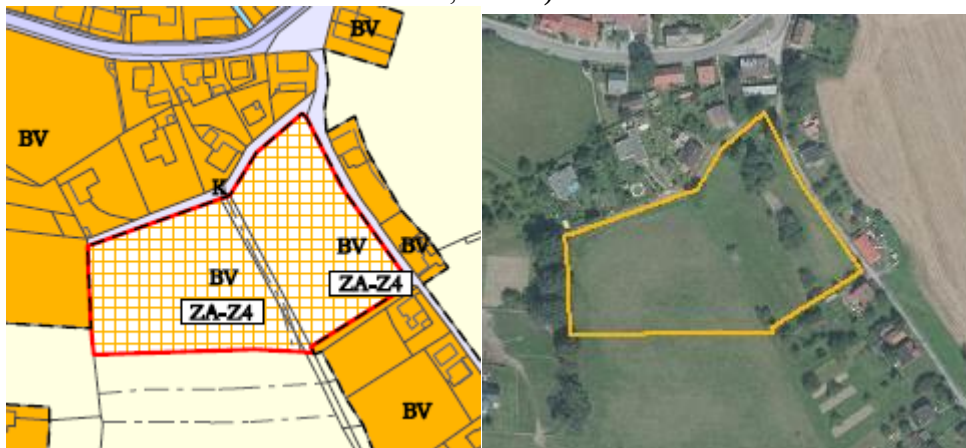


Foto 5: Pohled na plochu ZA-Z4 ze stávající komunikace.



ZA-Z7 – OS – plochy občanského vybavení – sportovních a rekreačních zařízení

Jedná se poměrně rozsáhlou plochu (2,77 ha) navrženou pro rozšíření stávajícího sportovního areálu. Plocha je dostupná ze stávající komunikace. Jedná se o nedávno zalučňené pole. Plocha se nachází v blízkosti PO Heřmanský stav – Odra – Poolší – cca 10 m od hranice této PO. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) aktuálně odpovídá vegetace biotopu X5 – Intenzivně obhospodařované louky. Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Obr. 6: Plocha ZA-Z7 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).

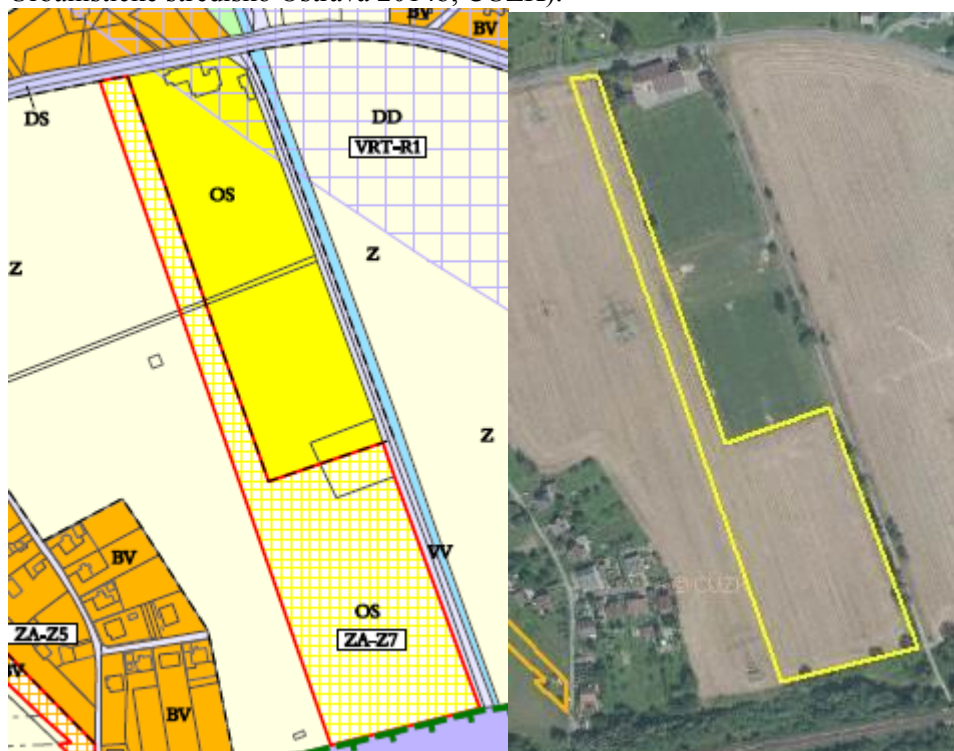


Foto 6: Pohled na severní část plochy ZA-Z7 od západu.



Foto 7: Pohled na jižní část plochy ZA-Z7 od západu.



ZA-Z8 – BV – plochy bydlení v rodinných domech - venkovské

Jedná se o plochu bydlení navazující na rozvolněnou zástavbu ve východní části k.ú. Závada nad Olší. Plocha je dostupná přes stávající zastavěné území. Plocha se nachází na území PO Heřmanský stav – Odra – Poolší. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace na většině plochy biotopu X5 – Intenzivně obhospodařované louky, ve východní části plochy pak biotopu X1 – Urbanizovaná území (nachází se zde deponie zeminy ze stavby sousedního rodinného domu). Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Foto 8: Pohled na plochu ZA-Z8 od jihu.



ZA-Z9 – DS – plochy dopravní infrastruktury silniční

Plocha je vymezena za účelem realizace přeložky silnice III/46811 ve východní části k.ú. Závada nad Olší. Plocha se nachází na území PO Heřmanský stav – Odra – Poolší. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace v severní polovině plochy biotopu X5 – Intenzivně obhospodařované louky, v jižní polovině plochy pak biotopu X2 – Intenzivně obhospodařovaná pole. Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Obr. 7: Plochy ZA-Z8 a ZA-Z9 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).

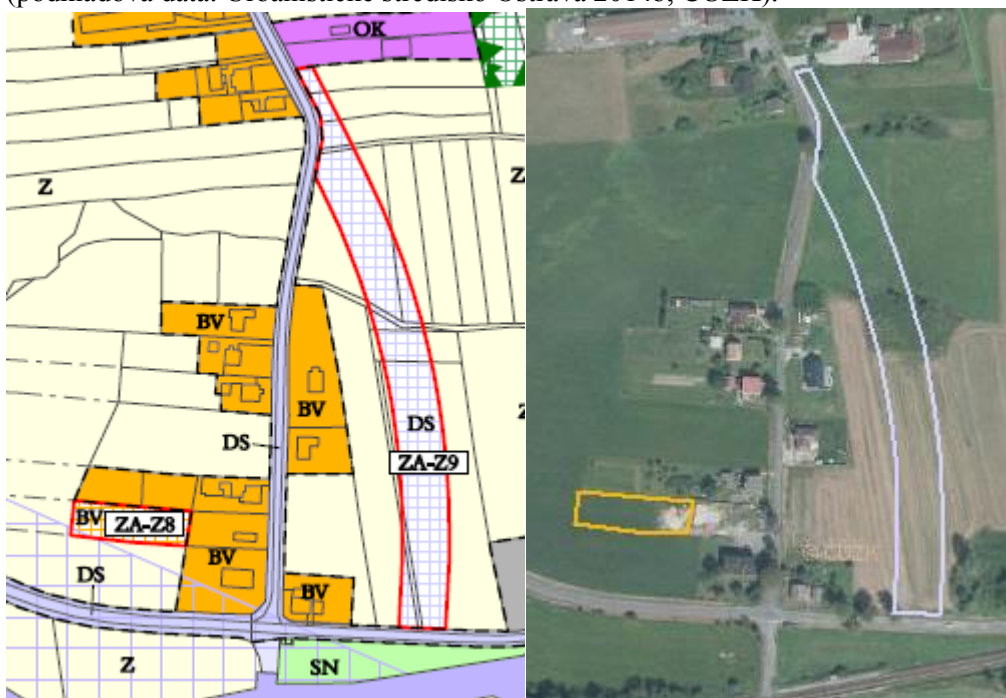


Foto 9: Pohled na severní část plochy ZA-Z9.



PE-Z1 – BV – plochy bydlení v rodinných domech - venkovské

Jedná se o plochu bydlení navazující na rozvolněnou zástavbu v západní části k.ú. Petrovice u Karviné. Plocha je dostupná přes stávající zastavěné území. Plocha se nachází na území PO Heřmanský stav – Odra – Poolší. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace na této ploše mozaice biotopů X1 – Urbanizovaná území a X3 – Extenzivně obhospodařovaná pole (nachází se zde drobné stavby a část zahrad). Severní okraj plochy zasahuje do porostu vzrostlých dřevin. Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Obr. 8: Plocha PE-Z1 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).

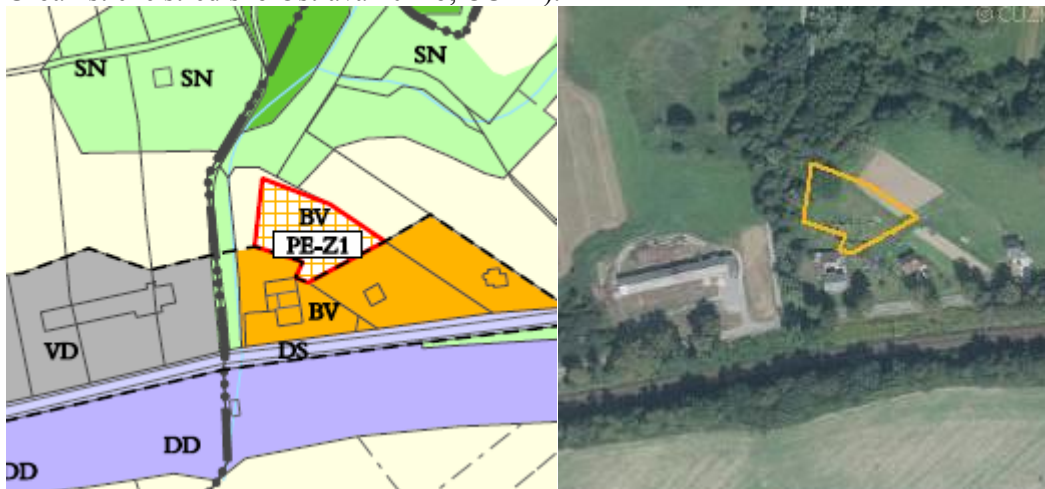


Foto 9: Charakter biotopu v okolí plochy PE-Z1.

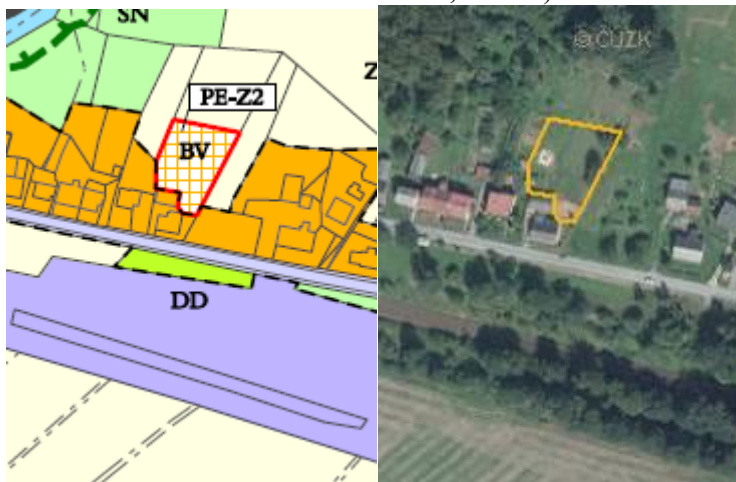


PE-Z2 – BV – plochy bydlení v rodinných domech - venkovské

Jedná se o plochu bydlení navazující na rozvolněnou zástavbu v západní části k.ú. Petrovice u Karviné. Plocha je dostupná přes stávající zastavěné území. Plocha se nachází na území PO Heřmanský stav – Odra – Poolší. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace na této ploše mozaice biotopů X3 – Extenzivně obhospodařovaná pole a X1 – Urbanizovaná území (jedná se o oplocený pozemek využívaný jako extenzivní zahrada). Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je možné pro nevhodnost

biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Obr. 9: Plocha PE-Z2 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).



PE-Z3 – BV – plochy bydlení v rodinných domech - venkovské

Jedná se o plochu bydlení navazující na zastavěné území, je situovaná mezi silnicí III/46810 a železniční tratí. Plocha je dostupná ze stávající komunikace. Plocha se nachází v blízkosti PO Heřmanský stav – Odra – Poolší – cca 65 m od hranice této PO. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace biotopu X5 – Intenzivně obhospodařované louky. Travní porost je nepravidelně sečen. Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Obr. 10: Plochy PE-Z3 a PE-ZV1 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).



Foto 10: Pohled na plochu PE-Z3 ze stávající komunikace.



PE-ZV1– ZV – plochy veřejných prostranství – veřejné zeleně

Malá plocha v západní části k.ú. v trojúhelníku mezi rybníkem, silnicí III/46810 a železniční tratí. Dle textu ÚP bude zeleň plnit především funkci okrasnou. Plocha se nachází v blízkosti PO Heřmanský stav – Odra – Poolší – cca 15 m od hranice této PO. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace biotopu X1 – Urbanizované území. Na ploše se nachází intenzivně sečený trávník a několik ovocných stromů. Výskyt předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** všech tří předmětů ochrany této PO.

Foto 11: Pohled na plochu PE-ZV1 ze stávající komunikace.



PE-Z9 – BP – plochy bydlení v rodinných domech - příměstské

Plocha se nachází navazující na souvislou zástavbu BP ve východní části k.ú. Petrovice u Karviné, v blízkosti hranice s k.ú. Dolní Marklovice. Plocha se nachází v blízkosti EVL Dolní Marklovice – cca 20 m od hranice této EVL. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace mozaice biotopů X1 – Urbanizované území, X5 – Intenzivně obhospodařované louky a X3 – Extenzivně obhospodařovaná pole. Výskyt kuňky ohnivě – jediného předmětu ochrany EVL Dolní Marklovice je možné pro nevhodnost biotopu

vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** kuňky ohnivé, která je předmětem ochrany této EVL.

Obr. 11: Plochy PE-Z9, PE-Z10 a DM-Z8 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).



Foto 12: Charakter biotopu v místě ploch PE-Z9 a PE-Z10.



PE-Z10 – BP – plochy bydlení v rodinných domech - příměstské

Plocha navazuje na souvislou zástavbu BP ve východní části k.ú. Petrovice u Karviné v blízkosti hranice s k.ú. Dolní Marklovice. Plocha se přímo hraničí s EVL Dolní Marklovice. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace mozaice biotopů X1 – Urbanizované území, X5 – Intenzivně obhospodařované louky a X3 – Extenzivně obhospodařovaná pole. Výskyt kuňky ohnivé - jediného předmětu ochrany EVL Dolní Marklovice je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** kuňky ohnivé, která je předmětem ochrany této EVL.

DM – Z8 – BV – plochy bydlení v rodinných domech – venkovské

Plocha navazuje na souvislou zástavbu situovanou severně železniční trati, na hranici k.ú. Dolní Marklovice a k.ú. Petrovice u Karviné. Plocha se nachází v blízkosti EVL Dolní Marklovice - 15 m od hranice této EVL. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace biotopu X3 – Extenzivně obhospodařovaná pole. Výskyt kuňky ohnivé - jediného předmětu ochrany EVL Dolní Marklovice je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** kuňky ohnivé, která je předmětem ochrany této EVL.

Foto 13: Pohled na plochu DM-Z8.



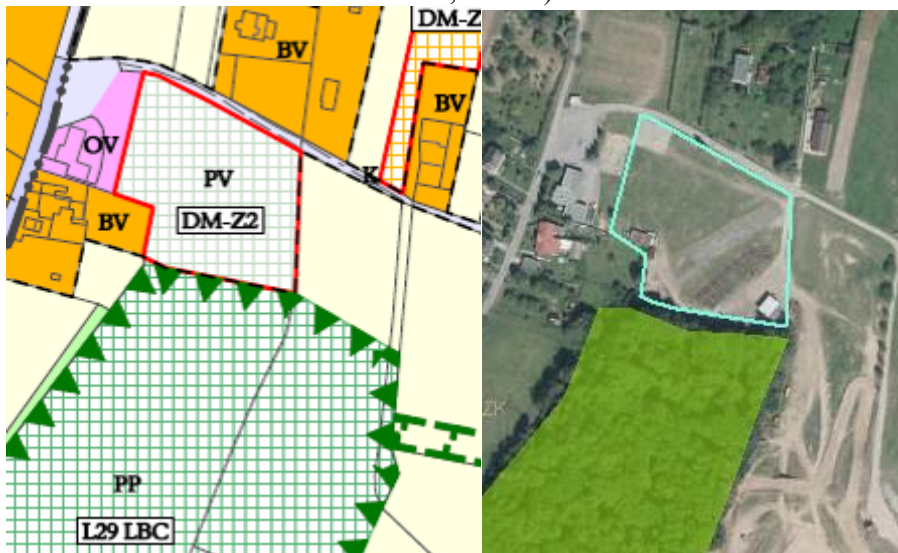
DM-Z2 – PV – plochy veřejných prostranství

Plocha je určena k pořádání kulturních a sportovních akcí v obci. Je vymezena v severní části k.ú. Dolní Marklovice, v návaznosti na stabilizovanou plochu OV (občanského vybavení – veřejné infrastruktury) a stabilizované plochy BV (bydlení v rodinných domech – venkovském). Plocha se nachází v blízkosti EVL Dolní Marklovice - 5 m od hranice této EVL. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace biotopu X1 – Urbanizované území. Výskyt kuňky ohnivé - jediného předmětu ochrany EVL Dolní Marklovice je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** kuňky ohnivé, která je předmětem ochrany této EVL.

Foto 14: Pohled na plochu DM-Z2 ze stávající komunikace.



Obr. 12: Plocha PE-Z2 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).



DM-Z5 – K – plochy komunikací

Plocha je vymezena pro vybudování komunikace za účelem zajištění dopravní obsluhy navržené zastavitelné plochy DM-Z4 v severní části k.ú. Dolní Marklovice. Plocha se nachází v blízkosti EVL Dolní Marklovice - 25 m od hranice této EVL. Dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá vegetace na většině plochy biotopu X1 – Urbanizované území, jihovýchodní část plochy zasahuje do biotopu X12 – Nálety

pionýrských dřevin. Výskyt kuňky ohnivé - jediného předmětu ochrany EVL Dolní Marklovice je možné pro nevhodnost biotopu vyloučit. V souvislosti s realizací této plochy lze proto očekávat **nulové ovlivnění** kuňky ohnivé, která je předmětem ochrany této EVL.

Obr. 13: Plocha DM-Z5 na koordinačním výkresu ÚP a leteckém snímku (podkladová data: Urbanistické středisko Ostrava 2014b, ČÚZK).



Foto 15: Pohled na plochu DM-Z5 ze stávající komunikace.



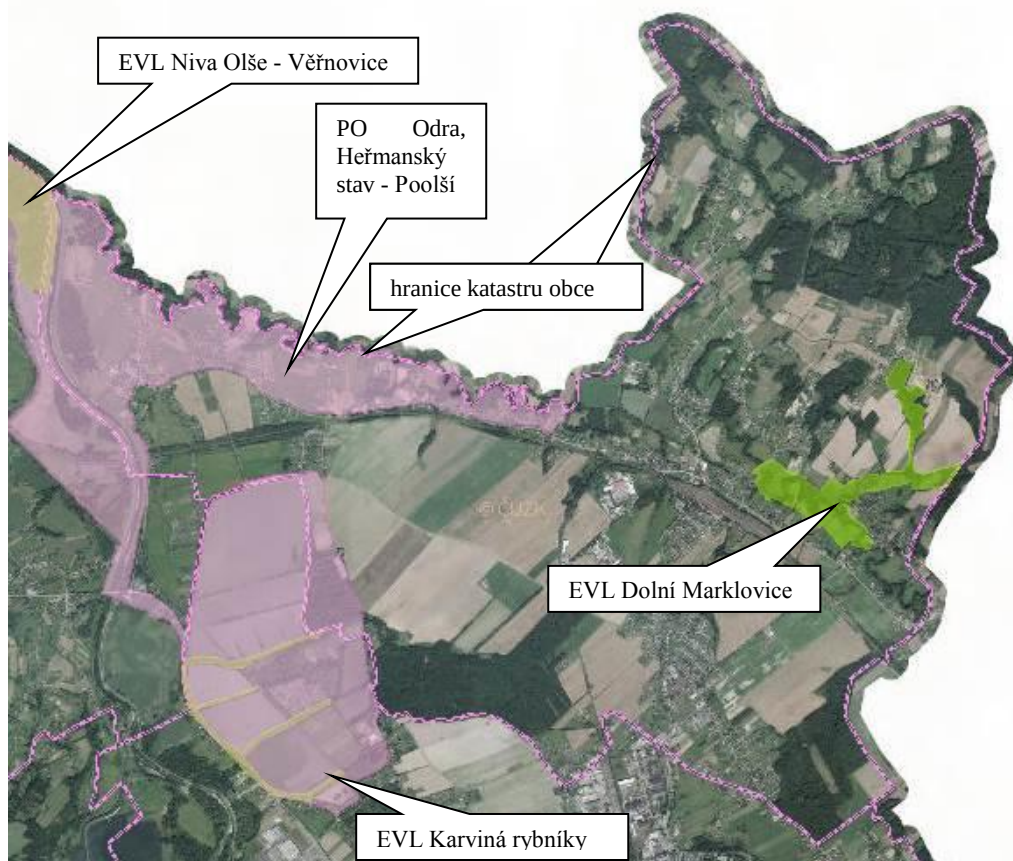
3.2 Identifikace dotčených lokalit soustavy Natura 2000, resp. předmětů ochrany a jejich charakteristika

Do západní části zájmového území obce Petrovice u Karviné zasahuje území ptačí oblasti (PO) Heřmanský stav – Odra – Poolší. Dále se na území obce Petrovice u Karviné nachází dvě evropsky významné lokality (EVL):- EVL Dolní Marklovice ve východní části katastru a EVL Niva Olše – Věřnovice v severozápadním okraji katastru. V sousedním katastru města Karviná se nachází EVL Karviná – rybníky. Tato EVL se nachází mimo dosah vlivu návrhových plocha v rámci hodnoceného návrhu ÚP Petrovice u Karviné, proto není dále řešena. Prostorové detaily polohy hranice katastru obce ve vztahu k hranici lokalit Natura 2000 jsou k dispozici na Obr.14.

Z rozboru provedeného v předchozích kapitolách vyplynulo, že v případě 18 navržených změn využití území (záměrů) lze vyslovit riziko potenciálního ovlivnění lokalit Natura 2000, resp. jejich předmětů ochrany. Důvodem je skutečnost, že se tyto plochy nachází na území či v blízkosti (tj. do 200 m od hranice PO, či 50 m od hranice EVL) ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra – Poolší, nebo EVL Dolní Marklovice. Konkrétní záměry jsou uvedeny v Tab. 1 a blíže komentovány jsou v kapitole 3.1.

Z tohoto důvodu byla podrobná pozornost předloženého naturového hodnocení věnována vyhodnocení vlivu návrhu ÚPD na ptačí oblast Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice. V prostoru EVL Niva Olše – Věrnovice ani v její blízkosti nejsou navrhovány žádné změny využití území, není proto dále řešena. Vzhledem ke značné vzdálenosti ostatních lokalit soustavy Natura 2000 od navržených změn využití území v rámci hodnoceného návrhu ÚPD obce Petrovice u Karviné lze konstatovat jejich nulové ovlivnění a nejsou tudíž dále v textu řešeny.

Obr. 14: Situační mapa polohy zájmového území obce Petrovice u Karviné ve vztahu k lokalitám soustavy Natura 2000 (zdroj: Portál veřejné správy ČR).



3.2.1 Charakteristika ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra - Poolší a jejich předmětů ochrany

Základní popis ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra - Poolší

Ptačí oblast Heřmanský stav – Odra – Poolší (CZ0811021) byla vyhlášena nařízením vlády ČR č. 165/2007 Sb. Nachází se na území Moravskoslezského kraje, v katastrálních územích Dětmárovice, Dolní Lutyně, Heřmanice, Horní Lutyně, Hrušov, Koblov, Kopytov, Koukolná, Nový Bohumín, Petrovice u Karviné, Poruba u Orlové, Pudlov, Rychvald,

Skřečůň, Staré Město u Karviné, Starý Bohumín, Šilheřovice, Věřňovice, Vrbice nad Odrou, Záblatí u Bohumína a Závada nad Olší.

Předmětem ochrany ptačí oblasti jsou populace těchto druhů ptáků – bukáčka malého (*Ixobrychus minutus*), ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*), slavíka modráčka (*Luscinia svecica*) a jejich biotopy. Cílem ochrany ptačí oblasti je zachování a obnova ekosystémů významných pro druhy ptáků, pro které je oblast vyhlášena, v jejich přirozeném areálu rozšíření a zajištění podmínek pro zachování populací těchto druhů ve stavu příznivém z hlediska ochrany (§1 nařízení vlády č. 165/2007 Sb.).

Jen s předchozím souhlasem příslušného orgánu ochrany přírody, lze v ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra – Poolší, mimo současně zastavěné a zastavitelné části území obcí (§3 nařízení vlády č. 165/2007 Sb.):

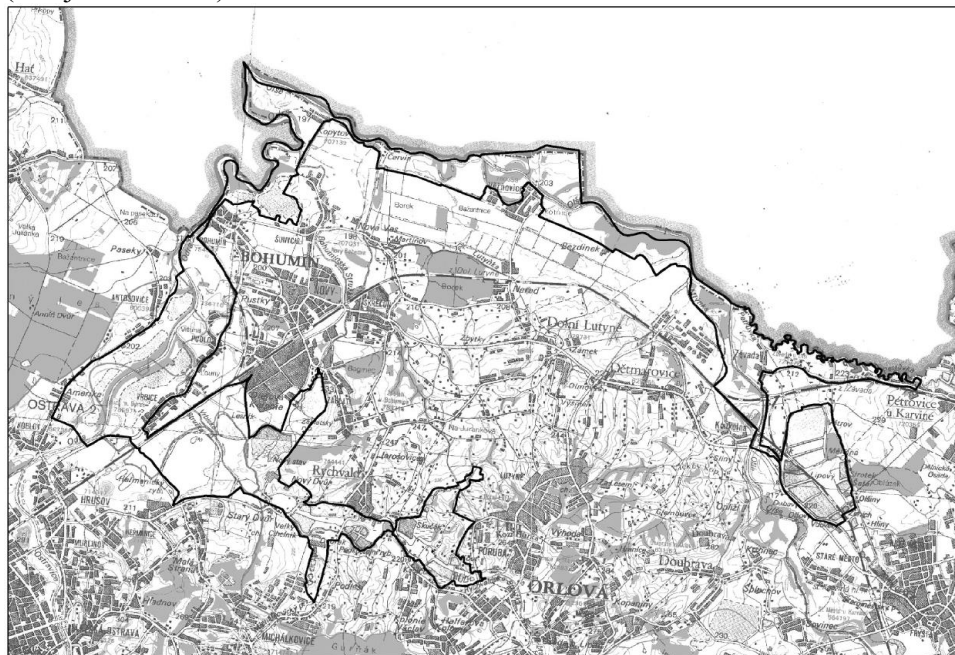
- a) odstraňovat litorální porosty
- b) vstupovat do litorálních porostů rybníků v době od 1.4. do 31.7., kromě vlastníků a nájemců pozemků,
- c) provádět činnosti vyvolávající změnu výše ustálené hladiny povrchové a podzemní vody, která by mohla způsobit změnu biotopu druhů, pro které je ptačí oblast zřízena,
- d) měnit druh pozemků a způsoby jejich využití,
- e) zavádět faremní chovy vodní drůbeže
- f) vypouštět uměle odchované kachny
- g) provádět činnosti vykonávané správcí vodních toků při zásazích do břehů a břehových porostů
- h) aktivně měnit výši vodní hladiny na rybnících Záblatský, Lesník, Sirotek, Šafář a Mělčina od 15. dubna do 31. července o více než 20 cm v časovém úseku kratším než 14 dní

Ptačí oblast Heřmanský stav - Odra - Poolší charakterizuje komplex mokřadů a rybníků s rozsáhlými rákosinami, jimiž protéká řeka Odra s četnými přítoky. Území leží nedaleko příměstské průmyslové oblasti Ostravy, nachází se v severovýchodní části českého Slezska u hranic s Polskou republikou. Geomorfologicky náleží k celku Ostravské pánve. Je tvořeno sítí mokřadních lokalit ležících převážně v rovinatém území hustě obydlených okresů Ostrava a Karviná (zdroj: Birdlife CZ).

V této ptačí oblasti se nacházejí zbytky lužních porostů především podél řeky Odry a částečně podél jejích přítoků, tj. podél Stružky a Olše. Významnou část oblasti představuje komplex čtyř největších rybníků, tj. Heřmanský stav, Lesník, Nový Stav a Záblatský rybník, s jejich přílehlými mokřady. Souhrnná plocha rákosin na těchto rybnících (100 ha) představuje nejrozsáhlejší plochu souvislých rákosových porostů na Moravě a ve Slezsku. Celý komplex je však výrazně poznamenán vlivy důlní těžby. Na Rychvaldské Stružce v prostoru mezi Rychvaldem a Orlovou leží několik soustav menších rybochovných rybníků. V oblasti se kromě rybníků, vodotečí, zbytků říčních ramen, tůní, vlhkých luk a bažin nacházejí rovněž nádrže vzniklé těžbou šterkopísků v okolí řeky Odry (zdroj: Birdlife CZ).

Přestože má ptačí oblast relativně malou rozlohu, patří mezi oblasti s nejvyšším potenciálem pro hnízdění, tah a zimování ptáků v České republice. Jen na samotném Heřmanském stavu, který je tradičně považován za jednu z nejznámějších ornitologických lokalit u nás, bylo dosud zaznamenáno 250 ptačích druhů (zdroj: Birdlife CZ).

Obr. 15: Schematická mapa polohy hranice ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra - Poolší (zdroj: AOPK ČR)



Základní popis schopnosti jednotlivých předmětů ochrany ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra – Poolší snášet antropogenní zátěž, jejich výskyt v zájmovém území a možné ovlivnění realizací koncepce:

Bukáček malý

Bukáček malý (*Ixobrychus minutus*) žije velmi skrytě v rákosových a vrbových porostech, hnízdí v mokřadech, bažinách a na březích rybníků zarostlých rákosem. Hnízdí v květnu až červenci, většinou jednou ročně. Hnízdo je miskovitá stavba ze stébel ostřice a rákosí umístěná těsně nad vodou. Samice snáší 4-6 bělavých vajec, na kterých sedí oba rodiče asi 17-19 dní. Mláďata opouštějí hnízdo ještě nevzletná po 10-12 dnech, kdy se obrátne pohybují v rákosí v okolí hnízda. Vzletnosti dosahují mladí ptáci ve stáří 21 - 23 dnů (zdroj: AOPK ČR).

V ČR se jedná o vzácný druh s odhadem početnosti 60 až 80 párů. Bukáček malý je tažný pták, na hnízdiště se vrací na přelomu dubna a května, odlétá během srpna a září. Zimuje v mokřadech střední rovníkové Afriky (zdroj: AOPK ČR).

Obecně hlavním ohrožením pro tento druh je změna charakteru jeho biotopu - rozsáhlých rákosin s vodní hladinou, záplavových území a mokřadů, způsobená zejména odvodněním, vysekáváním porostů rákosu apod.

Bukáček malý nebyl v prostoru navržených změn využití území ani v jejich okolí pozorován, výskyt zde ani není uváděn. Tyto lokality nejsou vhodným biotopem pro daný druh. Hodnocená koncepce tedy **nebude mít negativní vliv** na tento předmět ochrany a druhu proto **není dále věnována pozornost hodnocení**.

Ledňáček říční

Ledňáček říční (*Alcedo atthis*) žije v blízkosti mírně tekoucích čistých vod (bioindikátor čisté vody). Pták si vyhrabává vlastní noru na břehu toku nebo v písčitém náspech. Ledňáček potřebuje pro svou noru měkkou půdu. Nora dosahuje délky i půl metru. Svá hnízda staví ve vysokých březích z důvodu ochrany před predátory (zdroj: AOPK ČR).

V ČR se jedná o vzácný druh. Hnízdí od května až do září, nejčastěji má 1-2 snůšky. Samička klade 5-7 bílých vajec, na jejichž sezení se se samečkem střídají. Doba inkubace je zhruba 20-30 dní. Mláďata se rodí slepá a holá, v prvních dvou týdnech měří zhruba 5 - 8 cm. Zajímavostí je, že mláďata stará několik týdnů se při krmení střídají, pokud ale dorostou, nenasytně se o ni perou a přetlačují. Ledňáčci vyskytující se v Asii a malá část evropských ledňáčků na zimu odlétají k jihu, převážně do oblastí Indonésie a severu Austrálie (zdroj: AOPK ČR).

Obecně hlavním ohrožením pro uvedený druh je změna charakteru biotopu druhu - břehů vodních toků (pro ledňáčka je nezbytná přítomnost hlinitých nebo písčitých břehů, kde si vyhrabává nory k hnízdění) a znečištění vodních toků.

Ledňáček říční loví, zejména při zvýšeném zakalení vody v Olši, i v regulovaných vodotečích vtékajících do Olše. Ledňáček říční nebyl v prostoru navržených změn využití území ani v jejich okolí pozorován, výskyt zde ani není uváděn. Tyto lokality nejsou vhodným biotopem pro daný druh. Hodnocená koncepce tedy **nebude mít negativní vliv** na tento předmět ochrany a druhu proto **není dále věnována pozornost hodnocení**.

Slavík modráček

Slavík modráček (*Luscinia svecica*) žije na vlhkých bažinatých místech v porostech ostřic a rákosí s křovitými vrbami, preferuje rozsáhlé rákosiny. Hnízdo staví na zemi; vždy je dobře ukryto v rostlinstvu. Ve snůšce bývá nejčastěji 4 až 5 vajíček. Na hnízdě sedí pouze samička, krmí oba staří ptáci. Slavík modráček je tažný druh, jenž přilétá koncem března. V ČR se jedná o vzácný druh (zdroj: AOPK ČR).

Obecně hlavním ohrožením pro tento druh je změna charakteru jeho biotopu - rozsáhlých rákosin s vodní hladinou, záplavových území a mokřadů, způsobená zejména odvodněním, vysekáváním porostů rákosu apod.

Slavík modráček nebyl v prostoru navržených změn využití území ani v jejich okolí pozorován, výskyt zde ani není uváděn. Tyto lokality nejsou vhodným biotopem pro daný druh. Hodnocená koncepce tedy **nebude mít negativní vliv** na tento předmět ochrany a druhu proto **není dále věnována pozornost hodnocení**.

3.2.2 Charakteristika evropsky významné lokality Dolní Marklovice a jejich předmětů ochrany

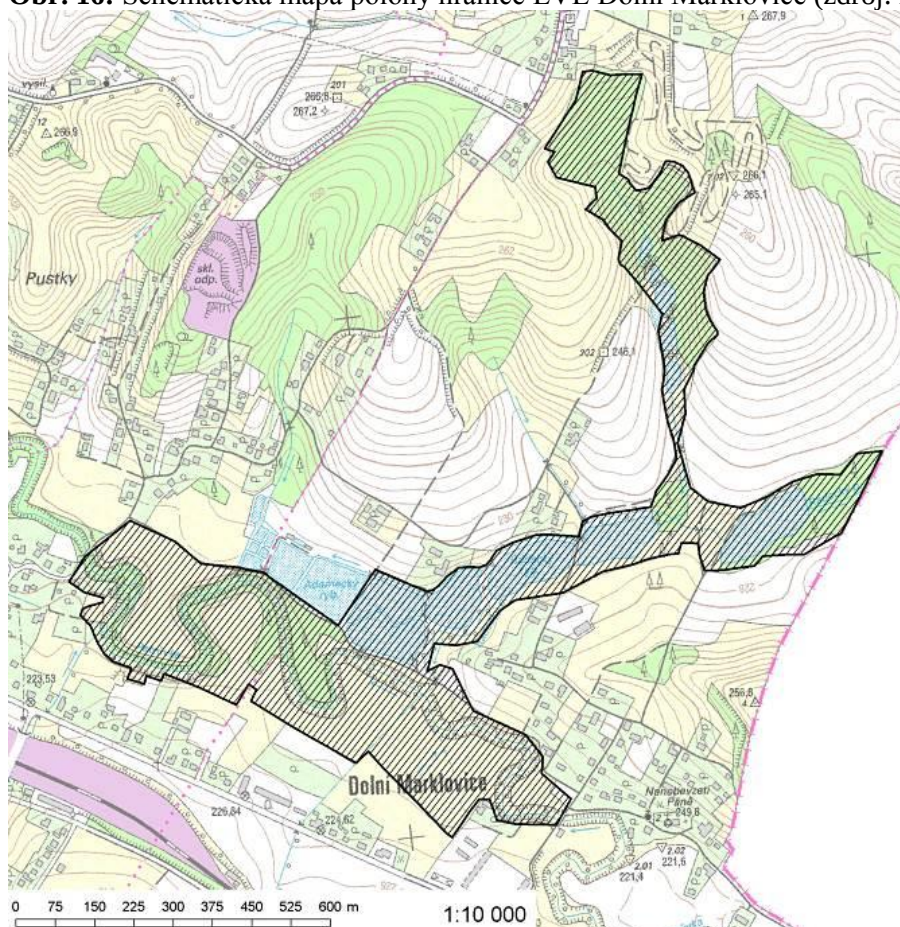
Základní popis Dolní Marklovice

Evropsky významná lokalita Dolní Marklovice (CZ0813442) byla vyhlášena nařízením Vlády ČR č. 132/2005 Sb. Nachází se u toku Petrušky na území k.ú. Dolní Marklovice a k.ú. Petrovice u Karviné. Rozloha této EVL činí 41,2 ha.

Předmětem ochrany evropsky významné lokality je populace kuňky ohnivé (*Bombina bombina*) a její biotop.

Územím protéká řada toků na nichž najdeme deset rybníků a několik mokřadů (zdroj: AOPK ČR).

Obr. 16: Schematická mapa polohy hranice EVL Dolní Marklovice (zdroj: AOPK ČR)



Základní popis schopnosti jednotlivých předmětů ochrany EVL Dolní Marklovice snášet antropogenní zátěž, jejich výskyt v zájmovém území a možné ovlivnění realizací koncepce:

Kuňka ohnivá

Kuňka ohnivá (*Bombina bombina*) byla v ČR nejčastěji zjištěna v nadmořské výšce 150-550 m.n.m. Typickými biotopy pro tento druh jsou mělké, vegetačně hustě zarostlé stojaté vody na dobře osluněných místech: pobřežní pásma rybníků, tůň. Obývá také periodické nádrže. Je více vodomilná než kuňka žlutobřichá a naprostou většinu roku tráví ve vodě, kde dochází k páření a kladení vajíček většinou v několika vlnách v závislosti na deštích (od dubna do srpna).

Rozmnožování předchází hlasové projevy. Z vajíček se zhruba po jednom až dvou týdnech líhnou larvy živící se řasami a organickými zbytky. Přibližně po dvou měsících se proměňují v žabky, které se zdržují rovněž ve vodě a žijí podobným způsobem jako dospělí jedinci. Počátkem podzimu žáby vodu opouštějí a migrují k zimním úkrytům. Zimují v puklinách skal, opuštěných norách hlodavců, pod návějemí listí, v ruinách, ve sklepích atp. Byli popsáni kříženci s kuňkou žlutobřichou a to i z našeho území. Areály obou druhů kuněk se nepřekrývají, avšak v zóně dotyku areálů vzniká tzv. hybridní zóna, kde nalezneme prakticky výhradně křížence obou druhů (zdroj: AOPK ČR).

Ohrožení představuje především odvodňování luk a lesů, regulace drobných vodních toků a jejich zatrubňování, meliorace, zpevňování blátivých lesních cest, odvodňování příkopů, používání chemických prostředků atp. Hlavní příčinou plošného mizení celých populací je

devastace prostředí. Ochrana druhu je důležitá jak na úrovni druhové, tak biotopové ochrany (zdroj: AOPK ČR).

Kuňka obecná se v zájmovém území vyskytuje zejména v tůních a mokřadech podél vodních toků. Tento druh lze nalézt také v kalužích (zejména po větších deštích) na loukách na území EVL i v jejím okolí. Kuňka ohnivá nebyla v prostoru navržených změn využití území ani v jejích okolí pozorována, výskyt zde ani není uváděn. Tyto lokality nejsou vhodným biotopem pro daný druh. Hodnocená koncepce tedy **nebude mít negativní vliv** na tento předmět ochrany a druhu proto **není dále věnována pozornost hodnocení**.

4. Hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

4.1 Hodnocení úplnosti podkladů pro posouzení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Hodnocení koncepce nebylo prováděno metodou *ex ante* (tedy současně se zpracováním samotné koncepce – návrhu ÚPD). Podklady dodané zadavatelem (viz kap. 1.3, kap.7), provedený terénní průzkum, konzultace i zpracování ostatních digitálních a tištěných podkladů byly dostatečné pro provedení hodnocení.

4.2 Vztah hodnocené koncepce k managementu lokalit soustavy Natura 2000

Hodnocená koncepce „Územní plán Petrovice u Karviné“ není koncepčním nástrojem managementu evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Jedná se o dokument, jehož cílem je navrhnout budoucí rozvoj obce Petrovice u Karviné.

Hodnocená koncepce řeší v popisných částech textu problematiku soustavy Natura 2000 – eviduje existenci PO Heřmanský stav – Odra – Poolší, EVL Dolní Marklovice a EVL Niva Olše – Věřnovice na katastru obce.

Jak bylo rozebráno v kap. 3.1, některé v koncepci navržené změny využití území potenciálně mohou ovlivnit území Heřmanský stav – Odra – Poolší, EVL Dolní Marklovice, resp. jejich předměty ochrany.

4.3 Metodika hodnocení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Cílem naturového hodnocení je obecně zjistit, zda má koncepce významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. Za referenční cíl pro vyhodnocení vlivu koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti bylo v souladu s metodickými doporučeními Evropské komise (viz Kolektiv 2001, Kolektiv 2001a) a platnou legislativou zvoleno: zachování příznivého stavu z hlediska ochrany pro předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (typy přírodních stanovišť,

evropsky významné druhy, ptačí druhy). Jako konkrétní metoda pro vyhodnocení vlivů koncepce bylo zvoleno slovní vyhodnocení všech potenciálně relevantních vlivů koncepce.

Významnost vlivů byla hodnocena podle následující stupnice, jež je navržena metodickým doporučením MŽP ČR (viz MŽP 2007):

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významný negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění Vylučuje realizaci koncepce (resp. koncepci je možné realizovat pouze v případech určených dle odst. 9 a 10 § 45i zákona) 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 (resp. eliminace by byla možná jen vypuštěním problémového dílčího úkolu – záměru, opatření atd.).
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci koncepce. 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 navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Bez vlivu	Koncepce, resp. její dílčí úkoly nemají žádný vliv.
+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.
?	Vliv nelze vyhodnotit	Z obecného zadání koncepce není možné vyhodnotit vliv (jedná se o nedostatečnost dat na straně koncepce, resp. jí plánovaných úkolů, která je způsobena obecnou povahou dílčího úkolu/opatření).

Konkrétní indikátory, jež definují hladinu významného negativního vlivu dle odst. 9 § 45i ZOPK, resp. dle směrnice o stanovištích (92/43/EEC) lze stanovit na základě analogie s přístupem používaným při hodnocení míry významnosti vlivů v jiných evropských zemích (Percival 2001, Bernotat 2007).

Za významný negativní vliv je typicky považována přímá a trvalá ztráta části stanoviště druhu či typu přírodního stanoviště, které jsou předmětem ochrany EVL nebo PO. Za hlavní kritérium (hladinu významnosti vlivu) lze konkrétně považovat likvidaci minimálně 1% rozlohy typu přírodního stanoviště či 1% velikosti populace evropsky významného druhu na území dané EVL nebo ptačího druhu na území ptačí oblasti (Bernotat 2007, Percival 2001). Na základě metodického pokynu Ministerstva pro místní rozvoj se vymezené územní rezervy nehodnotí – v tomto případě se jedná o územní rezervu pro vysokorychlostní železniční trať (VRT) Studénka – Ostrava – Petrovice, která prochází k.ú. Dolní Marklovice, Petrovice u Karviné a Závada nad Olší ve směru od jihovýchodu k severozápadu, napříč správním územím obce, s výjimkou k.ú. Prstná.

V předloženém hodnocení jsou za indikátory významně negativního vlivu na předměty ochrany a celistvost Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice považovány také eventuální významné změny určujících ekologických podmínek, jež zajišťují příznivý stav předmětů ochrany (případné zastavení biotopu aktuálního výskytu předmětů ochrany, vhodná struktura biotopu, dostatečná kvalita přírodního prostředí apod.).

4.4 Popis a vyhodnocení přímých a nepřímých vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Na základě provedené identifikace potenciálně dotčených lokalit soustavy Natura 2000, resp. předmětů ochrany (viz kap. 3.1, 3.2) byla pozornost hodnocení dle §45i ZOPK detailně zaměřena na posouzení vlivu navržených změn funkčního využití ploch situovaných do prostoru dvou lokalit soustavy Natura 2000: PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice či do jejich bezprostřední blízkosti. V prostoru EVL Niva Olše – Věrnovice ani v její blízkosti nejsou navrhovány žádné změny využití území, tato lokalita proto nebyla dále řešena.

Provedeným screeningem (viz dřívější kapitoly) bylo zjištěno, že se jedná o 18 potenciálně problémových změn využití území (návrhových ploch), které buď přímo zasahují na území či do bezprostřední blízkosti (tj. do 200 m od hranice PO, či 50 m od hranice EVL) ptačí oblasti Heřmanský stav – Odra – Poolší, nebo EVL Dolní Marklovice. Tyto záměry jsou uvedeny v Tab. 1.

Ani u jedné z těchto potenciálně ovlivněných lokalit soustavy Natura 2000 nebyl po provedených průzkumech a analýzách shledán žádný z předmětů ochrany, který by mohl být realizací navrženého návrhu ÚPD negativně ovlivněn. Důvodem je fakt, že v prostoru navržených změn využití území a v jejich blízkosti se tyto druhy – předměty ochrany aktuálně nevyskytují, v minulosti zde jejich výskyt není uváděn a charakter biotopu v prostoru či v blízkosti navržených ploch nenabízí vhodné prostředí pro jednotlivé předměty ochrany. Návrhové plochy se zpravidla nachází na antropogenně výrazněji ovlivněných lokalitách, zpravidla v bezprostřední blízkosti existující zástavby. Bližší popis charakteru biotopu a případného výskytu předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice na jednotlivých návrhových plochách je uveden v kap. 3.1.

Z výše uvedených důvodů lze konstatovat **nulové ovlivnění** předmětů ochrany EVL Dolní Marklovice a PO Heřmanský stav – Odra - Poolší realizací hodnocené koncepce.

4.5 Hodnocení vlivů koncepce na celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí

4.5.1 Metodika hodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit

Úvodem je vhodné uvést, že celistvostí u EVL/PO obecně rozumíme udržení kvality lokality z hlediska naplňování jejích ekologických funkcí ve vztahu k předmětům ochrany. V dynamickém pojetí jde o schopnost ekosystémů nadále fungovat způsobem, který je příznivý pro předměty ochrany z hlediska zachování, popř. zlepšení jejich stávajícího stavu. Celistvost lokality je zachována, pokud má lokalita vysoký potenciál pro zabezpečení cílů ochrany, má zachovány ekologické funkce, samočisticí a obnovné schopnosti v rámci své dynamiky (MŽP 2007).

V souladu s metodickým doporučením MŽP (viz MŽP 2007) se hodnocení vlivů záměru na celistvost PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice zaměřilo na zjištění, zda koncepce:

- způsobuje změny důležitých ekologických funkcí
- významně redukuje plochy výskytu předmětů ochrany PO
- redukuje diverzitu lokality
- vede ke fragmentaci lokality
- vede ke ztrátě nebo redukci klíčových charakteristik lokality, na nichž závisí stav předmětů ochrany

- narušuje naplňování cílů ochrany lokality

4.5.2 Výsledky hodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit

Relevantní argumenty pro vyhodnocení vlivů záměru na celistvost lokalit (ekologickou integritu) jsou obsaženy již v předchozím hodnocení vlivů záměru na předměty ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice. Pro detailní popis ekologických souvislostí je tedy vhodné odkázat na zmíněné hodnocení (viz kap. 4.4).

Vyhodnocení eventuálního vyvolání změn důležitých ekologických funkcí EVL a PO:

Na základě podrobného vyhodnocení vlivů realizace hodnocené koncepce lze konstatovat, že nedojde k významné změně ekologických funkcí okolních přirozených biotopů a tím pádem k negativnímu ovlivnění předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice.

Vyhodnocení eventuální významné redukce ploch výskytu předmětů ochrany EVL a PO:

Lze konstatovat, že realizací předložené koncepce nedojde k významné redukci ploch výskytu typů přírodních stanovišť ani k redukci rozlohy biotopu druhů, jež jsou předmětem ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice.

Vyhodnocení eventuální významné redukce diversity EVL a PO:

Za významně negativní redukci diversity EVL a PO lze považovat případnou eliminaci výskytu či výrazné snížení početnosti některého ze stávajících předmětů ochrany (evropsky významných druhů či ptačích druhů) v důsledku realizace koncepce.

Realizace koncepce nebude znamenat eliminaci výskytu či snížení početnosti žádného z předmětů ochrany na území PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice.

Vyhodnocení eventuální významné fragmentace EVL a PO:

V důsledku realizace předložené koncepce nedojde k významné fragmentaci stávajícího přirozeného prostředí jednotlivých předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice.

Vyhodnocení eventuální významné ztráty nebo redukce klíčových charakteristik EVL a PO, na nichž závisí stav předmětů ochrany:

Realizaci předložené koncepce lze hodnotit jako nevýznamnou z hlediska redukce klíčových charakteristik EVL/PO, na nichž závisí udržení příznivého stavu předmětů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice.

Vyhodnocení eventuálního významného narušení cílů ochrany EVL a PO:

Lze konstatovat nulové narušení cílů ochrany PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice v důsledku realizace koncepce.

Závěrečné shrnutí hodnotící míru ovlivnění celistvosti lokalit:

Z provedeného hodnocení vyplývá, že **nedojde k významně negativnímu** ovlivnění ekologické integrity PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice v důsledku navržených změn využití území.

4.6 Kumulativní vlivy ostatních známých záměrů a koncepcí v zájmovém území na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Obecně lze konstatovat, že v zájmovém území lze očekávat pokračování stávajícího zemědělského, sídelního, lesnického a dopravního využívání krajiny. V kap. 4.4 byla konstatováno nulové ovlivnění jednotlivých předmětů ochrany lokalit Natura 2000 v důsledku realizace hodnoceného návrhu ÚPD. Lze tedy důvodně předpokládat, že navržené změny využití území nebudou v kumulaci se stávajícím využíváním území znamenat významně negativní ovlivnění předmětů ochrany či celistvosti PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice.

Z analýzy databáze informačního systému EIA/SEA (viz <http://www.cenia.cz>) vyplývá, že v prostoru Petrovic u Karviné nejsou známy další realizované či připravované záměry, které by měly aktuálně významně ovlivnit řešené území.

Konkrétní navržené záměry navíc budou posouzeny procesem EIA, pokud to bude vyžadováno dle ZPV nebo procesem dle § 45h,i ZOPK. Také z těchto důvodů lze významné kumulativní vlivy nyní vyloučit.

4.7 Srovnání významnosti vlivů jednotlivých variant koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Realizace nulové varianty znamená zachování současného stavu území, tedy existence stávajícího územního plánu obce Petrovice u Karviné. Tato skutečnost by však znamenala výraznou překážku dalšího rozvoje obce.

Provedení aktivní varianty (předložené koncepce) neznamená významné negativní ovlivnění území PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice ani dalších lokalit soustavy Natura 2000.

Lze tedy konstatovat, že významnost vlivů obou variant na lokality Natura 2000 je srovnatelná.

5. Návrh konkrétních opatření k minimalizaci případných negativních vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

S ohledem na skutečnost, že schválení předloženého návrhu ÚP Petrovice u Karviné nebude mít žádný vliv na lokality soustavy Natura 2000, není třeba definovat žádná opatření k minimalizaci rizika případného negativního vlivu hodnocené koncepce na lokality soustavy Natura 2000.

6. Shrnutí a závěr

Předmětem předkládaného hodnocení dle §45i zák. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění je posouzení vlivu koncepce - „Územní plán Petrovice u Karviné“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. Zájmovou lokalitou je území obce Petrovice u Karviné. Cílem předkládaného hodnocení je zjistit, zda má koncepce významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost konkrétních evropsky významných lokalit a/nebo ptačích oblastí.

Bylo zjištěno, že realizace návrhů uvedených v hodnocené koncepci nepřináší rizika negativních vlivů na lokality soustavy Natura 2000: PO Heřmanský stav – Odra – Poolší, EVL Dolní Marklovice, EVL Niva Olše – Věrnovice, resp. na jejich předměty ochrany. Převážná většina ploch s navrženou změnou využití území v rámci návrhu ÚPD je situována mimo území těchto lokalit soustavy Natura 2000. Dále bylo zjištěno, že ani 18 předběžně vytipovaných, potenciálně kolizních ploch změn využití území, které se nachází na území či v blízkosti lokalit PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice nebude mít negativní vliv na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Tyto plochy, jež se nachází buď přímo v prostoru nebo v bezprostřední blízkosti PO Heřmanský stav – Odra – Poolší a EVL Dolní Marklovice, jsou situovány do biologicky málo cenných lokalit, kde absentují předměty ochrany. Tyto plochy se zpravidla nachází v bezprostřední blízkosti stávající zástavby.

S ohledem na konstatování, že realizace hodnoceného návrhu ÚP nebude mít negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000, nebyly definována žádná opatření k minimalizaci rizika případného negativního vlivu hodnocené koncepce na lokality soustavy Natura 2000 (viz kap. 5).

Na základě vyhodnocení předložené koncepce v souladu s § 45h,i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění lze konstatovat, že uvedená koncepce, při dodržení předložené specifikace, **nebude mít významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.**

V Olomouci dne 5. června 2014

RNDr. Marek Banaš, Ph.D.

7. Seznam použité literatury, dokumentace a dalších podkladů

- Anderson M.D. (2001): The effectiveness of two different marking devices to reduce large terrestrial bird collisions with overhead electricity cables in the eastern Karoo, South Africa. Draft report to Eskom Resources and Strategy Division. Johannesburg. South Africa.
- AOPK ČR (2013): Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2014-05-01].
- Bejček V, Šťastný K et Hudec K (1995): Atlas zimního rozšíření ptáků v České republice 1982–1985. 1. vyd. Jinočany: H&H, 1995. 270 s.
- Bernotat D. (2007): Practical experience of appropriate assessment in Germany. Bundesamt für Naturschutz, Presentation at – a workshop: „European Exchange of Experience on the Assessment of Plans and Projects Significantly Affecting Natura 2000 Sites According to Article 6 (3) and (4) of the Habitats Directive (92/43/EEC), 29.-30.3.2007, Berlin.
- Culek M (ed.) (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha.
- Demek J (ed.) a kol. (1987): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČSR. Academia, Praha, 584s.
- Háková, A., Klauisová, A., Sádlo J. (eds.) (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. Planeta XII, 8/2004. MŽP ČR.
- Hora J et Marhoul P (2002): Návrh oblastí ochrany ptáků v České republice. Ochrana přírody, 57/ 7: 195–212.
- Hora J (ed.) (1998): Legislativa EU a ochrana přírody. Česká společnost ornitologická, Praha, 96s.
- Hora J (ed.) (2000): Směrnice ES o ochraně volně žijících ptáků v České republice. Česká společnost ornitologická, Praha, 167 s.
- Hudec K, Chytil J, Šťastný K et Bejček V (1995): Sylvia. Ptáci ČR, 31 (2): 97–149.
- Chytrý M et al. (2001): Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR, 307 s.
- Kolektiv (2001): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, IX/ 4.
- Kolektiv (2001a): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, XII/1.
- Kubát K. et al. (eds.) (2002): Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha 928 s.
- MŽP (2007): 15. Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník MŽP ČR, částka 11, s. 1 – 23.
- MŽP (2011): Příručka k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Zpracovalo: Občanské sdružení Ametyst, pobočka Prusiny pro MŽP, 97 s.
- Neuhäuslová Z et al. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha, 341 s.
- Percival S. M. (2001): Assessment of the Effects of Offshore Wind Farms on Birds. Ecology Consulting, 96 p.
- Polák P, Saxa A (eds). (2005): Praznivý stav biotopov a druhov evropského významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 s.
- Pruner L., Míka P. (1996): Klapalekiana. Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny, 1996, č. 32, s. 1–115.
- Quitt E (1971): Klimatické oblasti Československa. Studia geographica 16. Geogr. úst. ČSAV Brno.
- Směrnice Rady č. 92/43/EEC z 21.5.1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (NATURA 2000).
- Šťastný K et Bejček V in prep. (2000): Červený seznam ptáků ČR. In: Hora J. eds., 2000: Směrnice ES o ochraně volně žijících ptáků v České republice. Česká společnost ornitologická, Praha, s. 109–134.
- Urbanistické středisko Ostrava (2013a): Územní plán Petrovice u Karviné. Textová část I. Návrh a část II. Oddůvodnění.
- Urbanistické středisko Ostrava (2013b): Územní plán Petrovice u Karviné. Komplexní urbanistický návrh – grafická část.
- Zákon ČNR ČR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, ve znění pozdějších předpisů

Dále byla použita spisová agenda týkající se posuzované koncepce a internetové zdroje: <http://www.natura2000.cz/>, <http://www.mzp.cz>, <http://www.cenia.cz>, <http://www.biomonitoring.cz>

Přílohy

- Kopie rozhodnutí MŽP ČR o udělení autorizace k provádění posouzení podle §45i zákona č.114/1992 Sb., v platném znění
- Kopie stanoviska orgánu ochrany přírody k hodnocené koncepci (návrhu územního plánu)

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Vršovická 65, 100 10 Praha 10
tel.: +420 267 121 111
www.mzp.cz
info@mzp.cz

Komu:

RNDr. Marek Banaš, Ph.D.
Polívkova 1026/15
779 00 Olomouc

Č.j.
57148/ENV/09, 1837/630/09

V Praze dne
27. 7. 2009

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí (dále jen "ministerstvo") jako příslušný správní orgán podle § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon") po provedeném správním řízení vyhovuje žádosti, č.j. 27312/ENV/09, 921/630/09, kterou podal dne 10. 4. 2009

RNDr. Marek Banaš, Ph.D.
narozený dne 28. 7. 1976 v Rýmařově,
bytem Obránců míru 1270/4, 792 01 Bruntál
a

prodlužuje autorizaci k provádění posouzení podle § 45i zákona.

Autorizace se v souladu s § 45i odst. 3 zákona prodlužuje o **5 let** ode dne **1. 12. 2009**, jakožto dne vykonatelnosti tohoto rozhodnutí, a je možno ji opakovaně prodloužit o dalších 5 let na základě nové žádosti, podané alespoň 6 měsíců před skončením její platnosti. Udělená autorizace je nepřenosná na jinou osobu.

ODŮVODNĚNÍ

Žadatel je držitelem autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona na základě rozhodnutí o udělení autorizace č. j. 630/3242/04 ze dne 30. 11. 2004, která mu byla udělena v souladu s § 45i odst. 3 zákona na dobu 5 let.

Dne 10. 4. 2009 byla ministerstvu doručena žádost č.j. 27312/ENV/09, 921/630/09 o prodloužení uvedené autorizace. V souladu s ustanovením § 5 vyhlášky č. 468/2004 Sb., o autorizovaných osobách podle zákona o ochraně přírody a krajiny, ministerstvo ověřilo, zda žadatel splňuje podmínky pro udělení autorizace stanovené zákonem (vysokoškolské vzdělání odpovídajícího zaměření bylo doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce, bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů) a jelikož v

období od předchozího udělení autorizace došlo ke změně skutečností rozhodných pro posouzení odborné způsobilosti autorizované osoby (od listopadu 2004, kdy byla autorizace udělena, došlo ke změnám a vydání nových právních předpisů a k vydání několika metodických dokumentů souvisejících s činností autorizované osoby), nařídilo přezkoušení odborné způsobilosti žadatele. Přezkoušení se uskutečnilo dne 21. 7. 2009 s výsledkem "vyhověl", jak je uvedeno v záznamu z přezkoušení č.j. 57143/ENV/09, 1834/630/09, který je součástí podkladového spisu pro vydání tohoto rozhodnutí.

Vzhledem k tomu, že z přezkoušení nevyplývaly skutečnosti bránící prodloužení autorizace, předložená žádost obsahuje všechny náležitosti a jsou tak splněny všechny podmínky pro prodloužení autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona, rozhodlo ministerstvo tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

POUČENÍ O ROZKLADU

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí podáním na Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.



RNDr. Petr Roth, CSc.
ředitel odboru
mezinárodní ochrany biodiverzity

Toto rozhodnutí obdrží:

- 1. žadatel - účastník správního řízení*
- 2. orgán příslušný k evidenci - odbor mezinárodní ochrany biodiverzity Ministerstva životního prostředí*



KRAJSKÝ ÚŘAD
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí a zemědělství
28. října 117, 702 18 Ostrava



Váš dopis zn.: OÚPUK/0144/2013
Ze dne: 2013-01-16
Čj: MSK 9587/2013
Sp. zn.: ŽPZ/3545/2013/Kuč
327.1 V5
Vyřizuje: Ing. Dana Kučová
Telefon: 595 622 907
Fax: 595 622 396
E-mail: dana.kucova@kr-moravskoslezsky.cz
Datum: 2013-02-14

Obecní úřad Petrovice u Karviné
Petrovice u Karviné 251
735 72 Petrovice u Karviné

Obecní úřad Petrovice u Karviné		zpracovatel
Datum: 20. 02. 2013		zpracovatel
Čj. OÚPUK/0144/2013		Stavba/územní plán
Počet listů: 5	Počet příloh: 1	

Stanovisko a uplatnění požadavků dotčených orgánů na obsah územního plánu ve smyslu § 47 stavebního zákona

Krajský úřad Moravskosleského kraje (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný dotčený orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), § 4 odst. 2 a 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, které krajský úřad hájí,

k návrhu zadání územního plánu (ÚP) Petrovice u Karviné toto stanovisko:

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad, v souladu s § 10i odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí konstatuje, že územní plán Petrovice u Karviné **je nutno posoudit** podle § 10i zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Odůvodnění:

Krajský úřad posoudil předloženou územně plánovací dokumentaci na základě kritérií uvedených v příloze č. 8 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Předmětem návrhu zadání je návrh zastavitelných ploch pro bydlení, občanskou vybavenost, sport a rekreaci, technickou infrastrukturu, řešení ploch veřejných prostranství. Funkční využití navrhovaných ploch stanoví rámec pro realizaci záměrů podléhajících posouzení vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Krajský úřad dále přihlédl ke skutečnosti, že příslušný orgán ochrany přírody ve svém stanovisku (ze dne 8.2.2013, č.j.: MSK 22101/2013) nevyloučil významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit.

MSK 958 622 907
fax: 595 622 396
ID: 576-00000000

Číslo: 00000000
ID: 00000000
Územní plánování: Po + 52 900-17/00, 01, 02 900-17/00, 03 900-17/00

Evropská správa: Česká republika, s. r. o. - evropská správa
K. úřad: 5000700000000000
Územní plánování: Po + 52 900-17/00, 01, 02 900-17/00, 03 900-17/00

www.kr-moravskoslezsky.cz

Nedílnou součástí řešení územního plánu Petrovice u Karviné, v dalším stupni územně plánovací dokumentace, bude vyhodnocení vlivů na životní prostředí zpracované, na základě ustanovení § 19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v rozsahu přílohy stavebního zákona, osobou k tomu oprávněnou podle § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Součástí bude také vyhodnocení vlivů, dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, zpracované fyzickou osobou, která je držitelem zvláštní autorizace podle § 45i odst. 3 zákona o ochraně přírody a krajiny.

Vyhodnocení musí komplexně pro řešení i širší dotčené území postihnout vlivy územně plánovací dokumentace na jednotlivé složky životního prostředí, ÚSES, území chráněná ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny a na veřejné zdraví. Součástí vyhodnocení bude i návrh případných opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. V rámci posouzení vlivů na životní prostředí je vhodné porovnat soulad navržených cílů a záměrů územně plánovací dokumentace s již existujícími koncepčními materiály vztahujícími se k danému území – „Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje“, „Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje“, „Integrovaný program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje“, „Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje“, případně další.

Krajský úřad podle dále uvedených ustanovení jednotlivých zvláštních zákonů po zkoordinování těchto jednotlivých požadavků na ochranu dotčených veřejných zájmů, které všechny krajský úřad hájí, přiměřeně též podle § 140 správního řádu vydává k návrhu zadání ÚP Petrovice u Karviné následující vyjádření pro uplatnění požadavků na obsah územního plánu.

1/ zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů

Veřejné zájmy vyplývající z tohoto zákona, jejichž ochrana je v působnosti krajského úřadu, nejsou dotčeny.

2/ zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad požaduje do zadání doplnit přílohu silnice III/4689, která je obsažena v územně analytických podkladech SO ORP Karviná a ve schváleném krajském dokumentu „Bílá kniha“ (investiční stavby na silniční síti silnic II. a III. třídy) pod označením KI/01/39.

Odůvodnění:

Krajský úřad s odkazem V. bod 1. „Při zpracování Územního plánu Petrovice u Karviné vycházet ze zpracovaných územně analytických podkladů pro SO ORP Karviná“ návrhu zadání požaduje doplnit odstavec VII. bod 2) o nutnost respektování přílohy silnice III/4689 vedené ve schváleném krajském dokumentu „Bílá kniha“ (investiční stavby na silniční síti silnic II. a III. třídy) pod označením KI/01/39.

3/ zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (kompetence mimo § 45i)

Krajský úřad požaduje respektovat návrh na vyhlášení přírodní památky „Dolní Marklovice“. Předpokládaný termín vydání Nařízení rady MSK je do konce roku 2013.

Odůvodnění:

Krajský úřad dopisem č. j. MSK 160775/2011 (sp. zn. ŽPZ/42736/2011/MaD), ze dne 14. 9. 2011, vlastníkům dotčených nemovitostí a obci Petrovice u Karviné oznámil předložení návrhu na vyhlášení zvláště chráněného území „Dolní Marklovice“ v kategorii přírodní památka a projednání návrhu plánu péče, součástí oznámení byly

mapové i odborné podklady. Z hlediska zájmů chráněných zákonem o ochraně přírody a krajiny je žádoucí, aby byl tento návrh akceptován v návrhu zadání i v návrhu územního plánu obce.

4/ zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Z hlediska lesního zákona není z předloženého návrhu zadání ÚP Petrovice u Karviné zřejmé, zda ÚP předpokládá zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL). V případě, že ÚP počítá se zábozem PUPFL, je nutné v textové části ÚPD, v kapitole záborů vypracovat případné návrhy odnětí a omezení PUPFL podle ustanovení § 14 odst. 1 lesního zákona; tyto navrhnout pouze za podmínky, že navrhovaný zábor nelze řešit umístěním navrhované plochy mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa. Krajský úřad podle § 48a odst. 2 písm. a) lesního zákona uplatňuje stanovisko k územně plánovací dokumentaci, pokud tato umísťuje rekreační a sportovní stavby na PUPFL.

Krajský úřad dále upozorňuje, že k vydání územního rozhodnutí jímž mají být dotčeny pozemky ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa je nezbytný souhlas příslušného orgánu státní správy lesů podle § 14 odst. 2 lesního zákona, v daném případě Magistrát města Karviné.

5/ zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Veřejné zájmy, chráněné uvedeným zákonem v působnosti krajského úřadu, nejsou předmětnou územně plánovací dokumentací dotčeny.

6/ zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Veřejné zájmy, chráněné uvedeným zákonem v působnosti krajského úřadu, nejsou předmětnou územně plánovací dokumentací dotčeny.

7/ zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad posoudil předložené zadání v souladu s kompetencí vymezenou zdejšímu správnímu orgánu ochrany zemědělského půdního fondu § 17a zákona o ochraně zemědělského půdního fondu. Stanovisko bude k záměru vydáno na základě předložení vyhodnocení předpokládaných záborů pozemků náležících zemědělskému půdnímu fondu.

Odůvodnění:

Krajský úřad se ztotožňuje s postupy vymezenými v části VIII. odst. 5 (str. 11) předloženého zadání, kdy pořizovatel uvádí právní předpisy na základě kterých dojde k vyhodnocení zájmů ochrany zemědělského půdního fondu. Současně je nezbytné aby zpracovatel postupoval dle metodiky uvedené v příloze č. 3 vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti vyplývající ze zákona o ochraně zemědělského půdního fondu. Krajský úřad současně upozorňuje na nezbytnost vyhodnocení požadavků předpokládaného záboru s ohledem na § 55 odst. 3 zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (správní zákon), ve znění pozdějších předpisů a současně i § 5 odst. 1 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu, upozorňujícího na řešení vhodná i z hlediska ochrany zemědělské půdy.

8/ zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Krajský úřad podle § 11 odst. 2 písm. a) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, vydává návrhu zadání ÚP Petrovice u Karviné následující stanovisko:

Krajský úřad z hlediska ochrany ovzduší požaduje v návrhu zadání ÚP doplnit mezi požadavky a pokyny pro řešení hlavních střetů zájmů a problémů v území, následující text:

tel: 595 622 722
fax: 595 622 126
ID OS: Brčibrod

IČ: 70859682
DIČ: CZ70859682

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s. – centrála Praha
č. účtu: 265067634900800
úřední hodiny Po a St 9.00–17.00; Út, Čt 9.00–14.30; Pá 9.00–13.00

www.kr-moravskoslezsky.cz

V případě, že vymezení ploch umožní umístění stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, zpracovat do podmínek využití těchto ploch ve smyslu přílohy č. 7, části I., odst. 1 písm. f) vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb., podmínky ochrany ovzduší zajišťující minimalizaci dopadu těchto činností na kvalitu ovzduší, zejména: umísťovat pouze stacionární zdroje znečišťování ovzduší vybavené technologiemi zajišťujícími minimalizaci emisí znečišťujících nebo pachových látek (tzn. aplikace nejlepších známých technologií); zvolený druh, rozsah a kapacita těchto činností musí respektovat kvalitu ovzduší v lokalitě a vzdálenost zdroje od obytné zástavby; umístování zdrojů znečišťování ovzduší na těchto plochách podmínit využíváním dopravních tras mimo obydlená území (jsou-li k dispozici), výsadbou ochranné zeleně apod.; individuálně posoudit vhodnost stanovení ochranného pásma.

Odůvodnění.

Požadavek krajského úřadu vychází z:

1. Opatření v Krajském integrovaném programu ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje (vydaném nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2009, aktualizace 2012) a nástrojů v Krajském programu snižování emisí Moravskoslezského kraje (vydaném nařízením Moravskoslezského kraje č. 1/2004, aktualizace 2010) podle § 12 odst. 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, a v souladu s § 41 odst. 3 téhož zákona, které kladou důraz na snižování emisí a zlepšení kvality ovzduší mj. při územním plánování.
2. Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje, které mezi priority územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území uvádí stabilizaci a postupné zlepšování stavu složek životního prostředí především v centrální a východní části kraje, a dále vytváření podmínek pro postupné snižování zátěže obytného a rekreačního území hlukem a emisemi z dopravy a výrobních provozů. Zásady územního rozvoje jsou dle § 36 odst. 5 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, závazné pro pořizování a vydávání územních plánů.

9/ zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)

Veřejné zájmy, chráněné uvedeným zákonem v působnosti krajského úřadu, nejsou předmětnou územně plánovací dokumentací dotčeny.

Závěr

Krajský úřad vydal postupy především podle části čtvrté správního řádu coby dotčený orgán výše uvedené koordinované stanovisko podle § 4 odst. 2 písm. b) stavebního zákona jako nesamostatné rozhodnutí ve správním řízení, které je závazným podkladem pro opatření obecné povahy vydávané podle stavebního zákona.

Krajský úřad posoudil návrh zadání územního plánu podle ustanovení jednotlivých zvláštních zákonů, na základě nichž je krajský úřad příslušný k uplatnění požadavků na obsah předmětné územně plánovací dokumentace.

Poučení

Proti tomuto koordinovanému stanovisku a uplatnění požadavků dotčených orgánů na obsah územního plánu nelze podat odvolání.

„otisk razítka“

Ing. Tomáš Kotyza, v.r.
vedoucí odboru
životního prostředí a zemědělství

Za správnost vyhotovení: Ing. Dana Kučová