



ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Plzeň
Klatovská třída 48, 301 22 Plzeň
tel.: 377 23 67 83, fax: 377 23 72 89
IČ: 41 69 32 05, e-mail: public@pl.cizp.cz, www.cizp.cz

38 401/11

KRAJSKÝ ÚŘAD Plzeňského kraje	Č.dop.
Došlo: - 7 -04- 2011	Zprac.
Č.j. 27/4317/11 Počet listů Počet příl.	Ukl. zn.

Krajský úřad Plzeňského kraje
odbor životního prostředí
Škroupova 18
306 13 Plzeň

Váš dopis značky:
ŽP/3370/11

Naše značka:
ČIŽP/43/IPP/1100155.020/11/ZMK

Vyřizuje/telefon:
Ing. Königsmannová/377 993 475

Plzeň, datum:
2011-04-07

Vyjádření k oznámení záměru **Malá vodní nádrž v Rybnickém údolí**

Dne 22. 3. 2011 jsme od Vás obdrželi k vyjádření oznámení záměru **Malá vodní nádrž v Rybnickém údolí** (dále jen oznámení záměru), pro které bylo zahájeno zjišťovací řízení záměru na základě 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 (dále jen zákon č. 100/2001 Sb.). Záměr je zařazen podle §4 odst. e) zákona č. 100/2001 Sb.

Uvedené oznámení záměru zpracoval v únoru 2011 RNDr. Ondřej Bílek, GeoVision s.r.o., Částkova 73, 326 00 Plzeň. Oznamovatelem záměru je EKO FARMA Uher spol. s r.o., Rybník 8, 345 25 Rybník.

Záměr předpokládá výstavbu nové malé vodní nádrže s max. plochou 4 ha (varianta 1) nebo s plochou max. 3,2 ha (var. 2) v k.ú. Mostek u Rybníku.

Vyjádření jednotlivých oddělení oblastního inspektorátu:

Oddělení ochrany ovzduší

Realizací záměru nevznikne nový stacionární zdroj znečišťování ovzduší. K dočasnému znečišťování ovzduší bude docházet v době výstavby. Upozorňujeme na opatření (např. zpevnění a pravidelné zkrápění pojezdových cest pro přepravní vozidla, organizace práce), která by měla být přijata z důvodu minimalizace zhoršení kvality ovzduší v dotčeném území při realizaci záměru.

Oddělení ochrany vod

Oznámení záměru řeší výstavbu malé vodní nádrže v lokalitě, která se nachází na území CHKO Český Les v bezprostřední blízkosti evropsky významné lokality (dále jen EVL) Radbuza – Nový Dvůr – Pila. Vodní nádrž má být vybudována dle zpracovatele oznámení cca 1 km nad místem výskytu kriticky ohroženého raka kamenáče.

Záměr je předložen ve dvou variantách, kde varianta č. 1 počítá s vybudováním průtočné nádrže o ploše 4 ha a odtokové strouhy o délce 60 m zaústěné do řeky Radbuzy, jejíž součástí bude zemní tůň u vyústění odtokového potrubí. Starohuťská strouha bude součástí nádrže. Varianta č. 2 počítá s obtokovou nádrží o velikosti 3,2 ha, s revitalizací koryta Starohuťské strouhy přírodně blízkým způsobem (v současné době napřímené a vydlážděné) v délce 280 m a s jejím napojením do vodního toku Radbuzy. V současné době je Starohuťská strouha dle zpracovatele oznámení zaústěna do drenážního systému lokality, který posléze ústí rovněž do toku Radbuzy. Pod výpustním potrubím je i v této variantě uvažováno s vybudováním zemní tůně, ze které bude

voda odtékat do revitalizovaného meandrujícího koryta Starohuťské strouhy. Pro běžnou manipulaci s vodou a k vypouštění $\frac{3}{4}$ objemu nádrže přes zemní tůň má v obou případech sloužit požerák č. 1, jehož dno bude umístěno 1,3 m nad nejhlubším místem zátopy, čímž zpracovatel oznámení chce eliminovat únik „rybníčního bahna“ ze dna nádrže. Pro vypouštění zbytku nádrže má sloužit pak uzamykatelný požerák č. 2, přes který je voda vypouštěna do stávajícího drenážního systému a dále přímo do toku Radbuzy cca 200 m po proudu, tedy nad místem výskytu ohroženého raka kamenáče. S použitím požeráku počítá oznamovatel v případě nutných oprav tělesa hráze či odbahňování rybníka cca 1x za 10 let. V obou předložených variantách je počítáno s bezpečnostním přelivem tvořeným čelním, zpevněným průlehem v hrázi, přičemž bude přelivná hrana o délce 7 m na kótě 522,60 m n. m., tj. 10 cm nad kótou provozní hladiny se skluzem, jehož koryto bude zpevněné a zakončené začátkem odtokové strouhy.

Pod bodem D4 oznámení záměru jsou pak uvedena opatření k prevenci, vyloučení, snížení či kompenzaci nepříznivých vlivů na životní prostředí s tím, že např. chov ryb v nádrži má být povolen pouze extenzivním způsobem s vyloučením chovu vodní drůbeže, přílišné hustoty rybí obsádky nebo přikrmování. Zpracovatel oznámení poukazuje i na to, že je nutno vysazovanou rybí obsádku a hospodaření přizpůsobit zachování kvality vody v toku Radbuzy, a instalovat koše pro zachycení dravých druhů ryb v případě vypouštění malé vodní nádrže. Jsou zde uvedena i opatření pro období výstavby.

Oznamovatel odůvodňuje celý záměr jednak vytvořením přírodního biotopu s výhradně ekologickou funkcí na toku Starohuťská strouha, což by bylo logicky možné pouze při realizaci varianty č. 2, přičemž je nutné v této souvislosti kladně hodnotit revitalizaci Starohuťské strouhy a jednak zvýšením akumulací a retenční schopnosti krajiny s protipovodňovou funkcí. **Zda je třeba zvýšit protipovodňovou ochranu vybudováním malé vodní nádrže v této chráněné krajinné oblasti v bezprostřední blízkosti EVL je přinejmenším sporné a nebylo vyjádřením povodňového orgánu doloženo.**

I přes kladné naturové hodnocení záměru bude dle našeho názoru v důsledku přirozených procesů docházet k postupnému zanášení a zarůstání malé vodní nádrže, k zvyšování obsahu živin ve vodě, ke změně její kvality a kyslíkového režimu, pH atd., ať už v důsledku erozních a transportních procesů přinášejících látky z okolí, či v důsledku biologických procesů probíhajících přímo v malé vodní nádrži či zamýšlené tůni a litorální zóně, kde bude hloubka minimální. Rybník se bude nacházet u silnice, takže nelze opomenout i velmi důležitý lidský faktor, který zde může po vybudování malé vodní nádrže negativně působit (pytláčení a v této souvislosti i vysazení jiných druhů ryb než bude dovoleno, jejich přikrmování atd.). Rovněž považujeme za nutné předložený záměr důkladně sladit se záměry zamýšlenými nad a pod předmětnou lokalitou. Dále upozorňujeme v souvislosti s uvažovanou výsadbou stromů podél hráze (viz str. 11 bod 2. záměru) na ust. § 58 zejména na odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Po zvážení všech skutečností **nedoporučujeme vybudování zamýšlené malé vodní nádrže v bezprostřední blízkosti EVL, neboť dle našeho názoru nelze vyloučit její negativní ovlivnění, ani vliv na okolní ekosystémy.**

Oddělení odpadového hospodářství

K bodu B.III.3 - Zde je mylně uvedeno, že s rybníčním bahnem je nutno zacházet jako s odpadem. Dle § 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je stanovena výjimka právě pro vytěžené sedimenty z vodních nádrží a koryt vodních toků.

Oddělení ochrany přírody

Oznámený záměr se nachází na území CHKO Český les, místně příslušným orgánem ochrany přírody je tedy správa CHKO Český les. Záměr zasahuje do prvků územního systému ekologické stability dle § 3 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Záměrem bude dotčena EVL Radbuza – Nový Dvůr – Pila (CZ0323166) nacházející

se přibližně kilometr po proudu od zamýšlené vodní nádrže, s výskytem kriticky ohroženého raka kamenáče.

Podle hodnocení významnosti vlivů na území EVL, přiloženém v oznámení záměru je v daném území doložený výskyt zvláště chráněných druhů, nebo se tento výskyt důvodně předpokládá. Konkrétně se jedná o kriticky ohroženého raka kamenáče, dále lze předpokládat výskyt vranky obecné, střevele potoční, ledňáčka říční, vydry říční, bekasiny otavní a chřástala polního. Z tohoto důvodu upozorňujeme, že je nutné požádat v dostatečném časovém předstihu příslušný úřad o vydání výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb.

Po prostudování přiložených podkladů **nedoporučujeme** přikročit k realizaci malé vodní nádrže a to ani v jedné z obou navržených variant. Záměr leží v těsné blízkosti EVL s výskytem kriticky ohroženého raka kamenáče, jehož populace je zde stabilizovaná, a dochází zde k pravidelné a úspěšné reprodukci. Všechny druhy raků jsou velmi citlivé na jakoukoliv změnu v chemismu vody, která může být způsobena hromaděním odpadních látek ze zamýšleného chovu ryb, jejich přikrmováním a podobně. Zde navíc hrozí znečištění vody jemným kalem, které vzniká při jakémkoliv mechanickém zásahu do toku, a jemuž nelze žádným způsobem zabránit při vlastním budování nádrže a následných nutných úpravách, i hospodaření v nádrži, např. při jejím čištění nebo prohlubování. Vyhubení celé populace raků může způsobit i slabé a jednorázové znečištění způsobené například splavováním zeminy z okolních pozemků při silnějších deštích, nebo vzednutí usazeného kalu ze dna nádrže. Negativní vliv na račí populaci tak i přes všechna navržená opatření nelze vyloučit.

Jako problematický se jeví i zamýšlený chov ryb v nádrži, byť extenzivní. Nelze vyloučit, že se ryby dostanou i do vlastního toku a budou mít na populaci raků zcela zničující vliv. Hrozí zde i nebezpečí zavlečení tzv. račího moru, plísňového onemocnění, jehož vektorem jsou právě ryby. Jakékoliv rybniční hospodaření je pro populaci raka kamenáče většinou fatální, a nelze ho proto v žádné podobě doporučit. Z tohoto důvodu je nutné zachovat současný stav koryta a okolí toku, ve kterém se rak vyskytuje, v co nejpůvodnějším stavu, nejlépe bez jakýchkoliv zásahů, neboť reintrodukce raků na již jednou zničené místo je většinou neúspěšná.

Oddělení ochrany lesa

Z hlediska ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa nemáme k oznámení záměru námitek. Ani jednou z předložených variant nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Oddělení integrace, oddělení ochrany ovzduší, oddělení ochrany vod, oddělení odpadového hospodářství, oddělení ochrany přírody a oddělení ochrany lesa nemají jiných připomínek. S ohledem na vyjádření oddělení ochrany vod a oddělení ochrany přírody **požadujeme další posouzení oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb.**



Ing. Zbyněk Sevelka
ředitel oblastního inspektorátu

