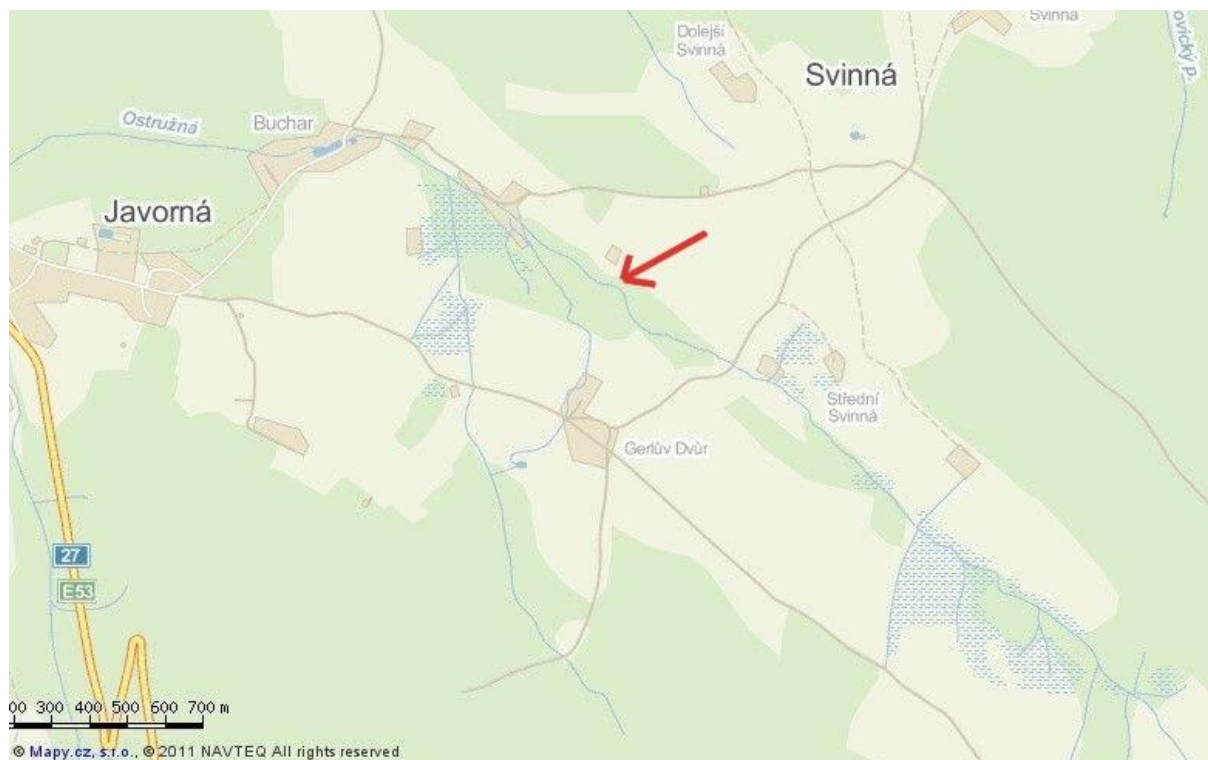


SVINNÁ NA ŠUMAVĚ – OSTRUŽNÁ, VÝSTAVBA RYBNÍKA NA PPČ. 87/1, 96 A 99



**Oznámení záměru dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.,
v platném znění**

únor 2012

OBSAH

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	3
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
B.I. Základní údaje	4
B.II. Údaje o vstupech	6
B.III. Údaje o výstupech	7
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	8
C.I. Výčet nejzávažnějších enviromentálních charakteristik dotčeného území	8
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	10
Flóra	10
Fauna	12
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	14
D.I.. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti	14
Vlivy na obyvatelstvo.....	14
Vlivy na ovzduší.....	14
Vlivy na povrchové a podzemní vody.....	14
Vlivy na půdu	14
Vlivy na flóru	14
Vlivy na faunu	15
Vlivy na lokality soustavy Natura 2000	15
Vlivy na krajinu.....	17
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	17
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice ...	17
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů ..	18
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	18
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	19
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	19
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	20
H. PŘÍLOHY	21

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Investor:

Hana Puchtová

A.2. IČ: -

A.3. Bydliště:

Akátová 624, 323 03 Chrást

A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Ing. Martin Kejha (IČ: 4374556), Sokolovská 17, 323 00 Plzeň

A.6. Příslušný úřad dle zákona o posuzování vlivů:

Krajský úřad Plzeňského kraje

odbor životního prostředí

Kroupova 18

306 13 Plzeň

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

Svinná na Šumavě – Ostružná, výstavba rybníka na ppč. 87/1, 96 a 99

Záměr je zařazen podle §4 odst. 1 písm. e) zákona č. 100/2001 Sb. (stavby, činnosti a technologie, které podle stanoviska orgánu ochrany přírody vydaného podle zvláštního právního předpisu (§45h a 45i zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.) mohou samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti; tyto stavby, činnosti a technologie podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení). Příslušné stanovisko je uvedeno v části H. jako příloha 2.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Výstavba rybníka a souvisejících vodohospodářských objektů na ppč. 87/1, 96 a 99 v k.ú. Svinná na Šumavě. Jedná se o boční vodní nádrž napájenou z Ostružné o zátopové ploše 2800 m².

B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Plzeňský

Obec: Čachrov

Katastrální území: Svinná na Šumavě

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Výstavba malého rybníka napájeného z Ostružné. Rybník není určen k hospodářskému využití.

Z hlediska možné kumulace vlivů je nutné uvažovat záměry plánované, popř. již realizované v blízkosti posuzovaného záměru v nivě Ostružné, v k. ú. Svinná na Šumavě:

Svinná na Šumavě – Ostružná, odvodňovací kanál - záměr téhož investora, jedná se o 900 m dlouhý otevřený kanál vedoucí od posuzovaného rybníka na ppč. 328 a zakončený nádržkou na ppč. 293/2 o zátopové ploše 100 m².

Svinná na Šumavě – Ostružná, výstavba rybníka na ppč. 328 - záměr téhož investora, jedná se o boční vodní nádrž napájenou z Ostružné o zátopové ploše 1200 m².

Obnova rybníčku Svinná – v IS EIA je záměr evidován pod kódem PLK775, výstavba pěti nových tůní a obnova stávajícího rybníka na ppč. 87/1, 95, 293/2 a 293/4.

V rámci hodnocení vlivů záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (viz příloha 3) byly z hlediska možné kumulace vlivů na předměty ochrany EVL a PO Šumava uvažovány také následující záměry:

- využití pozemku ppč. 293/2 v k. ú. Svinná na Šumavě, pro chov zvířat a zahradu
- nová plocha pro bydlení v lokalitě Buchar vymezená v ÚP Čachrova (ze srpna 2011)
- novostavba zemědělské usedlosti s chovem 2 koní na ppč. 14 a 15 v k.ú. Javorná, část pozemku je v ÚP Čachrova zároveň vymezena jako nová plocha pro bydlení

B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled variant

Plánovaný rybník má sloužit pro potřeby investora, není určen k hospodářskému využití. Záměr je navržen v jedné variantě, na pozemku ve vlastnictví investora.

Dle schválené ÚPD správního území obce Čachrov z roku 2011 se dotčené pozemky nachází v nezastavitelném území obce, v území řešeném územním plánem jako „plochy nezastavěného území – přírodní“. Z hlediska funkčního využití se jedná o plochy samostatně vymezené za účelem zajištění podmínek pro ochranu přírody a krajiny.

Mezi formami přípustného využití se mimo jiné uvádí:

- rekreační využití kulturní krajiny pouze v případě, že nedojde k poškození stávajících přírodních hodnot v území
- výstavba vodních děl na vodních tocích, jsou-li tato díla ve veřejném zájmu a v souladu s ochranou přírody

Výstavba rybníka na ppč. 87/1, 96, 96 je dle vyjádření příslušného stavebního úřadu v souladu s platnou ÚPD (viz příloha 1).

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Jedná se o boční vodní nádrž napájenou z Ostružné s homogenní zemní hrází.

Homogenní hráz a zátopová plocha

Homogenní zemní hráz má v příčném řezu lichoběžníkový tvar, se sklonem návodního líce 1 : 2 a se sklonem vzdušného líce 1 : 3. Šířka koruny hráze je 2,0 m. Návodní a vzdušní svah hráze jsou ohumusovány a osety trávou. Hráz je částečně nasypána dle ČSN 75 2410 a částečně vyhloubena v současném terénu. Celková délka hráze je 120 m. Koruna hráze bude vyrovnána v podélném profilu na kótu 832,50 m n.m. vhodným hutněným materiálem tak, aby byla zachována její pojízdnost pro obslužnou techniku. Vyhlobením vznikne zátopová plocha o ploše 2800 m² a zatopeném objemu 2600 m³. Kóta provozní hladiny rybníka je 832,00 m n.m. a kóta dna rybníka 829,75 m n.m.

Odběrný objekt

Voda do rybníka je přiváděna z odběrného objektu z Ostružné. Odběrný objekt je tvořen betonový čelem, z něhož je voda odváděna potrubím délky 20 m do rybníka. Potrubí je uloženo v hutněném šterkopískovém násypu. Pro případ velkých vod a havárií je možno odběrný objekt hradit. Šířka čela odběrného objektu je 1,5 m. Voda vytéká do rybníka z potrubí, které je opět ukončeno betonovým čelem. Dno v místě výtoku je zpevněno kamenným záhozem do 80 kg.

Výpustní zařízení

Jako výpustní zařízení je navržen otevřený betonový požerák. V požeráku jsou použity ke hrazení vody dřevěné dluže z dubových fošen v drážkách z ocelových U profilů 80, na vtoku bude opatřen ocelovými česlemi. Od požeráku bude voda odváděna betonovým potrubím, které bude v patě hráze ukončeno betonovým čelem. Dno v místě vyústění do Ostružné bude zpevněno kamenným záhozem do 80 kg.

Kácení vegetace

V okolí rybníka bude odstraněno křoví (cca 300 m²).

Stavebními úpravami nedojde k zavezení okolních kořenových náběhů, které nebudou káceny, zeminou. Vzrostlé dřeviny budou během stavby ochráněny.

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předběžně se uvažuje se zahájením stavby v roce 2012. Doba výstavby je odhadována na 3 měsíce.

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Katastrální území Svinná na Šumavě, obec Čachrov, Plzeňský kraj

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí

Územní rozhodnutí - Městský úřad Klatovy, odbor výstavby a územního plánování

Stavební povolení k vodním dílům - Městským úřad Klatovy, odbor životního prostředí jako speciální stavební úřad

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1 Půda

Při realizaci záměru dojde k záboru p.p.č. 87/1, 96 a 99. V dokumentaci poskytnuté investorem není uveden celkový zábor půdy. Vzhledem k velikosti zatopené plochy (2800 m²) lze celkový zábor odhadnout na cca 5000 m². Realizací záměru nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL). Dotčeny budou pozemky zemědělského půdního fondu (ZPF) na parcele 87/1. Pozemek má přiřazeny následující BPEJ:

- na ploše 80852 m² BPEJ 93644 - jednotka zařazena do V. třídy ochrany ZPF
- na ploše 30889 m² BPEJ 96811 - jednotka zařazena do V. třídy ochrany ZPF
- na ploše 275 m² BPEJ 93624 - jednotka zařazena do III. třídy ochrany ZPF

Jedná se tedy z větší části o pozemek s velmi nízkou produkční schopností, z malé části o pozemek s průměrnou produkční schopností.

Parcelní číslo	87/1	96	99
Výměra (m ²)	112016	827	917
Způsob využití	-	neplodná půda	zamokřená plocha
Druh pozemku	trvalý travní porost	ostatní plocha	vodní plocha
Způsob ochrany nemovitosti	zemědělský půdní fond	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.
Seznam BPEJ - výměra (m ²)	93644 - 80852 96811 - 30889 93624 - 275	Parcela nemá evidované BPEJ.	Parcela nemá evidované BPEJ.

Zdroj: <http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>

B.II.2 Voda

Voda do rybníka bude přiváděna z Ostružné, odběr bude průběžný. Minimální zůstatkový průtok pod odběrem bude Q330d. Z rybníka bude voda odvedena zpět do Ostružné. Délka toku mezi odběrným objektem a výpustním zařízením je cca 150 m.

B.II.1 Ostatní surovinové a energetické zdroje

Po dobu výstavby budou voda a elektrická energie zajišťovány dovozem a elektrocentrálami. Potřebný materiál na stavbu bude dovážěn, případně bude použita výkopová zemina získaná při hloubení rybníka.

Po dobu provozu nemá záměr žádné nároky na suroviny ani energie mimo případných oprav.

B.II.1 Nároky na dopravu

Přístup ke stavbě je po místních komunikacích směrem od obce Javorná, trasa vede převážně po pozemcích ve vlastnictví investora. Stavba nevyžaduje mimořádná dopravní opatření v průběhu výstavby.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1 Ovzduší

Ke znečištění ovzduší bude docházet v období výstavby v souvislosti se stavební činností, zemními pracemi, převozem zemin a materiálů apod. Vzhledem k omezené době trvání lze vliv na kvalitu ovzduší považovat za zanedbatelný. V období provozu ke znečišťování ovzduší docházet nebude.

B.III.2 Odpadní vody

Při stavbě nebudou vznikat odpadní vody kromě malého množství splaškových vod. Může však dojít k ovlivnění kvality vody v Ostružné při úniku ropných látek a olejů, při splachu výkopové zeminy deštěm a zakalení vody při pracích v toku.

V období provozu nebudou vznikat odpadní vody. Kvalita vody v Ostružné bude ovlivněna vodou vypouštěnou z vybudovaného rybníka. Vzhledem k tomu, že rybník není určen k hospodářskému využití, by ovlivnění nemělo být významné.

B.III.3 Odpady

S odpady vzniklými při stavbě bude nakládáno podle §12 odst. 1 zákona 185/2001 Sb., o odpadech. Výkopová zemina bude využita při stavbě, přebytek bude odvezen na skládku.

B.III.4 Hluk a vibrace

K ovlivnění hlukem dojde v období výstavby v okolí záměru a příjezdových komunikací zvýšenou intenzitou dopravy.

B.III.5 Rizika havárií

Vzhledem k charakteru záměru může dojít ke znečištění vodního toku během stavby. Další možnou havárií je protržení hráze rybníka (v případě špatného provedení prací).

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIROMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Dotčená lokalita se nachází na pravém břehu horního toku Ostružné asi 1 km západně od obce Javorná. Leží v nadmořské výšce 830 m. Území je v současné době využíváno zejména pro pastvu skotu.

Z geomorfologického hlediska (Demek 2006) se jedná o oblast Šumavská hornatina. Dotčená lokalita leží v okrsku Velhartická vrchovina (podcelek Svatoborská vrchovina, celek Šumavské podhůří) na rozhraní s okrskem Kochánovské pláně (podcelek Šumavské pláně, celek Šumava). Území se nachází v chladném klimatickém regionu CH7 (podle Quitt 1971). Jde o oblast s průměrnou teplotou 15 - 16 °C v červenci a -3 - -4 °C v lednu a se srážkovým úhrnem ve vegetačním období 500 - 600 mm. Podle fytogeografického členění (Slavík 1988) spadá území do pomezí Českomoravského mezofytika (fytogeografický okres Plánický hřeben) a Českého oreofytika (pomezí fytogeografických okresů Šumavské pláně a Královský hvozd).

Území je součástí Evropsky významné lokality Šumava a přírodního parku Kochánov. Nedaleko (400 m JJZ) se nachází hranice CHKO Šumava a zároveň Ptačí oblasti Šumava.

Zvláště chráněná území

Evropsky významná lokalita Šumava

Evropsky významné lokality (EVL) se vyhláší na základě směrnice o stanovištích (92/43/EEC) a v ČR požívají smluvní ochranu nebo jsou chráněny jako zvláště chráněná území. EVL se vyhláší pro typy přírodních stanovišť v zájmu Společenství a pro druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství, jejichž ochrana vyžaduje vyhlášení zvláštních oblastí ochrany. EVL jsou obsaženy v tzv. národním seznamu evropsky významných lokalit podle Nařízení vlády č. 132/2005 Sb. a byly přijaty do evropského seznamu.

EVL Šumava zahrnuje stejnojmenné pohoří na JZ České republiky a sahá od obce Svatá Kateřina k Přední Výtoni. Délka EVL je asi 110 km, celková rozloha 171 959 ha. Zahrnuje celý NP Šumava a většinu CHKO Šumava, částečně zasahuje i mimo území NP a CHKO.

Dnešní Šumava je mozaikou biotopů přírodních a různou měrou ovlivněných činností člověka, která vytváří zcela ojedinělý celek s mimořádným významem nejen v rámci České republiky. Ve všech typech biotopů se vyskytuje celá řada vzácných a chráněných druhů rostlin a živočichů a samotná stanoviště mají vysokou až jedinečnou přírodní hodnotu. Cenné jsou zejména dochované komplexy rašeliništních a mokřadních biotopů, pralesovité porosty horských smrčín, rašelinných lesů i bučin a v neposlední řadě druhově bohaté porosty sekundárního bezlesí.

Celé území je areálem výskytu rysa ostrovida *Lynx lynx*, lokálně je evidován výskyt dalších evropsky významných druhů živočichů, většinou s důležitým podílem jejich populací v rámci ČR (vydra říční *Lutra lutra*, netopýr velký *Myotis myotis*, vrápenec malý *Rhinolophus hipposideros*, vranka obecná *Cottus gobio*, mihule potoční *Lampetra planeri*, perlorodka říční *Margaritifera margaritifera*, střevlík Ménetriešův *Carabus menetriesi pacholei*) a rostlin (hořeček český *Gentianella bohemica*, s dvěma menšími, ale vcelku stabilními populacemi).

Ptačí oblast Šumava

Ptačí oblasti (PO) se vyhláší na základě směrnice o ptácích (79/409/EEC) pro druhy ptáků uvedené v Příloze I. Tyto druhy musí být předmětem zvláštních opatření, týkajících se

ochrany jejich stanovišť, s cílem zajistit přežití těchto druhů a rozmnožování v jejich areálu rozšíření. Ptačí oblasti jsou v ČR novou kategorií chráněného území a jsou zřizovány nařízeními vlády.

PO Šumava zahrnuje území NP a částečně CHKO Šumava. Délka PO je asi 61 km, celková rozloha 97 493 ha. V území je prokázáno 145 hnízdicích druhů ptáků, především se jedná o druhy lesních a lučních biotopů. Celoevropsky významné je území zejména z hlediska přežívání reliktních populací některých boreálních druhů avifauny. Předmětem ochrany jsou populace následujících druhů: chřástal polní *Crex crex*, čáp černý *Ciconia nigra*, datel černý *Dryocopus martius*, datlík tříprstý *Picoides tridactylus*, jeřábek lesní *Bonasa bonasia*, kulíšek nejmenší *Glaucidium passerinum*, sýc rousný *Aegolius funereus*, tetřev hlušec *Tetrao urogallus* a tetřívka obecná *Tetrao tetrix*.

Chráněná krajinná oblast Šumava

CHKO Šumava byla vyhlášena v roce 1963. Nejcennější část území CHKO byla v roce 1991 vyhlášena národním parkem, čímž došlo ke zmenšení rozlohy CHKO na 99 624 ha. Dnes plní tato oblast především funkci ochranného pásma národního parku. Mezi nejcennější lokality patří Národní přírodní rezervace Bílá strž, Boubínský prales, Černé a Čertovo jezero a Velká niva.

Území přírodních parků

Přírodní park Kochánov

Přírodní parky jsou zřizovány podle §12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, k ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami.

PP Kochánov byl vyhlášen v roce 1985 jako oblast klidu, v roce 1994 získal status přírodního parku. Rozkládá se na rozloze 81 km². Byl zřízen k ochraně krajinného rázu šumavského podhůří v prostoru Javorná, Čachrov, Hlavňovice, Petrovice, Červené Dvorce a Nové Městečko. Na jihu a na západě sousedí s CHKO Šumava, východní hranici tvoří řeka Otava.

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, definuje územní systém ekologické stability jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Největší význam má ÚSES mimo velkoplošná chráněná území, kde převažují ekosystémy přírodě vzdálené. V dotčené oblasti se vyskytují tyto prvky ÚSES.

Dotčená lokalita se nachází v ochranném pásmu osy nadregionálního biokoridoru **K108 Klet', Bulový**.

0,8 km V dotčené lokalitě leží funkční regionální biocentrum **1598 Jarkovice** o rozloze 187,53 ha.

Dotčená lokalita je součástí lokálního biokoridoru **Potok Ostružná**.

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVlivněNY

Vzhledem k charakteru záměru lze významnější vlivy očekávat pouze na faunu, flóru a ekosystémy. Vlivy na Evropsky významnou lokalitu a Ptačí oblast Šumava byly hodnoceny v rámci samostatného naturového hodnocení (viz příloha 3). Pro jeho účely byl na lokalitě proveden biologický průzkum zaměřený na výskyt předmětů ochrany EVL a PO.

Botanický průzkum: Mgr. Pavel Sova, 5. 8. 2011

Ornitologický průzkum: Mgr. Michala Kopečková, 5. 8. 2011

Soupis rostlinných druhů, Ing. Lenka Pivoňková, 15. 6. 2011 (poskytnutý investorem)

Další podklady:

Průvodní zpráva k návrhům evropsky významných lokalit – www.natura2000.cz

Mapování biotopů ČR ©AOPK ČR 2011

Nálezová databáze ©AOPK ČR 2011

FLÓRA

Dle výsledků botanického průzkumu se v místě plánované výstavby rybníka vyskytuje následující biotop:

T2.3 Podhorské a horské smilkové trávníky (typ přírodního stanoviště soustavy Natura 2000: 6230* Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech) – prioritní stanoviště) s prvky pcháčových luk (T1.5)

Hodnocení dle Guth a kol. 2007: RB (reprezentativnost) - V (vyhraněný), DG (degradace) - 3 (vysoká), MG (management) - V (vhodný), TD (typické druhy) - MP (méně příznivý), RH (regionální hodnocení) - 3 (horší průměr), SF (struktura a funkce) - MP (méně příznivá)

Vlhčí sečená louka používaná jako extenzivní pastvina pro ovce, zřejmě i krávy. Ve zkoumané části louky převažuje psineček obecný s kostřavou červenou a jetelem plazivým a vyskytují se zde následující chráněné druhy: vemeník zelenavý (*Platanthera chlorantha*) (§3, CITES), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) (§3, CITES), škarda měkká (*Crepis mollis* subsp. *hieracioides*) (C3) a jestřábník oranžový (*Hieracium aurantiacum*) (C3).

Specifické druhy T2.3 a T1.5 jsou zde zastoupeny v menší míře. V podstatě jde o porost na pomezí T2.3 a horských trojštětových luk (T1.2), který se vzhledem k dominantám řadí k T2.3. Louka je druhově poměrně bohatá, a to i díky výskytu mnohých nitrofilních druhů (např. kopřiva dvoudomá, bršlice kozí noha nebo šťovík okrouhlolistý). Spolu s poměrně velkým zastoupením jetele odpovídá celkový stav porostu vysoké míře degradace eutrofizací a dosevem kulturních druhů. Zvýšený výskyt nitrofilních druhů oproti zbytku pastviny je v této části louky dán pravděpodobně polohou pod svahem a při okraji lesa, kde může být pastva méně intenzivní a nitrofilní druhy se zde více kumulují. Pokud by se na louce přestalo pást/sekát, hrozilo by rychlé zarůstání nitrofilními druhy, ruderalizace a ochuzení druhové skladby.

E₁ (5): psineček obecný (*Agrostis capillaris*) (3), jetel plazivý (*Trifolium repens*) (2), kostřava červená (*Festuca rubra*) (2), kontryhel (*Alchemilla* sp.) (2), pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*) (2), vemeník zelenavý (*Platanthera chlorantha*) (§3, CITES), prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) (§3, CITES), škarda měkká (*Crepis mollis* subsp. *hieracioides*) (C3), jestřábník oranžový (*Hieracium aurantiacum*) (C3), pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*), pryskyřník plamének (*Ranunculus flammula*), jetel luční (*Trifolium pratense*), kostřava luční (*Festuca pratensis*), pcháč bahenní (*Cirsium palustre*), pcháč různolistý (*Cirsium*

heterophyllum), pcháč oset (*Cirsium arvense*), hvozdík kropenatý (*Dianthus deltoides*), tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*), trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*), ptačinec trávovitý (*Stellaria graminea*), zvonek rozkladitý (*Campanula rotundifolia*), sasanka hajní (*Anemone nemorosa*), třezalka skvrnitá (*Hypericum maculatum*), rozrazil rezekvítek (*Veronica chamaedrys*), bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), vikev ptačí (*Vicia cracca*), svízel bílý (*Galium album*), lipnice luční (*Poa pratensis*), medyněk měkký (*Holcus mollis*), metlice trsnatá (*Deschampsia cespitosa*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), kerblík lesní (*Anthriscus sylvestris*), černohlávek obecný (*Prunella vulgaris*), rožec obecný luční (*Cerastium holosteoides subsp. triviale*), řebříček obecný (*Achillea millefolium* agg.), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), bojínek luční (*Phleum pratense*), šťovík kyselý (*Rumex acetosa*), šťovík alpský (*Rumex alpinus*), šťovík tupolistý (*Rumex obtusifolius*), smetánka (*Taraxacum* sp.), sítina rokladitá (*Juncus effusus*), pomněnka hajní (*Myosotis nemorosa*), ostřice zaječí (*Carex ovalis*), chrastavec rolní (*Knautia arvensis*), popenec břechťanolistý (*Glechoma hederacea*), hrachor luční (*Lathyrus pratensis*), kohoutek luční (*Lychnis flos-cuculi*), mochna nátržník (*Potentilla erecta*), konopice dvouklanná (*Galeopsis bifida*), krabilice chlupatá (*Chaerophyllum hirsutum*) a děhel lesní (*Angelica sylvestris*)

E₀: kostrbatec zelený (*Rhytidadelphus squarrosus*)

Biotop T2.3 Podhorské a horské smilkové trávníky vyskytující se na dotčené lokalitě je silně degradován eutrofizací a dosevem kulturních druhů, čímž je snížena jeho ochranná hodnota. Na lokalitě byl zaznamenán výskyt čtyř ohrožených druhů. Jejich zdrojem je pravděpodobně zbývající část louky, která nebude záměrem zasažena. Pro zachování výskytu ohrožených druhů je nutné zachování pastvy nebo pravidelného sečení.

Ve vrstvě mapování biotopů AOPK ČR jsou porosty na dotčené ploše řazeny k T1.1 Mezofilní ovsíkové louky. Tomu však druhové složení biotopu neodpovídá.

S loukou sousedí lesní porost, který bude zřejmě okrajově dotčen kácením dřevin. Porost byl klasifikován jako biotop:

Údolní jasanovo-olšový luh (L2.2)

Hodnocení dle Guth a kol. 2007: RB-F (nevyhraněný), SD-Q (různověký), MD-0 (malé množství), DG-2 (střední), TD-P (příznivé), RH-3 (horší průměr), SF-MP

Jedná se o různověký nevyhraněný středně degradovaný lužní porost se směsí dřevin a poměrně velkou příměsí smrku. Hlavní příčinou degradace podrostu je eutrofizace, která zřejmě pochází z okolních pastvin, a jejíž příčinou se zde ve zvýšené míře vyskytuje kopřiva dvoudomá. V méně vlhkých částech lesa při jeho okraji se vyskytují druhy typické pro bučiny, např. jestřábník zední, věsenka nachová, ptačinec hajní nebo kokořík přeslenitý.

E₃ (5): smrk ztepilý (*Picea abies*) (2), javor klen (*Acer pseudoplatanus*) (2), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) (2), hrušeň polníčka (*Pyrus pyrausta*), střemcha obecná (*Prunus padus*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), habr obecný (*Carpinus betulus*)

E₂ (2): buk lesní (*Fagus sylvatica*), bez černý (*Sambucus nigra*), jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*), líska obecná (*Corylus avellana*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), třešeň ptačí (*Prunus avium*)

E₁ (4): krabilice chlupatá (*Chaerophyllum hirsutum*) (3), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*) (2), mokřýš střídavolistý (*Chrysosplenium alternifolium*) (2), violka (*Viola* sp.), jahodník lesní (*Fragaria vesca*), zvonek okrouhlostý (*Campanula rotundifolia*), bika bělavá (*Luzula luzuloides*), metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*), ptačinec hajní (*Stellaria nemorum*), pcháč

různolistý (*Cirsium heterophyllum*), netýkavka nedůtklivá (*Impatiens noli-tangere*), šťovík tupolistý (*Rumex obtusifolius*), ostružiník maliník (*Rubus idaeus*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*), kakost smrdutý (*Geranium robertianum*), konopice dvouklanná (*Galeopsis bifida*), konopice polní (*Galeopsis tetrahit*), starček vejčitý (*Senecio ovatus*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*), kuklík městský (*Geum urbanum*), jestřábník zední (*Hieracium murorum*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*), kapraď rozložená (*Dryopteris dilatata*), kapraď osténkatá (*Dryopteris carthusiana*), bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), černohlávek obecný (*Prunella vulgaris*), svízel přítula (*Galium aparine*), škarda bahenní (*Crepis paludosa*), tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*), metlice trsnatá (*Deschampsia cespitosa*), silenka dvoudomá (*Silene dioica*), kokořík přeslenitý (*Polygonatum verticillatum*), vrbovka horská (*Epilobium montanum*), prvosenka (*Primula sp.*), věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*)

E₀ (2): ploník obecný (*Polytrichum commune*), měřík bodlavý (*Plagiomnium cuspidatum*), měřík trsnatý (*Mnium hornum*), bezvláska vlnkatá (*Atrichum undulatum*)

V okolí plánovaného rybníka bude odstraněno křoví (cca 300 m²).

FAUNA

Během stavby i v období provozu rybníka může dojít k ovlivnění kvality vody v Ostružné a tím i k ovlivnění celého vodního ekosystému. Vzhledem k tomu, že rybník není určen k hospodářskému využití, lze očekávat, že vlivy na většinu složek ekosystému nebudou významné. Dalším vlivem na faunu bude rušení v období výstavby a zábor biotopu plánovaným rybníkem.

Při průzkumu nebyl na místě záměru zaznamenán žádný zvláště chráněný druh živočichů. Dle nálezové databáze AOPK ČR se v Ostružné vyskytuje **mihule potoční (*Lampetra planeri*, §1)**, **vranka obecná (*Cottus gobio*, §3)** a širší okolí je biotopem **vydry říční (*Lutra lutra*, §2)**. (§1 – kriticky ohrožený druh, §2 – silně ohrožený druh, §3 – ohrožený druh dle vyhlášky 395/1992 Sb.).

V rámci naturového hodnocení (viz příloha 3) byly podrobně vyhodnoceny vlivy na dotčené předměty ochrany.

Dotčené předměty ochrany EVL Šumava

Mihule potoční (*Lampetra planeri*)

Druh obývá sladké tekoucí vody. Larvy žijí zahrabány v jemných bahnitých náplavách, živí se detritem, rozsivkami, řasami a jemnými zbytky rostlin. Ke tření vyžadují dospělci písčité až šterkovité dno. Dospělé mihule potravu nepřijímají. Druh se vyskytuje v Ostružné.

Vranka obecná (*Cottus gobio*)

Vranka obecná (*Cottus gobio*) je typickým zástupcem malých vodních toků s kamenitým a balvanitým dnem. K životu potřebuje vyšší podíl rozpuštěného kyslíku. V České republice se vyskytuje ve všech povodích zejména v horských a podhorských potocích. Svým výskytem je závislá na dostatku úkrytů, které představují zejména kameny, místy také podemleté břehy a místa pod mrtvým dřevem. Pod větší kameny také klade snůšky jiker, o které se starají samci. Je poměrně citlivá na znečištění toků a dostatek kyslíku ve vodě. Je ohrožená devastací obývaného biotopu. Také při zásazích do toku (stavebních pracích, těžbě šterků) vzniká často silný zákal, který v jarním období může významně narušit proces rozmnožování a vývoje juvenilních vranek. Druh se vyskytuje v Ostružné.

Vydra říční (*Lutra lutra*)

Vydra říční využívá různé typy vodních biotopů, nalezneme ji u horských oligotrofních toků, vrchovinných toků i v plochých rybníkatých oblastech. Nemá pevnou dobu rozmnožování, s mláďaty se potkáme kdykoli během roku. Nory mívá v březích vodních toků. Má převážně noční aktivitu.

Populace vydry na Šumavě je hodnocena jako velmi významná. V okolí záměru byla zaznamenána (nález u lokality Buchar, 2006, nálezová databáze AOPK ČR), výskyt druhu v povodí Ostružné je pravděpodobný.

Dotčené předměty PO Šumava

Chřástal polní (*Crex crex*)

Hnízdí na vlhčích loukách, pastvinách a ladech, dále i v polích zejména s porosty jetele a vojtěšky od nížin až do vyšších poloh. Hlavní význam má přítomnost vysoké vegetace v době hnízdění. Na Šumavě osidluje nejdříve mokré dlouhodobě nesečené louky a luční prameniště, později se přesouvají do pravidelně kosených luk a ruderalizované vegetace na jejich okrajích (Šklíba a Fuchs 2002 ex Šťastný a kol. 2006). Aktivita je převážně noční. V současné době je ohrožen zejména ztrátou biotopu a nevhodným managementem lokalit.

Populace chřástala v ptačí oblasti Šumava je odhadována na 120 až 150 volajících samců. Početnost druhu se vzhledem ke značnému kolísání mezi roky i v rámci jedné sezóny velmi špatně stanovuje.

Na louce, kde je umístěn záměr, se chřástali pravidelně vyskytují (minimálně 2 volající samci, tj. cca 1,5% populace na Šumavě), další se vyskytují v širším okolí záměru. Jedná se o území, které je pro populaci chřástala v ptačí oblasti velmi významné (bez ohledu na to, že se nachází už za jejími hranicemi).

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I.. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI

VLIVY NA OBYVATELSTVO

Vzhledem k tomu, že záměr je plánován mimo zastavěné území, lze vlivy během výstavby i provozu hodnotit jako zanedbatelné.

VLIVY NA OVZDUŠÍ

Ke znečištění ovzduší bude docházet v období výstavby. Vzhledem k omezené době trvání lze vliv na kvalitu ovzduší hodnotit jako málo významný až zanedbatelný.

VLIVY NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY

K ovlivnění kvality vody může docházet během výstavby rybníka. V době provozu bude tok Ostružné ovlivněn odběrem vody a vodou vypouštěnou z vybudovaného rybníka. Při dodržení opatření k minimalizaci nepříznivých vlivů (viz kapitola D.IV.), zejména dodržení deklarovaného zůstatkového průtoku Q330d a podmínky, že rybník nebude hospodářsky využíván, lze vlivy na povrchové a podzemní vody hodnotit jako málo významné.

VLIVY NA PŮDU

Realizací záměru nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL). Dotčeny budou pouze pozemky zemědělského půdního fondu (ZPF) s velmi nízkou produkční schopností, popř. s průměrnou produkční schopností. Vzhledem k celkové velikosti záboru lze vliv na půdu hodnotit jako málo významný.

VLIVY NA FLÓRU

Při realizaci záměru dojde k záboru části louky, na které byl klasifikován biotop T2.3 Podhorské a horské smilkové trávničky. Porost je hodnocen jako silně degradovaný eutrofizací a dosevem kulturních druhů, čímž je snížena jeho ochranná hodnota. Na lokalitě se vyskytující následující zvláště chráněné a ohrožené druhy:

- vemeník zelenavý (*Platanthera chlorantha*) (§3, CITES)
- prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*) (§3, CITES)
- škarda měkká (*Crepis mollis* subsp. *hieracioides*) (C3)
- jestřábník oranžový (*Hieracium aurantiacum*) (C3)

§3 – taxony chráněné dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb., v kategorii ohrožené

CITES – taxony zahrnuté ve Washingtonské úmluvě ve znění posledních aktualizací

Kategorie ohrožení dle "Černého a červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky" (Procházka 2001): C3 – ohrožené taxony

Dále bude kácením dřevin okrajově dotčen sousední lesní porost klasifikovaný jako biotop: Údolní jasanovo-olšový luh (L2.2). Porost je hodnocen jako středně degradovaný, nevyskytují se zde žádné zvláště chráněné ani ohrožené druhy.

Vlivy na flóru lze hodnotit jako málo významné.

VLIVY NA FAUNU

Vzhledem k charakteru záměru, předpokládaným vlivům a výskytu druhů na místě záměru byly podrobněji hodnoceny pouze vlivy na dotčené předměty ochrany EVL a PO Šumava (viz naturové hodnocení příloha 3), které jsou zároveň zvláště chráněnými druhy dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb.

Kriticky ohrožené:

- mihule potoční (*Lampetra planeri*)

Silně ohrožené:

- vydra říční (*Lutra lutra*)
- chřástal polní (*Crex crex*)

Ohrožené:

- vranka obecná (*Cottus gobio*)

Podrobné vyhodnocení vlivů na uvedené druhy je součástí následující kapitoly, celkově lze vliv na faunu hodnotit jako málo významný.

VLIVY NA LOKALITY SOUSTAVY NATURA 2000

Krajský úřad Plzeňského kraje jako příslušný úřad ve svém stanovisku (viz příloha 2) nevyloučil významný vliv na Evropsky významnou lokalitu Šumava. Proto bylo vypracováno samostatné hodnocení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění (naturové hodnocení), příslušnou autorizovanou osobou (příloha 3).

V rámci naturového hodnocení byla jako dotčená kromě EVL Šumava (na jejímž území se záměr nachází) vyhodnocena i Ptačí oblast Šumava (záměr se nachází asi 400 m od její hranice). Závěry naturového hodnocení jsou následující:

Vyhodnocení vlivů na dotčené předměty ochrany EVL a PO

EVL ŠUMAVA

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

Stanoviště je v místě záměru reprezentováno jednotkou T2.3 Podhorské až horské smilkové trávníky bez jalovce. Jedná se o ne příliš kvalitní výskyt. Bude ovlivněn zábořem pro plochu rybníka (cca 0,5 ha) a dále při vlastní stavbě (pojezdy techniky, deponie zeminy...). Vliv záměru na stanoviště je vzhledem k malému rozsahu hodnocen jako **mírně negativní (-1)**. Vliv je třeba zmírnit omezením zásahů pouze na vlastní plochu rybníka.

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

Stanoviště bude dotčeno okrajovým kácením dřevin (dle dokumentace „odstranění křovin o rozloze cca 300 m²“). Jedná se o plošně i charakterem nevýznamný vliv. Může dojít k poškození stromů v blízkosti rybníka při výkopových pracích. Vliv je hodnocen jako **mírně negativní (-1)**. Hodnocení předpokládá, že v souladu s dokumentací nedojde ke kácení vzrostlých stromů.

Mihule potoční (*Lampetra planeri*)

Znečištění vody – Mihule se v Ostružné vyskytuje, záměrem by mohla být ovlivněna při případném znečištění vody během stavby (úniky ropných látek a olejů, splach výkopové

zeminy deštěm, zakalení vody při pracích v toku). Tomu je nutné zabránit účinnými opatřeními.

Zábor biotopu – V místě vtokového a výústního objektu bude vybudováno betonové čelo, v místě výústního objektu bude dno navíc zpevněno kamenným záhozem, jedná se tedy o zábor biotopu. Jeho rozsah je nicméně malý.

Snížení průtoků – Odběrem vody dojde v Ostružné ke snížení průtoků. Navržený zůstatkový průtok by měl být dostatečný, délka ovlivnění je malá.

Vliv na druh je hodnocen jako **mírně negativní (-1)**, je možné jej omezit.

Vranka obecná (*Cottus gobio*)

Znečištění vody – Vranka se v Ostružné vyskytuje, záměrem by mohla být ovlivněna při případném znečištění vody během stavby (úniky ropných látek a olejů, splach výkopové zeminy deštěm, zakalení vody při pracích v toku). Tomu je nutné zabránit účinnými opatřeními.

Zábor biotopu – V místě vtokového a výústního objektu bude vybudováno betonové čelo, v místě výústního objektu bude dno navíc zpevněno kamenným záhozem, jedná se tedy o zábor biotopu. Jeho rozsah je nicméně malý.

Snížení průtoků – Odběrem vody dojde v Ostružné ke snížení průtoků. Navržený zůstatkový průtok by měl být dostatečný, délka ovlivnění je navíc malá.

Vliv na druh je hodnocen jako **mírně negativní (-1)**, je možné jej omezit.

Vydra říční (*Lutra lutra*)

Ovlivnění vydry záměrem bude malé. Do toku se zasahuje v místě vtokového a výústního objektu, jedná se o plošně i časově málo rozsáhlé práce. V době stavby může dojít k rušení.

Vliv záměru je hodnocen jako **mírně negativní (-1)**.

PO ŠUMAVA

Chřástal polní (*Crex crex*)

Zábor biotopu – Je relativně malý, jedná se o nevýznamný vliv.

Rušení – V případě realizace záměru v době přítomnosti chřástalů by došlo k jejich rušení. Vliv je nutné eliminovat načasováním stavby mimo období květen – srpen.

Vliv záměru na druh je hodnocen jako **mírně negativní (-1)**.

Vyhodnocení vlivů na celistvost lokality

Celistvostí u PO/EVL rozumíme udržení kvality lokality z hlediska naplňování jejich 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 (Metodika hodnocení vlivů).

Realizace záměru celistvost EVL a PO Šumava významně neovlivní, i nadále bude naplňovat ekologické funkce ve vztahu k předmětům ochrany. K jejich mírnému ovlivnění nicméně dojde ve vztahu ke stanovištím 6230 a 91E0 a druhům mihule potoční, vranka obecná, vydra říční a chřástal polní. Vliv je podrobně vyhodnocen u jednotlivých předmětů ochrany.

Vliv záměru na celistvost EVL a PO Šumava je hodnocen jako **mírně negativní (-1)**.

Vyhodnocení kumulativních vlivů

Vyhodnocení: Z hlediska záboru biotopů, které jsou předmětem ochrany EVL Šumava, nedochází ke kumulaci vlivů, ostatní zjištěné záměry se většinou dotýkají jiných biotopů než hodnocený záměr. Výjimku tvoří záměr rybníka na ppč. 328, k. ú. Svinná na Šumavě, kde rovněž dochází k záboru T2.3. Ani celkový zábor není významný.

Z hlediska vlivů na mihuli potoční a vranku obecnou je třeba zvážit kumulaci znečištění vody. Posuzovaný záměr nicméně znečištění vody nevyvolá (při dodržení opatření během stavby a ne hospodářském využití rybníka). Vlivy na vydra říční budou omezené a dočasné, takže ke kumulaci rovněž nedojde.

Záměry v blízkém okolí posuzovaného ovlivňují biotop chřástala polního. Postupně tak dochází k jeho úbytku. Nejproblematictější je odvodňovací kanál, to je řešeno v samostatném hodnocení. Vhodného biotopu je zde zatím dostatek. Další záměry v okolí a případné zvyšování rušení by ale mohly způsobit opuštění lokality, která je z hlediska chřástala velmi významná.

Vliv záměru je v kumulaci s dalšími známými záměry hodnocen jako **mírně negativní (-1)**.

Závěr

Záměr výstavby rybníka na ppč. 87/1, 96 a 99 v k.ú. Svinná na Šumavě nemá významně negativní vliv na předměty ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Hodnocený záměr má mírně negativní vliv na předměty ochrany EVL a PO Šumava:

- 6230* Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech) – prioritní stanoviště
- 91E0* Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) – prioritní stanoviště
- Mihule potoční (*Lampetra planeri*)
- Vranka obecná (*Cottus gobio*)
- Vydra říční (*Lutra lutra*)
- Chřástal polní (*Crex crex*).

VLIVY NA KRAJINU

Vzhledem k charakteru a rozsahu záměru lze vyloučit významnější negativní ovlivnění krajinného rázu a tím i Přírodního parku Kochánov.

D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Vlivy na zdraví obyvatelstva jsou hodnoceny jako zanedbatelné, populace zasažena nebude. Zasažené území odpovídá lokalitě záměru (celkový zábor je odhadován na 0,5 ha), v menší míře bude ovlivněn navazující tok Ostružné. Vlivy záměru na životní prostředí lze hodnotit jako lokální.

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Vzhledem k umístění a charakteru záměru se přeshraniční vlivy neočekávají.

D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ

- V případě realizace záměru je nutné požádat o výjimku ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů rostlin dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- Během stavby je nutné zabránit znečištění vody a půdy. Pod odstavené mechanismy umístit nádoby pro zachycení úkapů olejů a ropných látek. Během stavby musí být k dispozici sorpční prostředky pro likvidaci případných úniků. Výkopová zemina musí být uložena tak, aby v případě deště nebyla splavena do toku. Během prací v toku je třeba zabránit zakalení vody (například instalací stěn).
- Veškeré práce musí proběhnout mimo období květen až srpen.
- Příjezd na staveniště je třeba vést maximálně po stávajících cestách. Plochu staveniště je nutné maximálně omezit, aby zbytečně nedocházelo k ovlivnění biotopů v okolí.
- Musí být dodržován deklarovaný zůstatkový průtok Q330d v toku Ostružné.
- Rybník nesmí být hospodářsky využíván.

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ

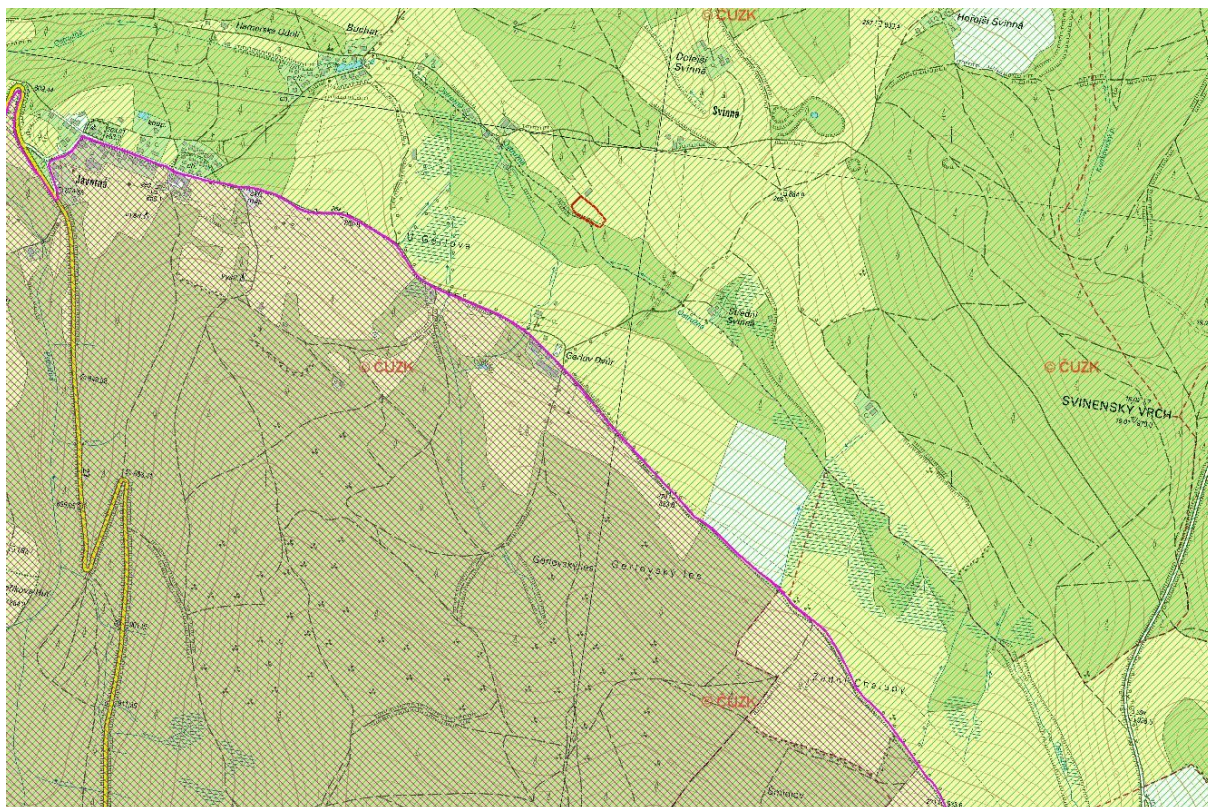
V průběhu zpracování oznámení nebyly shledány závažné nedostatky.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr byl předložen v jedné variantě.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení



Červeně vyznačena poloha záměru, fialově hranice PO Šumava.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Posuzovaným záměrem je výstavba rybníka a souvisejících vodohospodářských objektů na ppč. 87/1, 96, 99 v k.ú. Svinná na Šumavě. Jedná se o boční vodní nádrž napájenou z Ostružné o zátopové ploše 2800 m². Se záměrem souvisí navazující záměry posuzované v samostatných dokumentech: Svinná na Šumavě – Ostružná, odvodňovací kanál a Svinná na Šumavě – Ostružná, výstavba rybníka na ppč. 328.

Plánovaný rybník má sloužit pro potřeby investora, není určen k hospodářskému využití. Záměr je navržen v jedné variantě, na pozemku ve vlastnictví investora. Výstavba rybníka na ppč. 87/1, 96, 99 je dle vyjádření příslušného stavebního úřadu v souladu s platnou ÚPD.

Území je součástí Evropsky významné lokality Šumava a přírodního parku Kochánov. Nedaleko (400 m JJZ) se nachází hranice CHKO Šumava a zároveň Ptačí oblasti Šumava.

Vlivy záměru na většinu složek životního prostředí lze hodnotit jako malé až zanedbatelné, významnější jsou pouze vlivy na faunu, flóru a ekosystémy. Vliv na faunu i flóru je hodnocen jako málo významný.

Vzhledem k tomu, že Krajský úřad Plzeňského kraje jako příslušný úřad ve svém stanovisku nevyhloučil významný vliv na Evropsky významnou lokalitu Šumava, bylo vypracováno samostatné hodnocení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění (naturové hodnocení), příslušnou autorizovanou osobou. Jeho závěr je následující:

Záměr výstavby rybníka na ppč. 87/1, 96, 99 v k.ú. Svinná na Šumavě nemá významně negativní vliv na předměty ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Hodnocený záměr má mírně negativní vliv na tyto předměty ochrany EVL a PO Šumava:

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

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

Mihule potoční (*Lampetra planeri*)

Vranka obecná (*Cottus gobio*)

Vydra říční (*Lutra lutra*)

Chřástal polní (*Crex crex*).

Ke zmírnění negativních vlivů byla navržena příslušná opatření.

H. PŘÍLOHY

Příloha 1 Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace



MĚSTSKÝ ÚŘAD KLATOVY odbor výstavby a územního plánování

nám. Míru 62, 339 20 Klatovy
tel.: 376 347 111, fax: 376 347 380
ID datové schránky:24ebrt5

č.j.: OVÚP/551/12/Kr
vyřizuje: Eva Krčmářová
tel.: 376 347 225
ekrcmarova@mukt.cz
datum: 25.1.2012

Mgr. Michala Kopečková
Čechova 53
301 00 Plzeň

Vyjádření

Městský úřad Klatovy, odbor výstavby a územního plánování, jako stavební úřad příslušný podle §13 odst. 1 písm. f) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), k Vaší žádosti ve věci: „Žádost o vyjádření z hlediska územně plánovací dokumentace“ pro potřeby zjišťovacího řízení EIA k záměrům – 1) Výstavba rybníka na ppč. 328 v k.ú. Svinná na Šumavě; 2) Výstavba kanálu přes ppč. 328, 323, 317/1, 316, 312, 311/1 a 293/2 v k.ú. Svinná na Šumavě; 3) Výstavba rybníka na ppč. 87/1, 96 a 99 v k.ú. Svinná na Šumavě, dle územně plánovací dokumentace sděluje následující.

Městys Čachrov má zpracovanou územně plánovací dokumentaci – ÚPN Čachrov z roku 2011, který je zpracován pro celé správní území obce. Podle této ÚPD se záměrem dotčené pozemky v k.ú. Svinná na Šumavě nachází v nezastavitelném území obce, v území řešeném územním plánem jako „plochy nezastavěného území - přírodní“.

Z hlediska funkčního využití je území určeno:

- plochy samostatně vymezené za účelem zajištění podmínek pro ochranu přírody a krajiny;

Hlavní využití:

- nezastavěné území kulturní krajiny vymezené za účelem zajištění podmínek ochrany přírody a krajiny (plochy NP, plochy CHKO, plochy EVL, pozemky biocenter a biokoridorů)

Přípustné využití:

- plochy s možnou zemědělsky produkční funkcí, se zvýšenými zájmy ochrany přírody nad zájmy ostatními
- zvláště chráněná maloplošná území
- zvláště chráněná území velkoplošná (přírodní parky)
- památné stromy s OP
- biocentra nadregionální, regionální, lokální
- biokoridory nadregionální, regionální, lokální
- hospodaření dle plánů péče o zvláště chráněná území, dle projektů a opatření v procesu ÚSES
- vedení stávajících účelových cest zpřístupňujících zemědělské pozemky a PUPFL
- vedení cyklistických, turistických a běžeckých tras po stávajících komunikacích
- změna kultury v prvcích ÚSES
- výsadba nebo doplnění geograficky původních a stanovištně vhodných dřevin
- likvidace invazních a nemocných druhů
- stavby a zařízení pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof

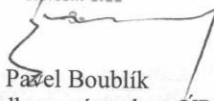
- rekreační využití kulturní krajiny pouze v případě, že nedojde k poškození stávajících přírodních hodnot v území
- výstavba liniových staveb technické infrastruktury a dopravní infrastruktury zajišťující dopravní prostupnost krajiny a to za podmínek upřesněných orgány ochrany přírody
- výstavba vodních děl na vodních tocích, jsou-li tato díla ve veřejném zájmu a v souladu s ochranou přírody
- výstavby zařízení technické infrastruktury s upřednostněním ekologických forem

Nepřípustné využití:

- veškeré stavby a činnosti nesouvisející s hlavním a přípustným využitím, zejména zakládání skládek, odvodňování pozemků, činnosti způsobující výrazné změny v biologické rozmanitosti, struktuře a funkci ekosystémů, rozsáhlé terénní úpravy apod.

Stanovení výše uvedených podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití, v tomto případě „plochy nezastavěného území – přírodní“, nevylučuje dle §18 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) umístění a výstavbu rybníků a kanálu v k.ú. Svinná na Šumavě. V nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umisťovat stavby, zařízení, a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, které zlepšují podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu, např. cyklistické stezky, hygienická zařízení, ekologická a informační centra.

Městský úřad Klatovy, odbor výstavby a územního plánování **nemá námitek** k výstavbě dvou rybníků a kanálu (stavby vodního hospodářství) v k.ú. Svinná na Šumavě, dle předložené dokumentace – v souladu se záměry územního plánování.

Městský úřad Klatovy
stavební úřad

Ing. Pažet Boublík
vedoucí odboru výstavby a ÚP

Příloha 2 Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odstavce 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

KRAJSKÝ ÚŘAD PLZEŇSKÉHO KRAJE
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: ŽP/6298/11

VYŘIZUJE: Ing. Lenka Janoušková

TEL.: 377195596

FAX: 377195393

E-MAIL: lenka.janouskova@kr-plzensky.cz

DATUM: 16. 6. 2011

Ing. Martin Kejha
Sokolovská 17
323 00 Plzeň

Stanovisko k záměru „Svinná na Šumavě – Ostružná, výstavba rybníka na ppč. 87/1, 96 a 99“

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody (dále „správní orgán“) věcně a místně příslušný dle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „zákon“) vydává paní Haně Puchtové, Akátová 624, 330 03 Chrást, zastoupené Ing. Martinem Kejhrou (IČ: 4374556), Sokolovská 17, 323 00 Plzeň, podle § 45i odst. 1 zákona k záměru „**Svinná na Šumavě – Ostružná, výstavba rybníka na ppč. 87/1, 96 a 99**“ toto stanovisko:

Nelze vyloučit, že výše uvedený záměr může mít významný vliv na evropsky významnou lokalitu Šumava.

Odůvodnění:

Uvedený záměr je situován v evropsky významné lokalitě (dále „EVL“) Šumava a také v těsné blízkosti ptačí oblasti Šumava. Jedná se o stavbu obtočného rybníka na řece Ostružná s homogenní zemní hrází v extravilánu obce Javorná.

Jedním z předmětů ochrany EVL Šumava a EVL Ostružná (část toku mimo EVL Šumava) je mihule potoční (*Lampetra planeri*). Zájmové území je biotopem chřástala polního (*Crex crex*), který je předmětem ochrany ptačí oblasti Šumava. Na lokalitě se vyskytují mezofilní louky typu horských trojštětových luk (dle Natura 2000 - 6520 Horské sečené louky) s přechodem k vlhkým pcháčovým loukám s výskytem zvláště chráněných rostlin prstnatce májového (*Dactylorhiza majalis*) a vemeníku zelenavého (*Platanthera chlorantha*).

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem nelze vyloučit významný vliv na jednotlivé předměty ochrany a tedy na evropsky významnou lokalitu Šumava.

KRAJSKÝ ÚŘAD
Plzeň, leden 2012
Ing. Jan Kroupa
vedoucí oddělení ochrany přírody

Příloha 3 Botanický průzkum

Příloha 4 Hodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Seznam literatury a dalších podkladů

Hodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti: Mgr. Michala Kopečková, listopad 2011

Botanický průzkum: Mgr. Pavel Sova, 5. 8. 2011

Soupis rostlinných druhů: Ing. Lenka Pivoňková, 15. 6. 2011.

Mapování biotopů ČR ©AOPK ČR 2011

Nálezová databáze ©AOPK ČR 2011

Územní plán obce Čachrov (2011): textová část + grafická část

Albrecht, J. a kol. (2003): Českobudějovicko - Chráněná území ČR, svazek VIII. AOPK ČR, EkoCentrum Brno.

Demek, J. a kol. (2006): Hory a nížiny, zeměpisný lexikon ČR. AOPK, Praha.

Guth J. a kol. (2007): Metodika aktualizace mapování biotopů. AOPK ČR. Praha.

Chytrý M. a kol. (2010): Katalog biotopů ČR, AOPK ČR, Praha, 445 str.

Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Academia, Studia Geographica 16, GÚ ČSAV v Brně, 73 str

Procházka F. (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České Republiky. Příroda, Praha, 18: 1-166.

Slavík B (1988): Regionálně fytogeografické členění. In: Květena ČSR I., Academia, Praha, mapová příloha.

www.biomonitoring.cz

www.env.cz

www.geoportal.cenia.cz

www.mapy.cz

www.natura2000.cz

<http://nahlizenidokn.cuzk.cz>

Datum zpracování oznámení:

únor 2012

Zpracovatel oznámení:

Mgr. Eliška Václavíková
autorizovaná osoba dle § 19 zák. č. 100/2001 Sb.
(rozhodnutí č. j.: 79046/ENV/07 ze dne 12. 11. 2007)

Bydliště zpracovatele oznámení:

Kváskovice 17
387 19 Drážov
Mob.: 724 520 290
E-mail: vaclavikova@ametyst21.cz



.....

Mgr. Eliška Václavíková