

subjekt	datum	č.j.	ID
Český svaz ochránců přírody	31.12.2008	neuveдено	LA_25_136




ČESKÝ SVAZ OCHRÁNCŮ PŘÍRODY
Základní organizace JARO

areál nemocnice, Národní 83, 551 01 Jaroměř

Tel.: 603 847 189 e-mail: coracias@seznam.cz IČO: 67441076 http://www.jaromercz.cz

ČS a.s. Jaroměř č.ú. 1181891379/0800

Povodí Labe, státní podnik	
2.1.2009	č.ev.: 8/2009
Datum: 	
09/8	
C.č.: POK	
listy	přílohy
30	0
szis. znak	sk. znak
	inóte

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

Dne: 31. 12. 2008

Věc: Připomínky k návrhu Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe

ČSOP JARO Jaroměř tímto dopisem připomínkuje návrh Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe (dále jen POP HSL), který byl zveřejněn 1. 7. 2008 k připomínkování veřejnosti.

Naše občanské sdružení se dlouhodobě věnuje přípravě POP HSL a připomínkovalo tento dokument již v předchozích fázích, mj. přehled významných vodo hospodářských problémů a 1. koncept návrhu POP HSL. Návrh POP HSL bohužel ukazuje, že připomínky veřejnosti stejně jako přírodě blízká opatření byly zpracovány ve velmi obecné úrovni a prakticky se nepromítly do úpravy Plánu oblasti povodí, případně se promítly především na teoretické obecné úrovni bez návrhu konkrétních opatření. Konkrétně byly na náš popud začleněny např. vodo hospodářské problémy „invazní druhy“, nebo „ochrana obojživelníků – migrační překážky“ aj., ale v POP HSL není navrženo ani jedno opatření k napravení těchto problémů. Zásadním problémem POP HSL je to, že v rozporu s duchem Rámcové směrnice o vodách nepřístupuje k problematice vod z pohledu plánování v povodí jako ploše. Respektive obecný dokument je vztažen a psán s ohledem povodí, ale konkrétní navrhovaná opatření jsou omezena pouze na koryta a případně břehy toků! V návrhu POP HSL absentuje jakýkoliv návrh/snaha o konkrétní opatření v ploše (např. protierozní opatření, náprava lesního hospodaření v pramenných částech povodí, opatření v nivách, obnova lužních lesů apod.). Toto je možná způsobeno tím, že zpracovatel POP HSL pojal jeho zpracování ve svém úzkém liniovém pohledu správce toku, nikoliv z pohledu přípravy obecného dokumentu řešícího plochu povodí. To se projevuje i v navržených opatřeních, která by měly provádět pouze správci toků!, tj. podniky povodí, ZVHS a LČR. Tím naše národní úroveň plánování v oblasti vod rezignuje na naplnění výše zmiňovaného záměru Rámcové směrnice o vodách. Bohužel na národní úrovni zjevně není dostatek ochoty tento přístup měnit, a proto se problematiky plošných zásahů dotýkáme ve svých připomínkách jen okrajově.

Jeden z konkrétnějších příkladů. Naše sdružení připomínkovalo jako vodo hospodářský problém ochranu obojživelníků s důrazem na zajištění migrační průchodnosti komunikací při tazích obojživelníků, kdy některé ochranné území velice významné populace jsou poškozovány automobilovou dopravou. Povodí Labe s. p. tento VH problém sice zařadilo do POP HSL, ale přesto, že dostalo definovány úseky, kde je nutné problém řešit zbudováním trvalých bariér a „žabochoďů“, nebylo do POP HSL zařazeno ani jediné konkrétní opatření, jelikož se většinou (!ne vždy) nejedná o území, která by byla spojena s korytem toku, ale jsou v zmiňované „ploše povodí“! Dalším důvodem nenápravy vodo hospodářského problému je udáváno to, že to není v kompetenci správce toku Povodí Labe s. p., ale Správy a údržby silnic. Takovýto ukázkový přístup rezignace POP HSL na opatření v ploše mimo koryta se objevuje v řadě dalších problémů a POP HSL, pokud

z tohoto pohledu nebude ve svém obecném přístupu změněn, nemůže být chápán jako naplnění záměrů Rámcové směrnice o vodách. POP HSL je v současné podobě ukázkou toho, že česká úroveň plánování v oblasti vod zcela rezignuje na plošná opatření, která jsou často bezesporu obtížná (u „žabochoďů“ ani ne) a v kterých vodohospodářům absolutně chybí zkušenosti a nikdy v minulosti je neřešili. V jiných zemích existují ovšem příklady dobré praxe naplňování, které by dle nás měly být zapracovány i do našeho českého plánování – jedná se například o zřízení regionálních /dle různé úrovně vodních útvarů/ pracovních skupin k realizaci opatření v ploše povodí vedených vodohospodářů /zpracovatel plánu oblasti POP – Povodí Labe s.p./ Na příkladu „žabochoďů“ si lze představit regionální skupinu na úrovni kraje složenou např. ze zástupců Povodí Labe s.p., státní ochrany přírody AOPK ČR, nevládních neziskových organizací, správy silnic... atd. Na příkladu opatření ke snížení eroze: Povodí Labe s.p., zástupců obcí, zástupců významných hospodařících subjektů – zemědělci, lesníci, AOPK ČR, nevládních organizací aj.

- 1) Požadujeme, aby do opatření POP HSL bylo zařazeno opatření „Zřízení pracovní skupiny k ochraně obojživelníků“ /dle krajů – tj. v našem případě pro Královéhradecký kraj/ - součástí skupiny by pod vedením Povodí Labe s.p. měly být: AOPK ČR, zástupci krajské a státní správy silnic, zástupci NGO.**

Cílem pracovní skupiny by mělo být prosazení realizace opatření k ochraně obojživelníků před negativními vlivy migračních bariér v podobě silničních komunikací. Realizovaná opatření by se měla skládat z komplexu – zbudování trvalých bariér a trvalých průchodů „žabochoďů“ přes střetové komunikace a dále realizace mokřadů v těchto lokalitách.

I v souvislosti s tímto návrhem níže navrhuje, aby do POP HSL byly zařazeny do opatření s realizací **do roku 2015** tyto akce: Miletín(JC) – louky v PR Miletínská bažantnice; Kovač, Budčevs, Třtěnice (JC); Slavhostice, Řeheč – rybník Smíchov (JC); Vysoké Veselí, Staré Smrkovice (JC); Lhotka, Velký Vřešťov (TU); Červený Kostelec – rybník Brodský a Čermák (NA).

- 2) Požadujeme, aby do opatření POP HSL bylo zařazeno opatření „Zřízení pracovní skupiny k realizaci protierozních opatření v prioritním povodí Dědiny“**

Cílem pracovní skupiny by mělo být prosazení realizace konkrétních protierozních opatření /již zpracovaných ve studiích na toto území – AOPK ČR a v rámci PHP - Šindlar s.r.o./ a opatření k realizaci přírodě blízkých způsobů zvyšování retenční schopnosti krajiny ve spojení s obnovou územních systémů ekologické stability. Toto povodí definované PHP jako prioritní by mělo být „pilotním projektem“ pro území další. Součástí skupiny by pod vedením Povodí Labe s.p. měly být: zástupci obcí, zástupci významných hospodařících subjektů, AOPK ČR, pozemkové úřady...

- 3) Požadujeme, aby do opatření POP HSL bylo zařazeno opatření „Zřízení pracovní skupiny k ochraně mokřadních druhů ptáků“ /dle krajů – tj. v našem případě pro Královéhradecký kraj/ - součástí skupiny by pod vedením Povodí Labe s.p. měly být: AOPK ČR, zástupci NGO – především České společnosti ornitologické.**

Cílem pracovní skupiny by mělo být prosazení realizace opatření k ochraně mokřadních druhů ptáků – především realizace konkrétních opatření obnovy specifických mokřadních biotopů (se zvláštním zřetelem na ptačí oblasti sítě Natura 2000).

V souvislosti s tímto návrhem níže navrhuje, aby do POP HSL bylo zařazeno do opatření s realizací **do roku 2015** několik akcí – z níž zcela nejprioritnější je akce „Ptačí rozkoš na Rozkoši“.

V návrhu POP HSL absentuje **není dle nás respektována prioritní revitalizační akce z hlediska jejich přínosů biologické kvality vodních útvarů**. Za velmi problematické vidíme to, že v POP HSL chybí jakákoliv opatření v řadě lokalit z Registru chráněných území sestaveného dle požadavku čl. 6 Rámcové směrnice o vodách, v našich návrzích se snažíme tento nedostatek reflektovat a v rámci řešeného území (tj. prioritně Královéhradecký kraj mimo CHKO a NP) napravovat. Návrhy revitalizačních akcí je třeba zásadně přepracovat a rozšířit o prioritní úseky z

hlediska ochrany přírody a krajiny.

4) Ptačí oblast Orlické hory – Natura 2000

V registru chráněných území z roku 2004 chybí Ptačí oblast Orlické Záhoří vyhlášená nařízením vlády z 29. 9. 2004, ačkoliv předmět ochrany byl a je jednoznačně ovlivňován vodohospodářskými zásahy. V Registru chřástal polní (*Crex crex*) nesprávně chybí mezi druhy s vazbou na vodní prostředí (tabulka Registru č. 9)! Je zde uveden pouze chřástal kropenatý (*Porzana porzana*) a u konkrétních lokalit jako Žehuňský rybník a Bohdanečského rybníka je zmaten český a latinský název jednotlivých chřástalů.

Požadujeme do POP HSL zařadit opatření na ochranu předmětu ochrany Ptačí oblasti Orlické Záhoří – na mokřady vázaného chřástala polního (*Crex crex*) a na ochranu bekasiny otavní (*Gallinago gallinago*) – vyhubeného a znovu navracejícího druhu ptáka vázaného na mokřadní biotopy, který z Orlických hor vymizel v důsledku nevhodných vodohospodářských úprav v 70. letech. Oba druhy mají obdobné nároky na prostředí a žijí prakticky pospolu. Jak uvádí Šťastný et al. 2006: Atlas hnízdního rozšíření ptáků v ČR: „Celkový hnízdní stav bekasiny otavní v České republice se od roku 1989 do roku 2003 snížil o více než 60 %. Ochrana hnízdních populací je zřejmě záležitostí velmi obtížného zachování vhodných mokřadních biotopů včetně jejich udržování“

Požadujeme zařazení následujících prioritních opatření k podpoře chřástala polního (*Crex crex*) a znovu navracejících se populací bekasiny otavní (*Gallinago gallinago*) do POP HSL. Vzhledem k malému rozsahu akcí, některé jsou doplněním současných realizovaných RVT požadujeme tyto akce zařadit do programu opatření s realizací do roku 2015.

4a - Niva Divoké Orlice v ústí toku T12 (obr. 1) patří k lokalitám, na kterých se bekasiny začaly objevovat počátkem století nejdříve a pravidelně. Ptáci zde byli pozorováni v počtu 2–3 tokajících samců až do realizace revitalizačních opatření na toku T12. Po těchto opatřeních byla lokalita odvodněna a bekasiny ji na několik let zcela opustili. První pták byl zjištěn až v roce 2007, kdy byla na menší část lokality opět uměle zavedena voda. V současné době předpokládáme hnízdění 1 páru bekasin. Na lokalitě je nutno projektovat další zavodnění, které by zamokřenou plochu rozšířilo a umožnilo hnízdění alespoň 4 párům bekasin.



Obr. 1. Niva Divoké Orlice v ústí toku T12. Po umělém zavodnění (modré šipky) předpokládáme hnízdění 4 párů bekasin otavních *Gallinago gallinago*.

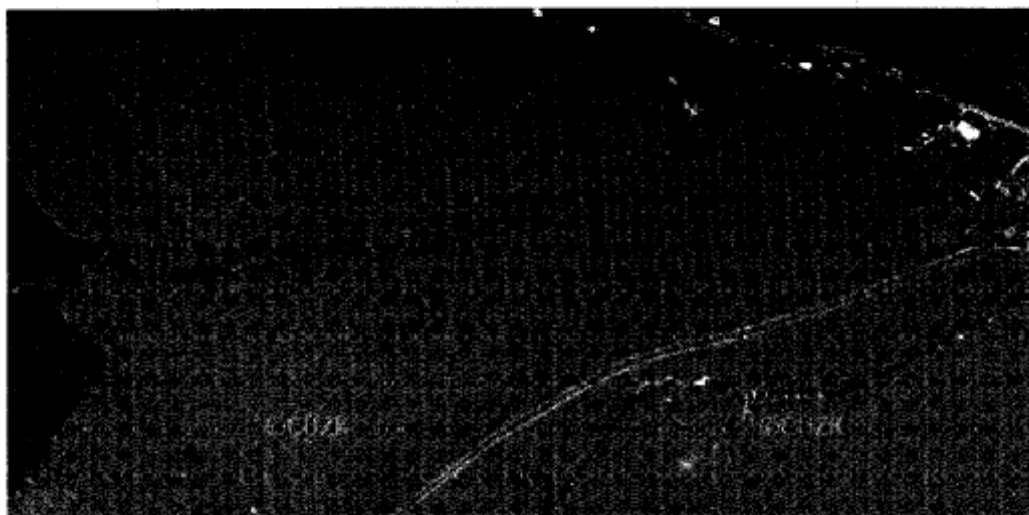
4b - Niva Divoké Orlice v ústí toku T11 (obr. 2) byla v nedávné minulosti osídlena bekasinou obdobně a s podobnou intenzitou jakou niva Orlice u ústí toku T12 (*odst. 1*). Rovněž zde byly provedeny revitalizace toku T11. Při těchto revitalizacích byla niva odvodněna a v současné době částečně zarůstá dřevinami. Do nivy se již bekasiny nenavrátily. Podobně jako v ústí toku T12 je nutno v nivě projektovat zavodnění v původním rozsahu (před revitalizacemi). Vhodné by bylo i odstranění porostu vrb z lokality. Předpokládáme, že po realizaci by na lokalitě bylo umožněno hnízdění 2–4 párům bekasin.



Obr. 2. Niva Divoké Orlice v ústí toku T11. Po zavedení vody (modré šipky) předpokládáme

hnízdění 2–4 párů bekasin otavních *Gallinago gallinago*.

4c - Tok T7 pod místem zatrubnění. (obr. 4) Prameništní louka v této lokalitě má v posledních letech silnou tendenci rozšiřování mokré plochy. Lokalita je (pravděpodobně) na zemědělsky užívaném pozemku a část lokality byla vymezena ohradníky proti vstupu dobytka. Bekasiny byly poprvé zjištěny na lokalitě před dvěma lety. Hnízdění dosud nebylo doloženo, lokalita však má dobré předpoklady se stát hnízdní lokalitou. K dosažení cíle je nutno zavést přiměřené množství vody z toku potoka a zabránit vstupu dobytka na lokalitu v hnízdní době. Zabezpečení proti vstupu dobytka v hnízdní době je možno buď vyjmutím plochy ze zemědělského užívání, nebo zahájit pastvu na lokalitě až po hnízdní době, tj. nejdříve po 15. červnu. Vzhledem k prokázanému pravidelnému hnízdnímu stanovišti chřástala polního na lokalitě by bylo vhodné chránit před pasoucím se dobytkem i déle. Mezi potokem a lokalitou je občasné používána polní cesta a dodávku vody by bylo nutno vést pod zemí. Po úpravě předpokládáme možnost hnízdění 2–3 párů bekasin.



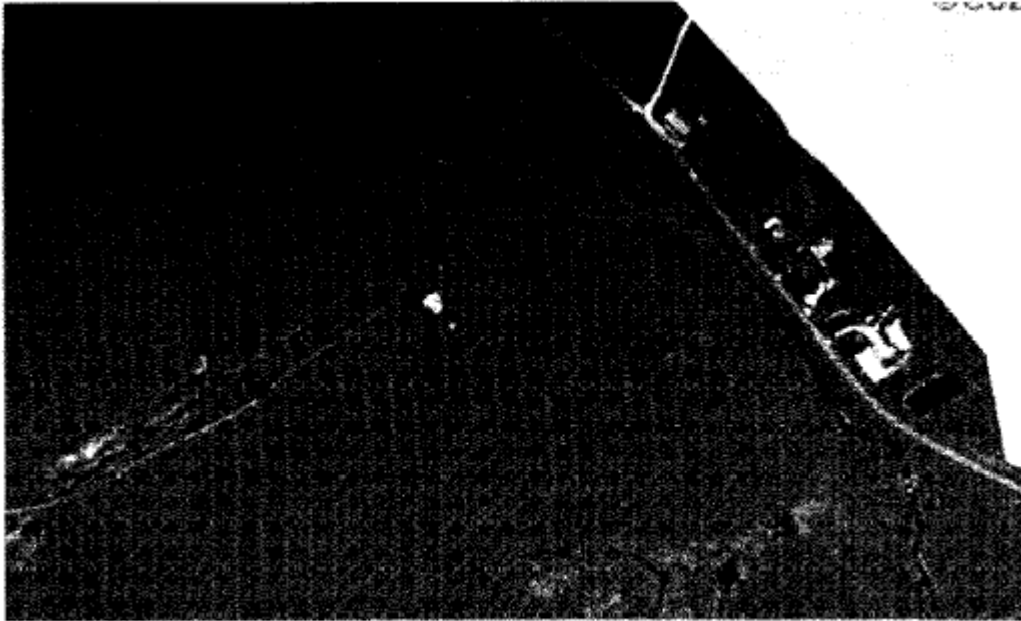
Obr. 4. Tok T7 pod místem zatrubnění. Možnost hnízdění 2–3 párů bekasin otavních *Gallinago gallinago*.

4d - Biocentrum Zelenka. V biocentru se bekasiny objevují pravidelně každoročně a nepravidelně zde i hnízdí. Na to je třeba brát ohledy při plánování úprav na lokalitě. Při zajištění vhodných podmínek můžeme předpokládat na lokalitě hnízdění 1–2 párů bekasin.

4e - Niva Divoké Orlice po pravé straně ústí potoka Zelenka. (Obr. 5) Tato lokalita je rovněž tradičním hnízdním výskytem bekasin, zamokřená plocha však bude pravděpodobně poměrně malá a hnízdění je možno předpokládat nejvýše 1–2 páru. Zamokřenou plochu by bylo možno poměrně snadno

posílit vodou z potoka, je však nutno tento zásah konzultovat s botaniky, aby nedošlo zvýšenou dodávkou vody ke škodám na chráněných rostlinách (nedaleko je poměrně silný výskyt vstavače).

4f - Niva Divoké Orlice po levé straně ústí potoka Zelenka. (Obr. 5) Důležitá lokalita pro hnízdění bekasiny i chřástala polního, která bohužel dlouhodobě trpí nedostatkem vody. Přitom dostatek vody při minimálních nákladech je možno získat ze dvou zdrojů, z potoka a z melioračního vývěru a na druhé straně lokality proti toku Orlice. Při provedení úpravy lokality je vysoká pravděpodobnost hnízdění nejméně 2–3 párů bekasin. Lokalita není zemědělsky užívaným pozemkem.



Obr. 5. Niva Divoké Orlice v ústí potoka Zelenka. Po zavodnění (modré šipky) předpokládáme hnízdění 3-5 párů bekasin otavních *Gallinago gallinago*.

4g - Niva Divoké Orlice po pravé straně ústí potoka Bedřichovka. (Obr. č. 3) Významná lokalita s pravidelným výskytem chřástala polního a nepravidelným výskytem bekasiny. Lokalita je na zemědělsky neužívaném pozemku a rovněž dlouhodobě trpí nedostatkem vody. Je nedostatečně dotována vodou z porušených melioračních drenáží. Další možnost získání vody je z potoka Bedřichovka. Nevýhodou je, že mezi lokalitou a potokem vede stezka k mostu do Polska. V případě zavedení dostatku vody na lokalitu předpokládáme prostor pro hnízdění nejméně 2 párů bekasin.



Obr. 3. Niva Divoké Orlice po pravé straně ústí potoka Bedřichovka. Po zamokření vodou z potoka předpokládáme hnízdění nejméně 2 párů bekasin otavních *Gallinago gallinago*.

4h - Okolí rybníků v Bedřichovce. (Obr. č. 6) Před vybudováním rybníků na jejich území bekasiny pravidelně hnízdily. Po vybudování rybníků hnízdiště zaniklo. Několik let po dobudování rybníků však v jejich okolí na zemědělských pozemcích začíná prosakovat voda, která místy vytváří pro bekasinu vhodná stanoviště. Tato zamokřená stanoviště bekasina začíná osidlovat asi od roku 2006. Pozemky jsou však brzy zjara, kdy bekasina hnízdí, paseny, a možnost hnízdění pro ptáky je z důvodu rušení dobyt看em jen minimální. Nejlepší ochranou hnízd by pravděpodobně bylo zahájit pastvu na těchto lokalitách až po vyhnízdění ptáků, tedy nejdříve po 15. červnu. Toto opatření by zároveň umožnilo i hnízdění chřástala polního, který zde má tradiční hnízdiště. Druhou možností je ohrazení míst alespoň po dobu hnízdění a zamcžit tak vstupu dobytka na lokalitu. Při zavedení ochrany hnízdišť předpokládáme hnízdění 3–5 párů bekasin a 2–3 párů chřástala polního. Další úpravy na lokalitě nejsou nutné, při budování ohrazení pouze zajištění minimální seče.



Obr. 6. Okolí rybníků u Bedřichovky. Při zajištění ochrany hnízdišť před dobyt看em předpokládáme hnízdění 3–5 párů bekasin.

4i - Trěkov „Malá bažina“. (Obr. č. 7) „Malá bažina“ se po provedených revitalizacích stala hlavním „útočištěm“ bekasin, tj. jediným místem v Orlických horách, kde hnízdění bekasiny probíhalo pravidelně. Vzhledem k nevelké rozloze a omezenému množství vody hnízdí na lokalitě nejvýše 1–2 páry. Lokalita je vyjmuta ze zemědělského hospodaření a pozemek je ohrazen proti vstupu dobytka. Jednou ročně po hnízdní době je polovina lokality sečena, což je pro daný stav dostačující. Ohrazení bohužel nekopíruje mokřadní plochy, takže místy vstupu dobytka do mokřadu nezabraňuje. Zlepšením stavu by pomohla úprava ohrazení a vyvedení dodatečného množství vody z melioračního zařízení. Po těchto úpravách předpokládáme hnízdění 2–4 párů bekasin.



Obr. 7. Trčkov „Malá bažina“. Na lokalitě hnízdí pravidelně 1–2 páry bekasiny otavni *Gallinago gallinago*. Po úpravách by bylo možno počet hnízdních párů zdvojnásobit.

5) Rybí přechody a migrační zprůchodnění pro ryby v evropsky významných lokalitách s rybami jako předmětem ochrany

5a – EVL CZ0523277 Labe - Hostinné

Předmětem ochrany je vranka obecná (*Cottus gobio*). K ochraně tohoto druhu je vhodné vedle nezasahování do morfologie koryta (vyjma tvorby vhodných biotopů pro vranku) - realizovat rybí přechody na následujících jezích. Požadujeme do POP HSL, alespoň do části ostatní zařadit tyto akce:

- 1) jez - Hostinné - Puš ř. Km 332,351 - migrační zprůchodnění jezu, rybí přechod
- 2) jez - Prosečné - policie ř. Km 333,950 - migrační zprůchodnění jezu, rybí přechod
- 3) jez - Klášterská Lhota ř. Km 337,525 - migrační zprůchodnění jezu, rybí přechod

5b – EVL CZ0523273 Javorka a Cidlina - Sběř

Předmětem ochrany je velevrub tupý (*Unio crassus*) – jedna z posledních cca 10 lokalit v ČR. Je ohrožován znečištěním, erozí v povodí, nevhodnými úpravami toku prováděnými Povodím Labe s.p., kriticky velké množství migračních překážek pro ryby, které jsou nositeli larev velevrubu – glochidií. Realizace opatření v této oblasti je vhodná do roku 2013 tak, aby bylo možné využít hodnotící kritérium „lokalizace“ v ose 6.2 Operačního programu životního prostředí, které zvyšuje možnost úspěchu získání finanční podpory z Operačního programu ŽP, tj. EVL Javorka a Cidlina – Sběř je v tomto ohledu v OPŽP bonifikována.

Požadujeme, aby do POP HSL byla zařazena tato opatření s realizací do roku 2015 objekty ve vlastnictví Povodí Labe s.p., do „Ostatního“ pak zbylé objekty:

- 1) Rybí přechod na jezu Mlýn Sloupno (adm. ř. km 2,68)
- 2) Rybí přechod na jezu Nový Bydžov (adm. ř. km 1,712)
- 3) Rybí přechod na jezu Sloupno (adm. ř. km 3,255) – realizace do 2015!

- 4) Rybí přechod na jezu Staré Smrkovice (adm. ř. km 7,96)– realizace do 2015!
- 5) Rybí přechod na jezu Sloupno II (adm. ř. km 44,885) – realizace do 2015!
- 6) Rybí přechod na jezu Staré Smrkovice II (adm. ř. km 10,27)
- 7) Rybí přechod na jezu Smidary (adm. ř. km 49,943)– realizace do 2015!
- 8) Rybí přechod na jezu Chotělice (adm. ř. km 51,865)– realizace do 2015!
- 9) Rybí přechod na jezu Sběř (adm. ř. km 55,338) – realizace do 2015!
- 10) Rybí přechod na jezu Velešice - stavidlový (adm. ř. km 56,475)
- 11) Rybí přechod na jezu Velešice - mlýnská výpust' (adm. ř. km 56,44)
- 12) Rybí přechod na jezu Vlohošť (adm. ř. km 60,907) – realizace do 2015!
- 13) Rybí přechod na stupni ř. km 41,935 – realizace do 2015!

5c – EVL CZ0523264 Bystřice

Předmětem ochrany je velevrub tupý (*Unio crassus*) – jedna z posledních cca 10 lokalit v ČR. Je ohrožován znečištěním, erozí v povodí, nevhodnými úpravami toku prováděnými Povodím Labe s.p., kriticky velké množství migračních překážek pro ryby, které jsou nositeli larev velevrubu – glochidií. Realizace opatření v této oblasti je vhodná do roku 2013 tak, aby bylo možné využít hodnotící kritérium „lokalizace“ v ose 6.2 Operačního programu životního prostředí, které zvyšuje možnost úspěchu získání finanční podpory z Operačního programu ŽP, tj. EVL Bystřice je v tomto ohledu v OPŽP bonifikována.

Jedná se o naprostou prioritní oblast k nápravě nevhodných vodohospodářských zásahů minulosti, kde všechny příčné migrační překážky jsou ve vlastnictví správce toku Povodí Labe s.p. a řešení jejich zprůchodnění je tak významně ulehčeno.

Požadujeme, aby do POP HSL byla zařazena tato opatření s realizací v rámci 1. POP HSL, tj. do roku 2015:

- 1) Rybí přechod na jezu Kunčice (adm. ř. km 17,65)
- 2) Rybí přechod na jezu Nechanice (adm. ř. km 22,5)
- 3) Rybí přechod na jezu Lubno (adm. ř. km 23,4)
- 4) Rybí přechod na jezu Popovice (adm. ř. km 25,55)
- 5) Rybí přechod na jezu Dohalice (adm. ř. km 29,57)
- 6) Rybí přechod na jezu Dolní Černůtky (adm. ř. km 38,01)
- 7) Rybí přechod na jezu Jeřice (adm. ř. km 38,93)
- 8) Rybí přechod na jezu Pod Březovicemi (adm. ř. km 40,56)
- 9) Rybí přechod na jezu Březovice (adm. ř. km 41,45)
- 10) Migrační zprůchodnění stupňů (ř. km 24,22, ř. km 26,2, ř. km 31,37, ř. km 31,53, ř. km 32,09, ř. km 36,63, ř. km 37,47, ř. km 37,67, ř. km 37,87)

5d – PP Údolí Bystřice a navazující území k EVL Bystřice

Požadujeme, aby do POP HSL byla zařazena tato opatření s realizací v rámci 1. POP HSL, tj. do roku 2015:

- 1) Odstranění jezu Rozsévač (ř. km 44,48) – vlastnictví Povodí Labe, bez účelný
- 2) Odstranění jezu Svatogothardská Lhota (ř. km 42,32) – bezúčelný
- 3) Migrační zprůchodnění, či zrušení jezu Běchovice (ř. km 41,45) – poškozený objekt

5e – EVL CZ0524049 Orlice a Labe

Předmět ochrany mj. bolen dravý (*Aspius aspius*) a cílové povodí pro návrat lososa atlantského (*Salmo salar*) do České republiky. Rybí přechody definované jako prioritní v Koncepci ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje (schválena v roce 2004) – do 10 let (tj. roku 2014) koncepce požaduje mj. „Dokončit podstatnou část migračního zprůchodnění Labe po ústí Orlice, Orlice, Tiché a Divoké Orlice.“ Rybí přechody definované jako prioritní v Akčním plánu rybí přechody (který je přejat do závazné části Plánu hlavních povodí část 1.2.5) a prioritní definovaná v Operačním programu ŽP podoblast 6.2 (kritérium „lokalizace“).

Požadujeme, aby do POP HSL byla zařazena tato opatření s realizací v rámci 1. POP HSL, tj. do roku 2015:

- 1) Rybí přechod – Orlice – Moravský jez
- 2) Rybí přechod – Orlice - Mašovičky
- 3) Rybí přechod – Orlice – Albrechtický jez
- 4) Rybí přechod – Labe – jez Hučák

5f – EVL CZ0523007 Dědina u Dobrušky

Předmětem ochrany je vranka obecná (*Cottus gobio*) a mihule potoční (*Lampetra planeri*). Výhledově lze počítat s negativním ovlivněním migrační prostupnosti zbudováním suchého poldru Mělčany. Je nutné, aby nedošlo k fragmentaci jednotlivých subpopulací předmětů ochrany a v předstihu byly realizovány rybí přechody na migračních překážkách.

Požadujeme, aby do POP HSL byla zařazena tato opatření s realizací v rámci 1. POP HSL, tj. do roku 2015:

- 1) Rybí přechod Dědina - Skalka
- 2) Rybí přechod Dědina – Chábory
- 3) realizace migračně prostupného hrázového objektu poldru Mělčany

6

6) !!!Opatření k záchraně šidélka ozdobného (*Coenagrion ornatum*) v EVL CZ0523006 Piletický a Librantický potok

Předmětem ochrany je na vodní tok vázané šidélko ozdobné (*Coenagrion ornatum*). Jedná se o jediný výskyt tohoto druhu v České republice!, objevený po několika desetiletích, kdy byl považován za vyhubený. Populace je přímo ohrožována nevhodnými vodohospodářskými zásahy do lokality a hospodařením v povodí. Je zcela nezbytné v lokalitě bezodkladně začít realizovat opatření k zachování tohoto druhu. **Požadujeme proto, aby do POP HSL byla do programu opatření s realizací opatření do roku 2015 zařazena I. fáze revitalizace Librantického a Piletického potoka, která bude spočívat ve vytvoření ochranného 20 m širokého ochranného infiltračního zatravněného pásu.** Opatření není v rozporu s připravovanou realizací protipovodňové ochrany ve formě suchých poldrů. **Do „Ostatního“ s realizací požadujeme zařadit II. fázi revitalizace EVL Piletický a Librantický potok /s postupnou RVT samotného koryta toku/.**

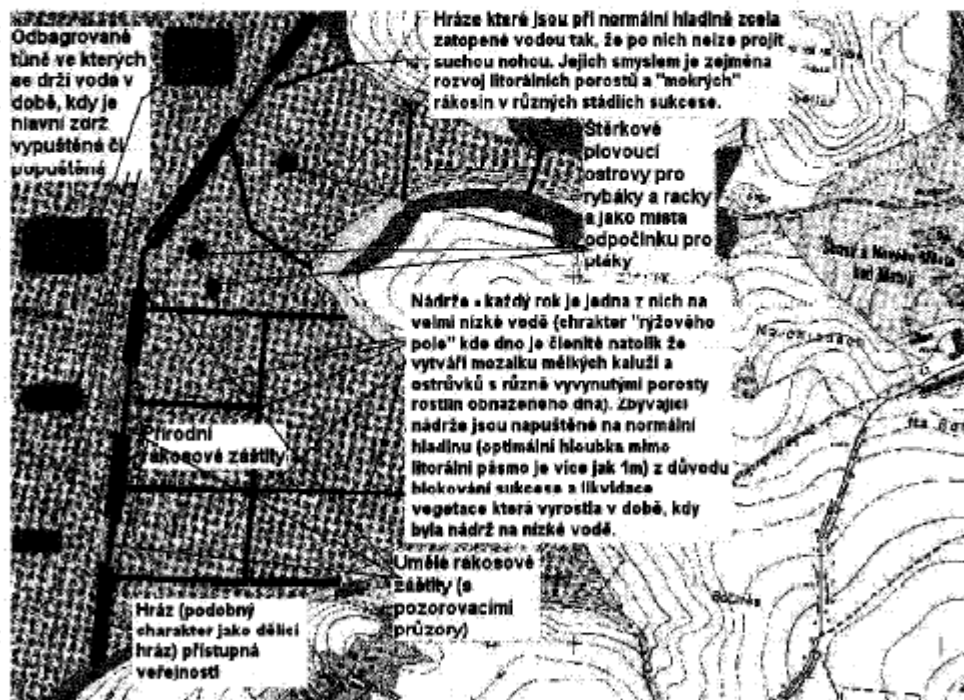
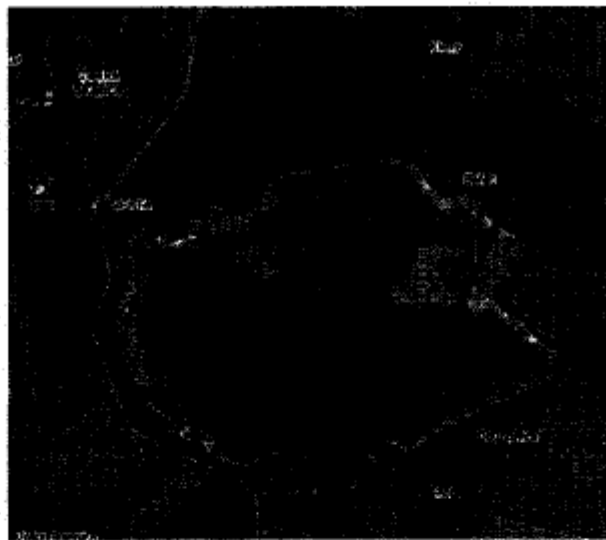
7

7) !!!Přechodně chráněná plocha Rozkoš - „Ptačí rozkoš na Rozkoši“

Za jednu z nejdůležitějších akcí v rámci POP HSL. Akce má největší potenciál k obnově populací zvláště chráněných druhů ptáků vázaných na mokřadní biotopy považujeme záměr pracovně nazývaný jako „Ptačí rozkoš na Rozkoši“, který spočívá ve vytvoření mokřadů na VN Rozkoš v hranicích přechodně chráněné plochy Rozkoš a to vybudováním ochranných hrází (detaily viz níže).

Požadujeme zařadit záměr „Ptačí rozkoš na Rozkoši“ do programu opatření s realizací opatření do roku 2015. Jedná se o rozšíření záměru, který v POP HSL je – RVT Rozkoš a realizace do roku 2015 je možná i s ohledem na vlastnictví potřebných pozemků správcem Povodí Labe s. p.

Mapa záměru:



Důvody pro záměr Ptáčí rozkoš na Rozkoši

- Mokřady, rybníky a slatinné louky které byly zničeny výstavbou přehrady byly významnou ornitologickou (např. hnízdění břehouše černoocasého, vodouše rudonohého, čírek) a botanickou lokalitou (rostl zde např. mečík střechovitý, pětiprstka hustokvětá, krušík bahenní, upolín nejvyšší, ostřice Davallova, srpice barvířská, prstnatec pleťový, kakost krvavý,...). Vzhledem ke svému charakteru a pozici je dnes Rozkoš (tedy alespoň v některých letech) významnou východočeskou tahovou zastávkou ptactva a svůj význam má i pro některé hnízdicí druhy jako je zejména racek chechtavý, racek černohlavý a bukáček

malý. Ovšem někdejší zásah člověka do zdejších cenných biotopů byl z hlediska biodiverzity natolik razantní, že je morální povinností alespoň částečně toto příkoří napravit, tím spíše když je vlastníkem stavby státní organizace.

- Je možné alespoň část přehradu zatraktivnit pro ptáky natolik, že nedojde k dalšímu úbytku zejména hnízdicích vodních a mokřadních druhů ptáků, ale naopak s vysokou pravděpodobností i k postupnému navyšování jejich početnosti.
- Ptačí rozkoš by se měla stát vhodným doplňkem Ornitologického parku Josefovské louky od kterého je vzdálena jen pár km.
- Jestliže bude Ptačí rozkoš zrealizována v některé z navržených variant a budou dodrženy základní podmínky (např. absence chovu ryb) dojde zcela jistě k výraznému zlepšení podmínek i pro vodní rostliny, bezobratlé, obojživelníky a plazy.
- V celém prostoru Ptačí rozkoše by měl být vyloučen volný pohyb široké veřejnosti s výjimkou osob které zde provádí výzkum či technickou údržbu a dozor a zajišťují manipulaci s vodou. To však neznamená že veřejnost by do těchto míst vůbec neměla přístup. Právě naopak by sem byla aktivně směřována, ovšem takovým způsobem, aby neohrožovala hlavní důvod celého záměru – tedy mokřadní a vodní ptactvo (zejména přílišným vyrušováním). Skloubení těchto dosti protichůdných zájmů je možné vhodnými technickými opatřeními, která umožní přístup veřejnosti a zároveň zamezí přílišnému vyrušování ptactva.
- Další důležitou podmínkou je vyloučení chovu ryb v celém prostoru Ptačí rozkoše, neboť jedině pokud budou stavy ryb na únosné výši může dojít k postupnému obsazení lokality vodními rostlinami, hmyzem, obojživelníky a ptáky. Chovu ryb stejně jako dalším aktivitám (rekreace, vodní sporty, sportovní rybolov, ...) nechť nadále slouží celé zbývající území přehradu Rozkoš.

"Hráz " Hráz na způsob dělicí nádrže mezi hlavní zdrží a Rovenským rybníkem je přístupná veřejnosti. Nahrnutím sedimentu ze dna nádrže k patě hráze přirozeným způsobem dojde k rozvoji litorální vegetace, zejména rákosin, které časem vytvoří přirozenou zástitu. Ta zajistí ptákům dostatečné množství klidu. V místech kde záměrně nebude navážen sediment je nutné vytvoření zástití umělých (např. z rákosových rohoží či nejlépe dubových fošen) s vyvýšenými pozorovatelnami a průzory na pozorování ptactva.

Hráz je na několika místech "přerušena" a lze ji suchou nohou překonat pouze po dřevěných či kovových (rošty) lávkách a to za účelem zamezení vjezdu motorových vozidel a jezdců na koních. Součástí hráze je i přístaviště pro čluny a jachty. Hráz je osazena výpustnými a nápustnými objekty které umožňují alespoň částečnou manipulaci s vodní hladinou.

"Podvodní hráze" Jejich smyslem je zadržet vodu v Domovské zátoce, umožnit bohatý rozvoj litorální vegetace a emerzních i submerzních společenstev rostlin a čas od času i umožnit i odtěžení sedimentu těžkou technikou a tím i nově nastartovat sukcesí. Hráze jsou záměrně koncipovány tak, že v době normální výšky vodní hladiny je jejich koruna 15 - 20 cm pod vodní hladinou za účelem znepřístupnění této části Ptačí rozkoše, aby se zabránilo nežádoucímu rušení ze strany veřejnosti.

"Nádrže" Slouží k větší různorodosti lokality a tím i zatraktivnění lokality pro biotu (rozvoj společenstev rostlin obnaženého dna a populací vodních bezobratlých, obojživelníků a ptáků, zejména bahňáků, dlouhokřídých a vrubozobých. Řízenou manipulací s vodní hladinou (např. v době kdy je přehrada vypuštěná) je v ideálním případě dosaženo stavu, kdy je alespoň v jedné z nádrží po celou vegetační sezónu stav vodní hladiny na velmi nízké úrovni tak aby vzniklo jakési "rýžové pole", hluboké 10 - 30 cm. Dno je záměrně členité, tvořené hlubšími tůňkami a naopak nízkými ostrůvky. Zaplavení zbývajících nádrží vodou je záměrné za účelem potlačení rozvoje

rákosin, případně jsou rákosiny z důvodu potlačení koseny ve zvláštních termínech.

Hráze nádrží jsou nepřístupné, respektive dosti obtížně přístupné veřejnosti díky vhodné konstrukci (např. celá koruna hráze je pod vodou a nad vodou vystupuje jen cca 20 cm vysoký železný, či železobetonový pás - návrhy vhodnějších technických řešení znepřístupnění hrází jsou vítány). V hrázích jsou zabudována vypustná a nápušná zařízení umožňující manipulaci s vodní hladinou.

Štěrkové plovoucí ostrovy Umělé plovoucí ostrovy ukotvené ke dnu, vysypané štěrkopískem (varianta pro rybáka obecného) a zeminou se stěbly rákosu a chrastice (pro rybáky černé).

Odbagrované tůně Mělké a pozvolna se svažující tůně sloužící k dočasnému zachycení vody v případě, kdy je nízký stav vody na hlavní zdrži.

Ostrovy Stávající ostrovy zbudované z popudu Východočeské pobočky České společnosti ornitologické v minulosti zůstanou zachovány, respektive dojde k jejich částečné rekonstrukci a hlavně by měly být znovu udržovány tak, aby zůstaly v bezlesém stavu.

8

8) EVL CZ0523279 Lukavecký potok

Předmětem ochrany je velevrub typý (*Unio crassus*) – jedna z cca deseti posledních lokalit v České republice. Druh je ohrožen vyhoubením. Klíčovými opatřeními jsou snížení znečištění, rozsáhlejší opatření v nivě ke snížení eroze a přísunu znečišťujících látek a živin (minimálně změna druhu pozemku na TTP - vytvoření alespoň 20 m širokého nehnobeného pásu lučních porostů po obou stranách koryta). **Požadujeme, aby do POP HSL bylo zařazeno toto opatření s realizací v rámci 1. POP HSL, tj. do roku 2015** - „Revitalizace Lukaveckého potoka v rozsahu EVL“ - revitalizace by měla být alespoň v první fázi „konzervativního rázu“ tj. by se měla zaměřit na úpravu běhů a mělo by dojít k vytvoření 20 m širokého travnatého pásu podél EVL.

9

9) Prioritní opatření na obnovu mokřadních biotopů

Jedná se o nejprioritnější lokality, kam by měla být soustředěna pozornost se zásadním významem pro ochranu biodiverzity.

Požadujeme, aby do POP HSL byla zařazena tato opatření s realizací v rámci 1. POP HSL, tj. do roku 2015:

9a - Dvůr Králové (TU) – Hrubá luka

Popis biotopu: Luční porosty v nivě Labe, místy výrazně podmáčené

Navržená opatření: jarní i podzimní umělé zatopení závlahových kanálů a některých luk, na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých i periodických mokřadů.

Rostliny: *Thalictrum lucidum*, *Trollius altissimus*, *Centaurea elatior*, *Campanula latifolia*, *Potamogeton lucens*, *Potamogeton trichoides*, *Carex disticha*, *Carex riparia*

Bezobratlí: *Ophiogomphus cecilia*, *Maculinea nausithous*, *Maculinea telejus*

Obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*), užovka obojková (*Natrix natrix*)

Ptáci hnízdící: potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), chrástal polní (*Crex crex*), slavík modráček (*Luscinia svecica cyanecula*)

Ptáci protahující: čáp bílý (*Ciconia ciconia*), čáp černý (*Ciconia nigra*), čírka obecná (*Anas crecca*), čírka modrá (*Anas querquedula*), jeřáb popelavý (*Grus grus*), břehule říční (*Riparia riparia*)

Obojživelníci potenciál: čolek velký (*Triturus cristatus*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), rosnička zelená (*Hyla arborea*)

Ptáci potenciál: potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*), bukáček malý (*Ixobrychus minutus*), bukač velký (*Botaurus stellaris*), čírka obecná (*Anas crecca*), čírka modrá (*Anas querquedula*), lžičák pestrý (*Anas clypeata*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), chřástal kropenatý (*Porzana porzana*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), čejka chocholatá (*Vanellus vanellus*), bekasina otavní (*Gallinago gallinago*), kulík říční (*Charadrius dubius*), břehouš černoocasý (*Limosa limosa*), koliba velká (*Numenius arquata*), vodouš rudonohý (*Tringa totanus*),

břehule říční (*Riparia riparia*), konipas luční (*Motacilla flava*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*)

Mapa:



9b - Lhotka (TU), Velký Vřeš'ov (TU), rákosiny u Velkého rybníka

Popis biotopu: Rákosiny rybníka a neobhospodařované rákosiny po rybníkem

Navržená opatření: na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů, dále zbudování trvalých bariér a "žabochoďů"

Rostliny: *Bupleurum falcatum*, *Galium boreale*, *Inula salicina* L. subsp. *Salicina*, *Bidens cernua*, *Carex bohemica*, *Carex elata*, *Cyperus fuscus*, *Eleocharis ovata*, *Schoenoplectus lacustris*, *Sesleria uliginosa*

Bezobratlí: *Ischnura pumilio*, *Anax parthenope*

Obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), čolek velký (*Triturus cristatus*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*)

Ptáci hnízdící: potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*), potápka roháč (*Podiceps cristatus*), labuť velká (*Cygnus olor*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*)

Ptáci protahující: čírka obecná (*Anas crecca*), čírka modrá (*Anas querquedula*), chrástal vodní (*Rallus aquaticus*)

Obojživelníci potenciál: výše uvedení

Ptáci potenciál: výše uvedení



9c - Jívka (NA), Dolní Vernéřovice (NA) – odkaliště

Popis biotopu: Zatopené odkaliště, rybníček, rákosiny /umístění v CHKO/

Navržená opatření: na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů

Rostliny: *Hippochaete variegata*, *Pyrola minor*

Bezobratlí: *Lestes virens*, *Coenagrion hastulatum*, *Aeshna juncea*, *Leucorrhinia dubia*, *Sympetrum danae*

Obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), čolek horský (*Triturus alpestris*), čolek velký (*Triturus cristatus*)?, ropucha krátkonohá (*Bufo calamita*), ropucha obecná (*Bufo bufo*)

Ptáci hnízdící: -

Ptáci protahující: -

Obojživelníci potenciál: výše uvedení

Ptáci potenciál: -

Mapa:



9d - Červený Kostelec (NA) - rybník Brodský a Čermák

Popis biotopu: Rybníky s rákosinami, louky, herpetologicky významná lokalita

Navržená opatření: na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů, dále zbudování trvalých bariér a "žabochoďů"

Rostliny: *Dactylorhiza majalis*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Pedicularis sylvatica*

Bezobratlí: *Maculinea nausithous*

Obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), čolek horský (*Triturus alpestris*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), blatnice skvrnitá (*Pelobates fuscus*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*)

Ptáci hnízdící: potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*), potápka roháč (*Podiceps cristatus*), labuť velká (*Cygnus olor*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*)

Ptáci protahující:

Obojživelníci potenciál: výše uvedení

Ptáci potenciál: výše uvedení



9e - Krčín (NA) až Josefov (NA) – louky a pole v nivě Metuje /NATURA 2000/

Popis biotopu: Komplex luk a poli, část z nich se zachovalým závlahovým systémem, lokalita se rozkládá od Krčína po Josefov.

Navržená opatření: jarní i podzimní umělé zatopení závlahových kanálů a některých luk, na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých i periodických mokřadů

Rostliny: *Trollius altissimus*, *Thalictrum lucidum*, *Galium elongatum*, *Galium boreale*, *Veronica scutellata*, *Leucocjum vernum*, *Pseudolysimachion maritimum*, *Mentha aquatica*, *Allium angulosum*, *Carex disticha*, *Carex otrubae*, *Festuca valesiaca*

Bezobratlí: *Ophiogomphus cecilia*, *Gomphus vulgatissimus*, *Maculinea nausithous*, *Maculinea telejus*

Obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), čolek velký (*Triturus cristatus*), kuřka obecná (*Bombina bombina*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*), užovka obojková (*Natrix natrix*)

Ptáci hnízdící: čejka chocholátá (*Vanellus vanellus*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), chrástal polní (*Crex crex*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*)

Ptáci protahující: čáp bílý (*Ciconia ciconia*), lžičák pestrý (*Anas clypeata*), čírka obecná (*Anas crecca*), čírka modrá (*Anas querquedula*), jeřáb popelavý (*Grus grus*), bekasina otavní (*Gallinago gallinago*)

Obojživelníci potenciál: výše uvedení

Ptáci potenciál: v případě 100 % realizace většina vodních a mokřadních druhů ptactva kteří u nás hnízdí

Zbudování mokřadů a obnova závlahového systému musí vzhledem k rozlehlosti území proběhnout po jednotlivých etapách. Jako jedna z vhodných dílčích lokalit se jeví následující:



Možnost využití budované MVE na Šestajovickém jezu a závlahových kanálů ve prospěch životního prostředí a udržení vody v krajině. Modře jsou schematicky vyznačeny stávající využití závlahové zavodňovací kanály a předpokládané umístění jezírek pro hnízdění ptáků a rozmnožování obojživelníků. Zavodnění kanálů umožní plánované zvýšení hladiny na jezu asi o 1m. Cílem bude rovněž navýšení stavu vody v potoku Rozkoš.

9f - Miletín (JC) – louky v PR Miletínská Bažantnice

Popis biotopu: Komplex pravidelně obhospodařovaných luk z nichž je část podmáčená, rybník s

rákosinami, botanicky, herpetologicky a ornitologicky významná lokalita

Navržená opatření: trvalé bariéry a žabochoody, na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů

Rostliny: *Thalictrum lucidum*, *Trollius altissimus*, *Salix rosmarinifolia*, *Valeriana dioica*, *Succisa pratensis*, *Pinguicula bohemica*, *Centaureum pulchellum*, *Inula salicina* L. subsp. *Salicina*, *Veronica scutellata*, *Achillea ptarmica*, *Serratula tinctoria*, *Alisma lanceolatum*, *Potamogeton lucens*, *Utricularia australis*, *Sagittaria sagittifolia*, *Allium angulosum*, *Dactylorhiza majalis* Reichenb. subsp. *majalis*, *Listera ovata*, *Carex bohemica*, *Carex davalliana*, *Carex distans*, *Carex disticha*, *Carex flava*, *Carex paniculata*, *Carex pseudocyperus*, *Cyperus fuscus*, *Eleocharis uniglumis* (Link) Schulters subsp. *uniglumis*, *Eriophorum angustifolium*, *Schoenoplectus lacustris*, *Sesleria uliginosa*
Bezobratlí: *Aeshna isosceles*, *Brachytron pratense*, *Maculinea nausithous*, *Maculinea telejus*
Obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*), skokan stříhlý (*Rana dalmatina*), užovka obojková (*Natrix natrix*)

Ptáci hnízdící: potápka malá

Ptáci protahující: potápka roháč (*Podiceps cristatus*), čírka obecná (*Anas crecca*), čírka modrá (*Anas querquedula*), jeřáb popelavý (*Grus grus*), chřástal kropenatý (*Porzana porzana*), konipas luční (*Motacilla flava*), sýkořice vousatá (*Panurus biarmicus*)

Obojživelníci potenciál: výše uvedení; Ptáci potenciál: čejka chocholatá (*Vanellus vanellus*)

mapa:



9g - Kovač (JC), Budčeves (JC), Třemšna (JC) – rybníky /Natura 2000/

biotop: Rybníky, rákosiny, louky

navržená opatření: RVT toků v okolí rybníků, rozčlenění rákosin jezírky a kanály, na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů, zbudování trvalých bariér a "žabochoody"

rostliny: *Filipendula vulgaris*, *Galium boreale*, *Galium wirtgenii*, *Carex bohemica*, *Carex elongata*, *Eleocharis acicularis*, *Schoenoplectus lacustris*, *Lemna trisulca*

Obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), ropucha

obecná (*Bufo bufo*), skokan ostronosý (*Rana arvalis*), užovka obojková (*Natrix natrix*)
ptáci hnízdící: potápka malá, labuť velká (*Cygnus olor*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*)



9h - Slavhostice (JC), Chroustov (JC) - rybník Smíchov /PP/

biotop: Rybníky, rákosiny, lesní porosty

navržená opatření: na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů, zbudování trvalých bariér a "žabochoďů"

obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), čolek velký (*Triturus cristatus*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan štíhlý (*Rana dalmatina*), skokan krátkonohý (*Rana kl.esculenta*), užovka obojková (*Natrix natrix*)



9i - Vysoké Veselí (JC), Staré Smrkovice (JC), okolí rybníka Smrkovák /PR/

biotop: rybník s rákosinami, herpetologicky významná lokalita

navržená opatření: trvalé bariéry a žabochoody, na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů

obojživelníci a plazi: čolok obecný (*Triturus vulgaris*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*), skokan štíhlý (*Rana dalmatina*), užovka obojková (*Natrix natrix*)

ptáci hnízdící: moták pochop (*Circus aeruginosus*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*)

obojživelníci potenciál: čolok velký (*Triturus cristatus*)?, kuňka obecná (*Bombina bombina*)? ptáci

potenciál: potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*)



9j - Bašnice (JC), Dobrá Voda (JC), rákosiny a odkaliště cukrovaru

biotopy: bývalá odkaliště cukrovaru, v různých stádiích sukcese, rákosiny, herpetologicky velmi významná lokalita.

Navržená opatření: obnova a zbudování nových trvalých i periodických mokřadů

rostliny: *Bidens cernua*, *Zannichellia palustris*, *Carex disticha*, *Carex paniculata*, *Carex pseudocyperus*, *Carex riparia*

obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan ostronosý (*Rana arvalis*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*), užovka obojková (*Natrix natrix*)
ptáci hnízdící: potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*), potápka roháč (*Podiceps cristatus*), čírka modrá (*Anas querquedula*), kopřivka obecná (*Anas strepera*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), čejka chocholátá (*Vanellus vanellus*), kulík říční (*Charadrius dubius*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*)

ptáci poteciál: potápka černokrká (*Podiceps nigricollis*), bukáček malý (*Ixobrychus minutus*), bukač velký (*Botaurus stellaris*), čírka obecná (*Anas crecca*), lžičák pestrý (*Anas clypeata*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), chřástal kropenatý (*Porzana porzana*), bekasina otavní (*Gallinago gallinago*), racek chechtavý (*Larus ridibundus*), konipas luční (*Motacilla flava*), slavík modráček (*Luscinia svecica cyanecula*)

mapa:



9k - !!! České Meziříčí (RK) – louky v PR Zhytka /PR, Natura 2000/

biotop: Komplex pravidelně obhospodařovaných luk, z nichž je část podmáčená, botanicky velmi významná lokalita, v minulosti měla i značný ornitologický a zejména pak herpetologický význam
navržená opatření: na místech, kde relizaci zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zhudování trvalých a periodických mokřadů

rostliny: *Ophioglossum vulgatum*, *Thalictrum lucidum*, *Trollius altissimus*, *Valeriana dioica*, *Viola elatior*, *Polygala amarella*, *Symphytum bohemicum*, *Phyteuma orbiculare*, *Crepis praemorsa*, *Alisma lanceolatum*, *Allium angulosum*, *Allium ursinum*, *Iris sibirica*, *Dactylorhiza incarnata*, *Orchis militaris*, *Dactylorhiza majalis* Reichenb. subsp. *majalis*, *Calamagrostis varia*, *Juncus alpino-articulatus*, *Triglochin palustre*, *Carex davalliana*, *Carex distans*, *Carex disticha*, *Carex flava*, *Carex elongata*, *Carex hartmanii*, *Carex lepidocarpa*, *Eriophorum angustifolium*

obojživelníci: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*), užovka obojková (*Natrix natrix*)

obojživelníci potenciál: výše uvedení a čolek velký (*Triturus cristatus*)

ptáci potenciál: čírka obecná (*Anas crecca*), čírka modrá (*Anas querquedula*), lžičák pestrý (*Anas clypeata*), chrástal polní (*Crex crex*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), chřástal kropenatý (*Porzana porzana*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), bekasina otavní (*Gallinago gallinago*), břehouš černoocasý (*Limosa limosa*), koliha velká (*Numenius arquata*), vodouš rudonohý (*Tringa totanus*), konipas luční (*Motacilla flava*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*)

mapa:



9l - Vamberk (RK) a Choceň (UO) až Hradec Králové (HK) – louky v nivě Orlice /Přírodní park/

biotop: komplex pravidelně obhospodarovných luk velkého ekologického, krajinářského i biologického významu. **Opatření realizovat v ploše vyhlášeného přírodního parku Orlice.**

Navržená opatření: na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů

rostliny: *Nuphar lutea*, *Batrachium peltatum*, *Cucubalus baccifer*, *Rumex hydrolapathum*, *Barbarea stricta*, *Hottonia palustris*, *Myriophyllum verticillatum*, *Peucedanum palustre*, *Valeriana excelsa* Poiret subsp. *Sambucifolia*, *Achillea ptarmica*, *Butomus umbellatus*, *Sagittaria sagittifolia*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Potamogeton acutifolius*, *Potamogeton alpinus*, *Potamogeton obtusifolius*, *Potamogeton praelongus*, *Juncus bulbosus*, *Carex buekii*, *Carex elongata*, *Schoenoplectus lacustris*, *Calla palustris* atd.

bezobratlí: *Ophiogomphus cecilia*, *Gomphus vulgatissimus*, *Maculinea nausithous*, *Maculinea telejus*

obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), čolek velký (*Triturus cristatus*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), rosnička zelená (*Ilyla arborca*), skokan štíhlý (*Rana dalmatina*), skokan skřechotavý (*Rana ridibunda*), užovka obojková (*Natrix natrix*)

ptáci potenciál: potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), chrástal polní (*Crex crex*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), čejka chocholatá (*Vanellus vanellus*), kulík říční (*Charadrius dubius*), břehule říční (*Riparia riparia*)

9m - Obědovice (HK), Kosičky (HK), Kratonohy (HK) Třesický rybník a okolí

biotop: rákosiny, mokřiny, podmáčené neobhospodařované neobhospodařované podmáčené, ale i momentálně mczofilní, pravidelně obhospodařované louky, ornitologicky velmi významná lokalita

navržená opatření: rákosiny rozčlenit lagunami a otevřenou vodní plochou nepřístupnou pro ryby,

Hydrocotyle vulgaris, *Menyanthes trifoliata*, *Ranunculus lingua*

bezobratlí: *Somatichlora flavomaculata*

obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan štíhlý (*Rana dalmatina*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*), užovka obojková (*Natrix natrix*)

ptáci hnízdící: bekasina otavní (*Gallinago gallinago*)

obojživelníci potenciál: čolek velký (*Triturus cristatus*), ropucha obecná (*Bufo bufo*)

ptáci potenciál: potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*), bukač velký (*Botaurus stellaris*), bukáček malý (*Ixobrychus minutus*), čírka obecná (*Anas crecca*), čírka modrá (*Anas querquedula*), lžičák pestrý (*Anas clypeata*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), chřástal kropenatý (*Porzana porzana*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), čejka chocholátá (*Vanellus vanellus*), bekasina otavní (*Gallinago gallinago*), kulík říční (*Charadrius dubius*), břehouš černoocasý (*Limosa limosa*), koliha velká (*Numenius arquata*), vodouš rudonohý (*Tringa totanus*), břehule říční (*Riparia riparia*), konipas luční (*Motacilla flava*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*), slavík modráček (*Luscinia svecica cyaneola*), sykořice vousatá (*Panurus biarmicus*)

mapa:



90 - Česká Skalice (NA) – niva Úpy v Babiččině údolí (Národní přírodní rezervace)

Díky nevhodným vodohospodářským úpravám minulosti jsou kriticky zničeným biotopem tzv. zaplavované nebo mokré louky. Zničení tohoto biotopu vedlo k vymizení celé řady druhů ptáků – především bahňáků. Velice vhodnou (ač umělou) lokalitou k realizaci jsou relativně zachované hřbetinové závlahy v Babiččině údolí na řece Úpě (především JZ od zámku).

biotop: Komplex luk se zachovalým závlahovým systémem

navrhovaná opatření: obnova hřbetinového závlahového systému, jarní umělé zatopení závlahových kanálů a některých luk, na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých i periodických mokřadů

potenciál obojživelníci a plazi: čolek obecný (*Triturus vulgaris*), čolek velký (*Triturus cristatus*),

kuňka obecná (*Bombina bombina*), *Bufo bufo*, rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*)

potenciál ptáci: moták pochop (*Circus aeruginosus*), chřástal kropenatý (*Porzana porzana*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), čejka chocholátá (*Vanellus vanellus*), bekasina otavní (*Gallinago gallinago*), konipas luční (*Motacilla flava*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*)

Požadujeme, aby do POP HSL byla zařazena tato opatření na optimalizaci vodního režimu krajiny – obnovu, či zbudování mokřadních lokalit alespoň do části „ostatní“. Jedná se o lokality s vysokým potenciálním přínosem pro posílení biodiverzity (!!!podrobnou specifikaci lokalit, opatření a jejich přínosu dodáme elektronické podobě):

1. **Žireč (TU) – podmáčená neobhospodařovaná místa za koupalištěm, podmáčená a dlouhodobě neobhospodařovaná část pole**
2. **Vlčkovice (TU) – suchý poldr, suchý poldr**
3. **Schranka (TU) – mokřady u rybníka Vlčinek, Komplex mezofilních i mokřadních luk**
4. **Kocbeře (TU) rákosina u silnice směr Ferdinandov, Dlouhodobě neobhospodařovaná podmáčená rákosina**
5. **Choustníkovo Hradiště (TU), louky a rákosiny v nivě Labe, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny**
6. **Dolní Staré Buky (TU), rákosiny v nivě Starobuckého potoka, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny**
7. **Sedlec (TU), rákosiny a louky v nivě Trotiny, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny**
8. **Malá Čermná (NA) – louky a mokřady, Podmáčená louka významná pro mokřadní druhy ptactva**
9. **Červený Kostelec (NA) - bývalá cihelna, Bývalé hliniště periodicky zaplavované vodou, herpetologicky významná lokalita**
10. **Jaroměř (NA) – niva Úpy, Komplex luk se zachovalým závlahovým systémem**
11. **Jaroměř (NA), Rtyně (NA), rákosiny, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny**
12. **Černožice (HK), Smiřice (HK), Trotina (HK) – pole a louky v nivě Labe, Nepravidelně zaplavované pole a částečně i louky v nivě Labe, odkalovací nádrže**
13. **Hoříněves (HK), mokřina v poli, Podmáčená a dlouhodobě neobhospodařovaná část pole**
14. **Holohlavy (HK), Černožice (HK) – rákosiny a mokřady za Černožickým rybníkem, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny**
15. **Holohlavy (HK), Černožice (HK) – rákosiny a mokřady pod Černožickým rybníkem, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny**
16. **Smiřice (HK), rákosiny u Malostranského potoka, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny**
17. **Rodov (HK), Trotina (HK) – rákosiny v nivě Trutiny, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny**
18. **Předměřice (HK), rákosiny a mokřadní louky, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny**
19. **Březhrad (HK), rákosiny a mokřadní louky, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny**
20. **Staré Nechanice (HK), Kobylice (HK), rybník Velký Lhoták a jeho okolí, Herpetologicky a ornitologicky významná lokalita s podmáčenými loukami v okolí**
21. **Česká Skalice (NA), Zlích (NA), PR Dubno, PR Komplex pravidelně obhospodařovaných luk z nichž je část podmáčená, rybník s rákosinami, botanicky, herpetologicky a**

- ornitologicky významná lokalita
22. **Slavětín (NA), Rohenice (NA), Bohuslavice (NA) - rybník Tuří,** NATURA 2000, Rákosiny rybníka, herpetologicky a ornitologicky významná lokalita
 23. **Mokré (NA) – podmáčená neobhospodařovaná místa SV od obce,** Nepravidelně neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 24. **Bohuslavice (NA), Pohoří (NA) – pole a louky v nivě Dědiny,** Komplex luk v nivě Dědiny
 25. **Bělá (JC) - rákosiny v nivě Javoroky,** Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 26. **Kal (JC), rákosina v PP Kalské údolí,** PP Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 27. **Byšička (JC), louky a rákosiny v PP Byšičky,** PP Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 28. **Červená Třemešná (JC), rákosiny, podmáčená olšina a potok,** NATURA 2000, Rákosiny a mokřiny u potoka, podmáčená olšina, herpetologicky významná lokalita
 29. **Hořice (JC), louky a rákosiny v PP Údolí Bystřice,** PP, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 30. **Hasina (JC) – mokřady nad Hasinským rybníkem,** NATURA 2000, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 31. **Robousy (JC), Úlibice (JC) – rákosina,** Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 32. **Řeheč (JC), Úlibice (JC) – rákosina,** Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 33. **Jičín Nové Město (JC) - Čejkovice (JC) – rákosina,** Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 34. **Rožďalovice (JC) – mokřady nad Bučickým rybníkem,** NATURA 2000, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 35. **Budčevy (JC) – rybník Kojetín,** PP Mokřad velkého biologického významu.
 36. **Ostroměř (JC), rákosiny a ostřicoviště,** Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 37. **Vysoké Veselí(JC), Sběr (JC), Smidary (HK) – louky a pole v nivě Cidliny,** NATURA 2000, Pravidelně obhospodařované louky a částečně i pole v nivě Cidliny, entomologicky a ornitologicky významná lokalita
 38. **Smidary (HK), Skřivany (HK) – pole a louky v nivě Cidliny a Javoroky,** Pravidelně obhospodařované louky a částečně i pole v nivě Cidliny a Javoroky
 39. **Mokrovousy (HK), Popovice (HK), Lubno (HK) – pole a louky v nivě Bystřice** NATURA 2000, Komplex luk se zachovalým závlahovým systémem, pole v nivě Bystřice
 40. **Habřina (HK) – rákosina pod Vražbou,** Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené rákosiny
 41. **Králova Lhota (RK) - rybník Závěšňák,** rybník a tůně a mokřady v nejbližším okolí
 42. **České Meziříčí (RK) – odkaliště cukrovaru,** Odkaliště cukrovaru, v různých stádiích sukcese, rákosiny, herpetologicky velmi významná lokalita, významná i z ornitologického hlediska.
 43. **Vrňovka (RK), Běstviný (RK) - rybník, louky, pole a lesní porosty Halín,** NATURA 2000, Rybník, rákosiny, mokřady, louky, lesní porosty, pole v nivě přítoku rybníka, zejména herpetologicky významná lokalita
 44. **Pulice (RK), bývalá cihelna,** Periodicky zaplavované hliniště, herpetologicky velmi významná lokalita.
 45. **Městec (RK) – mokřejší louky v nivě Dědiny,** Pravidelně obhospodařované, nepravidelně zaplavované louky
 46. **Černíkovice (RK) – mokřady u Černíkovického rybníka,** Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 47. **Syrovátka (HK) – odkaliště cukrovaru,** Bývalá odkaliště cukrovaru, v různých stádiích

- sukcese, rákosiny, herpetologicky velmi významná lokalita.
48. **Benátky (HK), Cerekvice (JC) – rákosina**, Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny
 49. **Benátky (HK) - Sovětice (HK), mokřad u lesa Svib**, Bývalý rybník, dnes zanikající periodický zaplavovaný mokřad.
 50. **Horní Dohalice (HK) až Nechanice (HK) - louky v nivě Bystřice**, Komplex pravidelně obhospodařovaných luk v nivě Bystřice, které jsou pravidelně zaplavované
 51. **Nechanice (HK) až Kratonohy (HK) – louky a pole v nivě Bystřice**, Komplex pravidelně obhospodařovaných luk a částečně polí v nivě Bystřice
 52. **Chlumec nad Cidlinou (HK) – louky a pole v nivě Cidliny**, Louky a pole v nivě Cidliny, dnes odvodněné
 53. **Bukovina nad Labem (PU) až Dřítěč (PU) – usazovací nádrže elektrárny**, Popílkoviště a odkalovací nádrže, herpetologicky velmi významná lokalita
 54. **Vysoké Mýto (UO) až Dašice (PU), louky, pole a mokřady v nivě Loučné**, Komplex pravidelně obhospodařovaných luk v nivě Loučné, mokřad velkého ornitologického a herpetologického významu.
 55. **Semanín (UO), býv. Vojenské cvičiště**, Bývalé vojenské cvičiště s podmáčenými plochami, biologicky významná lokalita
 56. **Hrobice (PU) – mokřad PR Baroch, PR, Mokřad velkého biologického významu.**
 57. **Chvojence (PII), Horní Ředice (PII), rákosiny PR Žernov**, Rákosiny rybníků, biologicky významná lokalita
 58. **Lázně Bohdaneč (PU) – Bohdanečský rybník a rybník Matka**, NPR Rybník, rákosiny, mokřady, podmáčené louky, biologicky velmi významná lokalita
 59. **Dolany (PU), Staré Ždánice (PU) – rákosina**, Dlouhodobě neobhospodařované rákosiny dřívě velkého botanického i ornitologického významu
 60. **Sopřech (PU) – okolí Sopřečského rybníka**, Podmáčené louky a rákosiny, botanicky významná lokalita
 61. **Opatov (SY), louky u Nového rybníka**, Louky a rákosiny v okolí rybníka, ornitologicky významná lokalita
 62. **Opatov (SY) – Opatovec (SY), niva Černého potoka**, obhospodařované mokřadní louky

Bližší specifikaci navržených lokalit zpracovaných v tabulce včetně zákresů hranic výše uvedených zájmových území do leteckých snímků jsme zaslali Povodí Labe v elektronické podobě el. poštou.

10

10. RVT Trotina + PR Trotina

Požadujeme:

10a - rozšíření záměru RVT Trotiny o úsek Rodov – přírodní rezervace Trotina /ústí do Labe/
 Záměr RVT Trotiny je v POP HSL zařazen v nedostatečném rozsahu a opomíjí území s poměrně velkým potenciálem na obnovu mokřadních zaplavovaných luk mezi státní silnicí a PR Trotina. V rámci akce by bylo vhodné realizovat trvalé i periodické mokřady pro ptáky především pro tyto druhy: potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*), čírka obecná (*Anas crecca*), čírka modrá (*Anas querquedula*), lžičák pestrý (*Anas clypeata*), moták pochop (*Circus aeruginosus*), chřástal vodní (*Rallus aquaticus*), chřástal kropenatý (*Porzana porzana*), slípka zelenonohá (*Gallinula chloropus*), čejka chocholátá (*Vanellus vanellus*), bekasina otavní (*Gallinago gallinago*), kulík říční (*Charadrius dubius*), konipas luční (*Motacilla flava*), cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*), rákosník velký (*Acrocephalus arundinaceus*).

10b- do POP HSL do programu opatření s realizací do roku 2015 doplnit záměr RVT přírodní rezervace Trotina. Požadujeme zařadit akci „Revitalizace přírodní rezervace Trotina“ do programu opatření s realizací do roku 2015 (akce je mj. bezproblémová z pozemkového hlediska). Akce by měla spočívat ve vprosvětlení lokality, odstranění nepůvodních dřevin (včetně smrků), odbahnění ramene a zajištění napojení na Labe, případně zbudování tůň pro obojživelníky mimo

samotné rameno. Rameno je ve vysokém stupni zazemnění a nutně potřebuje k udržení/obnově přírodních hodnot revitalizační zásah.

11

11. RVT Vlčinecký potok (Vlčinec)

Požadujeme do POP HSL do programu opatření s realizací do roku 2015 doplnit RVT Vlčineckého potoka.

Katastr: Olešnice v Orlických horách

Lokalizace: levostranný přítok Olešenky, při JZ okraji obce Olešnice v Orlických horách

Stručná charakteristika

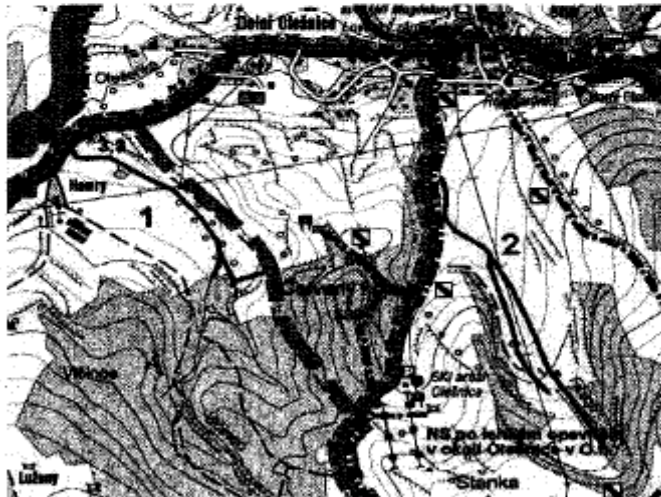
Drobný potok, který je ve spodní části silně regulován – napřiměný a zahloubený. Podél regulovaného toku jsou mladé olšové nárosty. Ve spodní regulované části protéká zemědělskými pozemky, které jsou využívány jako pastviny. I přes regulaci jsou okolní pozemky silně podmáčené, místy se stále vyskytují ohrožené druhy mokřadních rostlin. Část pozemků v okolí potoka je dlouhodobě zcela bez údržby a vlhkomilná travinobylinná společenstva podléhají sukcesí (zarůstání dřevinami). V nejspodnější části se nachází drobný mělký rybníček.

Cíl: Obnova nivy „Vlčineckého potoka“, podpora populací dosud přežívajících chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.

Výskyt význačných druhů

Živočichové: chřástal polní, zmije obecná, skokan hnědý, čolek horský

Rostliny: prstnatec májový, upolín nejvyšší, bledule jarní, ostřice odchýlená



mapa:

12

12. RVT potoka Fibich

Požadujeme do POP HSL do programu opatření s realizací do roku 2015 doplnit RVT potoka Fibich.

Katastr: Olešnice v Orlických horách

Lokalizace: levostranný přítok Olešenky, při J okraji obce Olešnice v Orlických horách

Stručná charakteristika: Drobný potok, který je v celé své délce silně regulován – napřímený a zahloubený. Podél regulovaného toku jsou mladé olšové nárosty. Tok v celé své délce protéká zemědělskými pozemky, které jsou využívány jako pastviny. I přes regulaci jsou okolní pozemky silně podmáčené, místy se stále vyskytují ohrožené druhy mokřadních rostlin. Pro silné podmáčení jsou některé části nivy pastvou dotčeny minimálně a porosty mají charakter tužebníkových lad, které postupně zarůstají dřevinami. V minulosti se v nivě vyskytovaly zřejmě i drobné rybníčky.

Cíl: Obnova nivy potoka Fibich, podpora populací dosud přežívajících chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.

Výskyt významných druhů

Živočichové: chřástal polní, zmije obecná, skokan hnědý, čolek horský

Rostliny: upolín nejvyšší, bledule jarní

13

13. RVT Polomský potok

Požadujeme do POP HSL do programu opatření s realizací do roku 2015 doplnit RVT Polomského potoka.

Katastr: Polom v Orlických horách

Lokalizace: pravostranný přítok Zlatého potoka, protékající osadou Polom a ústící do Zlatého potoka pod obcí Sedloňov

Stručná charakteristika: Drobný potok, který je v celé své délce silně regulován – napřímený a zahloubený, místy i zpevněn betonovými bloky. Podél regulovaného toku jsou mladé olšové nárosty. Tok téměř v celé své délce protéká zemědělskými pozemky, které z velké části v současnosti zcela bez ochrany. Horní část toku se nachází v zóně ochrany vodního stupně 1. stupně. I přes regulaci jsou okolní pozemky místy podmáčené (především horní polovina toku nad silnicí Sedloňov – Olešnice v Orlických horách). Místy se stále vyskytují relativně zachovalá společenstva s výskytem ohrožených druhů rostlin (zejména v horní části nivy). Podél toku a v nivě se hojně vyskytuje invazní druh netýkavka žláznatá, která se zde šíří díky absenci sečení lučních porostů.

Cíl: Obnova nivy Polomského potoka, podpora populací dosud přežívajících chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.

Výskyt významných druhů

Živočichové: chřástal polní, zmije obecná, skokan hnědý, čolek horský

Rostliny: prstnatec májový, ostřice Hartmanova, upolín nejvyšší, bledule jarní, prha arnika

mapa:



14. RVT Stříbrný potok

Požadujeme do POP HSL do programu opatření s realizací do roku 2015 doplnit RVT Stříbrného potoka.

Katastr: Pěčín u Rychnova nad Kněžnou

Lokalizace: pravostranný přítok Pěčínského potoka (přítok Zdobnice). Mezi obcemi Pěčín a Rokytnice v Orlických horách.

Stručná charakteristika: Drobný potok, který je v horní části silně regulován – napřímený a zahloubený (v nejhořejší části snad i zatrubněn). Dolní část má přírodní charakter. V nejhořejší části toku se nachází topolová kultura. V těchto místech se v minulosti nacházela význačná lokalita rašelinné vegetace, známá pod názvem „Rašeliniště u buku“. Dosud se zde silně degradovaný fragment dochoval. Ve střední části tok protéká zemědělskými pozemky, které jsou pravidelně sečeny. Ve spodní části na tok navazuje kaskáda drobných rybníčků, které jsou význačným biotopem pro obojživelníky a vodní hmyz. Kolem rybníčků se nacházejí rákosiny, které by byly vhodné pro vytvoření drobnějších tůní

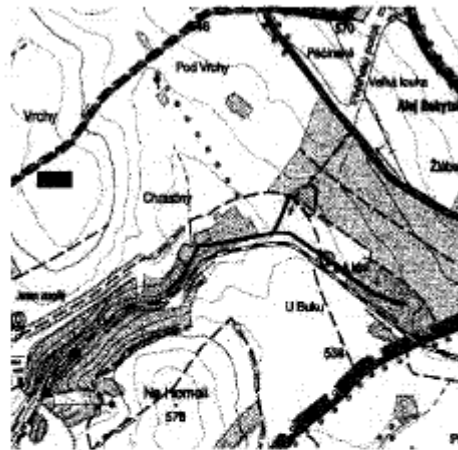
Cíl: Obnova nivy Stříbrného potoka, obnova rašeliniště „U buku“, podpora populací dosud přežívajících chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů.

Výskyt významných druhů

Živočichové: skokan hnědý, čolek horský, užovka obojková

Rostliny: prstnatec májový, vrba rozmarýnolistá, bledule jarní (vše ve fragmentu rašeliniště „U buku“)

mapa:



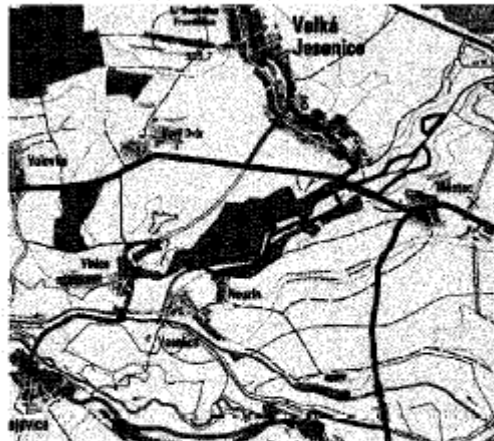
15

15. RVT Rozkoš

Požadujeme do POP HSL do programu opatření s realizací do roku 2015 doplnit RVT potoka Rozkoš.

Navrhujeme RVT provést buď jako vhodnější RVT celé nivy, nebo /v případě rozporu ze strany Povodí Labe s.p./ realizovat alespoň konzervativní RVT ve formě vybudování mokřadních biotopů v nivě potoka Rozkoš. Cílem je vytvoření biotopů vhodných pro tyto druhy ptáků: čejka chocholáta (*Vanellus vanellus*), kulík říční (*Charadrius dubius*), bekasina otavní (*Gallinago gallinago*) a tyto obojživelníky čolek obecný (*Triturus vulgaris*), skokan skřehotavý (*Rana ridibunda*)

mapa:



16

16. !!!EVL CZ0523823 Luční potok v Podkrkonoší

Předmětem ochrany je kriticky ohrožený rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium*). Jedná se o poslední z cca 30 lokalit v ČR a jedinou v Královéhradeckém kraji. Na zbytku území byl druh úspěšně vyhuben vodohospodářím a vlivem znečištění toků. Ohrožení na Lukaveckém potoce je dáno nedostatkem krytových možností, predačním tlakem zejména ze strany pstruhů i norků; vliv

znečištění - tok je znečišťován komunálním odpadem hned v obci Hertvíkovice (plast. nádoby, PVC atd.), odpadními vodami pak výrazněji při ústí Janovického potoka, přítokem Bolkovského potoka a vyústěním odpadu proti OÚ Rudník

Vzhledem k jedinečnosti lokality požadujeme do POP HSL do programu opatření s realizací do roku 2015 doplnit následující opatření „EVL Luční potok v Podkrkonoší - snížení znečištění, likvidace invazního norka amerického a zajištění úkrytových možností - optimálně navedení kamenů či šetrná revitalizace a snížení predace za strany pstruha (optimálně aktivní snížení odlovem a zákaz vysazování ryb)“

17

17. EVL CZ0524050 Halín – RVT Halínského potoka

Požadujeme do POP HSL do programu opatření s realizací do roku 2015 doplnit RVT Halínského potoka – a to v rozsahu Běstviny až rybník Halín a druhá akce v rozsahu rybník Halín soutok až po soutok s Dědinou. (Realizace úseku Běstviny až Halín by měla být z vlastnického hlediska snad bezproblémová).

Předmětem ochrany je kuňka ohnivá (*Bombina bombina*). Požadujeme do POP HSL do roku 2015 zařadit RVT Halínského potoka včetně zbudování nových tůní pro obojživelníky. Problémem je nevyhovující chov ryb v rybníce a zarůstání současných tůní. V rámci RVT by měl být zatravněním vyřešen i poměrně významný problém vodní eroze na poli nad rybníkem!

18

18. EVL CZ0523268 Dubno – Česká Skalice

Požadujeme do POP HSL do programu opatření s realizací do roku 2015 doplnit RVT v EVL Dubno – Česká Skalice.

Akce je vzhledem ke kritickému stavu předmětu ochrany EVL prioritní a její provedení by mělo být bezproblémové i z hlediska vlastnických poměrů – potřebné pozemky jsou ve vlastnictví státu. Předmět ochrany kuňka ohnivá zde vymírá. Poslední fragment populace živoří v kanálu vedle rybníka. Požadujeme, aby bylo do POP HSL do roku 2015 zařazeno opatření „Podpora obojživelníků jako předmětu ochrany lokality síť Natura 2000 – zbudování tůní pro kuňku ohnivou v EVL Dubno – Česká Skalice“.

19

19. EVL CZ0524048 Byšičky

Vodohospodářský problém – nevhodné rybníční hospodaření přímo ohrožující předmět ochrany evropsky významné lokality kuňku ohnivou (*Bombina bombina*). Požadujeme realizovat tato opatření /zařadit do programu opatření POP HSL – nutné do roku 2015/ - realizace samostatných tůní pro podporu obojživelníků v souladu s plánem péče.

20

20. EVL CZ0523002 Hluboký Kovač

K podpoře předmětu ochrany a zvýšení jeho odolnosti vůči negativním zásahům (rybníční hospodaření, odbahňování apod.) je vhodné realizovat samostatné tůně. Požadujeme toto opatření zařadit do POP HSL /vzhledem k momentálně uspokojivému stavu EVL je možné zařadit do Ostatního/.

21

21. Vodohospodářský problém „Invazní rostliny“.

Požadujeme do POP HSI zařadit informaci aby při systematické likvidaci invazních druhů rostlin bylo postupováno vždy od pramene. (včetně přítoků) dolů a to důsledně na všech pozemcích, nikoli jen na těch, které jsou správce toku! Jinak se veškeré úsilí májí účinkem. Rovněž je nutné realizovat likvidaci odpovídajícím způsobem, který zvyšuje účinnost likvidace a zároveň snižujeme množství použitých herbicidů.

Dále je nutné upozornit na to, že invazní druhy musí být likvidovány prioritně v místech, kde je invaze na samém počátku. Z tohoto důvodu je proto důležité provést mapování výskytu invazních druhů na všech tocích a následně určit toky prioritní. Rovněž je třeba zohlednit prioritní druhy rostlin (uvedené na Invazním seznamu), kterými je třeba začít. Pro východní Čechy se jedná o tyto rostliny (uvedené v pořadí od nejprioritnějších):

Křídlatky (*Reynoutria Houttuyn*)
 Pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima* (Miller) Swingle)
 Javor jasanolistý (*Acer negundo* L.)
 Dub červený (*Quercus rubra* L.)
 Štětínek laločnatý (*Echinocystis lobata* (Michx.) Torrey et A. Gray)
 Slunečnice topinambur (*Helianthus tuberosus* L.)
 Třapatka dřívá (*Rudbeckia laciniata*)

U těchto druhů prozatím nejsou populace ještě tolik rozšířené a invaze se dosud stále ještě dá relativně jednoduše zastavit. Dále je to **kolotočnick ozdobný** (*Telekia speciosa* (Schreber) Baumg.), který je již hojněji rozšířen zejména na území Orlických hor a jejich podhůří, **netýkavka žláznatá** (*Impatiens glandulifera* Royle), která již zaplavila povodí Labe i Orlice stejně jako **zlatobýl kanadský** a **celík obrovský** (*Solidago canadensis*, *S. gigantea*).

Rovněž je nutné zabránit tomu, aby samotní správci toku záměrně invazní druhy nevysazovali, jak se dosud děje např. s javorem jasanolistým, dubem červeným či pajasanem žláznatým!!! Tento přístup je naprostý diletantský a musí být okamžitě zastaven.

Požadujeme, do programu opatření (realizace do roku 2015) zařadit opatření potlačení invazních druhů rostlin v těchto lokalitách - řeka Javorka (kde se pomalu rozjíždí invaze netýkavky žláznaté), **Olešenka**, zejména její levostranný přítok u poutního místa Rokole (začínající invaze netýkavky žláznaté, kolotočnicku a křídlatky sachalinské), **Orlice v Týništi nad Orlicí a Metuje u Josefova**, kde právě začíná invaze topinamburu a štětince a vhodné by bylo i zlikvidování ohniska topinamburu v těsném sousedství aktivní pískovny v Roudnici.

Informace o invazních druzích je možné čerpat např. z www.jarojaromer.cz/invaze

- 22 **22. PP Orlice (přírodní památka a přírodní park)**
 Nevhodnými vodohospodářskými úpravami na Orlici, především průpichem meandrů došlo k zahloubení toku a následnému vysušení nivy a bočních mrtvých ramen mokřadů. **Požadujeme do POP HSL zařadit opatření „Obnova mokřadních biotopů v přírodním parku Orlice – část Týniště nad Orlicí – Běleč“**. V rámci akce by měly být realizovány větší mokřady na místech, kde nerostou zvláště chráněné druhy, druhy červeného seznamu, či se nevyskytují biotopy, které jsou předmětem ochrany evropsky významné lokality.
- 23 **23. EVL CZ0523008 Běleč – střelnice**
 Předmětem ochrany je na vodu vázaná vážka jasnoskvrnná (*Leucorrhinia pectoralis*). Lokalita je ohrožena zarůstáním a zazemňováním. **Požadujeme do POP HSL zařadit opatření „Podpora předmětu ochrany lokality sítě Natura 2000 – zbudování tůní a prosvětlení porostů v EVL Běleč – střelnice“**.
- 24 **24. EVL CZ0523282 Nadslav**
Vodohospodářský problém nevhodné rybníční hospodaření. Požadujeme do POP HSL zanést tento VH problém a alespoň do částí ostatní zařadit opatření „Podpora předmětu ochrany lokality sítě Natura 2000 – zbudování tůní. V rámci opatření by se měly být v mokřadní louce vytvořeny mělké tůně cca 2x2 až 3x5 m, které nebudou komunikovat s vodní hladinou.
- 25 **25. EVL CZ0523287 Rybník Spáleníště**
Vodohospodářský problém nevhodné rybníční hospodaření - předmět ochrany (čolek velký) ve vážném ohrožení. Požadujeme do POP HSL zanést tento VH problém a do POP HSL ro programu opatření s realizací do roku 2015 zařadit opatření „Podpora předmětu ochrany lokality sítě Natura 2000 CZ0523287 Rybník Spáleníště – zbudování tůní. V rámci opatření by se měly být v mokřadní louce vytvořeny mělké tůně cca 2x2 až 3x5 m, které nebudou komunikovat

s vodní hladinou.

26

26. RVT Bystřice /Natura 2000/

Požadujeme přeřadit RVT Bystřice z ostatní do programu opatření.

Jedná se o území vysoké priority pro zprůchodnění v rámci Akčního plánu rybích přechodů i OPŽP. Ve vypořádání připomínek k VH problémům je uvedeno, že námi požadovaný úsek k revitalizaci Kratonohy – Chlumec nad Cidlinou, je uveden v návrhu revitalizačních opatření. Ve skutečnosti tomu tak ale není. Pouze je uveden v „ostatní“ opatření jako LA110009 Revitalizace Bystřice II – a v rámci něho je uvedeno pouze provedení „zjišťovací studie revitalizačních opatření“. Vzhledem k významnosti úseku jako navazujícího na EVL Bystřice, která je jednou z pouhých 10 lokalit výskytu velevruba tupého (*Unio crassus*), **požadujeme akci LA110009 – úsek Bystřice mezi Kratonohy a Chlumcem nad Cidlinou přepsat jako realizaci revitalizace a přeřadit do programu opatření.** Ojedinelá populace velevruba je dosti slabá a rozptýlená. Zásadními negativními vlivy jsou: znečištění a eutrofizace jak z bodových zdrojů, tak i plošné. Zvýšený přísun půdních částic erozí zem. půdy. Řada nepřekonatelných příčných objektů znemožňujících migraci rybích hostitelů. **Regulace vodního toku.** Území s blízkým okolím je významné i silným výskytem řady ohrožených druhů obojživelníků – silně mizící **ropuchy zelené**, dále čolek obecný, **kuňka ohnivá**, **hlatnice skvrnitá**, **rosnička zelená**, **ropucha obecná**, **skokan hnědý**, **skokan štlhlý**, **skokan „zelený“** (*Rana synklepton esculenta*), **skokan skřehotavý**, a plazů **ještěrka obecná**, **slepýš křehký**, **užovka obojková** atd.

Požadujeme přefazování revitalizace Bystřice do programu opatření z ostatní – jedná se o tyto úseky a akce:

LA110009 Revitalizace Bystřice II

LA110015 Revitalizace Bystřice mezi Roudnicí a Boharyní

LA110160 Bystřice1 Mezi obcemi Roudnice a Nechanice

LA110161 Bystřice2 Mezi obcemi Nechanice a Hněvčoves

LA110162 Bystřice3 Mezi obcemi Polšt' a Rohoznice

27

27. RVT v EVL CZ0523273 Javorka a Cidlina - Sběř

Jedná se o lokalitu vysoké priority k řešení, která je součástí Natury 2000 jako EVL CZ0523273 Javorka a Cidlina – Sběř. Lokalita je jednou z posledních deseti lokalit v ČR, kde se vyskytuje velevrub tupý (*Unio crassus*), jehož populace jsou významně negativně ovlivňovány mj. nevhodnými vodohospodářskými úpravami koryt toků. **Žádáme vzhledem k naléhavosti řešení situace vzhledem k předmětu ochrany, aby byly revitalizace úseků Javorky zařazeny do programu opatření - prioritně úseky:**

27a Smidary - Nový Bydžov

27b Smidary – Ostroměř

27c - Cidlina v úseku Skřivany-Chotělice

Za zásadní problém POP HSL považujeme to, že zpracování oddílu věnujícímu se protipovodňové ochraně a především konkrétní programy opatření jsou zpracovány v duchu čistě technických opatření! V programu opatření chybí přírodě blízká opatření a spojení PPO s revitalizačními zásahy. Zpracování POP Horního a středního Labe v tomto nerespektuje požadavky PHP, která jako základní opatření ke splnění cílů ochrany před povodněmi v intravilánech navrhuje opatření „B3. úprava koryt vodních toků v zastavěných obcích **přírodě blízkým způsobem.**“ Téměř všechna navržená opatření prohlubují problém 1- ID 16 - nevhodné morfologické úpravy na tocích zejména v intravilánech i extravilánech. Řada akcí není dostatečně či vůbec popsána a je tedy nepřipomínkovatelná! Kapitola D4.1 kritizuje „tvrdá“ opatření, ale v návrhu opatření pak navrhuje provedení dalších nových, jak vyplývá z popisu jednotlivých akcí.

Dalším výrazným nedostatkem je nennaplnění požadavku Rámcové směrnice o vodách o „nezhoršování současného stavu vodních toků“. Plánování v oblasti vod záměrně neřeší některé

významné problémy, které negativně ovlivňují geomorfologický stav toků. Z velké části je to patrně dáno i nedostatečnou interní osvětou mezi pracovníky správy toků. V praxi se to poté projevuje například tím, že ačkoliv Plán oblasti povodí navrhuje v konkrétních územích revitalizační opatření v praxi údržby je mrháno prostředky na opatření, které jdou proti návrhu POP HSL (oprava jezů navržených k zprůchodnění/odstranění, těžba nánosů v místech s definovaným problémem nadměrná kapacita koryta a návrhy k RVT atd.). Ukázkovým příkladem neřešení „nezhoršování stavu“ je přístup správců povodí k **Problematice „cyklostezek“**. V rámci budování cyklotras dochází v současnosti k masivnímu poškozování českých řek. Podniky povodí podporují realizaci víceúčelových asfaltových komunikací v nivách řek a poskytují k jejich realizaci pozemky. V rámci vyjadřování k těmto stavbám správci hledí pouze na zajištění kvality vozovky, nikoliv na zájmy definované Rámcovou směrnicí o vodách! Problém cyklotras tkví především v umístování další infrastruktury do niv řek, která přímo likviduje významné biotopy (např. cyklostezka podél Orlice), vede k přímé regulaci a opevnování toků, či znemožňuje realizaci revitalizačních úprav v budoucnosti a „zabetonovává“ regulované toky v jejich nevhodné trase, či zamezuje obnově přirozených rozlivů vod v nivách. Bohužel na národní úrovni není dostatek vůle tuto problematiku řešit.

Jako velmi slabě zpracovanou považujeme problematiku klimatické změny a konkrétních opatření na snižování jejího dopadu a hodnocení úspěšnosti jednotlivých opatření. Kapitola **D.4.7 Zabezpečení užívání vod v době sucha** – neobsahuje konkrétní přírodní blízká opatření. Působí spíše jako záměr spoléhat v budoucnu na vybudování vodních nádrží. **Požadujeme**, doplnit do programu opatření **„Zpracování pilotní studie zmenšování dopadu klimatických změn a extrémů a zvyšování odolnosti území vůči těmto změnám přírodě blízkým způsobem na modelovém povodí.“** Hledání a zkoumání zvyšování odolnosti území vůči klimatickým extrémům považujeme za jednu z klíčových výzev 21. století. V minulosti byla provedena řada negativních vodo hospodářských úprav, které dopad GZK zvyšují a je třeba je v území přehodnotit. Je třeba se zaměřit na plošná opatření (včetně péče o půdu, půdní pokryv, plošné retence a plošná odvodnění), nikoliv na omezená řešení ve formě vodních nádrží. Ve zmíněné studii by měla být mj. hodnocen klimatický dopad obnovy mokřadních ekosystémů, malých vodních nádrží v zemědělské krajině, zvýšení aktuální zásoby vody revitalizacemi a odstranění nevhodných odvodnění, které urychlují odtok vody z území. V POP HSL není zpracována problematika stále velmi často realizovaných odvodňování zemědělských pozemků (spíše obnova), ale i v lesích (často dokonce nové stavby). POP HSL neodpovídá realitě v hodnocení problému **Nevhodná druhová skladba lesů zejména v pramenných a horních částech povodí (ID 36)**, u kterého je uvedena nula vodních útvarů s tímto problémem! Přitom nevhodná druhá skladba lesů je závažným problémem téměř všech pramenných a horních částí povodí. Dále, by tento bod měl být rozšířen o „nevhodnou věkovou strukturu“, která významně ovlivňuje schopnost porostu zadržovat vodu.

- 28 **Požadujeme zařazení opatření „Studie obnovy přirozených rozlivů vod v nivě Labe v úseku Jaroměř – Hradec Králové“ do programu opatření s realizací do roku 2015.**
- 29 **Požadujeme zařadit do protipovodňových opatření alespoň ještě jednu /druhou/ větší revitalizační akci do programu opatření s cílem PPO podobné akci v povodí Dědiny – konkrétně řeku Cidlinu v úseku pramen – Nový Bydžov (ř.km 89,600-40,000). Tento požadavek vychází z priorit dokumentu Koncepce ochrany přírody a krajiny Královéhradeckého kraje konkrétně kapitola 23.2.2., kde je i odůvodnění potřeby opatření.**
- 30 **Požadujeme zařadit opatření „Studie mapující území vhodná k obnově přirozených rozlivů vod“ do programu opatření – rozdělit tyto studie po dílčích povodích (shodných jako pracovní skupiny k POP).**
- 31 **Požadujeme zařadit opatření „Studie hodnotící problém Nevhodná druhová skladba a věková struktura lesů zejména v pramenných a horních částech povodí“ do programu opatření**

– rozdělit tyto studie po dílčích povodích (shodných jako pracovní skupiny k POP).

32

32. Ekologická zátěž Kalová pole Nepasice

Požadujeme ověření a doplnění řešení staré ekologické zátěže v kalových polích východně u Třebehovic pod Orebem - Nepasice. Kalová pole bývalé koželužny jsou přímo v nivě Orlice a představují bezprostřední potenciální ohrožení zásobního zdroje pitné vody pro Hradec Králové. Podle našich informací se zde nachází velké množství především sloučenin chromu. V POP není tento objekt zmapován.

33

33. Komentář k části B_TEXT.pdf

- str. 58 - k EVL Zbytka je uvedeno: "Pravidelně vyhodnocovaný monitoring stavů hladin podzemních vod dokumentuje funkčnost zavedených opatření a lze konstatovat, že v současné době není terestrický ekosystém odběry podzemních vod ohrožen. Zdravotní stav rezervace je hodnocen jako dobrý, přesto existuje silný tlak ze strany ekologů na další omezování odběrů."

Hodnocení je v rozporu se skutečností – mokřadní ekosystémy jsou permanentně významně ohroženy odběry podzemních vod a „zdravotní“ stav rezervace rozhodně dobrý není. Jak již jsme v minulosti opakovaně připomínkami jedním z klíčových opatření je mj. revitalizace toku Lité! V rámci podrobného hodnocení v části C – program opatření LA100152 požadujeme vypustit vázání opatření na výstavbu vodní nádrže Mělčany.

34

34. Požadujeme doplnit opatření „Ochrana říčních náplavů a šterkovitých břehových porostů“, které jsou stanovištěm některých zvláště chráněných druhů úzce vázaných na tento druh biotopu. Jde zejména o třtinu pobřežní (*Calamagrostis pseudophragmites*), písíka obecného (*Actitis hypoleucos*) a některé vzácnější druhy bezobratlých.

Třtina pobřežní je druh striktně vázaný na šterkovité břehové porosty nezregulovaných řek, nejčastěji středních poloh. Tento druh třtiny je považován za mimořádně vzácný druh, jehož výskyt může být zničen technickými úpravami břehových porostů a odstraňování náplavů. Červený seznam (Procházka et Holub 2000) třtinu pobřežní řadí do kategorie kriticky ohrožených druhů, vyhláška č. 395/1992 Sb do kategorie silně ohrožených zvláště chráněných druhů. Dosud byl nalezen na různých místech ČR, ve východních Čechách na Jizeře, Orlici, Metuji a Labi.

Pisík obecný je rovněž během hnízdní striktně vázán na šterkové náplavy a kamenité a šterkové břehy zejména Labe, Orlice a Metuje. Červený seznam písíka obecného řadí do kategorie druhů zranitelných, vyhláška č. 395/1992 Sb do kategorie silně ohrožených zvláště chráněných druhů. Úseky toku s výskytem obou druhů je vhodné ponechat přirozenému vývoji a případné zásahy alespoň dopředu konsultovat s naší organizací či AOPK. Problematika obou druhů je totiž poněkud složitější, vzhledem k možné nestálosti jejich populací. Nestačí totiž při životě udržet jen příslušné mikropopulace, ale je nutné zachovat stávající stav toku jakožto celek, to znamená volné vytváření obnažených břehů a náplavů. Na starších zarostlých březích a náplavech již písík nehnízdí a třtina vymírá, stejný osud pak postihuje i bezobratlé vázané na tento biotop.

Přehled lokalit třtiny pobřežní zaznamenaných v posledních letech ve východních Čechách

Jizera

Semily, břeh Jizery v centru. (1990)

na břehu řeky Jizery jižně od Hradské mezi Jabloncem nad Jizerou a Poniklou (1995–1996)

starší údaje: Stará Boleslav

Divoká Orlice

Kostelec nad Orlicí: okolí mostu přes Divokou Orlici u železniční zastávky Kostelec nad Orlicí-město (4.7.2004)

Kostelec nad Orlicí: okolí mostu přes Divokou Orlici u železniční zastávky Kostelec nad Orlicí-město (4.7.2004)

Kostelec nad Orlicí: levý břeh Divoké Orlice nad mostem u železniční zastávky Kostelec nad Orlicí-město (4.7.2004)

Kostelec nad Orlicí: levý břeh Divoké Orlice od mostu u železniční zastávky Kostelec nad Orlicí-město proti proudu k silničnímu mostu 0,7 km VJV od železniční zastávky (7.7.2004)

Kostelec nad Orlicí: pravý břeh Divoké Orlice od mostu u železniční zastávky Kostelec nad Orlicí-město proti proudu k silničnímu mostu 0,7 km VJV od železniční zastávky (7.7.2004)

Kostelec nad Orlicí: pravý břeh Divoké Orlice od silničního mostu 0,7 km VJV od železniční zastávky Kostelec nad Orlicí-město proti proudu k prvnímu jezu 1,1 km VJV od zastávky (8.7.2004)
v říčních rákosinách na pravém břehu Divoké Orlice pod PR Kostelecký zámecký park (2004)
Doudleby nad Orlicí: pravý břeh Divoké Orlice ca 0,6 km Z od železniční stanice Doudleby nad Orlicí (8.7.2004)
Doudleby nad Orlicí: levý břeh Divoké Orlice S čtvrti Příkazy Z od první lávky pro pěší (8.7.2004)
Doudleby nad Orlicí: levý břeh Divoké Orlice od lávky pro pěší k silničnímu mostu J od železniční stanice (8.7.2004)
Doudleby nad Orlicí: levý břeh Divoké Orlice u silničního mostu JV od železniční stanice (8.7.2004)
Nekoň: pravý břeh Divoké Orlice 30 m SV od mostu v obci (8.7.2004)
na břehu Divoké Orlice v SZ části Lišnice (2004)
starší údaje: u Žamberka a Helvíkovic

Labe

Horní Debrné SZ od Dvora Králové, pravý břeh Labe pod splavem, cca 230 m SSV od silničního mostu (2008, viz příložené fotografie)

starší údaje:

Kostelec nad Labem

Dále existuje ještě povšechný údaj „Krkonoše“, který je nemo ještě ověřit.

35. Požadujeme doplnit opatření „Dočišťovací nádrže u ČOV“

Vzhledem k tomu, že způsob čištění odpadních vod stále není stoprocentní, požadujeme dopracování tohoto problému. Dočišťovací nádrže pomáhají efektivitu čistíren zvyšovat a při správném zbudování mohou mít i lokální vliv na zvýšení retence i biodiverzity.

36. Požadujeme doplnit opatření „Podpora hnízdění mořčáka velkého (*Mergus merganser*) instalací hnízdních budek“.

Morčák velký hnízdí na území Horního a středního Labe dosud pouze v počtu jediného páru. Ten každoročně úspěšně vyvádí mláďata na řece Úpě v Babiččině údolí u Ratibořic. Jedná se o kriticky ohrožený druh. Není vyloučeno že by nově mohl obsadit i další lokality. Většímu rozšíření morčáka kromě nevhodné morfologie většinou příliš technicky upravených koryt vodotečí brání i nedostatek hnízdních příležitostí. Jedná se totiž o poměrně velkého ptáka který ke hnízdění potřebuje rozměrné stromové dutiny. Staré stromy s dutinami jsou však z důvodu obav před škodami pravidelně odstraňovány a s nimi i hnízdní příležitosti. Proto navrhujeme instalaci alespoň 40 budek pro morčáka velkého na těchto úsecích řek: **Metuje, úsek Náchod – Nové Město nad Metují; Orlice, úsek /nejlépe přírodní památka – konkrétní definovat v rámci pracovní skupiny s ČSO/; Jizera, úsek definovat na základě jednání s Českou společností ornitologickou/**

Věříme, že naše připomínky k návrhu Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe odpovědně zvážíte. V případě nejasností nás neváhejte kontaktovat a potřebné detailní informace vám písemně nebo formou osobního jednání rádi doplníme.

s pozdravem za „vodní skupinu“ ČSOP JARO Jaroměř

David Číp
ČSOP JARO Jaroměř
www.jarojaromer.cz

Lokalita	Ochrana	Popis biotopu	Navržená opatření	Rostliny	Bezobratlí	Obojživelníci a plazi	Ptáci hnízdící	Ptáci protahující	Obojživelníci potenciál	Ptáci potenciál
Dvůr Králové (TU) – Hrubá luka		Luční porosty v nivě Labe, místy výrazně podmáčené	jarní umělé zatopení závlahových kanálů a některých luk, na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých i periodických mokřadů	Thalictrum lucidum, Trollius altissimus, Centaurea elatior, Campanula latifolia, Potamogeton lucens, Potamogeton trichoides, Carex disticha, Carex riparia	Ophiogomphus cecilia, Maculinea nausithous, Maculinea telejus	čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), moták pochop (Circus aeruginosus), chrástal polní (Crex crex), slavík modráček (Luscinia svecica cyanecula)	čáp bílý (Ciconia ciconia), čáp černý (Ciconia nigra), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), jeřáb popelavý (Grus grus), břehule říční (Riparia riparia)	čolek velký (Triturus cristatus), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), bukáček malý (Ixobrychus minutus), bukač velký (Botaurus stellaris), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), moták pochop (Circus aeruginosus)

									rudonohý (Tringa totanus), břehule říční (Riparia riparia), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)	
Žireč (TU) – podmáčená neobhospodařovaná místa za koupalištěm		Podmáčená a dlouhodobě neobhospodařovaná část pole	rozšíření a obnova stávajících o mokřadu			ropucha obecná, ropucha zelená (Bufo viridis), Rana ridibunda			čolek obecný (Triturus vulgaris), rosnička zelená (Hyla arborea)	čejka chocholatá (Vanellus vanellus), kulík říční (Charadrius dubius)
Vlčkovice (TU) – suchý poldr		Suchý poldr	zbudování periodických tůní v			ropucha zelená (Bufo			čolek obecný (Triturus	čejka chocholatá (Vanellus

			suchém poldru		viridis)			vulgaris), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	vanellus), kulík říční (Charadrius dubius)
Sebranka (TU) – mokřady u rybníka Vlčinek	Komplex mezofilních i mokřadních luk	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování periodických mokřadů	Thalictrum lucidum, Trollius altissimus, Salix rosmarinifolia, Valeriana dioica, Succisa pratensis, Centaurium pulchellum, Inula salicina L. subsp. Salicina, Veronica scutellata, Achillea ptarmica, Serratula tinctoria, Alisma lanceolatum, Potamogeton lucens, Allium angulosum,		čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana		moták pochop (Circus aeruginosus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus)		moták pochop (Circus aeruginosus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), kulík říční (Charadrius dubius), konipas luční (Motacilla flava)

				Dactylorhiza majalis Reichenb. subsp. majalis, Carex disticha, Carex flava, Carex riparia, Cyperus fuscus, Sesleria uliginosa		ridibunda)			
Lhotka (TU), Velký Vřešťov (TU), rákosiny u Velkého rybníka		Rákosiny rybníka a neobhospodařované rákosiny po rybníkem	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů, dále zbudování	Bupleurum falcatum, Galium boreale, Inula salicina L. subsp. Salicina, Bidens cernua, Carex bohemica, Carex elata, Cyperus fuscus, Eleocharis ovata, Schoenoplectus lacustris, Sesleria uliginosa	Ischnura pumilio, Anax parthenope	čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), potápka roháč (Podiceps cristatus), labuť velká (Cygnus olor), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), moták pochop (Circus aeruginosus	čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), chřástal vodní (Rallus aquaticus)	

			trvalých bariér a "žabochoďů"			viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)			
Kocbeře (TU) rákosina u silnice směr Ferdinandov		Dlouhodobě neobhospodařovaná podmáčená rákosina	zbudování trvalých i periodických mokřadů						čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek horský (Triturus alpestris), čolek velký (Triturus cristatus), ropucha obecná (Bufo bufo)	čejka chocholatá (Vanellus vanellus)
Choustníkovo Hradiště (TU), louky a rákosiny v nivě Labe		Dlouhodobě neobhospodařované louky a rákosiny	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení			čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina			čolek velký (Triturus cristatus)	moták pochop (Circus aeruginosus), slípka zelenonohá (Gallinula

			druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů?			bombina), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)			chloropus), čejka chocholátá (Vanellus vanellus), kulík říční (Charadrius dubius), konipas luční (Motacilla flava)
Dolní Staré Buky (TU), rákosiny v nivě Starobuckého potoka		Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů	Trollius altissimus, Achillea ptarmica, Dactylorhiza majalis Reichenb. subsp. Majalis				čolek obecný (Triturus vulgaris)	bekasina otavní (Gallinago gallinago), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus)
Sedlec (TU), rákosiny a		Dlouhodobě neobhospodař	na místech				moták pochop	čolek obecný	čejka chocholátá

<p>louky v nivě Trotiny</p>		<p>ované podmáčené louky a rákosiny</p>	<p>kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů</p>			<p>(Circus aeruginosus)</p>		<p>(Triturus vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis)?, rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)</p>	<p>(Vanellus vanellus), kulík říční (Charadrius dubius), bekasina otavní (Gallinago gallinago), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), chrástal vodní (Rallus aquaticus)</p>
<p>Malá Čermná (NA) – louky a mokřady</p>		<p>Podmáčená louka významná pro mokřadní druhy ptactva</p>	<p>na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na</p>	<p>Eriophorum angustifolium</p>		<p>vodouš rudonohý (Tringa totanus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), chrástal polní (Crex</p>		<p>čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha obecná (Bufo bufo)</p>	

			Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů				crex)		
Jívka (NA), Dolní Vernéřovice (NA) - odkaliště	CHKO	Zatopené odkaliště, rybníček, rákosiny	na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů	Hippochaete variegata, Pyrola minor	Lestes virens, Coenagrion hastulatum, Aeshna juncea, Leucorrhinia dubia, Sympetrum danae	čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek horský (Triturus alpestris), čolek velký (Triturus cristatus)?, ropucha krátkonohá (Bufo calamnita), ropucha obecná (Bufo bufo),			
Červený Kostelec (NA) - bývalá cihelna		Bývalé hliniště periodicky zaplavované vodou,	na místech kde realizací zásahu			čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha	chřástal vodní (Rallus aquaticus)		slípka zelenonohá (Gallinula chloropus)

	herpetologicky významná lokalita	nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování periodických mokřadů			obecná (Bufo bufo), blatnice skvrnitá (Pelobates fuscus)				
Červený Kostelec (NA) - rybník Brodský a Čermák	Rybkníky s rákosinami, louky, herpetologicky významná lokalita	na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů, dále zbudování trvalých bariér a	Dactylorhiza majalis, Dactylorhiza fuchsii, Pedicularis sylvatica	Maculinea nausithous	čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek horský (Triturus alpestris), ropucha obecná (Bufo bufo), blatnice skvrnitá (Pelobates fuscus), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), potápka roháč (Podiceps cristatus), labuť velká (Cygnus olor), chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), moták			

			"žabochoď"										
Jaroměř (NA) – niva Úpy		Komplex luk se zachovalým závlahovým systémem	jarní umělé zatopení závlahových kanálů a některých luk, na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých i periodických	Pseudolysimachion maritimum	Ophiogomphus cecilia, Maculinea nausithous				čáp bílý (Ciconia ciconia)				potápka malá (Tachybaptus ruficollis), bukáček malý (Ixobrychus minutus), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), moták pochop (Circus

mokřadů

aeruginosus
) , chřástal
vodní
(Rallus
aquaticus),
chřástal
kropenatý
(Porzana
porzana),
slípka
zelenonohá
(Gallinula
chloropus),
čejka
chocholatá
(Vanellus
vanellus),
bekasina
otavní
(Gallinago
gallinago),
kulík říční
(Charadrius
dubius),
břehouš
černoocasý
(Limosa
limosa),
koliha
velká
(Numenius
arquata),

									<p>vodouš rudonohý (Tringa totanus), břehule říční (Riparia riparia), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)</p>
<p>Česká Skalice (NA) – niva Úpy v Babiččině údolí</p>	NPR	Komplex luk se zachovalým závlahovým systémem	<p>jarní umělé zatopení závlahových kanálů a některých luk, na místech kde</p>		Ophiogomphus cecilia		morčák velký (Mergus merganser)	čáp bílý (Ciconia ciconia)	<p>čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), kuňka obecná</p> <p>moták pochop (Circus aeruginosus), chrástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá</p>

			relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých i periodických mokřadů					(Bombina bombina), Bufo bufo, rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	(Gallinula chloropus), čejka chocholátá (Vanellus vanellus), bekasina otavní (Gallinago gallinago), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides)
Jaroměř (NA), Rтынě (NA), rákosiny	Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování				chrástal polní (Crex crex), čejka chocholátá (Vanellus vanellus), moták pochop (Circus aeruginosus)		čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha obecná (Bufo bufo), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), čírka obecná (Anas crecca), čírka a modrá (Anas querquedula), lžičák

			trvalých a periodických mokřadů						pestrý (Anas clypeata), chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), slavík modráček (Luscinia svecica cyanecula), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides)
Černožice (HK), Smiřice (HK), Trotina (HK) – pole a louky v nivě Labe	Nepravidelně zaplavované pole a částečně i louky v nivě Labe, odkalovací nádrže	jarní umělé zatopení závlahových kanálů a některých luk i polí, na místech kde		Ophiogomphus cecilia, Maculinea nausithous, Maculinea telejus	čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha zelená (Bufo viridis), skokan skřehotavý (Rana		v případě že je niva Labe u Trotiny zaplavena jarní povodní na Trotině	Bufo bufo, rosnička zelená (Hyla arborea)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas

		<p>relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých i periodick ých mokřadů</p>		ridibunda)			<p>querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), moták pochop (Circus aeruginosus , chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), bekasina otavní (Gallinago gallinago), kulík říční (Charadrius dubius),</p>
--	--	--	--	------------	--	--	--

									břehouš černoocasý (Limosa limosa), koliha velká (Numenius arquata), vodouš rudonohý (Tringa totanus), břehule říční (Riparia riparia), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)	
Hořiněves (HK),		Podmáčená a dlouhodobě	zbudování periodick					moták pochop	čolek obecný	čejka chocholátá

mokřina v poli		neobhospodařovaná část pole	ých mokřadů					(Circus aeruginosus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus)	(Triturus vulgaris), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	(Vanellus vanellus), kulík říční (Charadrius dubius)
Holohlavy (HK), Černožice (HK) – rákosiny a mokřady za Černožickým rybníkem		Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů			ropucha obecná (Bufo bufo), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus)	čáp bílý (Ciconia ciconia)	ropucha zelená (Bufo viridis)	chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), bekasina otavní (Gallinago gallinago), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides)

<p>Holohlavy (HK), Černožice (HK) – rákosiny a mokřady pod Černožickým rybníkem</p>		<p>Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny</p>	<p>na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů</p>				<p>moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus)</p>	<p>čáp bílý (Ciconia ciconia)</p>	<p>ropucha zelená (Bufo viridis)</p>	<p>chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), bekasina otavní (Gallinago gallinago), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides)</p>
<p>Sniřice (HK), rákosiny u Malostranského potoka</p>		<p>Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny</p>	<p>zbudování trvalých i periodických mokřadů</p>						<p>čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha obecná (Bufo)</p>	<p>slípka zelenonohá (Gallinula chloropus)</p>

									bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), skokan skřehotav ý (Rana ridibunda)	
Rodov (HK), Trotina (HK) – rákosiny v nivě Trotiny		Dlouhodobě neobhospodař ované podmáčené louky a rákosiny	zbudování trvalých i periodick ých mokřadů						Bufo bufo, rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotav ý (Rana ridibunda)	potápka malá (Tachybapt us ruficollis), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedul a), lžičák pestrý (Anas clypeata), moták pochop (Circus aeruginosus) , chřástal vodní (Rallus

									arundinaceus)
Předměřice (HK), rákosiny a mokřadní louky	Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde nebudou ohroženy druhy na červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů			skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	moták pochop (Circus aeruginosus)			potápka malá (Tachybaptus ruficollis), čírka obecná (Anas crecca), čírka a modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), čolek obecný (Triturus vulgaris), rosnička zelená (Hyla arborea), ropucha zelená (Bufo viridis), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)

										slavíková (<i>Locustella luscinioides</i>)	
Březhrad (HK), rákosiny a mokřadní louky		Dlouhodobě neobhospodař ované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde nebudou ohroženy druhy na červeném seznamu zbudování trvalých a periodick ých mokřadů				čejka chocholatá (<i>Vanellus vanellus</i>)			čolek obecný (<i>Triturus vulgaris</i>), rosnička zelená (<i>Hyla arborea</i>), ropucha zelená (<i>Bufo viridis</i>)	potápka malá (<i>Tachybapt us ruficollis</i>), čírka obecná (<i>Anas crecca</i>), čírk a modrá (<i>Anas querquedul a</i>), chřástal vodní (<i>Rallus aquaticus</i>), chřástal kropenatý (<i>Porzana porzana</i>), cvrčilka slavíková (<i>Locustella luscinioides</i>)
Staré Nechanice (HK), Kobylice		Herpetologick y a ornitologicky	na místech kde			čolek obecný (<i>Triturus</i>	potápka malá (<i>Tachybapt</i>	jeřáb popelavý (<i>Grus</i>			

<p>(HK), rybník Velký Lhoták a jeho okolí</p>		<p>významná lokalita s podmáčenými loukami v okolí</p>	<p>relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů, dále zbudování trvalých bariér a "žabochoďů"</p>			<p>vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan štíhlý (Rana dalmatina), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)</p>	<p>us ruficollis), potápka roháč (Podiceps cristatus), labuť velká (Cygnus olor), čírka obecná (Anas crecca)?, čírka modrá (Anas querquedula)?, moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholátá (Vanellus vanellus), kulík říční</p>	<p>grus), lžičák pestrý (Anas clypeata), hohol severní (Bucephala clangula)</p>		
---	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--

						(Charadrius dubius)			
Česká Skalice (NA), Zlín (NA), PR Dubno	PR	Komplex pravidelně obhospodařovaných luk z nichž je část podmáčená, rybník s rákosinami, botanicky, herpetologicky a ornitologicky významná lokalita	Ophioglossum vulgatum, Thalictrum lucidum, Silaum silaus, Valeriana dioica, Polygala amarella, Galium wirtgenii, Galium boreale, Myosotis palustris (L.) L. subsp. palustris, Inula salicina L. subsp. salicina, Gymnadenia densiflora, Epipactis palustris, Listera ovata, Dactylorhiza majalis Reichenb. subsp. majalis,	Maculinea telejus	čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus)	morčák velký (Mergus merganser)		

				Dactylorhiza incarnata, Carex davalliana, Carex disticha, Carex flava, Carex riparia, Eriophorum angustifolium						
Přehrada Rozkoš – Ptačí rozkoš na Rozkoši	PCHP	viz, samostatná stať	viz, samostatná stať			čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)	potápka roháč (Podiceps cristatus), bukáček malý (Ixobrychus minutus), racek chechtavý (Larus ridibundus), racek černohlavý (Larus melanocephalus)	V průběhu let naprostá většina našich vodních a mokřadních druhů ptactva	čolek velký (Triturus cristatus)? ropucha zelená (Bufo viridis)?	v případě 100 % realizace "supervarianty" většina vodních a mokřadních druhů ptactva kteří u nás hnízdí
Velká Jesenice (NA), Městec		Dlouhodobě neobhospodař	zbudování trvalých i				moták pochop		čolek obecný	čejka chocholátá

(NA), rákosiny v nivě kanálu Rozkoš		ované podmáčené rákosiny	periodických mokřadů				(Circus aeruginosus)		(Triturus vulgaris), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	(Vanellus vanellus), kulík říční (Charadrius dubius), bekasina otavní (Gallinago gallinago)
Krčín (NA) až Josefov (NA) – louky a pole v nivě Metuje	NATURARA	Komplex luk se zachovalým závlahovým systémem	jarní umělé zatopení závlahových kanálů a některých luk, na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých i periodických	Trollius altissimus, Thalictrum lucidum, Galium elongatum, Galium boreale, Veronica scutellata, Leucojum vernum, Pseudolysimachion maritimum, Mentha aquatica, Allium angulosum, Carex disticha, Carex otrubae,	Ophiogomphus cecilia, Gomphus vulgatissimus, Maculinea nausithous, Maculinea telejus	čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla	čejka chocholatá (Vanellus vanellus), moták pochop (Circus aeruginosus), chrástal polní (Crex crex), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides)	čáp bílý (Ciconia ciconia), lžičák pestrý (Anas clypeata), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), jeřáb popelavý (Grus grus), bekasina otavní (Gallinago		v případě 100 % realizace Ornitologického parku Josefovské louky většina vodních a mokřadních druhů ptactva kteří u nás hnízdí

			mokřadů	Festuca valesiaca		arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)		gallinago)		
Slavětín (NA), Rohenice (NA), Bohuslavice (NA) - rybník Tuří	NATU RA	Rákosiny rybníka, herpetologicky a ornitologicky významná lokalita	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů			čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), potápka roháč (Podiceps cristatus), labuť velká (Cygnus olor), husa velká (Anser anser), čírka obecná (Anas crecca)?, čírka modrá (Anas querquedula)?, chřástal vodní	jeřáb popelavý (Grus grus), lžičák pestrý (Anas clypeata), hohol severní (Bucephala clangula), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula)		

						natrix)	(Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), moták pochop (Circus aeruginosus)		
Mokré (NA) – podmáčená neobhospodařovaná místa SV od obce		Nepravidelně neobhospodařovaná podmáčené louky a rákosiny	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování periodických mokřadů				čejka chocholátá (Vanellus vanellus), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus)		čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha zelená (Bufo viridis), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)
Bohuslavice (NA), Pohoří (NA) – pole a louky v nivě Dědiny		Komplex luk v nivě Dědiny	na místech kde relizací zásahu				chřástal polní (Crex crex)		čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka

			nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování periodických mokřadů					obecná (Bombina bombina), ropucha zelená (Bufo viridis), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), bekasina otavní (Gallinago gallinago), čejka chocholátá (Vanellus vanellus)
Bělá (JC) - rákosiny v nivě Javoroky		Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů					čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek horský (Triturus alpestris)	čejka chocholátá (Vanellus vanellus)

<p>Kal (JC), rákosina v PP Kalské údolí</p>	<p>PP</p>	<p>Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny</p>	<p>na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů</p>						<p>čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek horský (Triturus alpestris)</p>	
<p>Byšička (JC), louky a rákosiny v PP Byšičky</p>	<p>PP</p>	<p>Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny</p>	<p>na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických</p>	<p>hlízovec Loeselův (Liparis loeselii (L.) L. C. RICHARD), kruštík bahenní (Epipactis palustris (L.) CRANTZ), ostřice Davallova (Carex davalliana</p>	<p>Lestes barbarus, Coenagrion hastulatum, Brachytriton pratense, Aeshna isosceles, Leucorrhinia pectoralis</p>	<p>čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), kuňka obecná (Bombina orientalis), ropucha obecná (Bufo</p>	<p>potápka malá, labuť velká (Cygnus olor), moták pochop (Circus aeruginosus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus)</p>			<p>rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)</p>

		ých mokřadů	SM.), ostřice lemovaná (<i>Carex hostiana</i> DC.), prstnatec pleťový (<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) SOÓ), rdest ostrolistý (<i>Potamogeton acutifolius</i> LINK.), suchopýr širolistý (<i>Eriophorum latifolium</i> HOPPE), tolije bahenní (<i>Parnassia palustris</i> L.), violka slatinná (<i>Viola stagnina</i> SCHULTES), kruštík modrofialový (<i>Epipactis purpurata</i> SM.), ostřice	bufo), rosnička zelená (<i>Hyla arborea</i>), skokan krátkonoh ý (<i>Rana lessonae</i>), skokan krátkonoh ý (<i>Rana kl.esculen ta</i>), užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>)			
--	--	----------------	---	---	--	--	--

			vyvýšená (<i>Carex elata</i> ALL.), prstnatec májový (<i>Dactylorhiza</i> <i>majalis</i> Reichenb. ssp. <i>majalis</i> REICHENB.) , ptačinec bahenní (<i>Stellaria</i> <i>palustris</i> RETZ.), rdest světlý (<i>Potamogeton</i> <i>lucens</i> L.), stolístek přeslenatý (<i>Myriophyllum</i> <i>verticillatum</i> L.), upolín nejvyšší (<i>Trollius</i> <i>altissimus</i> CRANTZ), vachta trojlistá (<i>Menyanthes</i> <i>trifoliata</i> L.),				
--	--	--	---	--	--	--	--

			vemeník zelenavý (Platanthera chlorantha (CUSTER) REICHENB.) , žluťocha lesklá (Thalictrum lucidum L.), kozlík dvoudomý (Valeriana dioica L.), ostřice dvouřadá (Carex disticha HUDS.), ostřice latnatá (Carex paniculata JUSL.), ostřice pobřežní (Carex riparia CURT.), ostřice rusá (Carex flava L.), svízel severní (Galium					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				boreale L.), tužebník obecný (Filipendula vulgaris MOENCH.)					
Červená Třemešná (JC), rákosiny, podmáčená olšina a potok	NATU RA	Rákosiny a mokřiny u potoka, podmáčená olšina, herpetologick y významná lokalita		Butomus umbellatus L., šmel okoličnatý, Carex disticha Huds., ostřice dvouřadá, Carex elata All., ostřice vyvýšená, Carex riparia Curt., ostřice pobřežní, Cyperus fuscus L., šáchor hnědý, Potamogeton lucens L., rdest světlý, Sagittaria sagittifolia L., šípatka střelolistá, Schoenoplect us lacustris	Lestes barbarus, Coenagrion hastulatum , Brachytronia pratense, Leucorrhin ia pectoralis, Lycaena dispar	čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek horský (Triturus alpestris), čolek velký (Triturus cristatus), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan krátkonoh	potápka malá (Tachybapt us ruficollis)		

			(L.) Palla, skřípinec jezerní, Veronica scutellata L., rozrazil štítkovitý	ý (Rana kl.esculen ta), užovka oobjková (Natrix natrix) G80čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek horský (Triturus alpestris), čolek velký (Triturus cristatus), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

						krátkonohý (Rana lessonae), užovka obojková (Natrix natrix)				
Miletín (JC) – louky v PR Miletínská Bažantnice	PR	Komplex pravidelně obhospodařovaných luk z nichž je část podmáčená, rybník s rákosinami, botanicky, herpetologicky a ornitologicky významná lokalita	trvalé bariéry a žabochodny, na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů	Thalictrum lucidum, Trollius altissimus, Salix rosmarinifolia, Valeriana dioica, Succisa pratensis, Pinguicula bohemica, Centaurium pulchellum, Inula salicina L. subsp. Salicina, Veronica scutellata, Achillea ptarmica, Serratula tinctoria, Alisma lanceolatum,	Aeshna isosceles, Brachytron pratense, Maculinea nausithous, Maculinea telejus	čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), skokan štíhlý (Rana dalmatina), užovka	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), bukač velký (Botaurus stellaris), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), cvrčilka	potápka roháč (Podiceps cristatus), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), jeřáb popelavý (Grus grus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), konipas luční (Motacilla flava), sýkořice		čejka chocholatá (Vanellus vanellus)

		<p>Potamogeton lucens, Utricularia australis, Sagittaria sagittifolia, Allium angulosum, Dactylorhiza majalis Reichenb. subsp. majalis, Listera ovata, Carex bohemica, Carex davalliana, Carex distans, Carex disticha, Carex flava, Carex paniculata, Carex pseudocyperus, Cyperus fuscus, Eleocharis uniglumis (Link) Schulters</p>	<p>obojková (Natrix natrix)</p>	<p>slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)</p>	<p>vousatá (Panurus biarmicus)</p>		
--	--	---	---------------------------------	--	------------------------------------	--	--

				subsp. uniglumis, Eriophorum angustifolium , Schoenoplect us lacustris, Sesleria uliginosa						
Hořice (JC), louky a rákosiny v PP Údolí Bystřice	PP	Dlouhodobě neobhospodař ované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedenýc h na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodick ých mokřadů	Trollius altissimus, Saxifraga granulata, Galium boreale, Mentha aquatica, Dactylorhiza majalis Reichenb. subsp. Majalis, Carex cespitosa, Carex disticha, Carex paniculata,		užovka obojková (Natrix natrix)			čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan krátkonoh ý (Rana lessonae), skokan skřehotav ý (Rana ridibunda)	
Hasina (JC) – mokřady nad Hasinským	NATU RA	Dlouhodobě neobhospodař ované	rozčlenění rákosin jezířky a	Thelypteris palustris, Nuphar lutea,	Erythrom ma viridulum	čolek obecný (Triturus	potápka malá (Tachybapt	potápka roháč (Podiceps	čolek velký (Triturus	čírka obecná (Anas

rybníkem		podmáčené louky a rákosiny	kanály, na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů	Thalictrum lucidum, Galium boreale, Rumex hydrolapathum, Peucedanum palustre, Valeriana stolonifera Czern. subsp. Angustifolia, Valeriana dioica, Succisa pratensis, Symphytum bohemicum, Scrophularia umbrosa, Utricularia australis, Mentha aquatica, Hydrocharis morsus-ranae, Najas marina, Allium angulosum, Dactylorhiza majalis		vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), skokan štíhlý (Rana dalmatina), užovka obojková (Natrix natrix)	us ruficollis), bukač velký (Botaurus stellaris), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)	cristatus), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), jeřáb popelavý (Grus grus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), bekasina otavní (Gallinago gallinago), kulík říční (Charadrius dubius), konipas luční (Motacilla flava), sýkořice	cristatus)?, ropucha zelená (Bufo viridis)?	crecca), čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), jeřáb popelavý (Grus grus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), bekasina otavní (Gallinago gallinago), kulík říční (Charadrius dubius), břehouš černoocasý (Limosa limosa), vodouš rudonohý (Tringa totanus), konipas luční
----------	--	----------------------------	---	--	--	--	---	---	---	---

				Reichenb. subsp. majalis, Carex cespitosa, Carex davalliana, Carex disticha, Carex elongata, Carex hartmanii, Carex hostiana, Carex otrubae, Carex riparia, Cyperus fuscus, Eleocharis uniglumis (Link) Schulters subsp. uniglumis			vousatá (Panurus biarmicus)		(Motacilla flava), sykořice vousatá (Panurus biarmicus)
Kovač (JC), Budčeves (JC), Třtěnice (JC) - rybníky	NATU RA	Rybníky, rákosiny, louky	rozčlenění rákosin jezírky a kanály, na místech kde	Filipendula vulgaris, Galium boreale, Galium wirtgenii,		čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), labuť velká		

			relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů, zbudování trvalých bariér a "žabochodů"	Carex bohemica, Carex elongata, Eleocharis acicularis, Schoenoplectus lacustris, Lemna trisulca	(Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), skokan ostronosý (Rana arvalis), užovka obojková (Natrix natrix)	(Cygnus olor), moták pochop (Circus aeruginosus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus)		
Slavhostice (JC), Chroustov (JC) - rybník Smíchov	PP	Rybníky, rákosiny, lesní porosty	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování		čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha			doplnit

			trvalých a periodických mokřadů, zbudování travlých bariér a "žabochoďů"			zelená (Bufo viridis), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan štíhlý (Rana dalmatina), skokan krátkonohý (Rana kl.esculenta), užovka obojková (Natrix natrix)			
Robousy (JC), Úlibice (JC) - rákosina	Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů				ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), moták pochop (Circus aeruginosus)		čolek obecný (Triturus vulgaris), skokan štíhlý (Rana dalmatina)	čejka chocholátá (Vanellus vanellus), bekasina otavní (Gallinago gallinago),

			uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů			rosnička zelená (Hyla arborea), užovka obojková (Natrix natrix))	kulík říční (Charadrius dubius)
Řeheč (JC), Úlibice (JC) - rákosina		Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů			ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), užovka obojková (Natrix natrix)			čolek obecný (Triturus vulgaris), skokan štíhlý (Rana dalmatina))
Jičín Nové Město (JC) - Čejkovice (JC) - rákosina		Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde relizací zásahu nedojde k						čolek obecný (Triturus vulgaris), rosnička zelená)

			ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů						(Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	
Rožďalovice (JC) – mokřady nad Bučickým rybníkem	NATU RA	Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	rozčlenění rákosin jezírky a kanály, na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů	Batrachium trichophyllum, Trollius altissimus, Silaum silaus, Alisma gramineum, Carex cespitosa		čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), skokan	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), bukač velký (Botaurus stellaris), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), cvrčilka	potápka roháč (Podiceps cristatus), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), jeřáb popelavý (Grus grus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), bekasina	čolek velký (Triturus cristatus)?, ropucha zelená (Bufo viridis)?	čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), jeřáb popelavý (Grus grus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), bekasina otavní (Gallinago

						štíhlý (Rana dalmatina), užovka obojková (Natrix natrix)	slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)	otavní (Gallinago gallinago), kulík říční (Charadrius dubius), konipas luční (Motacilla flava), sýkořice vousatá (Panurus biarmicus)		gallinago), kulík říční (Charadrius dubius), břehouš černoocasý (Limosa limosa), vodouš rudonohý (Tringa totanus), konipas luční (Motacilla flava), sýkořice vousatá (Panurus biarmicus)
Budčeves (JC) – rybník Kojetín	PP	Mokřad velkého biologického významu.	rozčlenění rákosin jezírky a kanály, na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených	Bolboschoenus maritinus, Galium boreale		čolek obecný (Triturus vulgaris), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), potápka černokrká (Podiceps nigricollis), moták pochop (Circus	potápka roháč (Podiceps cristatus), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula)	čolek velký (Triturus cristatus)?, ropucha zelená (Bufo viridis)?	čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), jeřáb

			h na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodick ých mokřadů			, skokan štíhlý (Rana dalmatina , užovka obojková (Natrix natrix)	aeruginosus , chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), racek chechtavý (Larus ridibundus), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides , rákosník velký (Acrocephal us arundinaceu s)	la), jeřáb popelavý (Grus grus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), bekasina otavní (Gallinag o gallinago) , kulík říční (Charadri us dubius), konipas luční (Motacilla flava), sýkořice vousatá (Panurus biarmicus)		popelavý (Grus grus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), bekasina otavní (Gallinago gallinago), kulík říční (Charadrius dubius), břehouš černoocasý (Limosa limosa), vodouš rudonohý (Tringa totanus), konipas luční (Motacilla flava), sýkořice vousatá (Panurus biarmicus)
Ostroměř (JC), rákosiny a ostřicoviště		Dlouhodobě neobhospodař ované	na místech kde						čolek obecný (Triturus	čejka chocholátá (Vanellus

		podmáčené louky a rákosiny	relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů					vulgaris), ropucha obecná (Bufo bufo), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	vanellus), kulík říční (Charadrius dubius)
Vysoké Veselí(JC), Sběř (JC), Smidary (HK) – louky a pole v nivě Cidliny	NATU RA	Pravidelně obhospodařované louky a částečně i pole v nivě Cidliny, entomologicky a ornitologicky významná lokalita	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování periodických mokřadů		Maculinea nausithous, Maculinea telejus		čejka chocholátá (Vanellus vanellus)	čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha zelená (Bufo viridis), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholátá (Vanellus vanellus), bekasina otavní

									(Gallinago gallinago), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides)	
Vysoké Veselí (JC), Staré Smrkovice (JC), okolí rybníka Smrkovák	PR	Rybník s rákosinami, herpetologicky významná lokalita	trvalé bariéry a žabochoďy, na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů			čolek obecný (Triturus vulgaris), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), skokan štíhlý (Rana dalmatina), užovka obojková (Natrix natrix)	moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)		čolek velký (Triturus cristatus)?, kuňka obecná (Bombina bombina)?	potápka malá (Tachybaptus ruficollis),

							s)			
Smidary (HK), Skřivany (HK) – pole a louky v nivě Cidliny a Javoroky		Pravidelně obhospodařované louky a částečně i pole v nivě Cidliny a Javoroky	zbudování trvalých i periodických mokřadů						čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha zelená (Bufo viridis), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	moták pochop (Circus aeruginosus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholátá (Vanellus vanellus), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides)
Mokrovousy (HK), Popovice (HK), Lubno (HK) – pole a louky v nivě Bystřice	NATU RA	Komplex luk se zachovalým závlahovým systémem, pole v nivě Bystřice	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na			ropucha obecná (Bufo bufo)	čejka chocholátá (Vanellus vanellus)	čáp bílý (Ciconia ciconia), čáp černý (Ciconia nigra), čírka obecná (Anas crecca),	čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha zelená (Bufo viridis), skokan skřehotavý	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá

		Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů				čírka modrá (Anas querquedula), moták pochop (Circus aeruginosus), břehouš černoocasý (Limosa limosa)	ý (Rana ridibunda)	(Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), bekasina otavní (Gallinago gallinago), kulík říční (Charadrius
--	--	--	--	--	--	---	--------------------	--

									dubius), břehouš černoocasý (<i>Limosa limosa</i>), koliha velká (<i>Numenius arquata</i>), vodouš rudonohý (<i>Tringa totanus</i>), břehule říční (<i>Riparia riparia</i>), konipas luční (<i>Motacilla flava</i>), cvrčilka slavíková (<i>Locustella luscinioides</i>) , rákosník velký (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)
Bašnice (JC),		Bývalá	obnova a	Bidens		čolek	potápka		potápka

<p>Dobrá Voda (JC), rákosiny a odkaliště cukrovaru</p>	<p>odkaliště cukrovaru, v různých stádiích sukcese, rákosiny, herpetologicky velmi významná lokalita.</p>	<p>zbudování nových i trvalých i periodických mokřadů</p>	<p>cernua, Zannichellia palustris, Carex disticha, Carex paniculata, Carex pseudocyperus, Carex riparia</p>	<p>obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan ostronosý (Rana arvalis), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)</p>	<p>malá (Tachybaptus ruficollis), potápka roháč (Podiceps cristatus), čírka modrá (Anas querquedula), kopřivka obecná (Anas strepera), moták pochop (Circus aeruginosus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), kulík říční (Charadrius dubius), cvrčilka slavíková</p>		<p>černokrká (Podiceps nigricollis), bukáček malý (Ixobrychus minutus), bukač velký (Botaurus stellaris), čírka obecná (Anas crecca), lžičák pestrý (Anas clypeata), chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), bekasina otavní (Gallinago gallinago), racek</p>
---	---	---	---	--	--	--	--

						(Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)		chechtavý (Larus ridibundus), konipas luční (Motacilla flava), slavík modráček (Luscinia svecica cyanecula)
Habřina (HK) – rákosina pod Vražbou		Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené rákosiny	zbudování trvalých i periodických mokřadů			čejka chocholatá (Vanellus vanellus)		potápka malá (Tachybaptus ruficollis), čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)

									slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), kulík říční (Charadrius dubius)
Králova Lhota (RK) - rybník Závěšťák	Rybník, rákosiny a tůň v lesíku	trvalé bariéry a žabochod y, na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů	Taraxacum skalinskanum, Carex disticha, Sesleria uliginosa	kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), potápka roháč (Podiceps cristatus), husa velká (Anser anser), čírka modrá (Anas querquedula), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá	polák malý (Aythya nyroca)			

						(Gallinula chloropus), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides)				
České Meziříčí (RK) – odkaliště cukrovaru		Odkaliště cukrovaru, v různých stádiích sukcese, rákosiny, herpetologicky velmi významná lokalita, významná i z ornitologického hlediska.	lokalita prozatím v relativně dobrém stavu, v budoucnu obnova sukcese		Lestes dryas, Ischnura pumilio	kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), kulík říční (Charadrius dubius), břehule		čolek velký (Triturus cristatus), ropucha zelená (Bufo viridis)	potápka roháč (Podiceps cristatus), potápka černokrká (Podiceps nigricollis), bukáček malý (Ixobrychus minutus), bukač velký (Botaurus stellaris), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý

						říční (Riparia riparia)			(Anas clypeata), chřástal kropenatý (Porzana porzana), bekasina otavní (Gallinago gallinago), racek chechtavý (Larus ridibundus) , konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides) , rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)
České Meziříčí (RK) – louky v PR Zbytka	PR	Komplex pravidelně obhospodařov ných luk z	na místech kde relizací	Ophioglossu m vulgatum, Thalictrum lucidum,		čolek obecný (Triturus vulgaris),		čolek velký (Triturus cristatus)	čírka obecná (Anas crecca),

	<p>nichž je část podmáčená, botanicky velmi významná lokalita, v minulosti měla i značný ornitologický a zejména pak herpetologický význam</p>	<p>zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů</p>	<p>Trollius altissimus, Valeriana dioica, Viola elatior, Polygala amarella, Symphytum bohemicum, Phyteuma orbiculare, Crepis praemorsa, Alisma lanceolatum, Allium angulosum, Allium ursinum, Iris sibirica, Dactylorhiza incarnata, Orchis militaris, Dactylorhiza majalis Reichenb. subsp. majalis, Calamagrostis varia, Juncus alpino-</p>	<p>kuňka obecná (Bombina bombina), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)</p>	<p>čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), chrástal polní (Crex crex), chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), bekasina otavní (Gallinago gallinago), břehouš černoocasý (Limosa limosa), koliha velká</p>
--	--	--	---	--	---

				articulatus, Triglochin palustre, Carex davalliana, Carex distans, Carex disticha, Carex flava, Carex elongata, Carex hartmanii, Carex lepidocarpa, Eriophorum angustifolium					(Numenius arquata), vodouš rudonohý (Tringa totanus), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides) , rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)
Vršovka /RK), Běstviný (RK) - rybník, louky, pole a lesní porosty Halín	NATU RA	Rybník, rákosiny, mokřady, louky, lesní porosty, pole v nivě přítoku rybníka, zejména herpetologick y významná lokalita	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu		čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), kuňka obecná (Bombina bombina),	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), labuť velká (Cygnus olor)			

			zbudování trvalých a periodických mokřadů			ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)				
Pulice (RK), bývalá cihelna		Periodicky zaplavované hliniště, herpetologicky velmi významná lokalita.	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu			čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), kuňka obecná (Bombina bombina), kulík říční (Charadrius dubius)		kalous pustovka (Asio flameus)		slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), břehule říční (Riparia riparia)

			zbudování trvalých a periodických mokřadů			ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)				
Městec (RK) – mokřejší louky v nivě Dědiny		Pravidelně obhospodařované, nepravidelně zaplavované louky	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu						čolek obecný (Triturus vulgaris), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	čejka chocholatá (Vanellus vanellus)

			zbudování periodických mokřadů							
Černíkovice (RK) – mokřady u Černíkovického rybníka		Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde realizaci zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů				labuť velká (Cygnus olor),		čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha obecná (Bufo bufo)	moták pochop (Circus aeruginosus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus)
Vamberk (RK) a Choceň (UO) až Hrade Králové (HK) – louky v nivě Orlice	Přírodní park	Komplex pravidelně obhospodařených luk velkého ekologického, krajinařského i biologického významu.	na místech kde realizaci zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném	Nuphar lutea, Batrachium peltatum, Cucubalus baccifer, Rumex hydrolapathum, Barbarea stricta, Hottonia palustris,	Ophiogomphus cecilia, Gomphus vulgatissimus, Maculinea nausithous, Maculinea telejus	čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), kuňka obecná (Bombina	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), moták pochop (Circus aeruginosus), chrástal polní (Crex			v případě zbudování větších mokřadů většina vodních a mokřadních druhů ptactva kteří u nás hnízdí

		seznamu zbudování trvalých a periodick ých mokřadů	Myriophyllu m verticillatum, Peucedanum palustre, Valeriana excelsa Poiret subsp. Sambucifolia, Achillea ptarmica, Butomus umbellatus, Sagittaria sagittifolia, Hydrocharis morsus-ranae, Potamogeton acutifolius, Potamogeton alpinus, Potamogeton obtusifolius, Potamogeton praelongus, Juncus bulbosus, Carex buekii, Carex elongata, Schoenoplect us lacustris,	bombina), ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan štíhlý (Rana dalmatina) , skokan skřehotav ý (Rana ridibunda) , užovka obojková (Natrix natrix)	crex), chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholátá (Vanellus vanellus), kulík říční (Charadrius dubius), břehule říční (Riparia riparia)		
--	--	---	--	--	--	--	--

				Calla palustris,					
Orlické Záhoří (RK) - louky a mokřady v nivě Orlice	Komplex luk a mokřadů v nivě Orlice (viz. samostatný text)	viz samostatný text			Maculinea nausithous	čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek horský (Triturus alpestris), ropucha obecná (Bufo bufo)	čejka chocholátá (Vanellus vanellus), bekasina otavní (Gallinago gallinago)	jeřáb popelavý (Grus grus)	
Nová Ves (RK), Žďár nad Orlicí (RK) - lesní prameniště a rákosiny rybníků	Podmáčené lesní porosty, rákosiny a mokřadní louky	výsadba jehličnanů je v této oblasti nevhodná, při obnově porostů používat ze 100 % listnáče, rozčlenění rákosin, na místech kde relizací zásahu						ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea)	

			nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů						
Syrovátka (HK) – odkaliště cukrovaru		Bývalá odkaliště cukrovaru, v různých stádiích sukcese, rákosiny, herpetologicky velmi významná lokalita.	obnova a zbudování nových trvalých i periodických mokřadů	Brachyleptura tesserula - jediná recentní lokalita tohoto druhu v celé ČR!!!	čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha obecná (Bufo bufo)	slípka zelenonohá (Gallinula chloropus)		ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), bukáček malý (Ixobrychus minutus), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), moták pochop (Circus aeruginosus)

			trvalých a periodických mokřadů						
Horní Dohalice (HK) až Nechanice (HK) - louky v nivě Bystřice		Komplex pravidelně obhospodařených luk v nivě Bystřice, které jsou pravidelně zaplavované	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů				čejka chocholátá (Vanellus vanellus)		potápka malá (Tachybaptus ruficollis), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal kropenatý (Porzana porzana),

									luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)
Nechanice (HK) až Kratonohy (HK) – louky a pole v nivě Bystřice	Komplex pravidelně obhospodařovaných luk a částečně polí v nivě Bystřice	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů	Myosotis caespitosa, Carex otrubae	Orthetrum albistylum	čolek obecný (Triturus vulgaris), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), skokan štíhlý (Rana dalmatina), užovka obojková (Natrix	čejka chocholatá (Vanellus vanellus), kulík říční (Charadrius dubius)			potápka malá (Tachybaptus ruficollis), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), moták pochop (Circus

					natrix)				aeruginosus , chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), bekasina otavní (Gallinago gallinago), břehouš černoocasý (Limosa limosa), koliha velká (Numenius arquata), vodouš rudonohý (Tringa totanus), břehule říční (Riparia
--	--	--	--	--	---------	--	--	--	---

									riparia), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides) , rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus)
Obědovice (HK) Třesický rybník a okolí	Rákosiny, mokřiny, podmáčené neobhospodař ované nebhospodař ované podmáčené, ale i momentálně mezofilní, pravidelně obhospodařov ané louky, ornitologicky velmi významná	rákosiny rozčlenit lagunami a otevřenou vodní plochou nepřístupn ou pro ryby, na mokřadních loukách zbudování trvalých i periodick ých	Galium verum ssp. Wirtgenii, Myosotis sparsiflora, Saxifraga granulata, Schoenoplect us lacustris, Carex riparia,	Apatura iris	čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha obecná (Bufo bufo), skokan skřehotav ý (Rana ridibunda) , užovka obojková (Natrix natrix)	potápka malá (Tachybapt us ruficollis), potápka roháč (Podiceps cristatus), bukač velký (Botaurus stellaris), bukáček malý (Ixobrychus minutus), čírka modrá	potápka černokrká (Podiceps nigricollis) , čírka obecná (Anas crecca), chřástal kropenatý (Porzana porzana), bekasina otavní (Gallinago gallinago)	čolek velký (Triturus cristatus), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea)	potápka černokrká (Podiceps nigricollis), čírka obecná (Anas crecca), chřástal kropenatý (Porzana porzana), bekasina otavní (Gallinago gallinago), břehouš

	lokalita	mokřadů				(Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), hohol severní (Bucephala clangula), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal malý (Porzana parva), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), kulík říční (Charadrius	, břehouš černoocasý (Limosa limosa), koliha velká (Numenius arquata), vodouš rudonohý (Tringa totanus), břehule říční (Riparia riparia)	černoocasý (Limosa limosa), koliha velká (Numenius arquata), vodouš rudonohý (Tringa totanus), břehule říční (Riparia riparia)
--	----------	---------	--	--	--	--	--	--

						dubius), ledňáček říční (Alcedo atthis), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephal us arundinaceu s), slavík modráček (Luscinia svecica cyanecula), sýkořice vousatá (Panurus biarmicus), strnad luční (Miliaria calandra)			
Chlumeč nad Cidlinou (HK)		Louky a pole v nivě	na místech			čejka chocholátá		čolek obecný	potápka malá

<p>– louky a pole v nivě Cidliny a Bystřice</p>		<p>Cidliny, dnes odvodněné</p>	<p>kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů</p>				<p>(Vanellus vanellus)</p>		<p>(Triturus vulgaris), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)</p>	<p>(Tachybaptus ruficollis), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), bekasina otavní</p>
---	--	--------------------------------	--	--	--	--	----------------------------	--	---	--

									lus arundinaceus)
Pamětník(HK) – mokřady v PP Pamětník	PP	Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů	Lathyrus palustris, Peucedanum oreoselinum, Carex cespitosa, Eriophorum angustifolium, Festuca filiformis, Logfia arvensis, Logfia minima, Dactylorhiza majalis Reichenb. subsp. Majalis, Hydrocotyle vulgaris, Menyanthes trifoliata, Ranunculus lingua,	Somatochlora flavomaculata	čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha zelená (Bufo viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan štíhlý (Rana dalmatina), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)	bekasina otavní (Gallinago gallinago)	čolek velký (Triturus cristatus), ropucha obecná (Bufo bufo)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), bukač velký (Botaurus stellaris), bukáček malý (Ixobrychus minutus), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), moták pochop (Circus aeruginosus), chrástal

									(Tringa totanus), břehule říční (Riparia riparia), konipas luční (Motacilla flava), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus), slavík modráček (Luscinia svecica cyanecula), sýkořice vousatá (Panurus biarmicus)
Libišany (PU) - mokřad, rákosiny a podmáčené	Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené	na místech kde nebudou			blatnice skvrnitá (Pelobates fuscus)			čolek obecný (Triturus vulgaris),	

louky		louky a rákosiny	ohroženy druhy na červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů						ropucha zelená (Bufo viridis), blatnice skvrnitá (Pelobates fuscus), rsx, skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	
Bukovina nad Labem (PU) až Dříteč (PU) – usazovací nádrže elektrárny		Popílkoviště a odkalovací nádrže, herpetologicky velmi významná lokalita	zabránit nešetřné rekultivaci, udržovat ranná sukcesní stádia a na místech kde nebudou ohroženy druhy na červeném seznamu zbudování trvalých a periodických		Myrmeleon bore, Cicindela arenaria, Cicindela hybrida	čolek obecný (Triturus vulgaris), blatnice skvrnitá (Pelobates fuscus), ropucha krátkonohá (Bufo calamita), ropucha obecná (Bufo bufo), ropucha zelená (Bufo	břehule říční (Riparia riparia)			potápka malá (Tachybaptus ruficollis), bukáček malý (Ixobrychus minutus), bukač velký (Botaurus stellaris), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas

		mokřadů		viridis), rosnička zelená (Hyla arborea), užovka obojková (Natrix natrix)				querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), moták pochop (Circus aeruginosus) , chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), bekasina otavní (Gallinago gallinago), kulík říční (Charadrius dubius),
--	--	---------	--	---	--	--	--	---

									břehouš černoocasý (<i>Limosa limosa</i>), koliha velká (<i>Numenius arquata</i>), vodouš rudonohý (<i>Tringa totanus</i>), konipas luční (<i>Motacilla flava</i>), cvrčilka slavíková (<i>Locustella luscinioides</i>), rákosník velký (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)
Sopřeč (PU) – okolí Sopřečského rybníka		Podmáčené louky a rákosiny, botanicky významná lokalita	na místech kde relizací zásahu nedojde k			ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>), , užovka obojková			čolek obecný (<i>Triturus vulgaris</i>), ropucha zelená

			ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů			(Natrix natrix)			(Bufo viridis), blatnice skvrnitá (Pelobates fuscus), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda)	
Horní a Dolní Jelení (PU), rybníky Pětinoha a Hanzlíkovec	PP	Rybníky s rákosinami a podmáčenými loukami	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů	hvězdoš podzimní, řeřišnice bahenní, ostřice dvoumužná, ostřice oddálená, rosnatka okrouhlolistá, zeměžluč hořká, čarovník alpský, prstnatec májový, bazanovec kytkokvětý,	Sympetrum danae	blatnice skvrnitá (Pelobates fuscus), skokan štíhlý (Rana dalmatina), skokan krátkonohý (Rana lessonae)	zrzohlávka rudozobá (Netta rufina), moták pochop (Circus aeruginosus)	hohol severní (Bucephala clangula)		

				<p>hruštička menší, skřípinka kořenící, ptačinec bahenní, jetel jahodnatý, klikva bahenní, violka bahenní, suchopýr pochvatý</p>					
<p>Pardubice (PU) - Lázně Bohdaneč (PU), mokřady a Horecké písníky</p>		<p>Zanikající zatopené písníky, dlouhodobě neobhospodař ované podmáčené louky a rákosiny</p>	<p>obnovení sukcese zazemňují cích se písníků, na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů vedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a</p>	<p>prstnatec májový, prstnatec pleťový, bublinatka jižní</p>			<p>blatnice skvrnitá (Pelobates fuscus), skokan ostronosý (Rana arvalis), skokan štíhlý (Rana dalmatina)</p>		

			periodických mokřadů			
Lázně Bohdaneč (PU) – mokřady Na kovárně		Dlouhodobě neobhospodařované podmáčené louky a rákosiny	na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů			kuňka obecná (Bombina bombina), ropucha krátkonohá (Bufo calamita)
Pardubičky (PU) - Černá za Bory (PU), mokřiny u trati		Mokřiny zarůstající nálety.	na místech kde realizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu	kruštík bahenní, pryskyřník velký, žebratka bahenní		čolek obecný (Triturus vulgaris), skokan krátkonohý (Rana lessonae),

			zbudování trvalých a periodických mokřadů						
Trusnov (PU), Litětny (PU), Vysoká u Holic (PU) - rybník Lodrant a podmáčené louky v okolí		Rybník a podmáčené louky.	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů			ropucha obecná (Bufo bufo)			
Hrobice (PU) – mokřad PR Baroch	PR	Komplex pravidelně obhospodařovaných luk v nivě Loučné, mokřad velkého ornitologického a herpetologického	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na			čolek obecný (Triturus vulgaris), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), potápka roháč (Podiceps cristatus), bukač velký		

	ého významu.	Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů		(Hyla arborea), skokan štíhlý (Rana dalmatina), skokan ostronosý (Rana arvalis), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)	(Botaurus stellaris), husa velká (Anser anser), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal malý (Porzana parva), chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephal	
--	--------------	--	--	--	--	--

						us arundinaceu s), sýkořice vousatá (Panurus biarmicus)			
Chvojenec (PU), Horní Ředice (PU), rákosiny PR Žernov	PP	Bývalé vojenské cvičiště s podmáčenými plochami, biologicky významná lokalita	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodick ých mokřadů	Valeriana dioica, Dianthus superbus, Gentiana pneumonanthe, Laserpitium prutenicum, Pedicularis sylvatica, Scorzonera humilis, Dactylorhiza majalis Reichenb. subsp. majalis, Carex davalliana, Carex hartmanii, Eriophorum angustifolium	Hydroporus elongatulus, druh vzácný a razantně mizející po celé Evropě, jedna ze tří recentních lokalit v rámci celé ČR!!!, dále Lestes virens, Apatura ilia	čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek velký (Triturus cristatus), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan štíhlý (Rana dalmatina , skokan skřehotav ý (Rana ridibunda) , užovka obojková	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), potápka roháč (Podiceps cristatus), bukač velký (Botaurus stellaris), bukáček malý (Ixobrychus minutus), husa velká (Anser anser), moták pochop (Circus aeruginosus , chřástal vodní (Rallus		

						(Natrix natrix)	aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides),		
Lázně Bohdaneč (PU) – Bohdanečský rybník a rybník Matka	NPR	Mokřad velkého biologického významu.	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických mokřadů	Ophioglossum vulgatum, Myosurus minimus, Nuphar lutea, Ranunculus lingua, Hottonia palustris, Hydrocotyle vulgaris, Sium latifolium, Cicuta virosa, Menyanthes trifoliata, Comarum palustre, Galium boreale, Utricularia australis,	Triops cancriformis, Erotesis baltica, Ophiogomphus cecilia, Erythronema viridulum, Brachytron pratense, Aeshna isosceles, Leucorrhinia pectoralis, Maculinea nausithous, Maculinea telejus, Apatura	čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina orientalis), zelená (Hyla arborea), skokan štíhlý (Rana dalmatina), skokan ostronosý (Rana lessonae), skokan skřehotavý (Rana lessonae)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), potápka roháč (Podiceps cristatus), bukač velký (Botaurus stellaris), bukáček malý (Ixobrychus minutus), husa velká (Anser anser), hohol severní (Bucephala		potápka malá (Tachybaptus ruficollis), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedula), lžičák pestrý (Anas clypeata), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní

			<p>Potamogeton obtusifolius, Potamogeton lucens, Allium angulosum, Dactylorhiza majalis Reichenb. subsp. majalis, Dactylorhiza incarnata, Parnassia palustris, Carex bohemica, Carex davalliana, Carex diandra, Carex elata, Carex hartmanii, Carex pulicaris, Cyperus fuscus, Eriophorum angustifolium, Eriophorum latifolium,</p>	<p>iris, Limenitis populi</p>	<p>ý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)</p>	<p>clangula), moták pochop (Circus aeruginosus), chřástal vodní (Rallus aquaticus), chřástal malý (Porzana parva), chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides), rákosník velký (Acrocephalus arundinaceus), slavík modráček</p>		<p>(Rallus aquaticus), chřástal kropenatý (Porzana porzana), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), bekasina otavní (Gallinago gallinago), kulík říční (Charadrius dubius),</p>
--	--	--	---	-------------------------------	--	---	--	---

				Isolepis setacea, Schoenoplectus lacustris		(Luscinia svecica cyanecula), sýkořice vousatá (Panurus biarmicus)			
Dolany (PU), Staré Ždánice (PU) - rákosina		Mokřad velkého biologického významu.	lokality zatím v optimálním stavu, časem obnova mokřadů (opětovné nastartování sukcese)	Botrychium lunaria, Ophioglossum vulgatum, Ranunculus lingua, Hottonia palustris, Galium boreale, Peucedanum palustre, Utricularia australis, Selinum carvifolia, Potamogeton gramineus, Dactylorhiza majalis Reichenb. subsp. majalis, Dactylorhiza incarnata,		moták pochop (Circus aeruginosus)			

				Epipactis palustris, Carex appropinquata, Carex davalliana, Carex elata, Carex hartmanii				
Vysoké Mýto (UO) až Dašice (PU), louky, pole a mokřady v nivě Loučné	Rákosiny rybníků, biologicky významná lokalita	lokalita zatím v optimálním stavu, časem obnova mokřadů (rozčlenění rákosin, zbudování tůní,...)			čolek obecný (Triturus vulgaris), kuňka obecná (Bombina bombina), rosnička zelená (Hyla arborea), skokan skřehotavý (Rana ridibunda), užovka obojková (Natrix natrix)	potápka malá (Tachybaptus ruficollis), potápka roháč (Podiceps cristatus), bukač velký (Botaurus stellaris), bukáček malý (Ixobrychus minutus), husa velká (Anser anser), moták pochop (Circus aeruginosus)		

), chřástal vodní (Rallus aquaticus), slípka zelenonohá (Gallinula chloropus), cvrčilka slavíková (Locustella luscinioides),		
Semanín (UO), býv. vojenské cvičiště	Rybník, rákosiny, mokřady, podmáčené louky, biologicky velmi významná lokalita	lokalita zatím v optimálním stavu, časem obnova mokřadů (opětovné nastartování sukcese)	Carex appropinquata, C. davallina, C. disticha, C. lepidocarpa, C. xpieperana, C. paniculata, Centaurium pulchellum, Dactylorhiza majalis, Gymnadenia conopsea, Laserpitium prutenicum, Pedicularis sylvatica, Platanthera	Lycaena dispar, Lycaena hippothoe	čolek obecný (Triturus vulgaris), čolek horský (Triturus alpestris), čolek velký (Triturus cristatus), ropucha obecná (Bufo bufo), rosnička zelená (Hyla	chřástal polní (Crex crex), bekasina otavní (Gallinago gallinago)	čáp černý (Ciconia nigra)		

			bifolia, Polygala multicaulis, Salix rosmarinifolia , Tephrosieris crispa, Trifolium spadiceum, Valeriana dioica, Veratrum album subsp. lobelianum a Veronica cutellata		arborea), skokan štíhlý (Rana dalmatina) , skokan zelený (Rana kl. esculenta) , užovka oobjková (Natrix natrix)			
Nová Ves (UO), rybník a mokřad Malý Karlov		Dlouhodobě neobhospodař ované rákosiny dříve velkého botanického i ornitologickéh o významu	řeřišnice bahenní, koromáč olešníkový, ptačinec bahenní, rmen smrdutý, bahnička bradavkatá, bublinatka jižní, okřehek trojbrázdý, oman vrbolistý pravý, ostřice dvouřadá,	Hydroporu s elongatulu s, druh vzácný a razantně mizející po celé Evropě, jedna ze tří recentních lokalit v rámci celé ČR!!!				potápka malá (Tachybapt us ruficollis), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedul a), chřástal vodní (Rallus aquaticus),

pomněnka
trsnatá, svízel
severní,
vrbovka
bahenní

chřástal
kropenatý
(Porzana
porzana),
slípka
zelenonohá
(Gallinula
chloropus),
čejka
chocholatá
(Vanellus
vanellus),
bekasina
otavní
(Gallinago
gallinago),
kulík říční
(Charadrius
dubius),
konipas
luční
(Motacilla
flava),
cvrčilka
slavíková
(Locustella
luscinioides
) , rákosník
velký
(Acrocephalus
arundinace

										us)
Opatov (SY), louky u Nového rybníka	Louky a rákosiny v okolí rybníka, ornitologicky významná lokalita	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodických tůň	prstnatec májový <i>Dactylorhiza majalis</i> , hladýš pruský <i>Laserpitium prutenicum</i> , suchopýr úzkolistý <i>Eriophorum angustifolium</i> , starček (stařinec) potoční <i>Tephroseria crispa</i> , bledule jarní <i>Leucojum vernum</i> , šípátka střelolistá <i>Sagittaria sagittifolia</i> , rdest plovoucí <i>Potamogeton natans</i> , zevar vzpřímený <i>Sparganium erectum</i> , zevar jednoduchý	čolek obecný (<i>Triturus vulgaris</i>), čolek horský (<i>Triturus alpestris</i>), čolek velký (<i>Triturus cristatus</i>), kuňka obecná (<i>Bombina bombina</i>), ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>), ropucha zelená (<i>Bufo viridis</i>), rosnička zelená (<i>Hyla arborea</i>), skokan ostronosý (<i>Rana</i>	orlovcec říční <i>Pandion haliaetus</i> (hnízdo postaveno v letech 2001 až 2003, zatím nevyvedeno žádné mládě), bukače velký <i>Botaurus stellaris</i> , chřástal malý <i>Porzana parva</i> , čírku modrá <i>Anas querquedula</i> a, chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i> , chřástal kropenatý <i>Porzana porzana</i> , bekasina	potáplice malá <i>Gavia stellata</i> , potáplice severní <i>Gavia arctica</i> , potápka rudokrká <i>Podiceps grisegena</i> , volavka bílá <i>Egretta alba</i> , hvízdák eurasijský <i>Anas penelope</i> , ostralka štíhlá <i>Anas acuta</i> , zrzohlávka a rudozobá <i>Netta rufina</i> , polák malý				

			<p><i>Sparganium simplex</i>, bublinatka jižní <i>Utricularia australis</i>, hořec hořepník <i>Gentiana pneumoacanthae</i>, pampeliška chudolaločná <i>Taraxacum paucilobum</i>, bradáček vejčitý <i>Listera ovata</i>, hořeček brvitý <i>Gentianella ciliata</i>, kozlík dvoudomý <i>Valeriana dioica</i>, řebříček bertrám <i>Achillea ptarmica</i>, čertkus luční <i>Succisa pratensis</i>,</p>	<p>arvalis), skokan zelený (<i>Rana kl.esculenta</i>), skokan skřehotavý (<i>Rana ridibunda</i>) , užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>)</p>	<p>otavn <i>Gallinago gallinago</i>, ledňáček říční <i>Alcedo atthis</i>, rákosník velký <i>Acrocephalus arundinaceus</i>, potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i>, potápka roháč <i>Podiceps cristatus</i>, potápka černokrká <i>Podiceps nigricollis</i>, kopřivka obecná <i>Anas strepera</i>, moták pochop <i>Circus aeruginosus</i> , cvrčilku</p>	<p><i>Aythya nyroca</i>, polák kaholka <i>Aythya marila</i>, hohol severní <i>Bucephala clangula</i>, morčák prostřední <i>Mergus serrator</i>, morčák velký <i>Mergus merganser</i> , orel mořský <i>Haliaeetus albicilla</i>, jeřáb popelavý <i>Grus grus</i>, kulík písečný <i>Charadrius hiaticula</i>, slučka malá</p>		
--	--	--	--	---	--	---	--	--

			<p>vrbovku bahenní <i>Epilobium</i> <i>palustre</i>, zeměžluč menší <i>Centaurium</i> <i>minus</i>, lomikámen zrnatý <i>Saxifraga</i> <i>granulata</i>, oman vrbolistý <i>Inula</i> <i>salicina</i>. Všivec lesní (ladní) <i>Pedicularis</i> <i>sylvestris</i> a tolie bahenní <i>Parnassia</i> <i>palustris</i> nebyly v posledních letech zjištěny.</p>			<p>slavíkovou <i>Locustella</i> <i>luscinioides</i> , kulík říční <i>Charadrius</i> <i>dubius</i>, čejka chocholátá <i>Vanellus</i> <i>vanellus</i></p>	<p>Lymnocy ptes <i>minimus</i>, vodouš rudonohý Tringa totanus, racek malý Larus <i>minutus</i>, racek žlutohý Larus <i>fuscus</i>, rybák černý Chlidonia <i>s niger</i>, rybák bělokřídý Chlidonia <i>s</i> <i>leucopterus</i> <i>s</i>, dudek chocholát ý Upupa <i>epops</i>, linduška horská Anthus <i>spinoletta</i>,</p>		
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

Opatov - Optaovec - louky u Černého potoka		Obhospodařov ané louky	na místech kde relizací zásahu nedojde k ohrožení druhů uvedených na Červeném seznamu zbudování trvalých a periodick ých tůní

konipas luční Motacilla flava.		
		potápka malá (Tachybapt us ruficollis), čírka obecná (Anas crecca), čírka modrá (Anas querquedul a), čejka chocholatá (Vanellus vanellus), bekasina otavní (Gallinago gallinago)

Vypořádání připomínek:

1. NE. Toto opatření spadá do kompetence krajských úřadů, případně na národní úrovni do kompetence MŽP, připomínka v rámci POP neakceptována návrh bude postoupen krajskému úřadu Královéhradeckého kraje a MŽP.

2. NE. Toto opatření spadá do kompetence krajských úřadů, případně na národní úrovni do kompetence MŽP, připomínka v rámci POP neakceptována návrh bude postoupen krajskému úřadu Královéhradeckého kraje a MŽP.

3. NE. Toto opatření spadá do kompetence krajských úřadů, případně na národní úrovni do kompetence MŽP, připomínka v rámci POP neakceptována návrh bude postoupen krajskému úřadu Královéhradeckého kraje a MŽP.

4. NE. Ptačí oblast Orlické Záhoří je vyhlášenou ptačí oblastí se stanoveným předmětem ochrany a jako taková je jedním z podkladů pro tvorbu POP. Návrh na úpravu registru chráněných území je třeba diskutovat s jeho tvůrcem, či pořizovatelem.

Body 4a – 4i ANO – dopisem PVZ/08/40583/Mr/1 ze dne 6. 1. 2008 byl požadavek předán jako podklad pro ZUR Královéhradeckému krajskému úřadu. Předávací dopis je součástí zprávy o vypořádání připomínek.

Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodně blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

5. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření vyplývající z mezinárodních závazků České republiky t.j. zprůchodnění Labe od státní hranice po Brandýs nad Labem. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku na zpracování Strategie migračního zprůchodnění vodních toků v ČR do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 (podrobnosti viz. list opatření LA100235). Na základě této strategie budou navržena konkrétní opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

6. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodně blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie

bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

7. NE. Na VD Rozkoš a Šonovském potoce je plánovaná revitalizace pod názvem Rozkoš, Domkov (LA110156) s plánovanou realizací do roku 2012. Tato akce je navržena s důrazem na minimalizaci technických opatření. V rámci přípravy se uvažuje i s opatřeními typu plovoucí ostrov.

8. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

9. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

10. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie

bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

11. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

12. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

13. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

14. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

15. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

16. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

17. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

18. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

19. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

20. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku

do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

21. ANO. Připomínka byla akceptována. Do programu opatření kapitoly C POP byl zařazen list opatření LA100232, který tuto problematiku řeší.

22. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

23. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

24. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení

priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

25. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

26. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

27. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

28. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

29. ANO

Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení. Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Dále byla ve Vámi jmenovaném úseku Cidlina (89,6 – 40,0 ř. km) navržena následující dvě revitalizační opatření, a to LA110024 Revitalizace Cidlina Milíčeves a LA110238 Černěves – Chotělice – revitalizace údolní nivy. Obě navržená opatření by měla zlepšit retenční schopnost dotčeného území.

30. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie

bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

31. NE. Připomínka nezohledněna (problematika druhové skladby lesních porostů), nelze řešit v rámci POP, připomínka bude postoupena LČR, MZE a MŽP.

32. ANO

Bude zařazeno - Kalová pole Nepasice v. od Třebechovic p. Orebem, útvar podzemních vod 11100, kalová pole bývalé koželužny, chrom, bez lokalizace (vztaheno k obci Nepasice).

33. ANO

Výstavba nádrže Mělčany byla z opatření vypuštěna, opatření bylo upraveno.

34. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.

35. NE

Listy opatření představují konkrétní projekty zpracované v různé úrovni projektové dokumentace, do kterých nelze navrhopvat další opatření v podobě dočišřovacích nádrží.

36. ANO. Na základě připomínek a projednání s Ministerstvem životního prostředí byla do programu opatření s realizací do roku 2012 navržena opatření projednaná pracovní skupinou pro návrh programů opatření. Návrh opatření uvedený v připomínce, bude uplatněn jako podklad k požadavku do Plánu hlavních povodí v rámci jeho aktualizace k roku 2012 na zpracování Strategie a koncepce kombinace přírodě blízkých protipovodňových, technických a revitalizačních opatření včetně stanovení priorit ke zlepšení ekologického, morfologického a estetického stavu vodních toků včetně břehových struktur, opatření zvyšujících retenci vody v krajině včetně kvantifikace jejich vlivu se současným zachováním produkční schopnosti půdy, migrační prostupnosti pro ryby a vodní živočichy, podporující tvorbu přirozených rybích společenstev a vytvářející optimální podmínky pro na vodu vázané organismy včetně tvorby systému legislativních a ekonomických nástrojů včetně stanovení priorit řešení.

Na základě Vaší připomínky byly stanoveny prioritní oblasti zahrnující i Vámi navrženou lokalitu pro výše uvedené komplexní řešení (podrobnosti viz. list opatření LA100237). Na základě této strategie bude navržen komplex konkrétních opatření v rámci aktualizace Plánu oblasti povodí Horního a středního Labe.

Lokalizace: Kapitola C Listy opatření, ostatní opatření.