



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Viz. rozdělovník

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)

Naše značka (č. j.)
7879/ZP/2013-Čr

Hradec Králové
02.05.2013

Odbor | oddělení
Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení EIA a IPPC

Vyřizuje | linka | e-mail
Ing. David Černošek / 188
dcernosek@kr-kralovehradecky.cz

Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) – zahájení zjišťovacího řízení k záměru „MVE Mladé Buky – ř. km 57,770 (Úpa)“, zařazeného podle ustanovení § 4 odst. 1 písm. e) zákona

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, Vám tímto zasílá kopii oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu, záměru „MVE Mladé Buky – ř. km 57,770 (Úpa)“ podle § 6 odst. 6 zákona a sděluje Vám, že tento **záměr bude podroben zjišťovacímu řízení** podle § 7 zákona.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. městys Mladé Buky a Královéhradecký kraj, žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona **neprodleně** o zveřejnění informace o oznámení a o tom, kdy a kde je možné do oznámení nahlížet, na úředních deskách a nejméně ještě jedním v dotčeném území obvyklým způsobem (například v místním tisku, rozhlase apod.) současně s upozorněním, že každý může zaslat své písemné vyjádření k oznámení do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce dotčeného kraje (tj. Královéhradeckého kraje). Doba zveřejnění je podle § 16 odst. 4 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 4 zákona o vyzoomění příslušného úřadu o dni vyvěšení informace o oznámení na úřední desce v nejkratším možném termínu.**

Dotčený správní úřad, tj. Městský úřad Trutnov, žádáme **neprodleně** o zveřejnění zahájení zjišťovacího řízení na úřední desce. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. **Zároveň žádáme o písemné vyzoomění krajského úřadu o dni vyvěšení této informace na úřední desce v nejkratším možném termínu.**

Dále žádáme dotčené územní samosprávné celky a dotčené správní úřady podle ust. § 6 odst. 6 zákona o zaslání vyjádření k oznámení krajskému úřadu nejpozději do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Královéhradeckého kraje. Ve vyjádření uvítáme Váš názor, zda je nebo není nutné záměr dále posuzovat dle zákona. V případě nutnosti posouzení záměru žádáme, aby vyjádření obsahovalo

i doporučení, na které oblasti vlivů záměru na životní prostředí má být v dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí kladen zvýšený důraz.

Současně upozorňujeme, ve smyslu ust. § 6 odst. 7 zákona, na skutečnost, že každý má možnost zaslat své písemné vyjádření k oznámení Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – a to do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Do oznámení lze také nahlédnout na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr). Informace o zahájení zjišťovacího řízení je také na internetových stránkách krajského úřadu (<http://www.kr-kralovehradecky.cz>) ve složce Životní prostředí a zemědělství – Aktuální informace z životního prostředí a zemědělství – Posuzování vlivů na životní prostředí – EIA. Na těchto internetových stránkách lze také získat elektronickou podobu této písemnosti pro zveřejnění na elektronické úřední desce. Případné dotazy, další informace k záměru a možnost nahlížet do oznámení lze také na krajském úřadu, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, č. dveří N1.906, p. Černošek, tel. 495 817 188.

Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

(zpracováno z údajů uvedených v oznámení záměru)

Předmětem předkládaného oznámení je záměr výstavby malé vodní elektrárny (dále jen „MVE“) v městyse Mladé Buky, na toku řeky Úpy v ř. km 57,770 (dle nového staničení 57,790).

Předkládané oznámení je řešeno na základě okolnosti, že k záměru výstavby této MVE vydala Správa Krkonošského národního parku podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, stanovisko . čj. KRNAP 10939/2008 ze dne 29. 10. 2008, ve kterém nevyloučila významný vliv na území EVL Krkonoše (a předmět ochrany vranku obecnou). V tomto případě jsou záměry posuzovány podle ustanovení § 4 odst. 1 písm. e) zákona.

Uvedený záměr je také podlimitní k bodu 3.4 (Vodní elektrárny s celkovým instalovaným výkonem výroby od 10 MVe do 50 MWe) kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu, kde státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí vykonává orgán kraje.

Jedná se o MVE o max. výkonu 152 kW. Maximální hltnost na turbínách (maximální průtok MVE) do $6,04 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Jde o příjezovou MVE prakticky bez derivace (vzdálenost mezi odběrem a vyústěním je cca 30 m, tedy cca 1,5x šířka toku v profilu odběru). Předpokládá se doba výstavby cca 9-12 měsíců (zatím termín nestanoven – je k dispozici pouze předprojektová dokumentace).

Jedná se o výstavbu průtočné MVE a pohyblivého jezu na Úpě v ř. km 57,770 v k.ú. Mladé Buky. V minulosti byl hydroenergetický potenciál na této lokalitě využíván, zbytky úprav pro levobřežní vodní dílo a základy původního jezu jsou v lokalitě patrné. Zbytky jezové konstrukce na levém břehu v současnosti vlastní investor navrhovaného vodního díla, který má v úmyslu navrhnout objekt příjezové MVE na svém pozemku.

Záměrem stavby MVE je energetické využití přirozených průtoků řeky Úpy v místě původního energetického vodního díla, s jezem v ř.km 57,770. Nová MVE je navržena s původními parametry vzduť jezu a částečně využívá původní náhon. Stavba je prakticky umístěna do půdorysu původního hydraulického obvodu vodního díla, k němuž existují doklady z r. 1906 (Hofmanův mlýn).

Z dostupných materiálů je zřejmé, že v místě navrhovaného jezu, v minulosti stával pevný šikmý jez, tvořený balvanitou konstrukcí se srubovým opláštěním. Projektová dokumentace jezu je z r. 1906. Tento jez sloužil ke vzdouvání vody pro Hofmanův mlýn s vodním kolem.

Na pravém břehu toku již takřka nejsou patrné konstrukční prvky bývalého jezu, na levém břehu toku stojí téměř nedotčené nábrežní zdi, vtokový objekt a jalová výpust. Geodetickým měřením bylo zjištěno, že práh u vtokového objektu je ve výšce 490,85 m n. m., hladina byla trvale vzdouvaná na kótu cca 491,55 m n. m. U vtokového objektu byla nainstalována dřevěná stavidla, za vtokem byl veden napájecí kanál o šířce 4,0 m, na kanálu byla instalována jalová výpust s možností vypouštění vody obtokem jezové konstrukce. Kanálem byl prováděn průtok kolem $3,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Základní stavebně technické a urbanistické údaje:

S ohledem na stupeň studie zatím záměr není členěn do konkrétních stavebních objektů. Následující popis tedy může obsahovat zatím jen rámcové údaje.

Základní parametry navrhované MVE

Jez, odběrný profil:	Úpa, ř. km 57,770
Strojovna, výpustní objekt	Úpa, ř. km cca 57,740
Provozní hladina	492,35 – 492,55 m n. m.
Délka vzdutí:	cca 235,0 m
Délka derivace toku:	cca 30 m (příjezová MVE, prakticky bez derivace)
Spád (využitelný)	$H_u = 3,59 \text{ m}$
Průtok MVE - stálý	$Q = 0,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
Průtok MVE - max.	$Q = 6,04 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
Výkon generátorů:	152 kW
Parametry turbín :	\varnothing OK 860 mm, typ HH 860, $Q_{\text{max.}} = 3,43 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, $P_g = 86,2 \text{ kW}$
	\varnothing OK 750 mm, typ HH 780, $Q_{\text{max.}} = 2,61 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, $P_g = 65,6 \text{ kW}$
Předpokládaná doba provozu	330 dní v roce

Základní stavebně technické údaje

Jez

Jako pohyblivá konstrukce jezu je navrhována dutá klapka o výšce 1,2 m, s šířkou jezového pole 19,6 m. Klapka je umístěna do dna toku se zakotvením do železobetonového prahu, práh by sanoval rozsáhlý výmol s tím, že by jeho kóta byla umístěna ve výšce 491,15 m n. m., klapka by ve sklopené poloze nečinila překážku proudící vodě. Klapka je navržena pro oboustranné pohybování pomocí pístní tyče. Mechanismus pro pohyb klapky bude umístěn na pravém i levém pilíři jezu.

Navrhovaná provozní min. hladina je navržena na kotě 492,35 m, výška stávajícího opevnění je na kotě 493,90. Konstantní hladinu v nadjezí navrhované MVE udrží hladinová regulace turbín. Při zvýšených průtocích bude udržována úroveň provozní hladiny sklápěním klapky.

Koruna pevného prahu bude o 0,3 m výše proti stávajícímu vtokovému prahu, v nadjezí bude udržována hladina na stále konstantní výši, při nárůstu průtoku se klapka bude sklápět až do úplného sklopení za práh.

Základní parametry:

Kota přelivné hrany poklopné klapky	491,15 m.n.m.
Kota provozní hladiny, minimální	492,37 m.n.m.
Kota provozní hladiny, maximální	492,55 m.n.m.
Kota horní hrany vztyčené klapky	492,35 m.n.m.
Hradící výška klapky	1,20 m
Šířka klapky	2x 9,80 m
Světlá šířka jezového pole	19,60 m

Při větších průtocích řekou se klapka bude sklápět tak, aby byla dodržena max. provozní hladina k. 492,55. Při povodňových průtocích bude klapka zcela sklopena.

Kotevní práh a spodní stavba jezu bude založena na skalní podloží, práh bude vytvořen ze železobetonu, pilíře budou rovněž betonové, do pilířů budou zaintegrovány boční těsnicí štíty. Klapka bude osazena do ložisek přikotvených k prahu. Před železobetonovým prahem bude vytvořen stabilizační pruh z těžkého rovnacího kamenného záhozu, který bude rovnán do řídkého betonu, tatáž úprava bude provedena i pod jezovým tělesem, tato stabilizace bude ukončena železobetonovými prahy. Na levobřežním i pravobřežním pilíři bude realizována úprava, která umožní instalaci písní tyče a hydromotoru. Pravobřežní pilíř bude zavázán do břehového svahu – svislé skály.

Délka vzduť činí cca 235,0 m, počítáno od osy klapky, v místě tohoto konce vzduť je převýšení nižšího břehového svahu (pravého) 2,8 m nad hladinou.

Objekt vtoku do náhonu

V celé délce jezové zdrže probíhá opevněný břehový svah o výšce cca 2,25 – 3,50 m. Situování odběrného kanálu je umístěno tak, že je respektován stávající vtokový objekt. Odběrný kanál je navržen jako monolitická betonová konstrukce.

Vtokový objekt je přimknut k levému břehu, jeho nátok je ošetřen tabulovým stavidlem, které bude polospuštěné a bude tvořit nornou stěnu při odběru vody, toto stavidlo bude rovněž bránit povodňovým průtokům, jež by se MVE nepřeváděly. Práh stavidla vtoku přiváděče MVE je výškově umístěn ve své původní poloze, nyní je navržen tak, že je zapuštěn pod pevný práh jezu, tak aby byla možná výstavba jezu „na suchu“, vtokovým objektem a následným odpískovacím stupněm se budou převádět běžné průtoky při realizaci jezu.

Objekt vtoku u jezu je tedy konstruován zčásti jako nový, vtok bude hrazen tabulovým stavidlem, následně bude instalován odpískovací stupeň s proplachovacím stavidlem a se stavidlem nátoku na jemné česle. Objekt česlovny bude zastřešen, zde bude umístěn stírací stroj pro strojní stírání česlí. Za jemnými česlemi bude realizován nátok do strojovny MVE.

Před vtokem do tlakového přiváděče budou osazeny jemné česle se šířkou průlin 25,0 mm a se stíracím strojem, tato technologická část je navržena k zastřešení jednoduchým srubovým objektem pro lepší zimní údržbu (event. objektem z monolitického betonu). Přímou na česlovnu navazuje budova MVE a její technologické zařízení, tyto budou chráněny před velkou vodou ve smyslu ČSN 73 68 81 Malé vodní elektrárny – pro MVE II. kategorie.

Rybí přechod a ostatní úpravy v zájmu ochrany rybího společenstva toku

Rybí přechod byl původně navržen ve formě levobřežního obtoku objektu MVE, česlovny a přívodního kanálu, a to jako přírodní kanál o $\text{š} = 1,2 \text{ m}$ s komůrkami o $\text{š} = 1,5 \text{ m}$ a sklonem 5,6 %. Konstantní hladina bude v rozsahu provozních hltností turbín udržována automaticky, hladinovou regulací turbín, přesnost hladinové regulace činí $\pm 2,0 \text{ mm}$. Čidlo hladinové regulace bude umístěno a zaintegrováno do většího, levého pilíře jezu.

Na základě předběžných výstupů biologického průzkumu a s přihlédnutím k bionomickým nárokům vranky a výhledovým hydrologickým a hydraulickým poměrům v podjezí a zejména ve vzduť došlo po dohodě zpracovatele naturového hodnocení a projektanta ke změně pojetí rybího přechodu, zejména vyústění proti toku výše proti proudu od polohy jezu (mělčí voda, nižší koncentrace predátorů, např. pstruha). Předběžně je navržen levobřežní rybí přechod typu by-pass přírodního typu, lichoběžníkové koryto se šířkou ve dně 1,4 - 2,4 m (sklon svahů 1:1-2, celkový podélný sklon 2,96%), s kamennými přehrázkami, které budou tvořit jednotlivé tůň (hloubka tůní 0,5 - 0,7 m), s celkovou délkou 111,0 m. Dno rybího přechodu bude přírodní s kamenným substrátem. Rybí přechod v horní vodě bude chráněn stavidlem proti chodu velkých vod. Je vhodné dále do dna rybího přechodu s ohledem na výskyt vranky obecné umístit větší balvany, které budou sloužit jako stabilizační prvek pro menší valouny dnového substrátu. Tím by mělo být dosaženo co nejdrsnějšího dna s co nejpříznivějšími parametry pro vranku obecnou.

Další navržené opatření k ochraně rybího společenství toku by mělo spočívat v instalaci

elektrického odpuzovače se zahuštěnými elektrodami na vtoku do náhonu

Objekt strojovny: je tvořen spodní stavbou z železobetonu a horní zděnou stavbou. Spodní stavba strojovny bude z monolitického železobetonu. Půdorysné rozměry spodní stavby strojovny jsou 9,1 x 4,8 m. Vrchní stavba bude zděná z cihelného režného zdiva nebo se bude rovněž jednat o monolitický pohledový beton. Sedlová střecha s hřebenem ve směru toku vody bude kryta plechem TiZn, rovněž je možné zvažovat variantu s pultovou střechou.

Ve strojovně MVE budou instalovány při finálním řešení dvě soustrojí s přímoproudou S turbínou HYDROHROM OK 860 mm a druhá s OK 750 mm. Vnější půdorysná velikost strojovny je 9,1 x 4,8 m.

Břehy náhonu za výtokem ze savky budou stabilizovány (betonová opěrná zeď), dno bude upraveno pro dobrý odtok vody (těžký, rovnáný kamenný zához). Výtok bude v úrovni dna navázán na úroveň dna v proudnici toku. Vytěžená zemina bude použita pro terénní úpravy nebo deponována na řízenou skládku.

Základní provozní údaje

Část technologická

Jezová klapka šířky 19,6 m bude jako dva díly, klapka bude dvoustranně ovládána hydraulickým servopohonem umístěným na levém i pravém pilíři jezu. Při vyšších průtocích v řece bude klapka automaticky sklápěna tak, aby byla dodržena úroveň max. provozní hladiny v nadjezí na k. 492,55 m n. m. Kontrolu automatiky klapky bude provádět denní pochůzková služba, která bude kontrolovat celkový stav MVE a hladin.

Ve strojovně budou instalovány dvě soustrojí s turbínou HYDROHROM s průměrem oběžného kola 860 mm a 750 mm. Maximální výkon MVE bude 152 kW .

Kompletní horizontální přímoproudé Kaplanovy „S“ turbíny typu HYDROHROM budou v provedení s automaticky, servopohonem přestavitelnými lopatkami podle hladinové regulace. Provozním uzávěrem každé turbíny je uzavíratelné ovládané hydraulicky a uzavírané gravitační silou zavěšeného závaží na páce.

Kompletní soustrojí HYDROHROM sestává z částí:

- vtokový kus
- kompletní turbína s převodem, hydraulický agregát tlakového oleje automatického ovládní lopatek
- savka turbíny
- generátor s konstrukcí uložení generátoru
- elektrorozvaděč ovládní a jištění soustrojí

Turbíny budou umístěny ve strojovně tak, aby i při minimálních rozměrech strojovny byl zajištěn potřebný prostor pro montáž i provoz. Soustrojí MVE bude pracovat paralelně se sítí v automatickém provozu v součinnosti se zabezpečovací automatikou a hladinovou regulací. Provozní automatika soustrojí bude splňovat podmínky pro připojení asynchronního generátoru na distribuční síť.

Vtok na turbíny budou chránit jemné česle světlostí mezi česlicemi 25 mm. Stavidla vtoku MVE budou s elektropohonem, stavidlo proplachovací propusti bude s elektropohonem schopným automaticky otevřít při náhlém zastavení průtoku MVE.

Část elektrická:

Maximální výkon MVE je 152 kW na svorkách generátoru. Instalovaný výkon je dle použitých generátorů, na tento výkon bude nutno dimenzovat trasu vyvedení energie, pro kabelovou přípojkou.

Všechna energie bude prodávána do NN sítě, připojení na síť bude do stávajícího NN rozvaděče TS TU9-Mladé Buky, Grund, textil. Převod energie bude proveden kabelovým vedením o délce 133,6 m, kabelové vedení bude uloženo do pískového lože s pískovým zásypem, přechod místní komunikace bude proveden překopem, kabely budou umístěny

ve flexibilní korugované ochranné trubce. Elektroměrový rozvaděč MVE bude v místě stávající TS u předání výkonu.

Hodnocení záměru bylo provedeno v souladu s platnou legislativou z hlediska charakteru stavby a způsobu užívání byly vytipovány jako základní možné vlivy ovlivnění obyvatelstva životního prostředí, vlivy hlukové zátěže, emisní zátěže a vlivy na půdu, přírodu a krajinu.

Lze shrnout především:

- Nejpatrnějším vlivem záměru je zásah do průtočného profilu v ř. km 57,770 výstavbou jezu v místě bývalého jezu.
- V daném kontextu je nutno očekávat možné dopady zejména na průtok v dotčeném úseku toku ve vztahu k odběru vody pro MVE, z hodnocení vyplynuly požadavky na zajištění minimálního nepodkročitelného průtoku do rybiho přechodu (levobřežně) a přes jez přelivným paprskem do podjezí. Pro posílení průtoku do podjezí je nad rámec průtoku Q_{355} v ekvivalentu $1,01 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ doporučen ještě minimální přepadový paprsek přes jez tak, aby celkový průtok do podjezí činil pro měsíce I-IV a X-XI $2,01 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, pro měsíce V – VI, IX a XII $1,56 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a pro měsíce VII-VIII $1,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Tím lze zajistit i dostatečné proudění v podjezí do místa vyústění odtoku ze strojovny MVE (jde tedy i o velmi krátkou derivaci). K ochraně ryb je dále doporučena instalace elektrické ochrany vtoku do přivaděče.
- Záměr generuje jen nepatrné trvalé záborů zemědělského půdního fondu a žádný zábor pozemků určených k plnění funkcí lesa, jde o zábor pozemku vodní tok v průtočném profilu.
- Z pohledu vlivů na obyvatelstvo je nejpodstatnějším aspektem důsledné odhlučnění strojovny takovou konstrukcí, která zajistí odpovídající neprůzvučnost, fáze výstavby bude představovat dočasné narušení faktoru pohody, je navrženo maximálně využít ruční práce na všechny operace, které nevyžadují stavební mechanizaci.
- Z hlediska vlivů na vody je důsledně navržena prevence znečištění toku havarijními situacemi, případně zásaditými stavebními hmotami.
- Z pohledu vlivů na přírodu a krajinu (včetně toku jako významného krajinného prvku) je nejpatrnějším dopadem zásah do průtočného profilu toku Úpa vzduším a výstavbou jezového tělesa, jak je popsána výše. Přitom ekologicko-stabilizační funkce toku jako významného krajinného prvku a regionálního biokoridoru je náhradou kontinua toku rybím přechodem mírně zhoršena. Dochází jen k nevýznamnému přímému zásahu do porostů dřevin, nejsou dotčena stanoviště význačnějších fytoocenóz, vlivy na faunu jsou omezeny především na zajištění migrace, dostatečného průtoku v profilu toku do podjezí a aspekty ochrany kvality vody při výstavbě.
- Požadované naturové hodnocení dospělo k závěru, že záměr výstavby MVE nebude mít významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost evropsky významné lokality Krkonoše a ani jiných evropsky významných lokalit či ptačích oblastí a za předpokladu dodržení konkrétních doporučení, formulovaných ve výstupech naturového hodnocení, nedojde realizací záměru k negativnímu ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 v oblasti.

Dr. Ing. Richard Veselý
vedoucí oddělení EIA a IPPC

Příloha: kopie oznámení

Rozdělovník k čj.: 7879/ZP/2013 – Čr

Dotčené územní samosprávné celky:

- 1) Královéhradecký kraj, odbor kancelář hejtmána, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – zde (bez oznámení)
- 2) Městys Mladé Buky, Krkonošská 186, 542 23 Mladé Buky

Dotčené správní úřady:

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Úřad městyse Mladé Buky, Krkonošská 186, 542 23 Mladé Buky
- 4) Městský úřad Trutnov, Slovanské nám. 165, 541 16 Trutnov
- 5) Správa KRNAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí

Oznamovatel:

Pan Milan Špůr, zastoupený RNDr. Milanem Macháčkem, Holíkova 3834/71, 586 05 Jihlava (bez oznámení)

Na vědomí:

- 1) MŽP ČR, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 (bez oznámení – na základě požadavku MŽP ČR, odboru EIA a IPPC)
- 2) MŽP ČR, odbor výkonu státní správy VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové (bez oznámení)
- 3) Muzeum Podkrkonoší v Trutnově, Školní 150, 541 01 Trutnov-Vnitřní Město (bez oznámení)
- 4) Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové (bez oznámení)
- 5) Pan Milan Špůr, Mladé Buky 375, 542 23 Mladé Buky (bez oznámení)
- 6) AOPK ČR, Komise pro rybí přechody, Kaplanova 1, 148 00 Praha 4 – Chodov (bez oznámení)