



Solní 1814, 393 01 Pelhřimov

## Oznámení dle přílohy č.3 k zákonu č.100/2001 Sb. ke zjišťovacímu řízení

### Obsah

<b>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....</b>	<b>2</b>
1. OBCHODNÍ FIRMA (JMÉNO, PŘÍJMENÍ) .....	2
2. IČ .....	2
3. SÍDLO (BYDLIŠTĚ) .....	2
4. JMÉNO, PŘÍJMENÍ, BYDLIŠTĚ A TELEFON OPRÁVNĚNÉHO ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE .....	2
<b>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU .....</b>	<b>2</b>
I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	2
1. NÁZEV ZÁMĚRU .....	2
2. KAPACITA (ROZSAH) ZÁMĚRU .....	2
3. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU.....	2
4. CHARAKTER ZÁMĚRU A MOŽNOST KUMULACE S JINÝMI ZÁMĚRY .....	4
5. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBY ZÁMĚRU A JEHO UMÍSTĚNÍ, VČETNĚ PŘEHLEDU ZVAŽOVANÝCH VARIANT A HLAVNÍCH DŮVODŮ(1 Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ) PRO JEJICH VÝBĚR, RESP. ODMÍTNUTÍ.....	5
6. STRUČNÝ POPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....	5
<i>Členění stavby na objekty</i> .....	6
7. PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE ZÁMĚRU A JEHO DOKONČENÍ.....	6
8. VÝČET DOTČENÝCH ÚZEMNĚ SAMOSPRÁVNÝCH CELKŮ .....	6
II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	6
III. ÚDAJE O VÝSTUPECH .....	6
<b>C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....</b>	<b>7</b>
1. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIROMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ .....	7
2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBNĚ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY.....	8
<b>D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>9</b>
1. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOSTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI) .....	9
2. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI .....	9
3. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE.....	9
4. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ .....	10
5. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ .	10
<b>E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....</b>	<b>11</b>
<b>F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....</b>	<b>11</b>
1. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ.....	11
2. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE.....	11
<b>G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....</b>	<b>11</b>
<b>H. PŘÍLOHA.....</b>	<b>11</b>

## **A. Údaje o oznamovateli**

### **1. Obchodní firma (jméno, příjmení)**

BioFish s.r.o.

### **2. IČ**

### **3. Sídlo (bydliště)**

Horní Paseka 40  
584 01 Ledeč nad Sázavou

### **4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele**

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o.  
Solní 1814, Pelhřimov 393 01  
IČ: 280 66 065  
Ing. Milan Zajíc  
Tel: 565 650 262

## **B. Údaje o záměru**

### **1. Základní údaje**

#### **1. Název záměru**

Výstavba rybníků v k.ú. Pravíkov – Rybník č.1 a č.2

#### **2. Kapacita (rozsah) záměru**

Záměrem projektu je výstavba soustavy dvou průtočných rybníků. Rybníky jsou navrženy jako novostavba.

Hráze rybníků budou provedeny jako čelní, homogenní. Sypané budou z místního materiálu získaného při selektivní těžbě v budoucí zátopě. Bezpečnost vodních děl je navržena na Q<sub>100</sub>.

Základní parametry navržených vodních děl:

	rybník č.1 Dolní	rybník č.2 Horní
kóta nejnižšího místa zátopy	583,42	579,47
kóta provozní hladiny	585,50	582,50
kóta hrany bezpečnostního přelivu	585,80	582,80
kóta maximální hladiny	586,60	583,60
kóta koruny hráze	587,00	584,00
šířka koruny hráze	4,0 m	4,0 m
plocha při provozní hladině	28 403 m <sup>2</sup>	25 712 m <sup>2</sup>

#### **3. Umístění záměru**

Kraj: Vysočina  
Obec: Kamenice nad Lipou  
Katastrální území: Pravíkov  
Vodní tok: Drahoňovský potok  
Číslo hydrologického pořadí: 1-07-03-002

Dotčené pozemky:

### Rybník č.1

KN stav	PK stav	Vlastník	Kultura dle KN	výměra (m <sup>2</sup> )
662/1	653	Vacík Zdeněk, Jírova 719, 394 70, Kamenice nad Lipou	trvalý trav.p	84881
	662	Marek Vladimír Ing. a Marková Marie, <i>Družstevní 1538, Pelhřimov, Pelhřimov, 393 01</i>		
	658/4 díl 1	Zajíček Aleš, Chalabova 1606, Praha 5 Zajíček Ondřej, , Chalabova 1606, Praha 5		
	658/4 díl 2	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Praha, Smíchov, 150 24		
	658/3	Hana Štiková, U Sanatoria 1277/6, Praha, Radotín, 153 00		
	654/3	Miroslav Maršák, Nemojov 18, Pelhřimov, 393 01 Otakar Maršák, 172, Obrataň, 394 12 Olga Schlibenerová, Pravíkov 3, Kamenice nad Lipou, 394 70		
634	653	Vacík Zdeněk, Jírova 719, 394 70, Kamenice nad Lipou	orná půda	120880
869	662	Marek Vladimír Ing. a Marková Marie, <i>Družstevní 1538, Pelhřimov, Pelhřimov, 393 01</i>	vodní pl.	6983
	658/4 díl 1	Zajíček Aleš, Chalabova 1606, Praha 5 Zajíček Ondřej, , Chalabova 1606, Praha 5		
	658/4 díl 2	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Praha, Smíchov, 150 24		
	658/3	Hana Štiková, U Sanatoria 1277/6, Praha, Radotín, 153 00		
	653	Vacík Zdeněk, Jírova 719, 394 70, Kamenice nad Lipou		
	654/3	Miroslav Maršák, Nemojov 18, Pelhřimov, 393 01 Otakar Maršák, 172, Obrataň, 394 12 Olga Schlibenerová, Pravíkov 3, Kamenice nad Lipou, 394 70		
	654/2	Ing. Hrnčář Milan, Diabasová 1143/7, Praha 5-Stodůlky		
662/16	668	Marek Vladimír Ing. a Marková Marie, <i>Družstevní 1538, Pelhřimov, Pelhřimov, 393 01</i>	trvalý trav.p	67682
	662	Marek Vladimír Ing. a Marková Marie, <i>Družstevní 1538, Pelhřimov, Pelhřimov, 393 01</i>		
	658/4 díl 1	Zajíček Aleš, Chalabova 1606, Praha 5 Zajíček Ondřej, , Chalabova 1606, Praha 5		
	658/4 díl 2	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Praha, Smíchov, 150 24		
	658/3	Hana Štiková, U Sanatoria 1277/6, Praha, Radotín, 153 00		
	658/1	Maršák František, Davle III/45, Praha Václavíková Miroslava, Za kult. domem 539, Kamenice n/L		
	653	Vacík Zdeněk, Jírova 719, 394 70, Kamenice nad Lipou		
	654/3	Miroslav Maršák, Nemojov 18, Pelhřimov, 393 01 Otakar Maršák, 172, Obrataň, 394 12 Olga Schlibenerová, Pravíkov 3, Kamenice nad Lipou, 394 70		

## Rybník č.2

KN stav	PK stav	Vlastník	Kultura dle KN	výměra (m <sup>2</sup> )
634	<b>634</b>	Vacík Zdeněk, Jírova 719, 394 70, Kamenice nad Lipou	orná půda	120880
	<b>632/2</b>	Vacík Zdeněk, Jírova 719, 394 70, Kamenice nad Lipou		
667	<b>677/2</b>	Ing. Hrnčíř Milan, Diabasová 1143/7, Praha 5-Stodůlky	ost. plocha	4515
	<b>633</b>	Vacík Zdeněk, Jírova 719, 394 70, Kamenice nad Lipou		
	<b>677/1</b>	Hana Štiková, U Sanatoria 1277/6, Praha, Radotín, 153 00		
	<b>676</b>	Macura Vladimír, Na Tržišti 662, Kamenice n/L		
662/1	<b>632/2</b>	Vacík Zdeněk, Jírova 719, 394 70, Kamenice nad Lipou	trvalý trav.p	84881
	<b>633</b>	Vacík Zdeněk, Jírova 719, 394 70, Kamenice nad Lipou		
	<b>679</b>	Marek Vladimír Ing. a Marková Marie, <i>Družstevní 1538, Pelhřimov, Pelhřimov, 393 01</i>		
	<b>677/2</b>	Ing. Hrnčíř Milan, Diabasová 1143/7, Praha 5-Stodůlky		
	<b>677/1</b>	Hana Štiková, U Sanatoria 1277/6, Praha, Radotín, 153 00		
	<b>676</b>	Macura Vladimír, Na Tržišti 662, Kamenice n/L		
869	<b>632/2</b>	Vacík Zdeněk, Jírova 719, 394 70, Kamenice nad Lipou	vodní pl.	6983
	<b>679</b>	Marek Vladimír Ing. a Marková Marie, <i>Družstevní 1538, Pelhřimov, Pelhřimov, 393 01</i>		
	<b>677/2</b>	Ing. Hrnčíř Milan, Diabasová 1143/7, Praha 5-Stodůlky		
	<b>677/1</b>	Hana Štiková, U Sanatoria 1277/6, Praha, Radotín, 153 00		
	<b>676</b>	Macura Vladimír, Na Tržišti 662, Kamenice n/L		
	<b>674</b>	Jitka Čamrová, Na Tržišti 655, Kamenice nad Lipou, 394 70 Hana Janišová, Na Tržišti 655, Kamenice nad Lipou, 394 70 Oldřich Smrčka, Česká 215, Vyšší Brod, 382 73 JITKA TALIÁNOVÁ, PŘECECHTĚLOVA 2428/37, PRAHA, STODŮLKY, 155 00		
662/16	<b>632/2</b>	Vacík Zdeněk, Jírova 719, 394 70, Kamenice nad Lipou	trvalý trav.p	67682
	<b>632/3</b>	Lhotská Věra, Hvězdoslavova 493, Kamenice n/L Wernerová Božena, Větrná 914, České Budějovice		
	<b>681/2</b>	Lhotská Věra, Hvězdoslavova 493, Kamenice n/L Wernerová Božena, Větrná 914, České Budějovic		
	<b>680</b>	Marek Vladimír Ing. a Marková Marie, <i>Družstevní 1538, Pelhřimov, Pelhřimov, 393 01</i>		
	<b>679</b>	Marek Vladimír Ing. a Marková Marie, <i>Družstevní 1538, Pelhřimov, Pelhřimov, 393 01</i>		
	<b>678</b>	Marek Vladimír Ing. a Marková Marie, <i>Družstevní 1538, Pelhřimov, Pelhřimov, 393 01</i>		
	<b>677/2</b>	Ing. Hrnčíř Milan, Diabasová 1143/7, Praha 5-Stodůlky		
	<b>677/1</b>	Hana Štiková, U Sanatoria 1277/6, Praha, Radotín, 153 00		
	<b>676</b>	Macura Vladimír, Na Tržišti 662, Kamenice n/L		
	<b>674</b>	Jitka Čamrová, Na Tržišti 655, Kamenice nad Lipou, 394 70 Hana Janišová, Na Tržišti 655, Kamenice nad Lipou, 394 70 Oldřich Smrčka, Česká 215, Vyšší Brod, 382 73 Jitka Taliánová, Přecechtělova 2428/37, Praha, Stodůlky, 155 00		

#### 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Vodohospodářská stavba dvou vypustitelných vodních nádrží. Stavba vodních nádrží s vysokou retenční schopností přispěje ke zlepšení případné povodňové situace v povodí. V budoucnu je možno pokračovat v revitalizaci toku směrem nad plánovaným opatřením.

## 5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Hlavním účelem stavby je revitalizace zmeliorovaného vodního toku a zpomalení odtoku povrchové.

Umístění stavby rybníků je dáno morfologií stávajícího terénu, umístěním vodního toku a vlastnickými vztahy daného území. Jiné varianty umístění dané stavby nespĺňovaly některé z výše uvedených vlastností.

V řešeném území budou vytvořeny příznivější podmínky pro život vodních živočichů vázaných na stojaté vody a jejich litorální zónu

Dojde k zlepšení vodního režimu v okolí a zvýší se ekologická stabilita území

Významně se zvýší retenční schopnost území

Vysázením dřevin stanovištně vhodných geograficky původních druhů zkvalitní již existující porosty a zlepší druhovou pestrost dřevin

Celkově dojde ke zvýšení druhové diverzity v okolí. Zvýší se ekologická a estetická úroveň řešeného území

## 6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Navržená stavba spočívá v následujících základních opatřeních:

- Z celé plochy dotčených parcel budou odstraněny veškeré stávající meliorační zařízení (funkční i nefunkční). Funkčnost melioračního zařízení mimo dotčené pozemky nebude narušeno.
  - Součástí přípravných prací bude též sejmutí orníční vrstvy, její uložení na mezideponii a také odstranění dřevin, které jsou v prostoru navržených staveb.
  - Hlavní částí stavby je výstavba 2 průtočných rybníků. Tyto rybníky budou tvořeny zemní homogenní hrází, jejíž návodní strany budou opevněny kamennou rovnaninou uloženou na šterkopískové lože. Každý rybník bude opatřen výpustným zařízením (betonový prefabrikovaný požerák). Základní parametry navržených rybníků jsou zřejmé z následující tabulky.
  - Nedílnou součástí stavby je také navržená doprovodná výsadba autochtonních dřevin
- Základní parametry navržených vodních děl:

	rybník č.1 Dolní	rybník č.2 Horní
kóta nejnižšího místa zátopy	583,42	579,47
kóta provozní hladiny	585,50	582,50
kóta hrany bezpečnostního přelivu	585,80	582,80
kóta maximální hladiny	586,60	583,60
kóta koruny hráze	587,00	584,00
šířka koruny hráze	4,0 m	4,0 m
plocha při provozní hladině	28 403 m <sup>2</sup>	25 712 m <sup>2</sup>

### Členění stavby na objekty

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO1 – Přípravné práce

SO2 – Výstavba rybníků č.1 a č.2

SO3 – Vegetační úpravy

### **7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Předpokládaný termín zahájení stavby: leden 2010

Předpokládaný termín ukončení stavby: září 2010

### **8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Obec Kamenice nad Lipou

## **II. Údaje o vstupech**

(např. zábor půdy, spotřeba energie, surovin a vody)

### Zábor do zpf

Celkový zábor stavby do zemědělského půdního fondu je 16 805 m<sup>2</sup>.

Tabulka plánovaného vynětí ze zemědělského půdního fondu

parcela dle KN	výměra parcely dle KN	zábor (m <sup>2</sup> )
662/1	84881	43598
634	120880	1803
662/16	67682	18340
<b>Celkem</b>		<b>63741</b>

### Spotřeba energie a surovin

Během výstavby si případnou potřebu elektrické energie zajistí dodavatelská firma z vlastních zdrojů (přenosné agregáty).

Po dokončení nebude stavba vyžadovat spotřebu žádných surovin, energie ani vody. Výstavbou dojde pouze k akumulaci povrchových vod. Akumulace vody se bude řídit schváleným provozním a manipulačním řádem rybníků

## **III. Údaje o výstupech**

(např. množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

### Ovzduší

S ohledem na charakter stavby a umístění (mimo obytnou zónu), nebyla zpracována rozptylová studie imisní situace. Navržený záměr nebude po dokončení produkovat žádné emise do ovzduší. Problematika znečišťování ovzduší pro záměr se bude týkat výhradně období realizace díla, běžný provoz vodních nádrží není zdrojem znečišťování ovzduší.

## Odpady

Odpady vznikající při stavbě, budou likvidovány stavitelem v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech.

**Při výstavbě budou produkovány následující odpady:**

<b>Číslo odpadu</b>	<b>Druh odpadu</b>	<b>Využití</b>
17 01 01	Beton	Uložení na skládku S-IO
17 01 02	Cihly	Uložení na skládku S-IO
17 02 03	Plasty	Uložení na skládku S-OO1
17 04 05	železo a ocel	Předání oprávněné osobě k recyklaci
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Předání oprávněné osobě k recyklaci
15 01 02	Plastové obaly	Předání oprávněné osobě k recyklaci

Po dokončení stavby se nepředpokládá, že bude stavba produkovat jakékoliv odpady.

## Rizika havárií

Při realizaci záměru by mohlo dojít k havárii z provozu dopravních a stavebních mechanismů a to úniku olejů nebo pohonných hmot. Při zabezpečení provozu není předpoklad těchto havárií, přesto pokud k takové situaci dojde, bude postupováno dle stávajících předpisů.

Během provozu se nepředpokládá vznik havárie. Vzhledem k velikosti nádrží a jejich umístění na toku (nízké N-leté průtoky) jsou rizika havárií minimalizována. Každý rybník je navíc opatřen vlastním bezpečnostním přelivem kapacitním pro bezpečné převedení  $Q_{100}$ .

## **C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území**

### ***1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území***

*(např. ÚSES, zvláště chráněné území, přírodní parky, významné krajinné prvky, ochranná pásma, staré ekologické zátěže, území archeologického území atd.)*

#### Charakteristika území

Prostor navržené stavby se nachází pod osadou Pravičkov a je tvořen zmeliorovanou loukou, kterou protéká upravený, opevněný vodní tok, Pozemek je zemědělsky využíván a částečně pravidelně sečen.

#### Chráněná území

V lokalitě dotčené navrhovanou stavbou se nenacházejí žádná zvláště chráněná území, registrované lokality ochrany přírody ani zde nejsou evidována cenná stanoviště v rámci mapování biotopů pro soustavu NATURA 2000.

#### Stará ekologická zátěž

Na základě místního šetření, získaných poznatků a dotazů vyplývá, že dotčené území, konkrétně místo budoucí zástavby vodních nádrží nebylo v minulosti nikdy využíváno k takovým činnostem, které by s sebou přinášely riziko ekologických havárií, ani jiných zátěží na životní prostředí.

#### Vydaná povolení a rozhodnutí na danou lokalitu

Na stavbu bylo požádáno o souhlas s umístěním stavby v ochranném pásmu lesa (50m). Dále je na stavbu požádáno o vydání souhlasu se zásahem do významného krajinného prvku. Současně je i podána žádost o souhlas s vynětím části pozemku ze zpf. Všechny tyto žádosti jsou podány u příslušného městského úřadu (MěÚ Pelhřimov a MěÚ Kamenice n/L, odbor životního prostředí).

## 2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Dotčené území tvoří opevněný vodní tok a zemědělsky využívaná (pravidelně kosená) louka. Při stavbě dojde k minimálnímu kácení vzrostlých stromů.

Stavba svým charakterem ovlivní především odtok povrchové vody z daného území. Zde jsou uvedeny základní hydrologické charakteristiky:

**Tok :** Drahoňovský potok

**Hydrologické číslo povodí:** 1-09-03-002

**V profilu:** hráze rybníka č.2

**Plocha povodí v km<sup>2</sup>:** 12,19

**Třída přesnosti IV.**

**Průměrný dlouhodobý roční průtok ( $Q_a$ ) v l/s:** 102

**M - denní průtoky ( $Q_M$ ) v l/s**

$Q_{30d}$	$Q_{270d}$	$Q_{330d}$	$Q_{355d}$
226	43	27	18

**N - leté průtoky ( $Q_N$ ) v m<sup>3</sup>/s**

$Q_{100}$	$Q_{50}$	$Q_{20}$	$Q_{10}$	$Q_5$	$Q_2$	$Q_1$
14	12	8,9	7	5,4	3,7	2,8



## **D. Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí**

### ***1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)***

Stavba ovlivní odtokové poměry stávajícího území. Z celé plochy stavby budou odstraněny stávající (převážně nefunkční) meliorace. vybudováním nádrží dojde k trvalému zpomalení odtokových poměrů z dané oblasti. Akumulací povrchových vod dojde k částečné změně mikroklimatu daného údolí. Stavbou nádrží (včetně navržených výsadeb) vznikne nový krajinnotvorný prvek v krajině.

### ***2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci***

#### Vliv na obyvatelstvo a populaci

Realizací záměru investora při dodržení všech stanovených podmínek, které jsou v rámci posuzování předmětného záměru v lokalitě stanoveny, při důsledné kontrole ze strany dotčených správních úřadů není předpoklad, že by záměr představoval zdravotní riziko pro obyvatelstvo. Stavba je umístěna mimo zastavěné části. Vodní nádrže budou posouzena z hlediska TBD, kde jsou zhodnocena i rizika pro obyvatelstvo a z toho vyplývající povinnosti provozovatele stavby – tyto budou uvedeny v manipulačním a provozním řádu, který bude předložen při kolaudaci stavby.

Přímý vliv na obyvatelstvo a hmotný a kulturní majetek se realizací záměru nepředpokládá.

Realizací záměru nevzniknou nová pracovní místa.

Emise (zapáchajících látek) nebudou.

Splaškové vody nebudou vznikat

Dešťové vody z okolních pozemků budou svedeny do rybníka.

Emise hluku nebudou vznikat.

Minimální vlivy je možné očekávat z vyvolané autodopravy během výstavby. (hluk, emise do ovzduší). Vzhledem ke vzdálenosti obytné zástavby je vliv hluku a případných emisí během výstavby na zdraví obyvatel v zásadě vyloučen. Intenzita dopravy nebude tak významná, aby ovlivnila obyvatele dalších obcí.

#### Vliv na flóru, faunu a ekosystémy

S ohledem na stávající stav dotčeného pozemku a jeho zemědělské využití se předpokládá, že realizace záměru bude mít kladný vliv na faunu a flóru. V rámci správního řízení bude vydán souhlas se zásahem do VKP.

Výstavbou rybníků a tůní se předpokládá docílení především následujících ekologických efektů:

V řešeném území budou vytvořeny příznivější podmínky pro život vodních živočichů vázaných na stojaté vody a jejich litorální zónu

Celkově dojde ke zvýšení druhové diverzity v okolí nádrží.

Plánovaná výsadba břehových porostů z autochtonních dřevin zkvalitní již existující porosty a zlepší druhovou pestrost dřevin a rostlin.

Výstavbou litorálního pásma dojde k vytvoření nových vhodných stanovišť především pro obojživelníky a vodní ptáky.

### ***3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice***

Stavba nebude mít s ohledem na svoji velikost a vnitrozemskou polohu vliv na životní prostředí za hranicemi státu.

#### **4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů**

Záměr nepředpokládá, že by po dokončení stavby měli vzniknout jakékoli nepříznivé vlivy na okolní životní prostředí. Stavba se zřizuje za účelem zlepšení stávajícího životního prostředí dané oblasti.

Opatření během stavby a v průběhu provozu:

V průběhu stavby je nutné zabránit znečištění vody zákalem a vyloučit možnost úniku ropných látek z použitých mechanismů

Provozovatel je povinen udržovat dílo v řádném stavu tak, aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti osob, majetku a vodohospodářských a jiných chráněných zájmů ( vodní zákon § 59 odst. 1) písm.b).

Musí být dodržen minimální zůstatkový průtok pod dílem dle metodického pokynu MŽP

Při provádění stavby investor učiní opatření k zabránění úniku pevných, kapalných i plyných látek poškozujících zemědělský půdní fond a jeho vegetační kryt

Z hlediska archeologické památkové péče v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., v platném znění investor umožní oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu ( v případě potřeby).

Budou dodrženy stávající platné předpisy a normy platné pro daný záměr

Odpadové hospodářství bude v souladu se současně platnou legislativou

Ke kolaudaci bude zpracován provozně manipulační a havarijní plán

V celém okolí bude dodržován standardní pořádek. Veškeré produkované odpady budou odváženy a u investora umístovány do vyčleněných uzavíratelných shromažďovacích nádob, v případě nebezpečného odpadu budou tyto vybavených identifikačním listem a řádně označeny kódem odpadu, názvem odpadu a jménem osoby odpovídající za nakládání s tímto odpadem. Odpady budou umístěny na vyčleněných místech, nejlépe bez možnosti působení povětrnostních vlivů

Zeleň nacházející se v blízkosti provádění zemních prací :

výkopy budou vedeny min. 3m od paty kmene stromu

pokud nelze vzdálenost 3m dodržet, budou výkopové práce prováděny ručně a kořeny o průměru nad 5cm musí zůstat zachovány

poškozené kořeny nutno zarovnat hladkým řezem a řeznou ránu zatříť stromovým balzámem nebo fermežovou barvou.

v blízkosti kmenů nebude skladována žádná zemina ani jiný materiál

#### **5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí , které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Údaje o současném stavu jednotlivých složek životního prostředí byly získány z těchto zdrojů :

projektová dokumentace k územnímu a stavebnímu řízení

podkladové materiály ( průzkumy, posudky)

účelové mapy

odborná literatura

terénní průzkum

údaje dotčeného obecního úřadu

Hodnotící kapitoly byly zpracovány na základě komplexního posouzení informací získaných ze všech podkladových materiálů, konzultací, terénních šetření a platné legislativy v oblasti životního prostředí. Byla použita metoda expertního odhadu a analogie se stavbami obdobného charakteru.

## **E. Porovnání variant řešení záměru**

Záměr je předložen a řešen v jedné variantě.

## **F. Doplnující údaje**

### ***1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení***

vodohospodářská mapa (1: 50 000), katastrální mapa se zákresem stavby, viz. přílohy

### ***2. Další podstatné informace oznamovatele***

Jiné podstatné informace nejsou oznamovateli známi.

## **G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru**

Záměrem projektu je výstavba soustavy dvou průtočných rybníků. Rybníky jsou navrženy jako novostavba.

Hráze rybníků budou provedeny jako čelní, homogenní. Sypané budou z místního materiálu získaného při selektivní těžbě v budoucí zátopě. Bezpečnost vodních děl je navržena na Q<sub>100</sub>.

Hlavním cílem celé stavby je zlepšení životního prostředí dané oblasti a náprava nevhodných úprav odtokových poměrů provedených v minulosti.

## **H. Příloha**

Vodohospodářská mapa

Katastrální mapa se zákresem stavby

Datum zpracování: 6.1. 2009

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení:

Projektování vodohospodářských staveb s.r.o., Solní 1814, Pelhřimov 393 01

Ing. Milan Zajíc, 565 650 262

Podpis: