



## Oznámení pro zjišťovací řízení

dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí

# VD ÚJEZD – PŘEDZDRŽ NA PŘÍTOKU



## **A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

- A.1. Obchodní firma** Povodí Ohře, s.p.
- A.2. IČO** 70889988
- A.3. Sídlo/adresa** Povodí Ohře, s.p.  
Bezručova 4219  
430 03 Chomutov
- A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele:** Ing. Jiří Nedoma, generální ředitel

## **B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**

### **B. I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

#### **B.I.1 Název záměru :**

**VD Újezd – předzdrž na přítoku**

#### **B.I.2 Rozsah záměru**

Dle bodu 1.4 kategorie II přílohy č. 1 zákona 100/2001 Sb.

#### **B.I.3 Umístění záměru**

Kraj: Ústecký

Obec: Jirkov

Katastrální území: Jirkov

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

Posuzovaný záměr je samostatnou stavbou bez ostatních návazností. Jedná se stavbu na okraji intravilánu obce Jirkov, která má zajistit stabilizaci poměrů na vtoku PKP IV do Bíliny a VD Újezd. Jde o zajištění stálé hladiny vody v současném mokřadu, který je dnes nepravidelně zaplavován vzduťím z VD Újezd, a o zachytávání naplavenin před jejich transportem do zdrže VD Újezd.

### **B.I.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění**

Účelem stavby je zvýšení ekologické stability a biodiverzity v zájmovém úseku vodního toku a jeho nejbližšího okolí. V místě uvažované zdrže se dnes nachází mokřad, který je během roku nepravidelně zaplavován vzduťm z blízké VD Újezd. Navrhovanou sta dojde k ustálení vodní hladiny a tím ke stabilizaci životních podmínek pro místní faunu. Součástí stavby bude rybí přechod, který zabezpečí vodním živočichům migrační propustnost.

### **B.I.6 Stručný popis technického řešení záměru**

Navržená hrázka bude vysoká cca 2,5 m , koruna šířky 4,0 m bude uzpůsobena k pojíždění (z důvodu údržby). Délka koruny bude cca 143 m a bude zavázána do stávajícího terénu s napojením na stávající nezpevněné cesty. Těleso hráze bude nehomogenní. Stabilizační část z lomového kamene bude založena 0,8m pod stávající terén. Těsnění bude zemní střední. Převádění povodňových průtoků se předpokládá bezpečnostním přelivem, který bude přímý o délce přelivné hrany 52,8 m. Pod hrází bude přepadový paprsek utlumen ve vývaru hloubky 0,5m a délky 10,0 m. Hráz bude doplněna o požerák s odpadním potrubím a bude sloužit pro částečné vypuštění zdrže. Požerák bude otevřený, prefabrikovaný, železobetonový. Přístup k požeráku bude z koruny přelivu přes lávku délky 3.0 m. Převádění normálních průtoků se uvažuje převážně rybím přechodem. Součástí stavby je i výstavba rybího přechodu. Byl zvolen rybí přechod ve formě komůrkového kamenného skluzu. Délka rybího přechodu je cca 50m, vtok je situován do levého okraje bezpečnostního přelivu. Dno je z důvodu přepadající vody při povodňových stavech opevněno polozapuštěnými balvany. Skluz je ve spádu 2,65% formován do komůrek délky 4m, které jsou ohraničeny valouny, které nemají ostré hrany a jsou stabilizovány v podloží. Začátek a konec skluzu bude zajištěn příčným prahem z vyskládaného lomového kamene stabilizovaného do betonového lože. Na vstup do RP z dolní vody se na začátku skluzu nachází úsek délky 4 m, který vytváří malou odpočinkovou zónu.

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

Předpokládaná doba zahájení realizace navržené investice je rok 2011.

Předpokládaná doba výstavby je cca 6 měsíců.

### B.I.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

NUTS – CZ 042 Ústecký kraj, okres Chomutov

Povodí ČHP: 1-14-01-007

### B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Územní rozhodnutí: Městský úřad Jirkov

Stavební úřad Jirkov

Stavební povolení k vodnímu dílu: Magistrát města Chomutova

Vodoprávní úřad Chomutov

## B.II ÚDAJE O VSTUPECH

### B.II.1 Záběr půdy

Stavba je situována na pozemcích ve správě Povodí Ohře s.p. Realizace záměru nevyžaduje trvalý ani dočasný záběr půdy zemědělského půdního fondu (ZPF) a lesních pozemků.

Dotčené pozemky jsou specifikované v následujících tabulkách:

<b>DOTČENÉ POZEMKY</b>				
<b>k.ú. Jirkov</b>				
<b>číslo parcely</b>	<b>LV</b>	<b>výměra</b>	<b>druh</b>	<b>BPEJ</b>
1456	145	42 370	vodní plocha	
1459	145	4 491	vodní plocha	
1461	145	10 544	vodní plocha	
1529/2	145	59 814	vodní plocha	
1529/43	145	3 480	vodní plocha	
3034/4	145	5 063	vodní plocha	
<b>SEZNAM VLASTNÍKŮ PARCEL</b>				
<b>LV</b>	<b>vlastník</b>			
145	ČR, správa : Povodí Ohře , s.p. , Bezručova 4219 , 430 03 Chomutov			

### B.II.2 Odběr a spotřeba vody

Během výstavby bude potřeba omezené množství technologické a pitné vody. Provoz navrženého záměru nevyžaduje zásobování vodou.

### **B.II.3 Surovinové zdroje**

Během výstavby bude potřeba obvyklé stavební materiály pro výstavbu. Jedná se o lomový kámen rozličné frakce dle potřeby návrhu a těžené kamenivo (zejména šterkopísky) pro podkladní vrstvy.

Provoz stavby (vodního toku) nevyžaduje zásobování surovinami.

### **B.II.4 Energetické zdroje**

Během výstavby bude potřeba el. energie a pohonné hmoty pro stavební mechanizmy a nákladní automobily. Potřeba el. energie bude řešena pomocí agregátů. Dodávku el. energie a pohonných hmot zajistí dodavatel stavby.

Výstavba ani provoz navrženého díla nevyžaduje nárok na žádný jiný druh energie, ani na teplo ani na teplou užitkovou vodu

## **B.III ÚDAJE O VSTUPECH**

### **B.III.1 Množství a druh emisí do ovzduší**

Plocha staveniště a příjezdové komunikace budou během výstavby působit jako liniový zdroj znečišťování ovzduší. Uvolňovány do ovzduší budou emise ze stavebních mechanismů a nákladních automobilů na staveništi a sekundární prašnost při provádění zemních prací.

Během provozu záměru nebudou uvolňovány žádné emise do ovzduší.

### **B.III.2 Množství odpadních vod, míra jejich znečištění**

V průběhu výstavby ani při provozu stavby (vodního toku) nebudou v souvislosti se stavbou produkovány odpadní vody.

### **B.III.3 Kategorizace a množství odpadů**

Během výstavby budou vznikat obvyklé druhy odpadů typické pro výstavbu obdobných objektů. Odpady budou likvidovány dle Zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Během výstavby bude snaha minimalizovat množství odpadů, vytěžená zemina bude použita na zpětné zá-sypy.

Po dokončení stavby (provozem stavby) se nepočítá se vznikem dalšího odpadu.

#### **B.III.4 Zdroje hluku**

Během výstavby bude v lokalitě zvýšená hlučnost ze stavebních strojů a nákladních automobilů, přepravujících stavební a výkopový materiál. Tento hluk bude dočasný a bude omezen prakticky jen na staveniště a nejbližší okolí.

Během provozu nebude posuzovaný záměr zdrojem hluku v lokalitě.

#### **B.III.5 Rizika havárií**

Během výstavby záměru existuje určité riziko havárie některého ze stavebních strojů nebo nákladních automobilů a následného úniku ropných látek do půdy, povrchových popřípadě podzemních vod. Toto riziko bude minimalizováno dodržováním plánu organizace výstavby.

### **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

#### **C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**

##### **C.I.1 Zvláště chráněná území**

Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Dotčené území se nachází v chráněném ložiskovém území Otvice.

##### **C.I.2 Územní systém ekologické stability**

Řešeným územím prochází regionální biokoridor RBK č. 572 a v blízkosti stavby se nachází lokální biocentrum LBC č. 24.

##### **C.I.3 Významné krajinné prvky**

Stavba předzdže vnese do neudržované lokality s kolísavou hladinou nový prvek stálé vodní plochy. Provedená stavba by měla mít pozitivní vliv na ustálení vodní hladiny mokřadu a tím ke stabilizaci životních podmínek pro místní faunu.

#### C.I.4 Lokality soustavy Natura 2000

V řešeném území se nenachází žádná navržená evropsky významná lokalita.

#### C.II Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území

Řešené území náleží do biogeografické oblasti 1.1.- Mostecký bioregion. Bioregion tvoří výrazná pánevní sníženina, převážně se shoduje s geomorfologickým celkem Mostecká pánev. Bioregion náleží k nejteplejším a nejsušším oblastem ČR, převažuje 2. vegetační stupeň. Typickou část bioregionu tvoří plošiny neogenních sedimentů s pokryvy spraší s teplomilnými doubravami. Do těchto plošin jsou zaříznutá mělká údolí a kotlinovité sníženiny s dubohabrovými háji a na svazích s maloplošně rozšířenými šípákovými doubravami, podél vodních toků se vyskytují potoční luhy. V minulosti se bioregion vyznačoval přítomností rozsáhlých pánví s mokřady a jezery. K dnešním typickým společenstvům patří postindustriální lada po těžbě a orná půda, či ovocné sady. Bioregion je tvořen neogenní pánví vyplněnou jílovitými a písčitými sedimenty se slojemi hnědého uhlí. Reliéf má charakter členité pahorkatiny s výškovou členitostí 75-100m, v úsecích větších plošin má ráz ploché pahorkatiny s členitostí 30-75m. Podle Quitta náleží téměř celé území do teplé oblasti T 2. V současné době začínají plošně převládat kultizemě na výsypkách a rekultivovaných dolech. Z hlediska potenciální vegetace náleží území do fyto geografického okresu 3. - Podkrušnohorská pánev. V potencionální vegetaci převažují teplomilné doubravy (svaz *Quercion petraeae*), na konvexních tvarech i s účastí šípáku. Flóru dnes tvoří převážně expanzivní ruderalní druhy, např. třtina křovištní (*Calamagrostis epigeos*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), doplněné řadou neofytů, jako je ječmen hřivnatý (*Hordeum jubatum*), slanobýl obecný (*Salsola australis*) a zlatobýl obrovský (*Solidago giganteum*). Z botanického hlediska je podstatné, že v krajině se stále nacházejí poměrně zachovalé přírodní celky s řadou vzácných a často i chráněných druhů rostlin i živočichů, které představují určitá refugia, z nichž se předpokládá postupný návrat původních druhů na stanovištně vhodné lokality.

Z hydrologického hlediska lze Chomutovsko rozdělit na dvě jednotky – horskou a nížinnou. V obou případech však geomorfologie nevytváří předpoklady pro významější zdroje mělkých podzemních vod.

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

### **D.I Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti**

Během výstavby dojde k částečnému narušení kvality životního prostředí (hlučnost, prašnost, provoz zemních strojů, omezení provozu na okolní komunikaci atd.).

### **D.II Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území**

Z dlouhodobého hlediska bude mít stavba jednoznačně příznivý vliv na životní prostředí lokality.

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

Nejsou známy.

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

Dodavatel stavby bude povinen snížit tyto negativní vlivy na minimum především optimalizací organizace postupu výstavby. Přísná ochrana před možností úniku ropných produktů z mechanizace je samozřejmostí.

Ponechávané stromy v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti, kterým by mohlo hrozit potenciální riziko poškození od mechanizace, budou před započatím stavebních prací ošetřeny dle požadavku ČSN 83 9061 – „Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech“. Jedná se především o zakrytí jejich kmenů dřevěným bedněním. Samozřejmostí je, že zhotovitel bude provádět veškeré práce v blízkosti vzrostlé zeleně s maximální opatrností, tak aby nedošlo k jejímu poškození či poškození jejího kořenového systému.

Dodavatel stavby provede odtěžení (v potřebném úseku) humózní a podorniční vrstvy odděleně. Skrytá ornice bude uložena na mezideponii (potřebný prostor zajistí dodavatel stavby) takovým způsobem, aby nedošlo k jejímu znehodnocení. Ornice na mezideponii bude zabezpečena před odcizením. Veškerá skrytá ornice bude zpětně použita pro ohumusování nově realizovaných konstrukcí a na rekultivaci stavební činností dotčených pozemků. Terén v prostoru staveniště (mimo stavební konstrukce) bude po skončení stavební činnosti uveden do původního stavu (urovnán, ohumusován vrstvou humusu o tloušťce odpovídající původní tloušťce humózní vrstvy, min. však tloušťky 10 cm a následně oset). Osetí bude provedeno travní směsí, která bude respektovat druhové zastoupení travin v bezprostředním okolí.



#### **D.V Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytli při specifikaci vlivů**

Nejsou známy.

#### **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

Varianty řešení nebyly předloženy.

#### **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

- |                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| 1. Přehledná situace – ortofoto | M 1: 1000   |
| 2. Koordinační situace stavby   | M 1:1000    |
| 3. Podrobná situace stavby      | M 1: 500    |
| 4. Pozemková mapa               | M 1:1000    |
| 5. Situace rybího přechodu      | M 1: 200    |
| 6. Vzorový příčný řez hrází     | M 1:100     |
| 7. Řezy rybím přechodem         | M 1:50, 100 |

#### **G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

Z údajů uvedených v kapitolách B. ÚDAJE O ZÁMĚRU, B.II. ÚDAJE O VSTUPECH a B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH vyplývá, že posuzovaný záměr bude mít pozitivní vliv na životní prostředí.

Provedená stavba bude mít pozitivní vliv na ustálení vodní hladiny mokřadu a ke stabilizaci životních podmínek pro místní faunu. S tím souvisí i výrazné zvýšení možnosti rozvoje mokřadních společenstev.

Během výstavby bude okolí staveniště ovlivněno hlukem a emisemi do ovzduší ze stavebních strojů a nákladních automobilů. Minimalizace těchto negativních vlivů bude zajištěna optimalizací pracovních postupů při výstavbě. Při provádění stavebních prací v korytě toku také dojde k lokálnímu zkalení vody ve vodním toku.

#### **H. PŘÍLOHY**

1. Stanovisko orgánu AOPK Ústí nad Labem
2. Vyjádření KÚ Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství

3. Koordinované stanovisko Magistrátu města Chomutova
4. Vyjádření města Jirkov, odboru majetku města a útvaru investic
5. Vyjádření Českého rybářského svazu

## I. ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE

### Datum zpracování oznámení:

Září 2010

### Zpracovatel oznámení: jméno, příjmení, firma, telefon

Bc. Miroslava Vondrová

Povodí Ohře, s.p.

Bezručova 4219

430 03 Chomutov

tel. 474 636 210

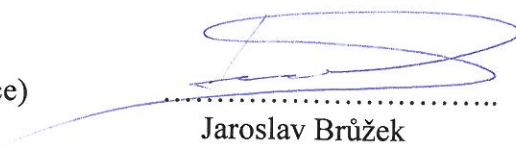
mail: vondrova@poh.cz

606 757 475



Povodí Ohře, státní podnik  
Bezručova 4219 Chomutov 430  
IČ. 70889988 DIČ. CZ708899  
web. www.poh.cz

Podpis oznamovatele (oprávněného zástupce)

  
Jaroslav Brůžek  
Vedoucí odboru investic