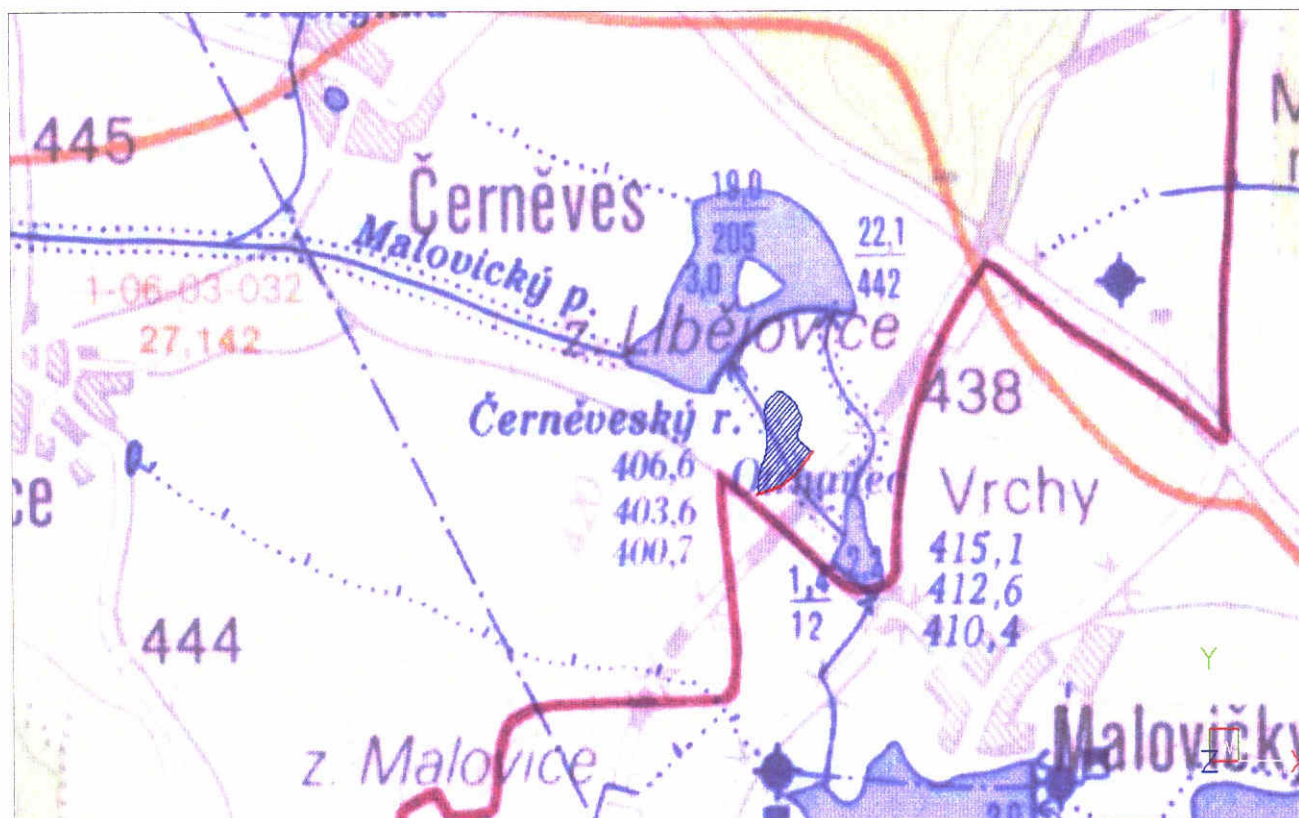


# Oznámení o posouzení vlivu na ŽP

zpracované podle § zákona č. 100/2001 Sb.



**Stavba :** Výstavba malé vodní nádrže "Velký Háj", k.ú. Černěves u Libějovic

**Investor :** Josef Jůn, Soběšice 110, Soběšice, 342 01

**Datum zpracování :** 07 / 2007

## **OBSAH :**

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	3
A.1.	Obchodní firma.....	3
A.2.	IČ .....	3
A.3.	Sídlo (bydliště).....	3
A.4.	Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávn. zástupce.....	3
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU .....	3
B.1.	Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 .....	3
B.2.	Kapacita (rozsah) záměru .....	3
B.3.	Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	3
B.4.	Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	4
B.5.	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	4
B.6.	Stručný popis technického a technologického řešení záměru .....	4
B.7.	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....	4
B.8.	Výčet dotčených územně samosprávných celků .....	5
B.9.	Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat. ....	5
B.10.	Údaje o vstupech .....	5
B.11.	Údaje o výstupech .....	6
C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	6
C.1.	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území .....	6
C.2.	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....	6
D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	6
D.1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	6
D.2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....	6
D.3.	Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice .....	7
D.4.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	7
D.5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů ..	7
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy) .....	7
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	7
F.1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení .....	7
F.2.	Další podstatné informace oznamovatele .....	7
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	7
H.	PŘÍLOHA – Situace .....	7
I.	ÚDAJE O ZPRACOVATELI.....	7

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### A.1. *Obchodní firma*

Jméno : Josef Jůn

### A.2. *IČ*

### A.3. *Sídlo (bydliště)*

Soběšice 110 , Soběšice 342 01

### A.4. *Jméno, příjmení, bydliště a telefon opráv. zástupce*

Ing. Martina Hřebeková, Kvilda 36, Kvilda 384 93, Tel. 606 222 781

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.1. *Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1*

Výstavba malé vodní nádrže "Velký Háj" - Černěves, k.ú. Černěves , jedná se o novostavbu malé vodní nádrže.

### B.2. *Kapacita (rozsah) záměru*

Vodní tok :		Malovický potok
Číslo hydrologického pořadí :		Povodí Malovického potoka - 1-06-03-032
Celková plocha povodí :		7,15 km <sup>2</sup>
Rozsah prací :		cca 1,2 ha
Charakter nádrže :		Průtočná
Hladina normální vody :	Hn	415,80 m.n.m. Bpv
Hladina maximální vody :	Hmax	416,00 m.n.m. Bpv – odpovídá Qmax
Kóta koruny hráze		416,50 m.n.m. Bpv
Plocha při Hn :	Sn	3,32 ha
Plocha při Hmax :	Smax	3,42 ha
Litorální pásmo	Slit	7096,33 m <sup>2</sup> ( 21,3 % plochy)
Objem při Hn :	Vn	33817,55 m <sup>3</sup>
Objem při Hmax :	Vmax	45545,55 m <sup>3</sup>
Objem Retenční	Vret	11728m <sup>3</sup>
Hráz :		Zemní sypaná homogenní
Délka hráze		383,44 m
Výška hráze v nejhlubším místě		2,8 m
Šířka koruny hráze		3,0 m
Výpustné zařízení		Požerák betonový monolitický
Výpustné potrubí		DN 800 mm , dl. 14 m
Bezpečnostní přeliv		SFB, š. přelivné hrany 3 m

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

<b>Místo :</b>	Lokalita pod hrázi Černěveského rybníka, severo-západně od železniční tratě Dívčice-Netolice
<b>Obec :</b>	Libějovice, část obce Černěves
<b>Katastrální území :</b>	k.ú. Černěves
<b>Okres :</b>	Strakonice
<b>Kraj :</b>	Jihočeský

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

Navrhovaná nádrž bude průtočná, se zemní sypanou hrází. Manipulace se zadržovaným objemem vody bude obstarávána prostřednictvím betonového sruženého funkčního bloku, který bude plnit bezpečnostní a manipulační funkci. Nádrž je navržena tak, aby bezpečně převedla velké vody velikosti  $Q_{100}$  i běžný průtok.

Oznamovatelé nejsou známy jiné záměry v lokalitě.

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

Účelem stavby je vybudování nové vodní nádrže. Stavba přispěje ke zlepšení ekologické stability území, k rozšíření jeho druhové rozmanitosti, k zadržení vody v krajině.

Nádrž rovněž přispěje k ochraně před povodněmi na toku pod nádrží.

Stavba je situována v lokalitě pod hrází Černěveského rybníka v k.ú. Černěves, mimo zastavěné území obce. Prostor pro výstavbu nádrže i okolní pozemky jsou doposud využívány jako pastvina, částečně zarostlé náletovými dřevinami a nevyužívány. Nadmořská výška lokality se pohybuje okolo 415 m.n.m. Vody z tohoto území jsou odváděny Malovickým potokem, který ústí do rybníka Otrhanec.

Celá lokalita se nachází na území Významného krajinného prvku - lokálního Biocentra č. 506 – „Pod Černěveským rybníkem“ v rámci schválených materiálů ÚSES. Z toho důvodu bude při výstavbě v maximální možné míře omezen zásah do okolí stavby a provedena opatření pro zapojení stavby do krajiny a stavební provedení blízké okolnímu prostředí.

Urbanisticky je umístění stavby v lokalitě vhodné, vzhledem k stávajícímu celkovému rázu krajiny. Nádrž údolí zpestří vodní plochou a k ní přidruženou vodomilnou vegetací.

Vlastní zadržovaný objem vody vytvoří podmínky pro vznik uceleného vodního biotopu, odlišného od biotopu proudící vody. Nově vzniklé stanoviště vodních organismů přispěje ke zpestření biodiverzity v okolí toku.

Záměr není předkládán ve více variantách.

#### **B.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Stavba je členěna na tyto stavební objekty :

##### **SO 01 – ZDRŽ A HRÁZ :**

##### **SO 01.1 – ZDRŽ :**

Vymýcení náletových dřevin, sejmutí ornice ve vrstvě 20 cm, úprava terénu v rozsahu zdrže i hráze.

##### **SO 01.2 – HRÁZ :**

Výstavba zemní sypané homogenní hráze o délce 383,44 m, šířce koruny 3 m, a výšce v nejhlubším místě 2,8 m. Hráz bude v návodním svahu se sklonem 1:3 opevněna kamenným pohozením a zajištěna patkou, v koruně bude ohumusována a oseta, vzdušný svah se sklonem 1:3 bude rovněž ohumusován a oset, v patě vzdušného svahu bude vybudován patní drén. Hráz se bude zvedat od hranice lesních pozemků. Les nebude stavbou narušen, všechny práce se budou provádět ze strany zátopy a bude brán zřetel na ochranu lesních porostů.

## SO 02 – TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ :

### **SRUŽENÝ FUNKČNÍ BLOK:**

Výstavba betonového SFB v nejnižším místě hráze a výpustného potrubí DN 800 v délce 14,5 m s obetonováním. Stávající koryto bude vymýceno od náletových dřevin a profil koryta bude znovu vyhlouben a rekonstruován. SFB spojuje funkce výpustního zařízení (požerák) a bezpečnostního objektu. Za monolitickým požerákem bude vybudován „kašnový přeliv s výškou přelivné hrany 416,00 m. n. m.. Za hrází bude rekonstruováno odpadní koryto. Stávající koryto bude vymýceno od náletových dřevin a profil koryta bude znovu vyhlouben a rekonstruován. Koryto bude převádět vody od výpustního potrubí k stávajícího propustku pod tratí na 6.537 km tratě. Propustek má profil 1x1,2 m.

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

Datum zahájení prací : podzim 2008  
Datum ukončení prací : léto 2009

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

Stavba je situována v lokalitě pod hrází Černěveského rybníka v k.ú. Černěves, mimo zastavěné území obce. Prostor pro výstavbu nádrže i okolní pozemky jsou doposud využívány jako pastvina, částečně zarostlé náletovými dřevinami a nevyužívány.

Celá lokalita se nachází na území lokálního Biocentra č. 506 – „Pod Černěveským rybníkem“ v rámci schválených materiálů ÚSES

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

Rozhodnutí bude použito jako příloha k žádosti o vydání územního rozhodnutí (Měú Vodňany, odbor výstavby) a stavebního povolení příslušným stavebním úřadem (Měú Vodňany, odbor ŽP).

#### ***B.10. Údaje o vstupech***

Pro uskutečnění realizace stavby Je nutné vynětí pozemků ze ZPF, vynětí pozemků z LPF nutné není. Nátok vody do nádrže bude uskutečňován stávajícím bezejmenným melioračním kanálem, dle údajů ČHMÚ :

Vodní tok : Malovický potok  
Číslo hydrologického pořadí : 1-06-03-032  
V profilu : Hráz rybníka Černěveský  
Celková plocha povodí A : 7,15 km<sup>2</sup>  
Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí Pa : 662 mm  
Dlouhodobý průměrný průtok Qa : 0,036 m<sup>3</sup>/s

M-denní průtoky Q<sub>md</sub> (l/s) :

<b>M</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	<b>270</b>	<b>300</b>	<b>330</b>	<b>355</b>	<b>364</b>
<b>Q<sub>m</sub></b>	84	55	41	32	26	22	18	15	12	9	7	4	2

N- leté průtoky Q<sub>n</sub> (m<sup>3</sup>/s) :

<b>N</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
<b>Q<sub>n</sub></b>	4,5	5,8	7,5	8,8	10	12	13

Výše uvedené údaje jsou stanoveny pro profil hráze Černěveského rybníka. Povodňové průtoky Malovického potoka jsou převáděny stávajícím bezpečnostním přelivem Černěveského rybníka do koryta přeplavu které vede mimo navrhovanou vodní nádrž, a dále stávajícím propustkem pod tratí v žel. km. 6,304.

Navrhované vodní nádrže se bude týkat pouze průtok z první ze dvou výpustí Černěveského rybníka – Požerák betonový monolitický s přelivnou hranou š. b = 0,5 m. Průtok vody z této výpusti bude napájet navrhovanou vodní nádrž, a velké průtoky z nové nádrže budou SFB do původního koryta Malovického potoka.

### ***B.11. Údaje o výstupech***

Zdroj znečištění ovzduší není, pouze emise z dopravních prostředků při výstavbě .

Voda nad stav akumulace zdrže bude vrácena přes přeliv požeráku zpět do koryta bezejmenné vodoteče. Bude zachován minimální zůstatkový průtok pod rybníkem ve stávající bezejmenné vodoteči dle metodického pokynu MŽP 9/1998.

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

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

Stavba je situována v lokalitě pod hrází Černěveského rybníka v k.ú. Černěves, mimo zastavěné území obce. Prostor pro výstavbu nádrže i okolní pozemky jsou doposud využívány jako pastvina, částečně zarostlé náletovými dřevinami a nevyužívány.

Celá lokalita se nachází na území lokálního Biocentra č. 506 – „Pod Černěveským rybníkem“ v rámci schválených materiálů ÚSES.

Biocentrum tvoří vlhká sníženina pod hrází Černěveského rybníka s vlhkými loukami s rozptýlenou zelení a remízem, včetně starého porostu na hrázi. Hráz, pás podél vyschlého náhonu a remíz uprostřed lokality s různověkým porostem DB, dále je zastoupena LP, porůznu i BR, OS, AK, SM, v podrostu vedle těchto dřevin JR, LIS, BC, BH, STH, RZ, TRN, KRO, ojediněle KAL. Bylinné patro zpravidla travnaté s druhy listnatých lesů, charakter vlhčích kyselých doubrav svazu Gen.germ.-Qu., místy se objevují i druhy pestřejších společenstev z okruhu svazu Carp. Mezi hrází a tratí vlhké až místy bažinaté druhově pestré louky, v méně zamokřených partiích pravidelněji kosené, polopřirozené, jinde nekosené s převahou Phalaris. V loukách pásy křovin i vyšších OS, DB, BR, OL, JS, AK, keře VRP, v jejich okolí vlhkomilná luční vegetace.

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

Při realizaci stavby bude dočasně zatíženo bezprostřední okolí stavby zvýšenou prašností, hlukem a výfukovými plyny stavebních strojů.

Provozem rybníka bude ze složek životního prostředí kladně dotčeno vodní hospodářství a ovzduší.

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

### ***D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti***

Možné kladné vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo v okolí rybníka na vlivy ovzduší, lokální posílení retence vody v krajině, obnova estetického rázu krajiny.

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

Rozsah vlivů k zasaženému území je vzhledem k velikosti stavby kladný, zvýšení akumulace vody a stálost stavu podzemních vod.

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

Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících státní hranice.

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

Celá lokalita se nachází na území Významného krajinného prvku - lokálního Biocentra č. 506 – „Pod Černěveským rybníkem“ v rámci schválených materiálů ÚSES. Z toho důvodu bude při výstavbě v maximální možné míře omezen zásah do okolí stavby a provedena opatření pro zapojení stavby do krajiny a stavební provedení blízké okolnímu prostředí.

Nepříznivé vlivy jsou v tomto záměru vzhledem k charakteru záměru eliminovány.

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

Vzhledem k charakteru stavby je pravděpodobné, že nebyly vyjmenovány veškeré kladné vlivy.

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)**

Záměr není předkládán ve více variantách.

## **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

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

Situace záměru je přiložena v příloze oznámení.

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

Veškeré informace jsou uvedeny v souhrnné technické zprávě a v projektu pro územní rozhodnutí.

## **G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

Účelem stavby je vybudování nové vodní nádrže. Stavba přispěje ke zlepšení ekologické stability území, k rozšíření jeho druhové rozmanitosti, k zadržení vody v krajině.

## **H. PŘÍLOHA – Situace**

## **I. ÚDAJE O ZPRACOVATELI**

Datum zpracování oznámení: 23.7.2007

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení

Ing. Martina Hřebeková, Ing. Lukáš Brabec

Kvilda 36

384 93 Kvilda

Tel. 606 222 781