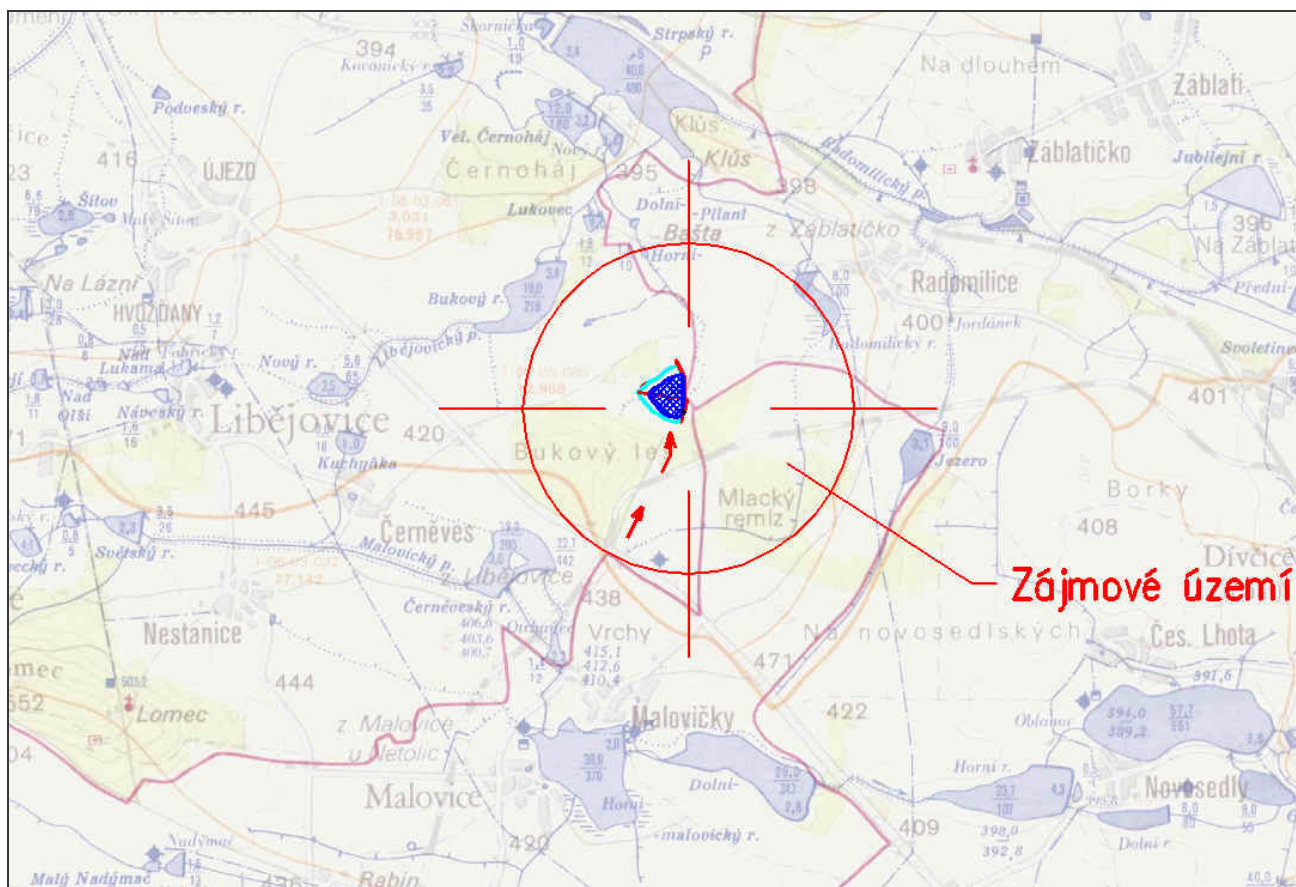


Oznámení o posouzení vlivu na ŽP

zpracované podle § zákona č. 100/2001 Sb.



Stavba : Výstavba MVN – mokrého poldru "U Bukového" v k.ú. Černěves

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 opráv. 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.....	5
C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	5
C.1.	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	5
C.2.	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	5
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	6
D.4.	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	6
D.5.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	6
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy).....	6
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	6
F.1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	6
F.2.	Další podstatné informace oznamovatele	6
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	6
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 "U Bukového" v k.ú. Černěves
Novostavba malé vodní nádrže s charakterem mokrého poldru

B.2. *Kapacita (rozsah) záměru*

Charakter nádrže :		Průtočná
Hladina normální vody :	Hn	405,70 m.n.m. Bpv
Kóta přelivné hrany BP :	Ho	406,10 m.n.m Bpv
Hladina maximální vody :	Hmax	406,60 m.n.m. Bpv – Odpovídá Q ₁₀₀
Kóta koruny hráze		407,00 m.n.m. Bpv
Plocha při Hn :	Sn	2,83 ha
Plocha při Hmax :	Smax	4,72 ha
Objem při Hn :	Vn	17 110 m ³
Objem ovladatelný při Ho :	Vo	31 281 m ³
Objem při Hmax :	Vmax	53 899 m ³
Objem Retenční ovladatelný	Vret.ovl	14 171 m ³
Objem Retenční celkový	Vret.celk.	36 789 m ³
Litorální pásmo	Slit	7 581 m ² (26,7 % plochy)
Hráz :		Zemní sypaná homogenní
Délka hráze		336 m
Výška hráze v nejhlubším místě		2,9 m
Šířka koruny hráze		3,0 m
Výpustné zařízení		Požerák betonový monolitický
Výpustné potrubí		DN 500 mm , 26 m
Bezpečnostní přeliv		Zpevněný průleh v hrázi

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

Místo :	Lokalita pod Bukovým lesem v k.ú. Černěves u Libějovic
Obec :	Libějovice, část obce : Černěves
Katastrální území :	k.ú. Černěves u Libějovic
Okres :	Strakonice
Kraj :	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 požeráku. Jako bezpečnostní objekt je navržen zpevněný průleh v hrázi. Nádrž je navržena tak, aby bezpečně převedla velké vody velikosti Q_{100} i běžný průtok.

Oznamovateli 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 má charakter mokrého poldru s velkým retenčním prostorem a značnou měrou tím přispěje k ochraně před povodněmi na toku pod nádrží.

Stavba je situována v lokalitě pod Bukovým lesem v k.ú. Černěves u Libějovic, mimo zastavěné území obce. Prostor pro výstavbu nádrže i okolní pozemky jsou doposud využívány jako orná půda. Nadmořská výška lokality se pohybuje okolo 400 m.n.m.

Vody z tohoto území jsou odváděny zatrubněným a částečně otevřeným melioračním kanálem, který ústí jako pravostranný přítok do Libějovického potoka.

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 zadržený 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 :

- Sejmутí ornice, úprava terénu v rozsahu zdrže i hráze

SO 01.2 – HRÁZ :

- Výstavba zemní sypané homogenní hráze o délce 336 m, šířce koruny 3 m, a výšce v nejhlubším místě 2,9 m. Hráz bude v návodním svahu se sklonem 1:3 opevněna kamenným pohozelem 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.

SO 02 – TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ :

SO 02.1 – VÝPUSTNÉ ZAŘÍZENÍ :

- Výstavba betonového monolitického požeráku v nejnižším místě hráze a výpustného potrubí DN 500 v délce 26 m s obetonováním

SO 02.2 – BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV :

- Výstavba bezpečnostního přelivu – zpevněného průlehu v hrázi šířky 4 m, boky přelivu ve sklonu 1:5, přelivná hrana odpovídá $H_0 = 406,10$ m.n.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 Bukovým lesem v k.ú. Černěves u Libějovic, mimo zastavěné území obce. Prostor pro výstavbu nádrže i okolní pozemky jsou doposud využívány jako orná půda. Nadmořská výška lokality se pohybuje okolo 400 m.n.m.

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 : Bezejmenná vodoteč – Meliorační kanál
Číslo hydrologického pořadí : 1-08-03-080
V profilu : cca 1,75 km nad ústím do Libějovického potoka
Celková plocha povodí A : 0,48 km²
Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí Pa : 600 mm
Dlouhodobý průměrný průtok Qa : 0,001 m³/s

M-denní průtoky Q_{md} (l/s) :

M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q_m	4	2	2	1	1	0,8	0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0

N- leté průtoky Q_n (m³/s) :

N	1	2	5	10	20	50	100
Q_n	0,4	0,7	1,1	1,5	2	2,8	3,5

B.11. Údaje o výstupech

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

Voda nad stav akumulace zdrže bude vracena 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 Bukovým lesem v k.ú. Černěves u Libějovic, mimo zastavěné území obce. Prostor pro výstavbu nádrže i okolní pozemky jsou doposud využívány jako orná půda. Nadmořská výška lokality se pohybuje okolo 400 m.n.m.

Po realizaci bude dopad na životní prostředí kladný vzhledem k charakteru záměru.

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

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 SHRnutí 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 , Pavel Běle

Kvilda 36

384 93 Kvilda

Tel. 606 222 781