

Letiny – výstavba MVN

Oznámení podle Přílohy č.3 k zák. č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí,
ve znění zák. č. 93/2004 Sb. a zák. č. 163/2006 Sb., kterým se mění

Prosinec 2006

A. Údaje o oznamovateli

1. Investor Ing. Jan Kraus
 a
 Anna Krausová
 Letiny 90
 33601 Blovice

2. IČO -----

3. Místo stavby k.ú. Letiny

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

1. Název záměru

Letiny – výstavba MVN

2. Kapacita záměru

Jedná se o vybudování nové MVN mokřadního charakteru, která bude vybavena bočním napouštěním z malého bezejmenného pravostranného přítoku Podhrázského potoka, který odebírá vodu z melioračního systému přilehlých polí.

Zatopená plocha při normální hladině 0,0292 ha, při max. hladině 0,0319 ha.

Navrhovaná stavba **podléhá** podle § 4 odst. 1b) zákona č. 163/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb. ve znění zákona č. 93/2004 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) **zjišťovacímu řízení**.

Jedná se o záměr uvedený v Příloze č. 1 kategorie II. (záměry vyžadující zjišťovací řízení) avšak nedosahující příslušných limitních hodnot, pod bodem 10.15

Státní správu – příslušným úřadem – v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí v tomto případě vykonává Krajský úřad Plzeňského kraje.

Popis stavby je stručně uveden v bodě č. 6.

3. Umístění záměru

Řešené území se nachází na pozemku oznamovatele v nezastavěném území obce.

Kraj: Plzeňský

Okres: Plzeň – jih

Obec: Letiny

Katastrální území: Letiny, 680605

Pozemek: 571/11, 571/13

Napouštění podzemním potrubím v délce 10,5m ze sousedního pozemku 571/13 je

ošetřeno smlouvou o smlouvě budoucí ve věci zřízení věcného břemene.

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Investor má zájem vybudovat malou vodní nádrž s normální hladinou vody v rostlém terénu s ochranným valem. Nádrž bude napouštěna z malého bezejmenného pravostranného přítoku Podhrázského potoka, který odebírá vodu z melioračního systému přilehlých polí a to v souladu s podmínkami správce Povodí Vltavy a Zemědělské vodohospodářské správy, které jsou uvedeny v přílohách této zprávy.

Nově budovaná nádrž bude sloužit k zadržení vody v území a vytvoří podmínky pro pěstování vodních rostlin a živočichů včetně chovu ryb pro vlastní potřebu.

Oznamovateli oznámení nejsou známy jiné záměry, které by kumulovaly své vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví se stavbou.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Nově vybudovaná vodní nádrž bude využívána k extenzivnímu chovu ryb, který nebude mít vliv na okolní systém ekologické stability a výskyt vzácných a ohrožených druhů. Naopak při výstavbě vznikne nové prostředí, které v následující sezoně bude připraveno k osídlení místními druhy. Nová lokalita bude mít vyšší druhovou i četností kapacitu.

Územní plán obce Letiny z r. 1993 s výstavbou MVN na této parcele č. 571/11 ještě nepočítá, ale není uvažován ani jiný záměr na její využití.

K realizaci tohoto záměru je lokalita přímo vhodná na základě souladu mnoha okolností, zejména geo-morfologických podmínek, které již byly v minulosti využívány.

6. Stručný popis technického a technologického záměru

Nově budovaná vodní nádrž bude sloužit k zadržení vody v území a vytvoří podmínky pro pěstování vodních rostlin a chovu ryb pro vlastní potřebu.

Z plochy zájmového pozemku bude odstraněna organická vrstva – ornice

v tloušťce cca 0,20m, která bude následně využita pro ohumusování ochranného valu, hráze, břehů a dna nádrže. Zemina ze zátopy nádrže bude použita na zbudování ochranného valu a k rozšíření vzdušného líce ochranného valu. Voda bude vypouštěna do Podhrázského potoka pomocí uzavřeného požeráku s jednoduchou dlužovou stěnou a podzemního potrubí uloženého na pozemku žadatele.

Vybudování nové MVN mokřadního charakteru. Vodní dílo má boční napouštění z malého bezejmenného pravostranného přítoku Podhrázského potoka.

Tok	Podhrázský potok
Hydrologické číslo povodí	1 – 10 – 05 – 040
Nadmořská výška	461,00 m nad mořem
Sanační průtok z malého bezejmenného pravostranného přítoku Podhrázského potoka	10 l/min
Kota hráze	461,50
Kota normální hladiny	461,00
Šířka koruny ochranného valu	1-2 m
Délka ochranného valu	70 m
Sklon návodního líce	1 : 3
Sklon vzdušného líce	pozdvolný nebo max. 1 : 5
Dno nádrže	cca 459,60

Zatopená plocha

při normální hladině	0,0292 ha
při max. hladině – koruna hráze	0,0319 ha
celkový ovladatelný objem	330 m ³

neovladatelný objem	60 m ³
celkový max. objem	390 m ³

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

10/2007 – 04/2008 – závislý na získání stavebního povolení.

8. Výčet dotčených územně správních celků

Plzeňský kraj
Městský úřad s rozšířenou působností Blovice
Stavební úřad Blovice
Obecní úřad Letiny
Katastrální území Letiny

II. Údaje o vstupech

1. Půda

Podle výpisu z katastru je dotčený pozemek 571/11 v k.ú. Letiny registrován jako trvalý travní porost. Jedná se tedy o součást zemědělského půdního fondu, jehož ochrana se řídí zákonem č. 334/1992 Sb. Bude zažádáno o vyjmutí z půdního fondu – celkem 0,05 ha

Lesní půdní fond není dotčen.

Území navrhované stavby nezasahuje do žádného zvláště chráněného území a nejsou zde registrovány žádné významné krajinné prvky.

2. Voda

Voda bude odebírána z malého bezejemného pravostranného přítoku Podhrázského potoka nad úrovní Q_{330} .

3. Surovinové a energetické zdroje

Nedojde k odběru surovin a energetického potenciálu.

III. Údaje o výstupech

1. Ovzduší

Ovzduší nebude poškozeno, naopak bude pod vlivem odparu z vodní hladiny dosaženo stability mikroklimatu v dané lokalitě.

2. Odpady

Odpady, které mohou vznikat při realizaci stavby, jsou zařazeny podle vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., ve znění vyhl. MŽP č. 503/2004 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů. Likvidace odpadů bude prováděna specializovanou firmou.

Při realizaci záměru vzniknou tyto odpady:

a) při výstavbě

manipulace se zeminou

kategorizace 170501(0)

ornice

140 m³

výkop zeminy	270 m ³
využití: ornice - ochranného valu, na místo rozhrnu zbylé zeminy	140 m ³ rozhrnuta na korunu a svahy
zemina	270 m ³ – ochranný val, terenní úpravy

b) při provozu

Sediment z čištění rybníka je nutno řešit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech včetně jeho souvisejících předpisů. Z výchozích podmínek a znalosti dané lokality lze předpokládat, že bude patřit do zdravotně nezávadných sedimentů. Před uložením vyčištěného sedimentu na zemědělskou půdu bude nutno provést laboratorní rozbor.

3. Hluk a vibrace, radioaktivní záře

Netýká se tohoto záměru.

4. Voda

Při realizaci stavby MVN bude celý průtok ponechán v korytě přítoku mimo nádrž, aby nedošlo k zakalení níže ležícího toku Podhrázského potoka a možného zasažení látkami, které by mohly unikat z cementové směsi při výstavbě vypouštěcího zařízení.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

1. Výčet nejzávažnějších charakteristik dotčeného území

V místě navrhované lokality je pozemek z velké části podmáčený a porost je

velmi nekvalitní (ostřice, sítí apod.) a proto nemůže být plně intenzivně využíván jako travní porost. Výstavbou MVN dojde k optimalizaci vlhkostních poměrů a vzniku vodního a mokřadního biotopu.

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

Realizace stavby podpoří prvky ekologické stability.

V řešeném území se **nenachází žádný z významných přírodních biotopů mapovaných v rámci soustavy Natura 2000**, které vycházejí z Katalogu biotopů ČR.

Z hlediska vlivu na krajinný ráz má tato stavba pozitivní vliv.

D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a životní prostředí

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Navrhovaný záměr výstavby nebude významně působit na veřejné zdraví, ovzduší a nemá významný vliv na hlukovou situaci. Ani při stavbě MVN nedojde k překročení hlukových limitů při pohybu stavebních strojů. Oblast je v okrajové části obce.

Vlastníci dotčených a sousedních pozemků jsou seznámeni s okolnostmi a s dalšími souvislostmi spojených se stavbou MVN.

V průběhu stavby musí všechny stavební mechanismy používat biodegradovatelné PHM.

Možné vlivy na floru, faunu a krajinu

Vlivy na floru můžeme považovat za nevýznamné, neboť v následující sezoně po uvedení díla do provozu dojde ke vzniku bohatého litorálního pásma s

vysokou druhovou pestrostí, která se v místě nyní nenachází.

Vliv na faunu bude pouze krátkodobý při realizaci stavby. Rozsah vlivu bude pouze spočívat ve vytlačení určitých druhů z místa staveniště. V následující sezoně dojde ovšem k velké kolonizaci nově vzniklého biotopu, který bude skýtat vhodnější prostředí pro život. Vzhledem k rozloze zasažené lokality je tento vliv bezvýznamný.

Vliv na krajinu je pozitivní. V místě stavby není znám výskyt chráněných druhů rostlin a živočichů.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Místní lokalitu můžeme považovat za umělý biotop – trvalý travní porost, který je méně vhodný pro život mnoha druhů. Nově vzniklý biotop bude mít mnohem vyšší druhovou i četností kapacitu.

Jak vyplývá z výše uvedeného, rozsah možných vlivů bude malého rázu. Ve srovnání s možností nového životního prostředí pro celou řadu organismů, které vznikne v následující sezoně po dokončení stavby, jsou veškeré možné vlivy zanedbatelné.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující hranice státu

Nejsou známy.

4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popř. kompenzaci nepříznivých vlivů

V době výstavby dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny pozemky jiné než uvedené v seznamu dotčených pozemků stavbou a sousedících pozemků se stavbou.

Stavební práce se budou provádět v době nehnízdění ptactva a v době vegetačního klidu. Dále podle připomínek a návrhů dotčených orgánů a organizací.

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

U záměru tohoto rozsahu, který podléhá zjišťovacímu řízení až po novele zák. č. 100/2001 Sb., zákonem č. 163/2006 Sb. S účinností od 27.4.2006, lze považovat údaje uvedené v podkladech pro územní řízení za dostačující.

Priměřeně rozsahu záměru je zpracováno i toto oznámení pro zjišťovací řízení.

E. Porovnání variant řešení záměru

Nejsou uvažovány jiné varianty.

F. Doplnující údaje

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Doložena v části příloh pro územní řízení.

2. Další podstatné informace navrhovatele

Nejsou známy.

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

V lokalitě dojde k výstavbě malé vodní nádrže rybníčního typu s požerákovým výpusním zařízením. Nádrž bude napájena z malého bezejmenného pravostranného přítoku Podhrázského potoka pomocí rozdělovacího objektu a voda bude vypouštěna do Podhrázského potoka. Z výkopové zeminy bude vytvořen ochranný val, který bude sloužit jako částečná ochrana sousedících pozemků při zvýšených průtocích v malém bezejmenném pravostranném přítoku Podhrázského potoka.

Dále se vytvoří podmínky pro vznik litorálního pásma výskyt obojživelníků a ptactva. Nádrž bude využívána k extenzivnímu chovu ryb pro vlastní potřebu.

H . Přílohy

1. Kopie katastrální mapy dotčeného území s umístěním stavby
2. Zdůvodnění žádosti
3. Situace se zakreslenou stavbou
4. Umístění v katastru obce
5. Vyjádření Zemědělské vodohospodářské správy
6. Stanovisko správce Povodí Vltavy
7. Územně plánovací informace o podmínkách vydání územního rozhodnutí

Datum zpracování 15.12.2006

Zpracovatel oznámení: Ing. Jan Kraus
Letiny 90
336 01 Blovice

