

18.2.2009



**Oznámení podlimitního záměru s náležitostmi  
dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb**

**Výstavba malých vodních nádrží „LUKAVEC“**

Únor 2009

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma/Jméno	Obec Pálovice
2. IČO	00378321
3. Sídlo/Adresa	Pálovice 35 67531 Pálovice
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	Karel Králík - starosta

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. základní údaje

1. <i>Název záměru</i>
Výstavba malých vodních nádrží „LUKAVEC“
2. <i>Kapacita (rozsah) záměru</i>
Záměrem je výstavba dvou malých vodních nádrží a její doplnění o dvě neprůtočné tůně a mokřad. Projekt současně řeší i revitalizaci přítoku a opravu přístupové cesty. Stavba se sestává z výstavby dvou malých vodních nádrží o výměře 1,56 a 1,71 ha, mokřadu se dvěma nevypustitelnými tůněmi o výměře 1000 m <sup>2</sup> a 2000 m <sup>2</sup> a revitalizace části toku Boňkovického potoka v délce 235 m.
3. <i>Umístění (kraj, obec, k.ú.)</i>
Kraj: Vysočina Obec: Pálovice k.ú.: Pálovice  Lokalita předkládaného záměru se nachází severně cca. 1 km od obce Pálovice, mimo zastavěné území obce. Katastrální území Pálovice.
4. <i>Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry</i>
Záměrem je ve zdejší agrární krajině vytvořit ekologicky stabilní prvek, který by měl příznivý vliv na místní ráz krajiny, který by ji kompozičně vhodně doplnil. Účelem je vytvoření vodních biotopů (nádrže, mokřad, zemní tůně, vodoteč) doplněné o rozsáhlé ekologicky aktivní mělkovodní pásmo, vhodné pro rozvoj litorálních společenstev nezbytných pro prosperitu řady chráněných druhů rostlin a živočichů. Stavbou související je stavební úprava stávající polní cesty, která bude v celé délce zpevněna šterkodrtí 0-63 a bude sloužit jako účelová komunikace pro zpřístupnění budovaných nádrží a jejich funkčních objektů. Neuvažuje se kumulace s jinými záměry.
5. <i>Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí</i>
Voda nyní lokalitou protéká upravenou, napřímenou a zahloubenou meliorační stokou. Odvodňovací systém je stále ještě částečně funkční – ale střední část uvažovaného staveniště je v současnosti podmačena. Jedná se o stavbu pro podporu rozvoje životního prostředí a pro ochranu přírody a krajiny – vznikne

významný krajinný prvok v podobe vodních nádrží, revitalizovaného koryta a zemních tůň a mokřadu.

#### 6. Stručný popis technického a technologického řešení

Záměrem je výstavba dvou malých vodních nádrží a její doplnění o neprůtočné tůně a mokřad. Součástí projektu je i revitalizace části koryta Boňkovického potoka. Hlavním účelem navržené revitalizační úpravy je vytvoření vodních biotopů (nádrže, tůně, mokřad) doplněné o rozsáhlé ekologicky aktivní mělkovodní pásmo vhodné pro rozvoj litorálních společenstev nezbytných pro prosperitu řady chráněných druhů rostlin a živočichů. Vzhledem k charakteru terénu lze předpokládat vznik biotopu velmi atraktivního pro tyto druhy, čímž dojde k celkovému posílení biodiverzity a estetické kvality, jak vlastní lokality, tak i jejího širšího okolí. Zamýšlená stavba bude plnit i funkce protipovodňové ochrany. Navržené nádrže bude svým ovladatelným i neovladatelným retenčním prostorem transformovat případné povodňové průtoky, čímž dojde ke zpomalení odtoku a dílčímu snížení případných škod na majetku osob v povodí pod nádrží.

Základní parametry malé vodní nádrže: Dolní

##### A) Výškové parametry (m R.V.)

kóta koruny hráze	476,10 m
kóta provozní hladiny	475,00 m
kóta maximální hladiny	475,74 m
kóta dna nádrže	473,40 m

##### B) Parametry hráze:

šířka koruny hráze	4 m
sklon vzdušného líce hráze	1:2
sklon návodního líce hráze	1:2,5
délka hráze	155 m

##### C) Parametry zdrže:

plocha zátopy při provozní hladině	15.600 m <sup>2</sup>
objem vody při provozní hladině	18.000 m <sup>3</sup>

##### D) Bezpečnostní přeliv:

Délka přelivné hrany	10,0 m
Výška přepadového paprsku při Q <sub>100</sub> :	0,74 m
Kóta přelivné hrany BP	475,00 m
Sklon svahů průlehu	1:3

##### E) Spodní výpust:

Požerák prefa ŽB 80x80	výška: 2,30 m
Potrubí: PVC BOCR POLYCOLOR DN 500	délka: 16,0 m

Základní parametry malé vodní nádrže: Horní

##### A) Výškové parametry (m R.V.)

kóta koruny hráze	479,60 m
kóta provozní hladiny	478,50 m

kóta maximální hladiny	479,24 m
kóta dna nádrže	476,40 m
<b>B) Parametry hráze:</b>	
šířka koruny hráze	4 m
sklon vzdušného líce hráze	1:2
sklon návodního líce hráze	1:2,5
délka hráze	85 m
<b>C) Parametry zdrže:</b>	
plocha zátopy při provozní hladině	17.100 m <sup>2</sup>
objem vody při provozní hladině	21.500 m <sup>3</sup>
<b>D) Bezpečnostní přeliv:</b>	
Délka přelivné hrany	10,0 m
Výška přepadového paprsku při Q <sub>100</sub> :	0,74 m
Kóta přelivné hrany BP	478,50 m
Sklon svahů průlehu	1:3
<b>E) Spodní výpust:</b>	
Požerák prefa ŽB 80x80	výška: 2,90 m
Potrubí: PVC BOCR POLYCOLOR DN 500	délka: 16,0 m
<b>7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení</b>	
Zahájení realizace: 1/2010 Ukončení realizace: 12/2012	
<b>8. Výčet dotčených územně samosprávných celků</b>	
Obec Pálovice	
<b>9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat</b>	
Zásah do VKP Územní rozhodnutí Stavební povolení	

## II. údaje o vstupech

(například zábor půdy, odběr a spotřeba vody, surovinové a energetické zdroje)

Výstavbou vodních nádrží, mokřadu a přístupové komunikace nedojde k trvalému záboru zemědělského půdního fondu. Vlastní vynětí ze ZPF bylo provedeno během KPÚ.

## III. Údaje o výstupech

(například 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)

Navržená stavba nebude mít negativní vliv na ovzduší.

Během provozu stavby nebudou vznikat žádné odpady. Na objektech nádrže se mohou zachycovat odpady přinesené vodním tokem.

Jedná se o odpady dle Katalogu odpadů:

Skupina 20 – Odpady komunální

20 01 – Složky odděleného sběru

20 01 38 Dřevo neobsahující škodlivé látky (větvě, řezivo)

20 01 39 Plasty (plovoucí lahve a ostatní plastové předměty)

Dřevo je možné využít jako palivo v domácnostech, drobné plastové předměty budou ukládány do sběrných nádob místního komunálního dopravce odpadů.

20 02 – Odpady ze zahrad a parků

20 02 01 Biologicky rozložitelný odpad (listí, drobné větve)

Tyto odpady je možné likvidovat kompostováním.

Uhynulé ryby a zvěřectvo dle §2 Zákona o odpadech se likvidují jako konfiskáty živočišného původu dle Zákona č. 166/1999 Sb. o veterinární péči.

Uhynulé ryby a drobné zvěřectvo budou předány k likvidaci do příslušné kafilérie.

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

### *Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území*

Navržená stavba bude součástí připravovaného systému ÚSES, jehož funkci bude svou existencí v krajině naplňovat. Jedná se především o krajinářskou stavbu, která napravuje důsledky zrušení nádrže a regulace vodního toku v minulosti s následnou rekultivací podmáčené nivy vodoteče. Navržené kompoziční řešení nádrží a tůní bude harmonickým doplňkem údolní nivy Boňkovického potoka, který je v současnosti regulovaný do napřímeného a zahloubeného koryta stoky. Prioritní funkcí nádrže bude krajinotvorná a ekologicko-stabilizační funkce spolu s funkcí vodohospodářskou. Chov ryb v nádrži bude prováděn pouze extenzivním způsobem. Záměr bude podléhat „Souhlasu k zásahu do VKP“. Záměr, dle stanoviska Krajského úřadu Vysočina, nemůže mít vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti soustavy Natura 2000.

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

Výstavba je navržena na trvalých travních porostech (v katastru vedeny jako ostatní plocha). V současné době nízká biodiverzita řešené lokality, voda je rychle odváděna narovnaným a zahloubeným korytem. Technické koryto vodního toku bude revitalizováno v úseku od silničního propustku k horní nádrži a mezi horní a dolní nádrží. Změněna bude jak jeho trasa, tak i výškové vedení. Koryto bude mělčí, meandrovité s řadou drobných tůní, které budou představovat vhodné biotopy pro obojživelníky a jiná druhy vodních organismů.

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

Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)
Hlavním účelem navržené revitalizační úpravy je vytvoření vodních biotopů (nádrže, tůň, mokřad) doplněné o rozsáhlé ekologicky aktivní mělkovodní pásmo vhodné pro rozvoj litorálních společenstev nezbytných pro prosperitu řady chráněných druhů rostlin a živočichů. Vzhledem k charakteru terénu lze předpokládat vznik biotopu velmi atraktivního pro tyto druhy, čímž dojde k celkovému posílení biodiverzity a estetické kvality, jak vlastní lokality, tak i jejího širšího okolí. Zamýšlená stavba bude plnit i funkce protipovodňové ochrany. Navržené nádrže bude svým ovladatelným i neovladatelným retenčním prostorem transformovat případné povodňové průtoky, čímž dojde ke zpomalení odtoku a dílčímu snížení případných škod na majetku osob v povodí pod nádrží.
Rozsah vlivů vzhledem k zasazenému území a populaci
Realizací předloženého záměru nedojde k negativnímu ovlivnění zdravotního rizika pro obyvatelstvo. Z hlediska bezpečnosti budou nádrže posouzeny v rámci posudku TBD, který zhodnocuje i rizika pro ohrožené obyvatelstvo a z toho vyplývající povinnosti provozovatele stavby. Provoz a manipulace s vodou budou řešeny manipulačním a provozním řádem nádrží.
Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice
Záměr nepřinese žádné nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.
Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů
Relizace záměru nepřinese žádné negativní vlivy.
Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů
-

## E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Žádné jiné varianty řešení záměru nejsou zvažovány.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	-
Další podstatné informace oznamovatele	-


## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

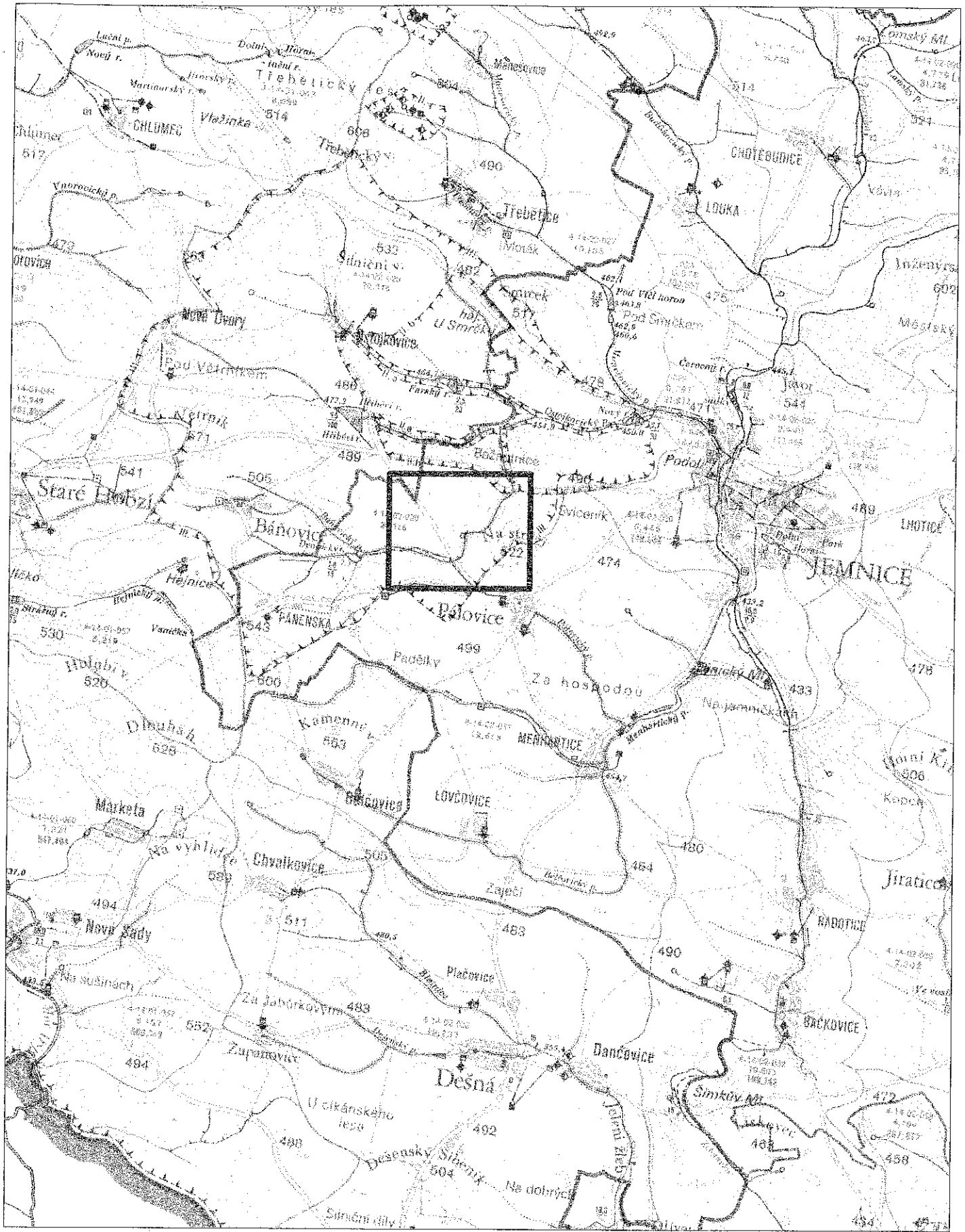
Záměrem je výstavba dvou malých vodních nádrží a jejich doplnění o neprůtočné tůně a mokřad. Hlavním účelem navržené revitalizační úpravy je vytvoření vodních biotopů (nádrže, tůň) doplněné o rozsáhlé ekologicky aktivní mělkovodní pásmo vhodné pro rozvoj litorálních společenstev nezbytných

pro prosperitu řady chráněných druhů rostlin a živočichů. Komplexní revitalizace bude v budoucnu plnit rovnocenně zároveň funkce vodohospodářské (protipovodňová, akumuláční, retenční) i funkce ekologicko-stabilizační a funkce esteticko-krajinářské. Nedílnou součástí této revitalizace je i dodatečné ozelenění zemních objektů vhodným vegetačním doprovodem (tj. autochtonní dřeviny s odpovídajícími ekologickými nároky). Dalšími cíly, které budou svou existencí a vhodným návrhem záměr plnit nepřímo, bude posílení obecné biodiverzity vytvořením rozsáhlé palety ekologických nik, které v okolní krajině v současnosti nejsou dostatečně zastoupeny (litorální pásma nádrže, mokřadní travinobylinné lemy, samostatné neprůtočné tůně a mokřad).

## H. PŘÍLOHA

- Mapy širších vztahů s označením umístění záměru v dané obci a ve vztahu k okolní zástavbě
- Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.
- Stanovisko příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

Datum zpracování oznámení	20.2.2009
Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení	<b>Mgr. Abraham Hofhanzl</b> <b>Lovětínská 612/48, 588 51 Batelov</b>
Podpis zpracovatele oznámení	 <b>WETLAND S.R.L.</b> Lovětínská 612/48 588 51 Batelov IČO: 277 25 839, DIČ: CZ27725839



OBSAH:

# PŘEHLEDNÁ MAPA

PŘÍLOHA Č.:

D.1.

PARÉ:



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika  
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

Doporučeně:

WETLAND s.r.o.  
Lovětínská 612/48  
588 51 Batelov

Váš dopis značky/ze dne  
23. července 2008

Číslo jednací  
KUJI 55331/2008  
OZP 82/2008 SLA

Vyřizuje/telefon  
Jana Slaninová  
564 602 505

V Jihlavě dne  
29. července 2008

### **Stanovisko k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000)**

Krajský úřad kraje Vysočina, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona ČNR č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) po posouzení záměru

#### **„Výstavba malých vodních nádrží Lukavec“**

podaného dne 25. července 2008 společností WETLAND s.r.o., Lovětínská 612/48, 588 51 Batelov, která zastupuje na základě plné moci investora záměru Obec Pálovice, Pálovice 35, 675 31 Jemnice

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona toto stanovisko:

**záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti (Natura 2000).**

#### **Odůvodnění:**

Výše uvedený záměr řeší výstavbu dvou malých vodních nádrží (o výměrách 1,8 ha a 2,1 ha) na pozemcích 1150, 1151, 1153, 1155 a 1156 dle DKM v k. ú. Pálovice. Součástí záměru je vybudování tří neprůtočných tůní.

Vzhledem k charakteru projektu, vzdálenosti a předmětu ochrany nejbližších evropsky významných lokalit, lze vyloučit významný vliv záměru na tyto lokality.

Toto stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona) a nelze proti němu podat odvolání. Toto stanovisko, vztahující se k výše jmenovanému konkrétnímu záměru, má neomezenou platnost.

**Krajský úřad  
kraje Vysočina**

*odbor životního prostředí  
Báňkova 67, 602 00 Blatná*

*J. Slaninová*

**Mgr. Jana Slaninová**  
úředník odboru životního prostředí

**Městský úřad Jemnice**  
odbor výstavby a životního prostředí  
Husova 103, 675 31 Jemnice

---

Č.j: **MEJE 1481/2008 - 2/Ba/Sděl**

Jemnice, dne: 7.8.2008

Vyřizuje: Antonín Bařinka

E-mail: barinka@mesto-jemnice.cz

Telefon: 568 450 221 kl. 109

Žadatel:

**Obec Pálovice (IČ - 00378321), Pálovice 35, 675 31 Jemnice**

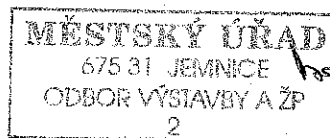
## SDĚLENÍ

Městský úřad Jemnice, odbor výstavby a ŽP, obdržel od žadatele, kterým je: Obec Pálovice (IČ - 00378321), Pálovice 35, 675 31 Jemnice, dne 25.7.2008 žádost o územně plánovací informaci o vydání územního rozhodnutí o umístění stavby: **Vodní nádrže Lukavec** na pozemcích: parcelní číslo 1150, parcelní číslo 1151, parcelní číslo 1153, parcelní číslo 1155 a parcelní číslo 1156 v kat. území Pálovice.

Městský úřad Jemnice, odbor výstavby a ŽP, jako stavební úřad věcně a místně příslušný podle § 13 odst. 1 písm. g) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), sděluje, že podaná žádost neobsahuje náležitosti uvedené v § 2 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření a požadovanou územně plánovací informaci tak není možné vydat.

Žádost je nutné doplnit o:

Grafickou přílohu ve dvou vyhotoveních obsahující situační výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy, včetně parcelních čísel, se zakreslením požadovaného předmětu územního řízení, s vyznačením požadovaného záměru, jeho vazeb a účinků na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb (*v situačním výkresu, který jste zaslali jsou uvedeny jiná parcelní čísla než v žádosti o ÚPI*).



Antonín Bařinka  
referent odboru výstavby a ŽP

**Obdrží:**

Žadatel:

Obec Pálovice, Pálovice 35, 675 31 Jemnice, prostřednictvím zástupce: Wetland s.r.o., Lovětínská 612/48, 588 51 Batelov