

Místo stavby k.ú. Kladeruby nad Oslavou – investor Ing.Václav Chytka,  
Mohelno 461, 675 75 Mohelno, okres Třebíč

**Hala pro chov skotu a prasat –  
změna užívání objektu teletníku**

# **OZNÁMENÍ**

**pro posouzení vlivu stavby na životní  
prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb.  
ve znění pozdějších předpisů**

(zpracované dle přílohy č. 3 výše uvedeného zákona)

## **Zpracovatel oznámení:**

<b>Jméno:</b>	Ing. Václav Šafařík
<b>Firma:</b>	RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o.
<b>Adresa:</b>	Vladislav 92, 675 01 Vladislav, region Třebíč, kraj Vysočina
<b>IČ:</b>	26 89 69 82
<b>Telefon, fax, zázn.:</b>	568 888 229, 568 888 729
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:renvodin@volny.cz">renvodin@volny.cz</a>
<b>www:</b>	<a href="http://www.renvodin.cz">www.renvodin.cz</a>



## Obsah:

<b>A</b>	<b>Základní údaje o oznamovateli.....</b>	<b>3</b>
A.1	Identifikace zadavatele oznámení.....	3
A.2	Identifikace investora a provozovatele zdroje.....	3
A.3	Identifikace zdroje znečišťování ovzduší.....	3
A.4	Charakteristika provozovatele.....	3
<b>B</b>	<b>Údaje o záměru.....</b>	<b>3</b>
B.1	<b>Základní údaje.....</b>	<b>3</b>
B.1.1	Název záměru.....	3
B.1.2	Kapacita (rozsah) záměru.....	4
B.1.3	Umístění záměru.....	5
B.1.4	Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry.....	5
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění.....	6
B.1.6	Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	6
B.1.7	Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	7
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávních celků.....	7
B.1.9	Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb.....	7
B.2	<b>Údaje o vstupech.....</b>	<b>7</b>
B.2.1	Zábor půdy.....	7
B.2.2	Odběr a spotřeba vody.....	8
B.2.3	Elektrická energie.....	8
B.3	<b>Údaje o výstupech.....</b>	<b>8</b>
B.3.1	Ochrana ovzduší:.....	8
B.3.2	Odpadní vody a jejich znečištění.....	10
B.3.3	Odpadové hospodářství.....	10
B.3.4	Hluk, vibrace.....	10
B.3.5	Kadávery.....	11
B.3.6	Kejda.....	11
B.3.7	Rizika havárií.....	11
<b>C</b>	<b>Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území.....</b>	<b>11</b>
C.1	<b>Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....</b>	<b>11</b>
C.1.1	Dosavadní využívání území.....	11
C.1.2	Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů.....	12
C.1.3	Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž s důrazem na.....	12
C.2	<b>Stručná charakteristika stavu složek ŽP v dotčeném území, které budou ovlivněny.....</b>	<b>13</b>
C.2.1	Ovzduší - klimatologie.....	13
C.2.2	Klimatické charakteristiky.....	13
C.2.3	Geomorfologie.....	14
C.2.4	Voda.....	14
C.2.5	Půda.....	14
C.2.6	Fauna a flora.....	14
<b>D</b>	<b>Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí.....</b>	<b>15</b>
D.1	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti.....	15
D.2	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	15
D.3	Údaje o možných významných vlivech přesahujících státní hranice.....	15
D.4	Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů.....	15
D.5	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	15
<b>E</b>	<b>Porovnání variant řešení záměru.....</b>	<b>15</b>
<b>F</b>	<b>Doplňující údaje.....</b>	<b>16</b>
F.1	<b>Seznam příloh.....</b>	<b>16</b>
F.1.1	Hlavní přílohy.....	16
F.1.2	Ostatní přílohy.....	16
F.2	<b>Seznam použité literatury a podkladů.....</b>	<b>16</b>
F.2.1	Dokumentace.....	16
F.2.2	Ostatní použitá literatura.....	16
<b>G</b>	<b>Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru.....</b>	<b>17</b>
<b>H</b>	<b>Příloha.....</b>	<b>17</b>
<b>I</b>	<b>Identifikace zpracovatelů oznámení.....</b>	<b>18</b>
I.1	Identifikace zpracovatele oznámení.....	18
I.2	Kolektiv zpracovatelů dílčích částí oznámení.....	18

## A Základní údaje o oznamovateli

### A.1 Identifikace zadavatele oznámení

**Jméno:** Ing. Václav Chytka  
**Bydliště:** Mohelno 461, 675 75 Mohelno  
region Třebíč, kraj Vysočina  
**Právní forma:** samostatně hospodařící rolník  
**IČ:** 60 41 59 59  
**Telefon:** 723 104 751

### A.2 Identifikace investora a provozovatele zdroje

**Jméno investora  
a provozovatele:** Ing. Václav Chytka  
**Bydliště:** Mohelno 461, 675 75 Mohelno  
region Třebíč, kraj Vysočina  
**Sídlo provozovny:** Kladeruby nad Oslavou, 675 75 Mohelno, kraj Vysočina  
**Právní forma:** samostatně hospodařící rolník  
**IČ:** 60 41 59 59  
**Telefon:** 723 104 751

### A.3 Identifikace zdroje znečištění ovzduší

**Název:** Hala pro smíšený odchov skotu a prasat  
**Adresa:** Kladeruby nad Oslavou,  
region Třebíč, kraj Vysočina  
**Zástupce:** Ing. Václav Chytka  
**IČZ:** upřesní příslušný orgán ochrany ovzduší  
**Telefon:** 723 104 751

### A.4 Charakteristika provozovatele

Ing. Václav Chytka je zaevidován u Obecního úřadu v Mohelně jako samostatně hospodařící rolník „Osvědčením o zápisu do evidence samostatně hospodařících rolníků, provozujících zemědělskou výrobu“ pod č.j. 155/95, ze dne 30.3.1995. Doposud provozoval zemědělskou činnost v jedné hale v Kladerubech nad Oslavou. Zabývá se chovem skotu a prasat.

## B Údaje o záměru

### B.1 Základní údaje

#### B.1.1 Název záměru

Stávající teletník v areálu Agrometalu s.r.o. v Kladerubech nad Oslavou koupil v roce 1995 pan Ing. Václav Chytka, který ho od roku 1995 využívá jako halu pro odchov dobytka. V současnosti hodlá v hale rekonstruovat technologii a požádat o změnu užívání stavby na halu pro sdružený chov skotu a prasat. Rekonstrukce se bude dotýkat vnitřních úprav a výměny technologie ustájení u jednotlivých kategorií zvířat v hale.

Přesný název projektu je:

**„Hala pro chov skotu a prasat – změna užívání objektu teletníku“**

## **B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru**

### **B.1.2.1 Všeobecný popis:**

Objekt bude řešen jako roštová stáj s bezstelivovým provozem pro ustájení skotu a současně prasat. V hale budou ustájena 2 telata ve stáří do 2 měsíců, 4 telata ve stáří 3-6 měsíců, 5 dojníc, 5 jalovic, 15 ks 7-10-ti měsíčního dobytka, 8 ks 11-18-ti měsíčního dobytka. Prasata budou ustájena v následujících kategoriích a počtech: selata 300 ks, prasničky 50 ks, výkrm 150 ks, prasnice na porodně 15 ks, prasnice jalové a březí 45 ks. Veškerá hospodářská zvířata přepočtená na dobytčí jednotky dávají celkem 74,57 DJ, tj. chov skotu 24,32 DJ a výkrm prasat 50,25 DJ.

Oznámení se zpracovává dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, neboť navržený záměr – přestavba teletníku na halu pro chov skotu a prasat, spadá do kategorie II – záměry vyžadující zjišťovací řízení – bod 1.5 – chov hospodářských zvířat s kapacitou od 50 do 180 dobytčích jednotek.

Projekt řeší rekonstrukci technologie ustájení stávajícího objektu dříve využívaného jako teletník, s cílem v něm provozovat nadále živočišnou výrobu. Hala je nově projektována jak pro chov všech kategorií skotu, tak pro všechny kategorie prasat. Celková projektovaná kapacita je 74,57 dobytčích jednotek.

Objekt je umístěn v areálu bývalého Společného zemědělského podniku Třebíč, uvnitř zastavěného území obce v k.ú. Kladeruby nad Oslavou. Celý areál se nachází po pravé straně silnice III. třídy vedoucí ze Sedleckého Dvora směrem na Mohelno. Příjezd k areálu je přímo z této silnice. Celý areál je oplocen, vady na oplocení budou postupem času po vzájemné dohodě všech vlastníků odstraněny.

Rekonstruovaný objekt je umístěn na pozemku p.č. 105/1, 105/2, 112. Samotný objekt je v majetku investora (oznamovatele). Zastavěná plocha stávajícího objektu (1 010 m<sup>2</sup>) zůstane zachována. Jednotlivé vstupy do budovy jsou orientovány z čelní a boční strany ze stávající zpevněné komunikace vedené okolo objektu, která je ve vlastnictví pozemkového fondu ČR. Rovnoběžně se zmiňovanou halou ve vzdálenosti asi 15 m na obě strany se nachází dvě totožné haly. Jedna z hal (nejblíže k obci) je využívána jako sklad a není obsazena. V pronájmu ji má investor. Zbývající dvě haly jsou využívány taktéž k živočišné výrobě soukromými zemědělci.

Směrem k obci jsou vzrostlé ovocné stromy a náletové keře, směrem od polí liniově topologové větrolamy.

Uskutečněním záměru nebude dotčen okolní terén, ani pozemní komunikace, ani žádná vzrostlá zeleň. Záměr se dotkne pouze vnitřní rekonstrukce budovy.

Objekt je nepodsklepený, jednopodlažní, ve tvaru obdélníku o rozměrech 82,1 x 12,3 m. Středem objektu vede kontrolní chodba, součástí stáje je zděná přípravná krmiv, ve které jsou umístěny dřevěné zásobníky krmných směsí a zásobníky na teplou vodu. Výška objektu je cca 4 m.

### B.1.2.2 Projektová kapacita

kategorie skotu	počet ks	kategorie prasat	počet ks
Telata do stáří 2 měsíců	2 ks	Selata	300 ks
Telata 3-6 měsíců	4 ks	Prasničky	50 ks
Dojnice	5 ks	Prasata výkrm	150 ks
Jalovice	5 ks	Prasnice na porodně	15 ks
Skot 7-10 měsíců	16 ks	Prasnice jalové a březí	45 ks
Skot 11-18 měsíců	8 ks		
<b>celkem DJ</b>	<b>24,32 DJ</b>	-----	<b>50,25 DJ</b>
<b>celkem DJ</b>		<b>74,57 DJ</b>	

### B.1.3 Umístění záměru

Z hlediska umístění stavby v lokalitě bývalého střediska SZP Třebíč, následně JZD Mohelno a nyní firmy Agrometal a.s., se jedná o vhodné řešení, využívající původní stavbu haly. Dotčený objekt se nachází uvnitř zastavěného území obce Kladeruby nad Oslavou. Obec je na silnici III. třídy vedoucí ze Sedleckého Dvora na Mohelno, má 190 obyvatel. Nadmořská výška lokality je 395 m n.m. Pozemek, na kterém je hala umístěna je mírně zvlněný se všesměrnou expozicí. Lokalita zemědělského střediska je schváleným ÚZEMNÍM PLÁNEM obce Kladeruby nad Oslavou vyčleněna pro zemědělskou výrobu.

### B.1.4 Charakter záměru a možnost kumulace jeho vlivů s jinými záměry

#### B.1.4.1 Charakter záměru

Objekt je řešen jako roštová stáj s bezstelivovým provozem. Podélně halou prochází čtyři zaroštované jímkové kanály, dva na každé polovině. Kanály jsou spádované ke středu stáje, kde je každý z kanálů zakončen sběrným kanálem, jímž kejda vytéká do čtyř krytých jímek vně budovy. Stáj je rozdělena na boxy pro individuální ustájení prasat a skotu (skot bude z části ustájen vazně). Odděleně bude řešena porodna prasnic. Od ostatních sekcí bude oddělena dřevěnou stěnou.

#### B.1.4.2 Kumulace vlivů

##### B.1.4.2.1 Vliv na ovzduší

Dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů v platném znění a dle vyhlášky MŽP č. 353/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší je tento provoz dle přílohy č. 2 bodu 1., podbodu 1.2 a 1.3 svými počty zařazen jako malý zdroj znečišťování ovzduší.

V provozu jsou využity referenční technologie, které snižují emise amoniaku do ovzduší:

Jde o zakrytí jímek betonovými panely, což je dle nařízení vlády č. 353/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, považováno za technologii vyžadovanou pro velké zdroje a vhodnou pro střední a malé zdroje, snižující emise amoniaku až o 80 %.

Další technologií používanou v hale, vyžadovanou pro velké zdroje a vhodnou pro střední a malé zdroje, je částečně roštová podlaha s kovovými rošty v chovu prasat, která snižuje emise amoniaku až o 40 %. Technologie bude instalována u všech kategorií, kromě prasnic, které budou na železobetonových roštech což by snížilo emise amoniaku o 20 %.

#### **B.1.4.2.2 Vliv na vodu**

Katastr obce leží v povodí řek Oslavy a Jihlavy. Těsně nad obcí pramení potok Vlčina, který protéká zatrubněním přes náves a pod obcí je sveden meliorací a asi po 2 km se vlévá do řeky Oslavy. Potok Vlčina nebude provozem nijak ovlivněn, od haly je situován až za obytnou zástavbou v zatrubněném korytě.

Pitná voda je do haly vedena z vlastní studny, která se nachází mimo areál a od objektu je vzdálená 550 m. Spotřeba vody se měří ve vodárně u studny a jednotlivě pro každou halu zvlášť. Potrubí je rozvedeno k výtokovým ventilům a přepadovým nádržím, které jsou osazeny v přípravně. Z nádrží je rozvedeno potrubí k jednotlivým napaječkám v hale. Hranic ochranného pásma I. a II. stupně zdroje podzemní vody se objekt nedotkne. Ve vzdálenosti 40 m od objektu se nachází stávající požární nádrž (otevřená, polozapuštěná) o kapacitě 300 m<sup>3</sup>.

Odpadní vody a kejda z haly budou svedeny do čtyř krytých jímek o jednotlivé kapacity 100 m<sup>3</sup>, které jsou stávající. Dešťové vody jsou z části svedené na terén, odkud vtékají do obecní dešťové kanalizace a z části zaústěné do požární nádrže.

#### **B.1.4.2.3 Vliv na ostatní složky životního prostředí**

Při realizaci záměru se nepředpokládá zvýšení vlivů na ostatní složky životního prostředí. Nebudou narušeny stávající ekosystémy, nepředpokládá se žádný vliv na faunu a floru.

### **B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění**

#### **B.1.5.1 Potřeba záměru**

Jde o dřevěnou jednoplašťovou budovu, která je dosud vedena jako teletník. Hala byla vystavěna v letech 1971-73 a od té doby nebyla rekonstruována. Cílem záměru vlastníka je celková rekonstrukce a modernizace kójí pro jednotlivé kategorie zvířat.

#### **B.1.5.2 Umístění záměru**

V celém areálu se nachází 4 totožné haly, které jsou situovány v podélném směru severovýchod-jihozápad. Výše zmíněný objekt živočišné výroby je umístěn na stavebních pozemcích p.č.105/1, 105/2, 112 v k.ú. Kladeruby nad Oslavou, uvnitř zastavěného území obce. Severním směrem od haly ve vzdálenosti asi 120 m začíná bytová zástavba obce.

V územním plánu obce Kladeruby nad Oslavou je plocha stávajícího areálu zemědělského družstva vedena jako vhodná pro zemědělskou výrobu. Kolem objektu a v jeho nejbližším okolí se vyskytuje vzrostlá zeleň (stromy a keře), která tvoří ochrannou bariéru snižující emise.

### **B.1.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

#### **B.1.6.1 Technické řešení záměru**

Technické řešení vychází z požadavků investora na zařízení a rozmístění jednotlivých druhů a kategorií zvířat v hale.

Do objektu jsou dva vstupy, jeden je čelní z jižní strany přímo do haly a druhý boční z východní strany do přípravní krmiv.

Podlaha v hale zůstane stávající betonová, současné rošty budou nahrazeny novými. U skotu a u prasnic budou současné rošty nahrazeny novými železobetonovými, u ostatních kategorií prasat budou instalovány rošty z pozinkovaného plechu tloušťky 4 mm a s otvory Ø 1 cm. Podroštové kanály jsou z armovaného betonu. Sběrné kanály jsou čtyři, vždy dva v jedné ose se spádem ke středu haly, jdou halou ve dvou liniích a ústí do čtyř zakrytých jímek umístěných vně budovy. Každá jímka (včetně kanálu) má kapacitu 100 m<sup>3</sup> a nachází se podél vnější boční zdi.

Elektrická energie je do haly přiváděna ze zemní přípojky nn, která slouží pro celý zemědělský areál. Do budoucna je počítáno s tím, že každá stáj bude mít vlastní elektroměr. Osvětlení haly je převážně přirozené, ale i stávající umělé osvětlení žárovkami.

## **B.1.6.2 Technologické řešení záměru**

### **B.1.6.2.1 Technologie krmení**

Krmivo je denně dováženo z mícháren krmiv Hrotovice dopravními prostředky dodavatele a plněno do zásobníků v přípravně. Jednotlivé krmné směsi jsou plněny otvorem z vnější strany haly do dřevěných komor, odkud jsou z vnitřní strany haly ručně nakládány na krmný vozík a rozváženy jednotlivým zvířatům, kde jsou ručně plněny do krmítek.

### **B.1.6.2.2 Technologie napájení**

Napájení v hale zůstane stávající – kolíkovými napaječkami – které jsou pro napájení zvířat nejvýhodnější a zabráňují únikům vody. Zvířata si sama regulují přísun vody a kontaktem s napaječkou spustí vodu.

### **B.1.6.2.3 Technologie větrání a ventilace**

Větrání stáje zůstane zachováno, budou provedeny pouze drobné práce spojené s údržbou. Přívod čerstvého vzduchu do haly je přirozený okny a dveřmi, v létě je k větrání dále používáno bočních dveří (okenic), které ústí přímo do kójí. Zavíráním nebo otevíráním libovolného počtu těchto dveří, lze regulovat proudění vzduchu. V horkých letních dnech se též uvádí do provozu přísávací ventilátor umístěný na středu boční jihovýchodní stěny.

Odvod vzduchu z haly je přirozený, pomocí devíti stropních komínků a také dveřmi a okny.

### **B.1.6.2.4 Technologie vytápění**

Celkově není hala vytápěna. Zvířata jsou si pro svoji potřebu schopna vyrobit dostatek tepla. Pouze selatům na porodně je přitápěno elektrickými poduškami a infrazářiči.

## **B.1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Zahájení realizace záměru – rekonstrukce technologie teletníku na halu pro sdružený odchov skotu a prasat se předpokládá na konec listopadu 2004.

Předpokládaný termín dokončení rekonstrukce technologie je konec prosince 2004.

## **B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávních celků**

Navrhovaný záměr - sdružený chov skotu a prasat v rekonstruovaném objektu teletníku - bude probíhat v k.ú. obce Kladeruby nad Oslavou, region Třebíč, kraj Vysočina, jižním směrem ve vzdálenosti cca 120 m od obytné zástavby obce Kladeruby. Nejbližší obce jsou vzdáleny nejméně tři kilometry a nebudou záměrem investora dotčeny. Z toho vyplývá, že **záměr se nedotkne dalších územně správních celků.**

## **B.1.9 Zařazení záměru do příslušné kategorie a bodů přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb.**

Posouzení stavby dle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění náleží dle přílohy č. 1 tohoto zákona do kategorie II. (záměry vyžadující zjišťovací zařízení), bod 1.5 – **chov hospodářských zvířat s kapacitou od 50 do 180 dobytčích jednotek.**

## **B.2 Údaje o vstupech**

### **B.2.1 Zábor půdy**

Navržený chov se bude uskutečňovat ve stávajícím objektu, při samotné rekonstrukci technologie nedojde k záboru půdy a tudíž nebude zapotřebí trvalé ani dočasné odnětí ze zemědělského půdního fondu.

## B.2.2 Odběr a spotřeba vody

### B.2.2.1 Zdroj pitné vody

Pitná voda je čerpána ze studny vzdálené asi 550 m od areálu. Vodou jsou zásobeny všechny haly ve středisku a je měřena spotřeba vody ve vodárně u studny a potom i jednotlivě u každé haly. Studna s vodárnou jsou ve vlastnictví investora.

### B.2.2.2 Technické provedení vodovodu

Pomocí čerpadla je voda přečerpávána do vodárny, která se nachází přímo u studny. Ve vodárně je vodoměr, kterým se měří celkový odběr vody ze studny. Rozvody vody k areálu byly již dříve nahrazeny novými, plastovými rozvody a v nejbližší době se nepředpokládají žádné další náklady spojené s dopravou vody do areálu. Z vodárny jde voda potrubím do areálu a dále k jednotlivým halám. U každé z nich je měřena individuální spotřeba vody. Dvojím měřením spotřeby se dá včas zabránit případným únikům vody.

Pro tento podzemní zdroj je vydán dle § 8 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, platný „povolení k nakládání s vodami-stávající studna na pozemku p.č.560/5 v k.ú. Kladeruby“, ze dne 24.6.2002. Stanoven je  $Q_{prům} = 0,07$  l/s,  $Q_{max} = 0,20$  l/s,  $Q_{den} = 6m^3$ ,  $Q_{mēs} = 180m^3/mēsíc$ ,  $Q_{rok} = 2\ 200m^3/rok$ .

Z technického hlediska je studna kopaná ze skruží o průměru 3 200 mm. Jako příloha č. 07 je přiložen protokol o zkoušce. rozbor pitné vody, zpracovaný firmou ENVIRO-EKOANALYTIKA s.r.o., Velké Meziříčí.

## B.2.3 Elektrická energie

Elektrina je do střediska přiváděna ze stávající zemní přípojky nn. Spotřeba se měří společným elektroměrem. Do budoucna se uvažuje se samostatnými elektroměry na halách.

## B.3 Údaje o výstupech

**Výkrmové prase** o průměrné vyskladňovací hmotnosti 108 kg.

**Býci na porážku** o průměrné váze 650 kg.

**Kejda** bude odvážena vlastními dopravními prostředky na vlastní a pronajaté pozemky dle rozvozevého plánu, který je v současné době ve schvalovacím řízení.

**Emise** do ovzduší jsou vypouštěny ze stáje přirozenou cestou a stopními výduchy.

**Kadávery** budou ukládány do kontejneru investora a do budoucna se uvažuje s výstavbou nového společného kafilerního boxu, který bude umístěn na konci areálu vzdáleném od obce a na objednávku vyvážen odbornou firmou k dalšímu zpracování.

### B.3.1 Ochrana ovzduší:

#### B.3.1.1 Kategorizace zdroje

kategorie skotu	počet ks	kategorie prasat	počet ks
Telata do stáří 2 měsíců	2 ks	Selata	300 ks
Telata 3-6 měsíců	4 ks	Prasničky	50 ks
Dojnice	5 ks	Prasata výkrm	150 ks
Jalovice	5 ks	Prasnice na porodně	15 ks
Skot 7-10 měsíců	16 ks	Prasnice jalové a březí	45 ks
Skot 11-18 měsíců	8 ks		
<b>celkem DJ</b>	<b>24,32 DJ</b>	-----	<b>50,25 DJ</b>
<b>celkem DJ</b>		<b>74,57 DJ</b>	



Počty zvířat v jednotlivých kategoriích dle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 353/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší spadá tento provoz do kategorie **malých zdrojů** znečišťování ovzduší. Toto NV je prováděcím předpisem k zákonu č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů.

### B.3.1.2 Vypočtené hodnoty emisí

Hodnoty emisí vznikajících při provozu navrženého zdroje jsou vypočteny dle přílohy č. 2, bodu 6., nařízení vlády č. 353/2002 Sb.

V provozu jsou využity referenční technologie, které snižují emise amoniaku do ovzduší:

- Ø zakrytí jímek betonovými panely snižující emise amoniaku až o 80 %;
- Ø částečně roštová podlaha s kovovými rošty v chovu prasat, která snižuje emise amoniaku až o 40 %, technologie bude instalována u všech kategorií, kromě prasnic, které budou na železobetonových roštích což by snížilo emise amoniaku o 20 %.

#### Celkové emise bez uvažovaných snižujících technologií:

zdroj emisí	výpočet (ks x celkové emisní faktory)	celkové emise
chov skotu	40 x 13,0	520 (kg NH <sub>3</sub> ·zvíře <sup>-1</sup> ·rok <sup>-1</sup> )
chov prasat	(300 x 6,5) + (15 x 11,9) + (45 x 19,7) + (200 x 8,3)	4 675 (kg NH <sub>3</sub> ·zvíře <sup>-1</sup> ·rok <sup>-1</sup> )
<b>celkem</b>		<b>5 195 (kg NH<sub>3</sub>·zvíře<sup>-1</sup>·rok<sup>-1</sup>)</b>

#### Výpočet emisí s navrženými snižujícími technologiemi:

druh	kategorie	počet ks	EF - ustájení	emise S	EF - kejda	emise S	EF - zaprav. do půdy S	emise S
skot:	telata	6	5,5 -	<b>33,0</b>	2,5 - 80%	<b>3,0</b>	5,0 -	<b>30</b>
	jalovice	5	5,5 -	<b>27,5</b>	2,5 - 80%	<b>2,5</b>	5,0 -	<b>25</b>
	dojnice	5	5,5 -	<b>27,5</b>	2,5 - 80%	<b>2,5</b>	5,0 -	<b>25</b>
	výkrm	24	5,5 -	<b>132,0</b>	2,5 - 80%	<b>26,4</b>	5,0 -	<b>120</b>
prasata:	selata	300	2,0 -40%	<b>360,0</b>	2,0 - 80%	<b>120,0</b>	2,5 -	<b>750</b>
	prasnice na porodně	15	4,3 -20%	<b>51,6</b>	2,8 - 80%	<b>8,4</b>	4,8 -	<b>72</b>
	prasnice jalové a březí	45	7,6 -40%	<b>205,2</b>	4,1 - 80%	<b>36,9</b>	8,0 -	<b>360</b>
	výkrm	150	3,2 -40%	<b>288,0</b>	2,0 - 80%	<b>60,0</b>	3,1 -	<b>465</b>
	prasničky	50	3,2 -40%	<b>96,0</b>	2,0 - 80%	<b>20,0</b>	3,1 -	<b>155</b>
průběžné sumy				<b>1 220,8</b>		<b>279,7</b>		<b>2 002</b>
<b>celkem</b>				<b>3 502,5 (kg NH<sub>3</sub>/rok)</b>				

EF = emisní faktor dle přílohy č. 2 NV č. 353/2002 Sb.

emise Σ = emise celkem po snížení v kg NH<sub>3</sub>/zvíře.rok

### B.3.1.3 Místa úniku znečišťujících látek do ovzduší

Při větrání uniká amoniak do ovzduší, přirozenou cestou okny dveřmi a větracími okenicemi, ale také devíti stropními komínky.

### B.3.1.4 Pásmo hygienické ochrany

V září 2003 byl zpracován návrh ochranného pásma pro středisko živočišné výroby Kladeruby. Výpočet ochranného pásma je proveden na stávající obytnou zástavbu obce při kontinuálním zástavu ve všech halách.

## **B.3.2 Odpadní vody a jejich znečištění**

### **B.3.2.1 Dešťové vody**

Dešťové vody ze střechy haly jsou svedeny okapy do otevřené požární nádrže, která je vzdálená od haly asi 40 m. Dešťové vody z manipulačních ploch a komunikací odtékají do obecní kanalizace.

### **B.3.2.2 Splaškové vody**

Prozatím je využíváno sociální zařízení firmy Agrometal v areálu. Odpadní voda je svedena do jímky na vyvážení. Do budoucna investor uvažuje se zřízením vlastního sociálního zařízení přímo v hale.

### **B.3.2.3 Odpadní vody z haly**

Odpadní vody z proplachů podroštových kanálů (společně s kejdou) jsou zaústěny do jímek na vyvážení, které se nachází zhruba uprostřed podélných stěn z vnější strany. K hale náleží čtyři jímky o celkové kapacitě 400 m<sup>3</sup>. Obsah jímek je vyvážen na vlastní a pronajaté pozemky v souladu se zpracovaným rozvozem plánem organických hnojiv, který je v současné době ve schvalovacím řízení.

## **B.3.3 Odpadové hospodářství**

### **B.3.3.1 Kategorizace odpadů**

Dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Papírové obaly od krmných směsí pro selata kat.č. 150101

S nebezpečnými odpady provozovatel nenakládá.

### **B.3.3.2 Likvidace odpadů**

Komunální odpad nevzniká, papírové obaly jsou předávány do sběrného dvora v Hrotovicích. V objektu je manipulováno s veterinárními přípravky, odpady z těchto prostředků si odváží veterinář.

### **B.3.3.3 Odpady z rekonstrukce objektu**

Při rekonstrukci se předpokládají v minimálním množství odpady kat.č. 170101 – beton, kat. č. 170405 – železo a ocel a kat.č. 150101 – papírové a lepenkové obaly, kat. č. 150102 – plastové obaly.

### **B.3.3.4 Likvidace stavebních odpadů**

Veškeré odpady vzniklé rekonstrukcí objektu budou odváženy vlastními vozidly do sběrných surovin (železo) nebo na skládku Petrůvky.

## **B.3.4 Hluk, vibrace**

Průběh výstavby bude představovat časově omezené a občasné zvýšení hladiny hluku v okolí rekonstruovaného objektu v důsledku použití stavební mechanizace a dopravních prostředků. Vzhledem k druhu rekonstrukce a vzdálenosti objektu od obytné zóny je možno toto zvýšení hladiny hluku považovat za bezpředmětné.

Při chovu zvířat je hluk a vibrace z provozu zanedbatelný. Nákladní doprava, která bude v souvislosti s chovem provozována bude mít nízkou frekvenci pojezdů. Pravidelně jednou denně jsou dováženy krmné směsi a jedenkrát měsíčně si přijíždí odběratelé pro zvířata na jatka a jsou dovážena selata a 1-2 x ročně telata.

### **B.3.5 Kadávery**

**Kadávery** budou ukládány do vlastního kontejneru a do budoucna se uvažuje s výstavbou nového kafilerního boxu, který bude umístěn na konci areálu vzdálenějším od obce a na objednávku odváženy odbornou firmou k dalšímu zpracování.

### **B.3.6 Kejda**

V hale je využíváno ustájení bez podestýlky na částečně roštových podlahách. Kejda je proslapávána zvířaty do podroštových kanálů z nichž je odváděna spolu s odpadní vodou z proplachů do čtyř venkovních zapuštěných jímek o jednotlivé kapacitě 100 m<sup>3</sup>. Jímky jsou zakryty betonovými panely a je z nich čerpána do vlastního vozidla a rozvážena na vlastní a pronajaté pozemky dle rozvozevého plánu, který je v současné době ve schvalovacím řízení.

### **B.3.7 Rizika havárií**

#### **B.3.7.1 Ochrana ovzduší**

Provoz haly pro smíšený chov skotu a prasat bude svou projektovou kapacitou zařazen jako malý zdroj znečišťování ovzduší.

Veškeré jímky, do kterých bude ukládána kejda jsou zakryty betonovými panely, což je považováno dle NV č. 353/2002 Sb. za referenční technologii, vyžadovanou pro velké zdroje a vhodnou pro střední a malé zdroje, snižující emise amoniaku až o 80 %.

Další technologií používanou v hale, vyžadovanou pro velké zdroje a vhodnou pro střední a malé zdroje, je částečně roštová podlaha s kovovými rošty v chovu prasat, která snižuje emise amoniaku až o 40 %. Technologie bude instalována u všech kategorií, kromě prasníc, které budou na železobetonových roštech, což by snížilo emise amoniaku o 20 %.

#### **B.3.7.2 Ochrana vody**

Odvádění a likvidace odpadních a dešťových vod se nemění. Dešťová voda ze střechy je svedena do požární nádrže, odpadní vody jsou svedeny společně s kejdou do čtyř bezodtokých jímek o celkové kapacitě 400 m<sup>3</sup> (4x 100 m<sup>3</sup>). Při dodržení všech bezpečnostních předpisů, provozních předpisů a technických norem se žádné znečištění podzemních a povrchových vod nepředpokládá.

#### **B.3.7.3 Požární ochrana**

Požární nádrž o kapacitě 300 m<sup>3</sup> je od objektu vzdálená asi 40 m. Byla by využita v případě požáru jako zdroj vody. Nádrž bude vyčištěna a zkontrolován její technický stav. Nádrž se napouští dešťovou vodou ze střechy haly. Voda z nádrže je používána taktéž k ředění kejdy v kanálech a k průplachům kanálů.

## **C Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území**

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

#### **C.1.1 Dosavadní využívání území**

Posuzovaný objekt se nachází mimo obytnou zónu. V dotčeném území byla dosud provozována zemědělská výroba. V sousedních objektech živočišná výroba i nadále zůstává. Záměr je realizován ve vzdálenosti asi 120 m od obytných objektů obce.

Uskutečněním záměru se nepředpokládá nárůst negativních vlivů na žádnou ze složek životního prostředí. Emise amoniaku chovu skotu budou sníženy oproti původním téměř o dvě třetiny, nově vzniknou emise amoniaku z chovu prasat.

## **C.1.2 Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů**

Na k.ú. Kladeruby nad Oslavou nejsou vyhodnocena výhradní ložiska nerostů, nebo jejich prognózní zdroj a nejsou zde stanoveny ani chráněná ložisková území. Není zde stanoven a evidován žádný dobývací prostor. V daném území se nenachází ani žádný významný zdroj podzemní vody, který by mohl být dotčen provozem.

## **C.1.3 Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž s důrazem na**

### **C.1.3.1 Územní systém ekologické stability**

Pro zájmové území je zpracován generel územního systému ekologické stability. Dokumentaci zpracovala firma Agroprojekt PSO s.r.o. Brno, Ing. David Mikolášek, 1994-96.

Při návrhu biocenter a biokoridorů se vycházelo z KES (kostra ekologické stability) a nejstabilnějších prvků, které byly podchyceny v biocentrech či interakčních prvcích. V intenzivně užívané zemědělské krajině, kde je málo přírodě blízkých společenstev s vysokou stabilitou bylo třeba zařadit do kostry ekologické stability i společenstva z hlediska ekologické stability méně hodnotnými a do budoucna bude zapotřebí budovat nové prvky k doplnění KES.

Místního územního systému ekologické stability obce Kladeruby nad Oslavou se záměr nedotkne.

### **C.1.3.2 Zvláště chráněná území**

**Umístěním záměru nebude dotčeno žádné zvláště chráněné území**

Hranice národní přírodní rezervace Mohelenská hadcová step vyhlášená v roce 1933 se nachází asi 4 km směrem jižním.

Přírodní rezervace Údolí Oslavy a Chvojnice je vzdálená asi 1 km severně od zařízení, vyhlášeno 1974 - 1975.

### **C.1.3.3 Území přírodních parků**

Záměr se nedotýká žádného území přírodního parku ani jeho ochranného pásma.

### **C.1.3.4 Významné krajinné prvky**

Uvažujeme-li o krajině jako specifickém sortimentu ekotopů, ekosystémů a na ně vázaných prostorových uspořádání, je jakákoliv zástavba (obytná, průmyslová, rekreační, apod.) zásahem do některého z krajinných prvků. Vzhledem k tomu, že posuzovaný záměr bude umístěn ve stávajícím objektu v areálu zemědělského družstva nedojde k žádnému novému zásahu do krajiny, nebudou dotčeny lesy rostoucí západně od areálu.

Taktéž stávající pozemní komunikace zůstává ve své původní podobě. Navrhovaná technologie nepředstavuje v daném území neúnosné zatížení krajiny a nezpůsobí ekologickou újmu.

Pro celé území, kde je objekt situován, je i nadále potřebná péče o životní prostředí, což podpoří vytvoření lokálního systému ekologické stability.

### **C.1.3.5 Území historického, kulturního nebo archeologického významu**

Území Kladerub n.O. z hlediska sídelní geografie náleží k tzv. starému sídelnímu území, tj. k území, které bylo osidlováno již v pravěku od starší doby kamenné. Z území katastru jsou známy nálezy broušených kamenných nástrojů potvrzujících osídlení v neolitu. Obec sama je v písemných pramenech uváděna poprvé v roce 1368 a tudíž se předpokládají pozůstatky středověkého osídlení v historickém jádru.

Nejbližší historickou památkou je lovecký zámeček na Vlčím kopci, vystavěný v letech 1829 až 1830 Jindřichem Vilémem Haugwizem. Ten ho vlastnil až do roku 1945. Dále patří mezi památky na katastru Kladerub rozhledna Babylon (491 m n. m.) na Zeleném kopci z roku 1831.

### C.1.3.6 Zalidnění území

Území obce bylo osídleno již od pravěku. Řeka Oslava byla důležitou spojnicí mezi pravěkými sídlišti. Jsou známy nedaleké sídliště Senorady, ve Skřipině a pod Dřínovou horou nad řekou Jihlavou. Podél Kladerub procházela ve středověku důležitá Haberská cesta.

V průběhu 14. století bylo na výhodných polohách ostrožen a skalnatých vrcholů nad řekou Oslavou a Jihlavou postaveno několik menších hradů nižší šlechty. V tomto období lze předpokládat mohutnější odlesňování hradních vrcholů z vojenských důvodů. Z většiny se stala postupem času sídla loupeživých rytířů a v bouřlivém patnáctém století byli vrchností potlačováni a hrady zanikaly.

Od doby založení náležela obec pravděpodobně k Mohelskému statku, společně s městečkem Mohelnem a obcemi Kramolín a Lhánice. Statek se později stal součástí Náměšťského panství. K nejvýznamnějším držitelům panství patřili krátce Pernštejní (1507-1527) a později zejména Žerotíni.

Na počátku třicetileté války bylo v Kladerubech 8 selských statků a 3 chalupy bez polí. Tento stav trval po staletí a až v polovině 19. stol. měla obec 20 domů. Do roku 1890 měla 246 obyvatel a asi 40 domů. V současnosti má obec 58 domů a 191 obyvatel.

V nejbližším okolí Kladerub se nachází pouze venkovská sídla s počtem obyvatel: Kramolín 120, Březník 663, Kuroslepy 177, Mohelno 1438. Nejbližší městské sídlo je Náměšť nad Oslavou s 5 338 obyvateli.

### C.1.3.7 Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

V řešeném území se nenachází žádný průmyslový závod a nepředpokládá se výhledově s rozvojem průmyslu. Stará zátěž se v posuzovaném území nevyskytuje.

## C.2 Stručná charakteristika stavu složek ŽP v dotčeném území, které budou ovlivněny

### C.2.1 Ovzduší - klimatologie

Popisované území náleží do mírně teplé oblasti. Po stránce klimatické patří území do oblasti MT11. Převládající proudění větru je severozápadní až západní.

### C.2.2 Klimatické charakteristiky

počet letních dnů	40 – 50 dnů
počet dnů s teplotou 10° C a více	140 – 160 dnů
počet mrazových dnů	110 – 130 dnů
počet ledových dnů	30 – 40 dnů
průměrná teplota v lednu	-2 až -4 °C
průměrná teplota v červenci	17 – 18 °C
průměrná teplota v dubnu	7 – 8 °C
průměrná teplota v říjnu	7 – 8 °C
průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 – 100 mm
srážkový úhrn ve vegetačním období	350 – 450 mm
srážkový úhrn v zimním období	200 – 250 mm
počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 – 60 dnů
počet dnů zamračených	120 – 150 dnů
počet dnů jasných	40 – 50 dnů

### C.2.3 Geomorfologie

Geomorfologická oblast: Českomoravská vrchovina

Celek: Jevišovická pahorkatina

Biogeografický region: Jevišovický

Podprovincie: Hercynská

Geologicky náleží území Českému masivu. Podloží tvoří paleovulkanity, granulity a granitové ruly, místy amfibolity a kvarterní usazeniny, spraše a sprašové hlíny.

### C.2.4 Voda

Zájmové území se nachází nad hlubokým údolím řeky Oslavy. Obec Kladeruby n.O. je ze západní strany obklopena lesy a okolo obce se nachází několik potoků, které jsou pravostrannými přítoky Oslavy. Západním směrem od Kladerub ve vzdálenosti asi 4 km se nachází v údolí řeky Jihlavy vodní nádrž Dalešice a na ni navazuje jihozápadně až jižně vodní nádrž Mohelno. Údolí řeky Oslavy i Vodní nádrž Dalešice jsou rekreační oblastí se zástavbou rekreačních chat.

Nedaleko nad obcí pramení potok Vlčina, který zatrubněním protéká obcí a dále je sveden do meliorace v polích severovýchodně pod obcí. Potok je ve správě státní meliorační správy.

Řešené území patří do povodí Moravy. Řeka Oslava protékající nad obcí ústí do řeky Jihlavy, dále do Dyje a řeky Moravy.

### C.2.5 Půda

Dominují kyselé typické kambizemě, v plochých sníženinách se vyskytují i typické gleje.

### C.2.6 Fauna a flora

Krajinný ráz je chráněn na základě zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Přírodní rezervace „Údolí Oslavy a Chvojnice,“ která se nachází ve vzdálenosti 1 km severně až severovýchodně od obce. Rozsáhlé území chrání hluboce zaříznutá údolí řek s pozoruhodně vyvinutými jevy říčního fenoménu a zachovalou přirozenou a přírodě blízkou vegetací s vysokou druhovou pestroostí organismů.

V údolích převládají řídké bučiny, pouze u Kladerub nad Oslavou se na chladnějším severním svahu nachází větší komplex květnatých a acidofilních bikových bučin. Najdeme v nich buk lesní (*fagus sylvatica*), lípu malolistou (*tilia cordata*) a často též javor klen (*acer pseudoplatanus*). Na temenech skal jsou ostrůvky reliktních borů, vodní toky provází ptačincová olšina, kterou lemují poříční rákosiny. V rezervaci najdeme i nelesní ploch skalních stepí, sutí a skal. Část přírodě blízkých porostů je ponechána samovolnému vývoji, jejich obnova a přirozená diferenciacce je pomístně blokována nadstavou spárkaté zvěře. Nejcennější komplex přirozených lesů se nachází v okolí Vlčího kopce a pokračuje asi 5km protiproudu řeky.

V rezervaci se nachází i ohrožené a zajímavé lesní druhy květeny jako např. brambořík nachový (*cyclamen purpurascens*), dymnivka plná (*corydalis solida*), hlístník hnězdák (*neottia nidus-avis*), kamejka modronachová (*lithospermum purpureo-caeruleum*), kokořík vonný (*polygonatum odoratum*), lýkovec jedovatý (*daphne mezereum*) a mnoho dalších.

Rozmanitost krajinného reliéfu podmiňuje i různorodost ekotopů, na kterých se zachovala přirozená živočišná společenstva. Pozoruhodný je výskyt teplomilných měkkýšů ve stepních oblastech, xeroterminních druhů hmyzu, ekologicky citlivější druhy motýlů a píďalek. Na území rezervace pravidelně hnízdí ledňáček říční, skorec vodní, holub doupňák, krahujec obecný, jestřáb lesní, pušтік obecný a výr velký. Ve stinných lesních žlabech žije mlok skvrnitý a v blízkém okolí řek užovka podplamatá a obojková. Z drobných savců je to rejsec černý, hrabošík podzemní a řada druhů netopýrů.

## **D Údaje o vlivech záměru na obyvatelstvo a na životní prostředí**

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

Uvedená stavba má především vliv na ovzduší a vodní hospodářství. Záměr je situován mimo obytnou část obce v areálu zemědělského střediska v objektu bývalého teletníku. Nejbližší objekt obytné zóny je ve vzdálenosti cca 120 m. Nejbližší zemědělský objekt (kravín) je vzdálen cca 15 m. Celý areál je umístěn na mírně svažitém terénu. S ohledem na tuto skutečnost, na vzdálenost od obce a na převažující větry severozápadní se nepředpokládají žádná významná zdravotní rizika záměru nebo přímé negativní vlivy na obyvatelstvo. Dopad na okolní lesní porosty a na polní plodiny se nezvyší.

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

Zemědělský areál se nachází uvnitř zastavěného území obce na ploše určené k tomuto účelu schváleným územním plánem. Vybavení haly bude rekonstruováno a budou zlepšeny podmínky pro chov hospodářských zvířat. Technologie, které budou používány pro odchov zvířat jsou v souladu s nejlepšími dostupnými technikami a negativní vliv zařízení na obyvatelstvo, faunu ani floru se nepředpokládá.

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

Vzhledem k umístění záměru v regionu Třebíč, kraj Vysočina, se nepředpokládá žádný vliv z chovu hospodářských zvířat přesahující státní hranice.

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

Při respektování a dodržování navržených zásad provozu budou z hlediska ochrany životního prostředí a okolní přírody vytvořeny předpoklady k tomu, aby nedocházelo k nepřijatelnému či neúnosnému znečišťování půdy, vody či ovzduší nebo obtěžování obyvatel obce emisemi. Posouzení projektu bylo provedeno na základě (v příloze) uvedených podkladů a jejich porovnáním se stávajícími právními předpisy.

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

Oznámení bylo vypracováno na základě postupně získávaných informací od zadavatele, dostupných podkladů a od příslušných správních orgánů.

Výrazné nedostatky při zjišťování podkladů pro stanovení vlivů změny technologie se nevyskytly.

## **E Porovnání variant řešení záměru**

Při řešení projektu nebylo uvažováno s jiným umístěním stávajícího chovu, ani s jinou variantou ustájení. Rekonstrukce technologie bude prospěšná z hlediska welfare zvířat a proti stávajícímu stavu dojde ke zlepšení podmínek pro chov.

## F Doplnující údaje

### F.1 Seznam příloh

#### F.1.1 Hlavní přílohy

příloha č. 01 – kopie katastrální mapy

příloha č. 02 – mapka širších vztahů v území

příloha č. 03 – stanovisko stavebního odboru MěÚ Náměšť nad Oslavou  
ke zjišťovacímu řízení

příloha č. 04 – plánec využití ploch zájmového území dle ÚP

příloha č. 05 – mapa ekologických a významných prvků v okolí

příloha č. 06 – fotodokumentace

#### F.1.2 Ostatní přílohy

Ø Osvědčení o autorizaci ke zpracování odborných posudků dle zákona č. 86/2002 Sb.

Ø Osvědčení ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivů, činností nebo technologií na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb.

Ø Osvědčení o zapsání do Seznamu energetických auditorů dle zákona č. 406/2000 Sb.

Ø Osvědčení o odborné způsobilosti k poskytování odborných vyjádření dle zákona č. 76/2002 Sb.

### F.2 Seznam použité literatury a podkladů

#### F.2.1 Dokumentace

Pro vypracování oznámení byla předložena projektová dokumentace:

stupeň: průvodní a technická zpráva - změna užívání stavby, datum vypracování: 09/2003, vypracoval: Ing. Karel Nedvědický, Kaunicova 1048, 675 51 Jaroměřice nad Rokytnou, IČ: 72 32 71 46

#### F.2.2 Ostatní použitá literatura

Ø metodický pokyn MŽP ČR pro zpracování náležitostí oznámení;

Ø zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí); v platném znění;

Ø zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů; v platném znění;

Ø nařízení vlády č. 353/2002 Sb., příloha č. 2, kterým se rozlišují kategorie vyjmenovaných zemědělských zdrojů znečišťování ovzduší;

Ø další informace byly čerpány z územního plánu obce Kladeruby nad Oslavou, z informací stavebního odboru Městského úřadu v Náměšti nad Oslavou a odboru životního prostředí Městského úřadu v Třebíči.

Ø Referenční dokument BAT pro intenzivní chov prasat

Ø zákon č.185/2001 o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů

Ø zákon č. 254/2001 o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

Ø zákon č. 156/1998 o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení půd ve znění pozdějších předpisů

Ø směrnice

Ø výpočet pásma hygienické ochrany



## G Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Předložený návrh řeší rekonstrukci bývalého teletníku na halu pro smíšený odchov prasat a skotu. Dle zpracované projektové dokumentace bude kapacita haly činit 2 telata ve stáří do 2 měsíců, 4 telata ve stáří 3-6 měsíců, 5 dojníc, 5 jalovic, 15 ks 7-10-ti měsíčního dobytka, 8 ks 11-18-ti měsíčního dobytka. Prasata budou ustájena v následujících kategoriích a počtech: selata 300 ks, prasničky 50 ks, výkrm 150 ks, prasnice na porodně 15 ks, prasnice jalové a březí 45 ks. Veškerá zvířata přepočtená na dobytčí jednotky dávají celkem 74,57 DJ.

Objekt je umístěn v areálu bývalého Společného zemědělského podniku Třebíč, v zastavěném území obce Kladeruby nad Oslavou. Celý areál se nachází po pravé straně silnice III. třídy vedoucí ze Sedleckého Dvora směrem na Mohelno. Příjezd k areálu je přímo z této silnice. Oplocení areálu bude opraveno všemi provozovateli v areálu.

Investor hodlá v hale rekonstruovat technologii a požádat o změnu užívání stavby na halu pro sdružený chov skotu a prasat. Rekonstrukce se bude dotýkat vnitřních úprav a výměny technologie ustájení u jednotlivých kategorií zvířat v hale.

Odpadní proplachové vody a kejda z haly jsou svedeny do čtyř jímek o jednotlivé kapacitě 100 m<sup>3</sup>. Jímky se nachází vždy dvě z bočních stran haly. Dešťové vody jsou z části svedené na terén odkud vtékají do obecní dešťové kanalizace a z části zaústěné do požární nádrže.

Při respektování a dodržování navržených zásad budou z hlediska ochrany životního prostředí a okolní přírody vytvořeny předpoklady k tomu, aby nedocházelo ke znečišťování půdy, vody či ovzduší nebo obtěžování obyvatel obce emisemi.

Z hlediska sociálně ekonomických vlivů je možno konstatovat, že realizací záměru je zajištěno udržení pracovních míst, že záměr neznamená zásah do funkčního využití území a nevyvolává negativní změny infrastruktury posuzovaného území.

Za předpokladu splnění a plnění požadavků platných právních předpisů by uskutečněním uvedeného záměru nemělo dojít k negativním zásahům do krajiny ani vlivům na floru a faunu.

V provozu jsou využity referenční technologie, které snižují emise amoniaku do ovzduší:

- Ø zakrytí jímek betonovými panely snižující emise amoniaku až o 80 %;
- Ø částečně roštová podlaha s kovovými rošty v chovu prasat, která snižuje emise amoniaku až o 40 %, technologie bude instalována u všech kategorií, kromě prasnic, které budou na železobetonových roštích což by snížilo emise amoniaku o 20 %.

## H Příloha

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací obce Kladeruby nad Oslavou.

# I Identifikace zpracovatelů oznámení

## I.1 Identifikace zpracovatele oznámení

**Jméno:** Ing. Václav Šafařík  
**Firma:** RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o.  
**Adresa:** Vladislav 92, 675 01 Vladislav, region Třebíč, kraj Vysočina  
**IČ:** 26 89 69 82  
**Telefon, fax, zázn.:** 568 888 229, 568 888 729  
**E-mail:** [renvodin@volny.cz](mailto:renvodin@volny.cz)  
**www:** [www.renvodin.cz](http://www.renvodin.cz)

### Odborná způsobilost:

- Ø *osvědčení o autorizaci:* ke zpracování odborných posudků k žádostem o vydání povolení podle § 17 odstavce 1, písmena b) a c) a odstavce 2, písmena a), b), d) a e) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v rozsahu vymezeném nařízením vlády č. 352/2002 Sb., přílohou č. 2 nařízení vlády č. 353/2002 Sb., a vyhláškou č. 355/2002 Sb., vydalo MŽP pod č.j.: 1705r/740/03/MS dne 19.12.2003;
- Ø *osvědčení o autorizaci:* ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivů, činností nebo technologií na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, vydalo MŽP s MZDR pod č.j.: 13295/1454/OPVŽP/97 dne 05.11.1997 a pod č.j.: 4532/OPVŽP/02 dne 18.09.2002;
- Ø *osvědčení o autorizaci energetický auditor:* č. 063 o zapsání do Seznamu energetických auditorů podle § 11 odstavce 1, písmena g) zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, vydalo MPO pod č.j.: 18895/02/5020/5000 dne 25.04.2002;
- Ø *osvědčení o odborné způsobilosti:* k poskytování odborných vyjádření podle § 11 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, pro kategorie 6.6, dle přílohy č. 1 tohoto zákona, vydalo MŽP a MPO pod č.j.: NM700/30/60/OIP/04 dne 09.01.2004.

## I.2 Kolektiv zpracovatelů dílčích částí oznámení

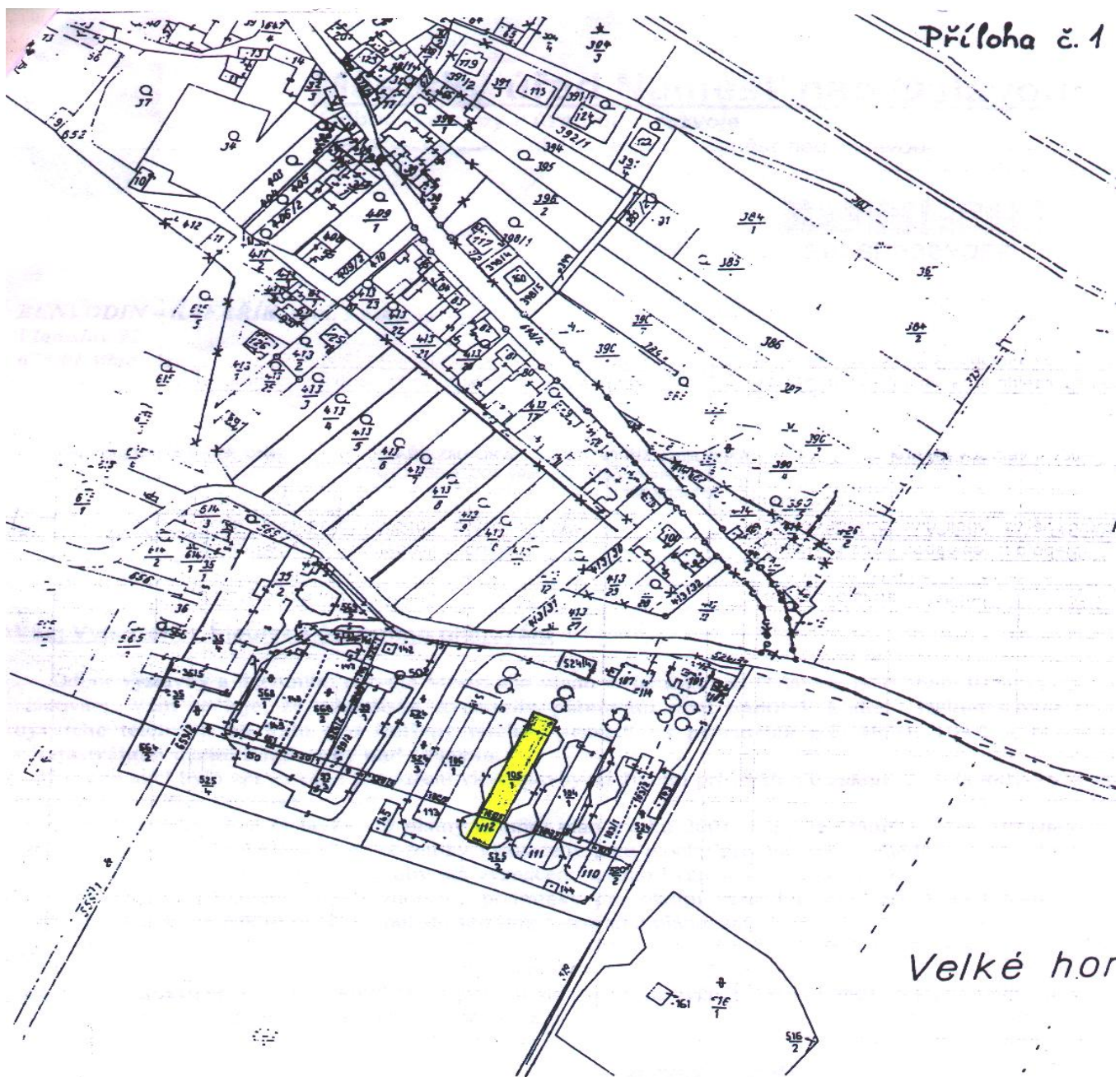
**Jméno:** Martina Dunkelová, Ing. Jan Šafařík  
**Firma:** RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o.  
**IČ:** 26 89 69 82  
**Adresa:** Vladislav 92, 675 01 Vladislav, region Třebíč, kraj Vysočina  
**Telefon, fax, zázn.:** 568 888 229, 568 888 729  
**E-mail:** [renvodin@volny.cz](mailto:renvodin@volny.cz)

.....  
razítko a podpis zpracovatele

.....  
razítko a podpis provozovatele

Ve Vladislavi dne 21. října 2004

V Mohelně dne .....



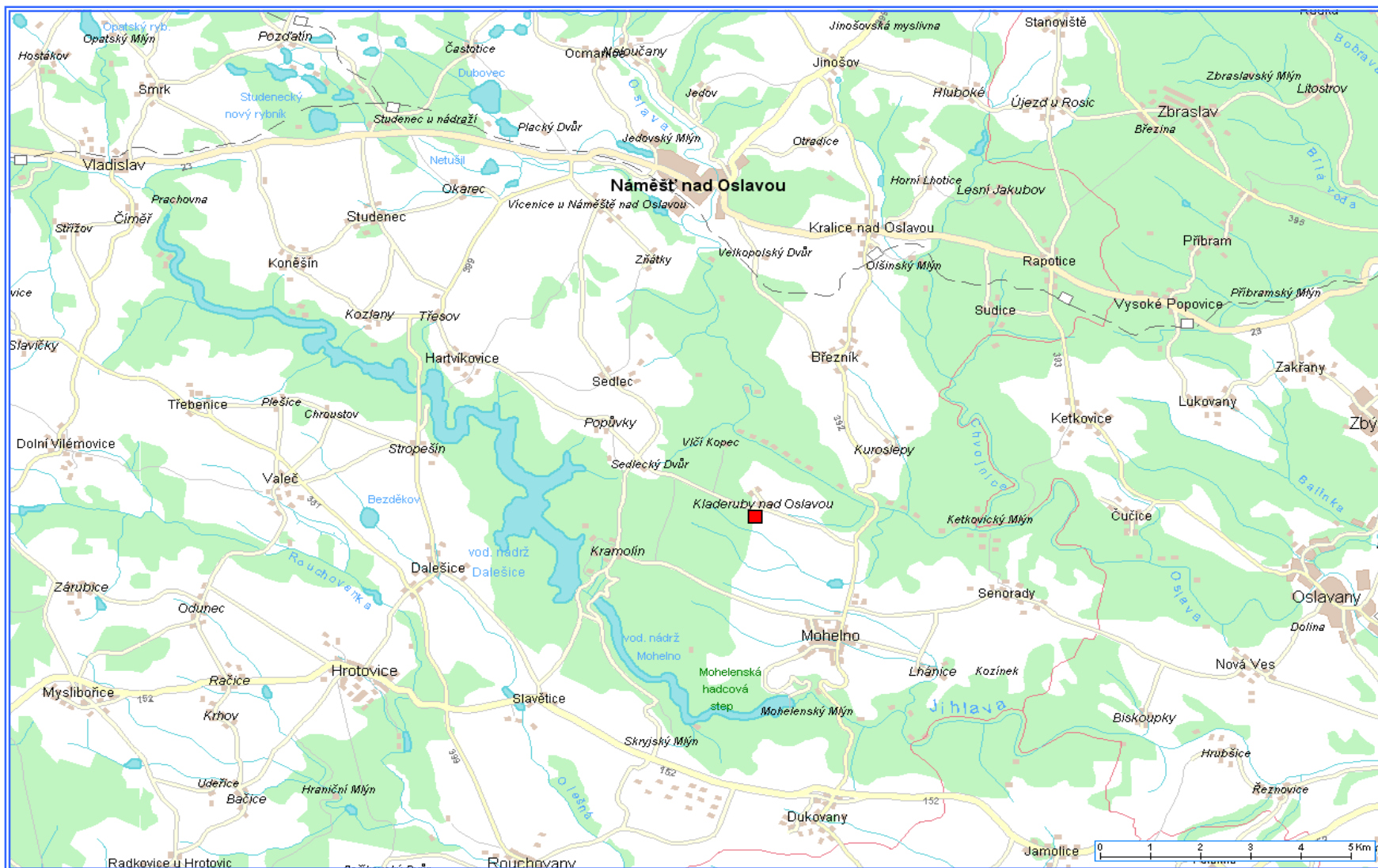
**POZNÁMKY** : Kvalita stavu podle katastrální mapy odpovídá míře opožření, nelze použít pro vytyčování hranic.

Katastrální úřad <b>TRĚBÍČ</b>	Okres <b>TRĚBÍČ</b>	Obec <b>KLADERUBA U. OŠ.</b>	Kat. uzemi <b>KLADERUBA U. OŠ.</b>
	Číslo zakázky <b>M. 64/15</b>	Mapový list <b>41-15/15</b>	Měřítko <b>1:200</b>
<b>KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY</b>			

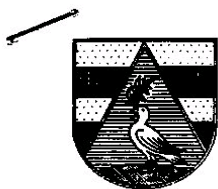
VYHOTOVIL  
Dne **20. 11. 2003**

Katastrální úřad v Trzebohu  
674 01 TRZEBOH  
Katastrální úřad v Trzebohu

*[Handwritten signature]*



mapka širších vztahů v území



## Městský úřad Náměšť nad Oslavou

Odbor výstavby a územního rozvoje

Masarykovo náměstí 104, 675 71 Náměšť nad Oslavou



S008P000YQEP

**RENVODIN – ŠAFAŘÍK, spol. s r.o.**  
Vladislav 92  
675 01 Vladislav

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE  
2.6.2004

NAŠE ZNAČKA  
MNnO 1365/2004-výst

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Alois Chlubna  
568 619 155

NÁMĚŠŤ N.OSL.  
dne 25.6.2004

### **Věc: Vyjádření z hlediska územního plánování**

Odbor výstavby a územního rozvoje Městského úřadu v Náměšti nad Oslavou, jako orgán územního plánování, Vám sděluje, že z hlediska územního plánování není námitek k akci „Rekonstrukce bývalého telefníku na halu pro smíšený odchov prasat“ na pozemcích p.č. 105/1, 105/2 a 112 v katastrálním území Kladeruby nad Oslavou.

Na tuto akci bylo zpracováno posouzení vlivu stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Obec Kladeruby nad Oslavou má platný územní plán z roku 2001, který je platný a závazný. Dle územního plánu jsou výše uvedené pozemky vyznačeny jako plochy pro stávající zemědělskou výrobu (PZ). Plocha stávající zemědělské výroby má vyznačeno pásmo hygienické ochrany, které nesmí být při změnách výroby překročeno nebo zhoršeny podmínky pro okolní zástavbu (bydlení). Pokud budou podmínky dodrženy, pak je záměr v souladu se zájmy územního plánování.

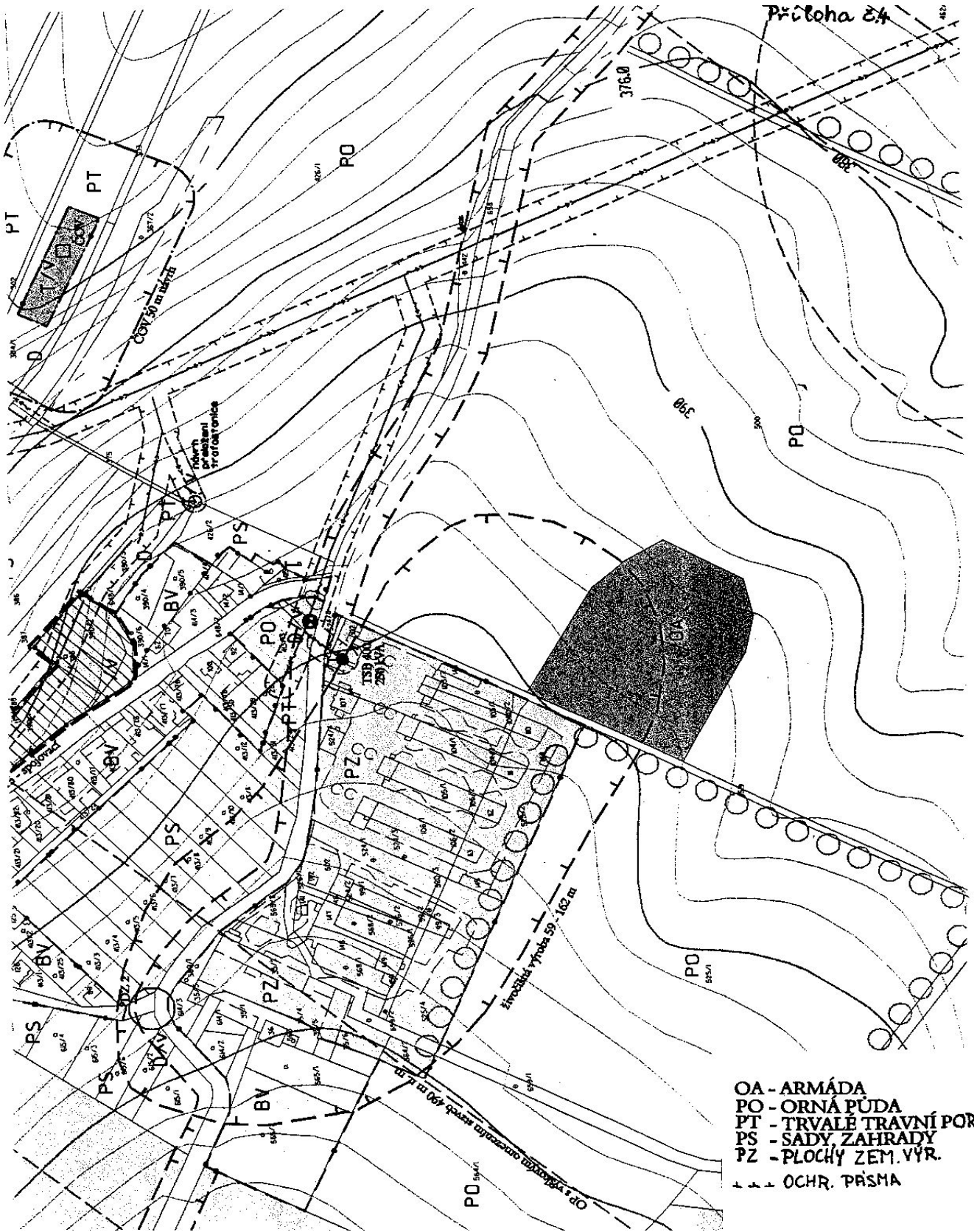
**Pozn.:** Zemědělský areál se nachází dle územního plánu uvnitř zastavěného území obce ( v kapitole D.2 je uvedeno opačně „mimo zastavěné území obce“).

**MĚSTSKÝ ÚŘAD**  
Masarykovo nám. 104 ☎  
675 71 Náměšť nad Oslavou

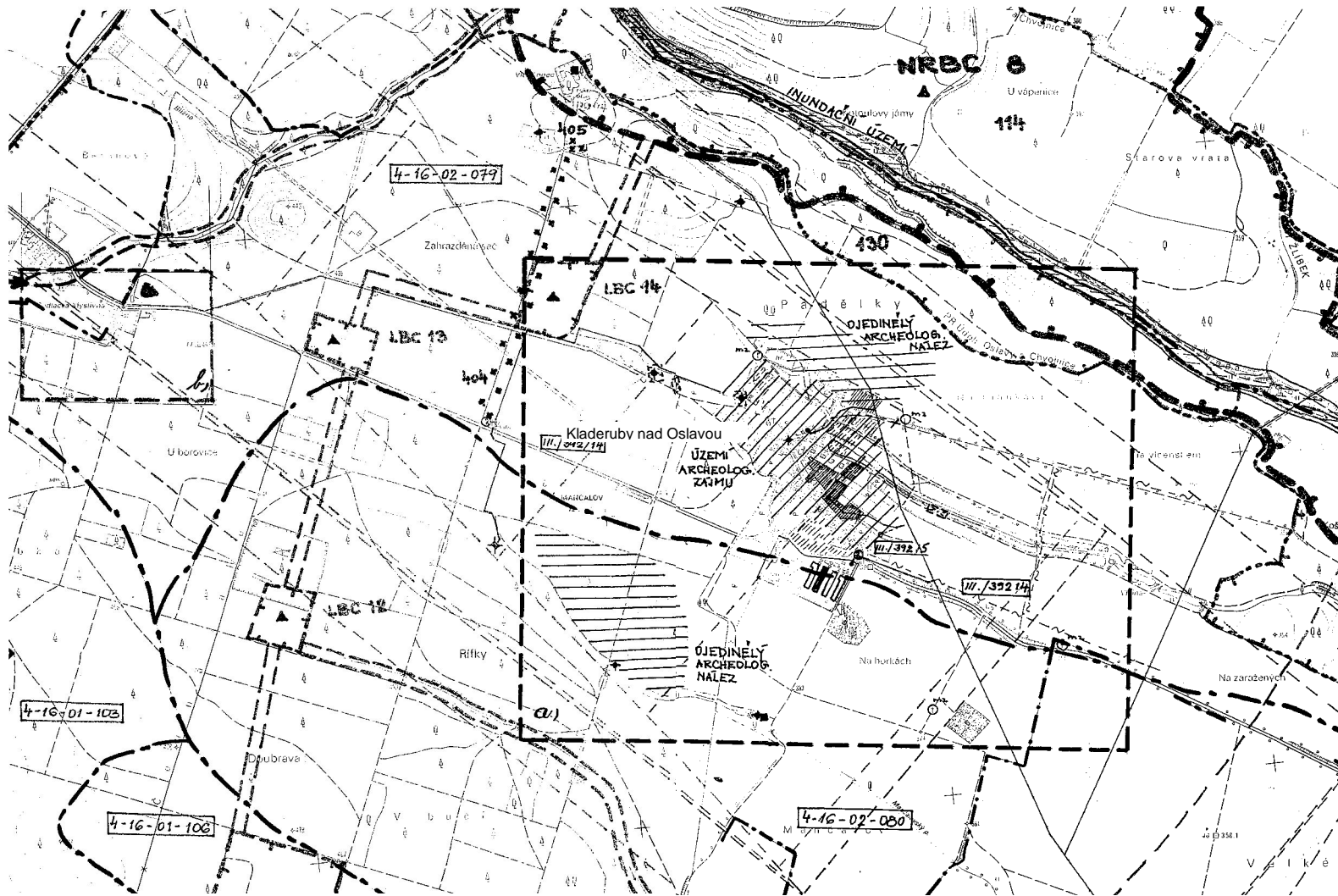
Ing. Petr Mičulka  
vedoucí odboru výstavby a územního rozvoje

### **Příloha:**

1) kopie katastrální mapy s vyznačením záměru (M 1:2880)



- OA - ARMÁDA
- PO - ORNÁ PŮDA
- PT - TRVĚLE TRAVNÍ POR
- PS - SADY, ZAHRADY
- PZ - PLOCHÝ ZEM. VÝR.
- +++ OCHR. PŘÍMA





dotčená hala



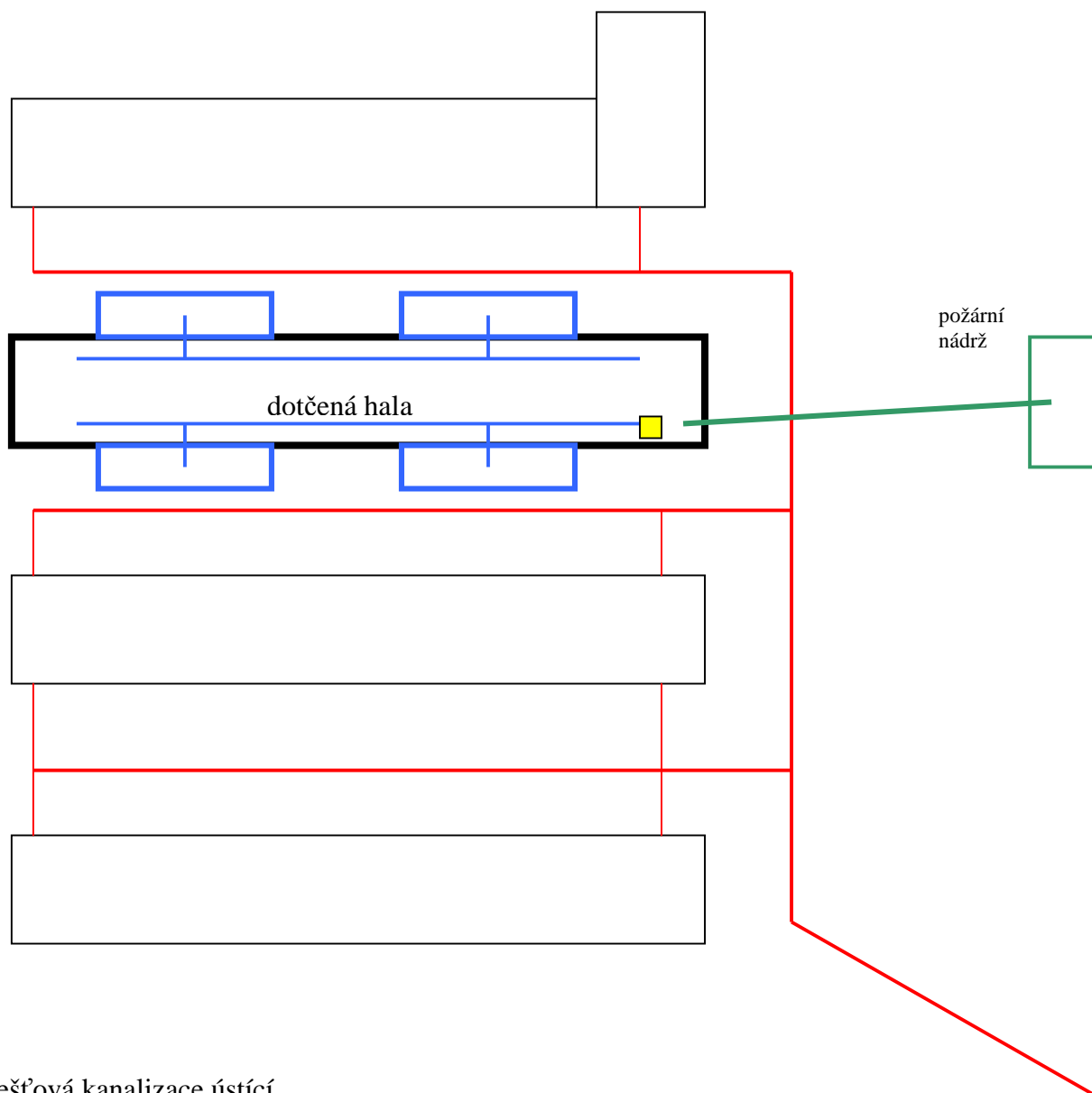
pohled k obci Mohelno



požární nádrž



## SCHEMA PROVOZOVNY KLADERUBY NAD OSLAVOU



- dešťová kanalizace ústící do obecní kanalizace
- podroštové kanály haly s výstupem do jímek
- jímky na kejdě a proplachové vody
- dešťové svody z dotčené haly ústící do požární nádrže
- požární nádrž
- prostředky pro případ havárie