

**V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zapracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.**

**Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 120042/2006 ze dne 1.8.2006, (nabytí právní moci dne 19.8.2006).**

## **Výroková část**

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona o integrované prevenci, po provedení správního řízení podle zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů, a v návaznosti na přechodná ustanovení § 179 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právnícké osobě **MAVET a.s.**, se sídlem **Zámecká ulice č. 232, 268 01 Hořovice, IČ 46973591**, se vydává

### **integrované povolení**

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

#### **Identifikační údaje zařízení :**

**Název:** Chov a výkrm prasat – provoz Služovice

**Provozovatel:** MAVET a.s., Zámecká ulice č. 232, 268 01 Hořovice  
IČ 46973591

**Adresa, na které se zařízení nachází:** provoz Služovice, 747 33 Oldřišov

**Kategorie:** 6.6. b) Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 2000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg)  
6.6. c) Zařízení intenzivního chovu prasat mající prostor pro více než 750 kusů prasníc

**Umístění:** Kraj: Moravskoslezský  
Obec: Oldřišov  
Katastrální území: Oldřišov

## **I.**

### **Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:**

#### **a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č.1 zákona o integrované prevenci**

**Projektovaná kapacita** – pro ustájení 1 652 ks prasníc a 5 136 ks prasat na výkrm.

**Haly pro chov prasníc** – skupina objektů pro rozmnožovací chov se nachází v jedné řadě po pravé straně areálu střediska na jejímž začátku je objekt pro inseminační stanici kanců. Haly jsou celomontované, typ

BIOS Sedlčany. Nosnou konstrukci objektů tvoří dřevěné čtyřkloubové rámy. Opláštění obvodových stěn je provedeno stěnovými panely, které jsou z dřevěných rámu vyplněných čedičovou plstí v igelitovém obalu. Pro chov jalových a březích prasnic slouží 4 objekty, které jsou propojené s chovným prostorem porodny prasnic (4 objekty). Ustájení prasnic je bezstelivové s částečně roštovou podlahou. Hrazení jednotlivých kotců je provedeno železnými trubkami.

**Haly pro výkrm prasat** – 4 objekty. První tři objekty mají vzájemné propojení manipulační chodbou stájového prostoru pro předvýkrm selat. Budovy pro výkrm prasat jsou přízemní dřevěné nepodsklepené objekty s tepelnou izolací.

Ustájení je bezstelivové na částečně roštové podlaže, výjimku tvoří nově postavená tzv. anglická hala s celoroštovým ustájením na betonových roštích. Hrazení jednotlivých kotců je provedeno železnými trubkami.

V zařízení je bezstelivové ustájení, na částečně roštových nebo celoroštových podlahách. Zvířata jsou ustájena v individuálních nebo skupinových kotcích. Prasnice jsou krmeny suchými krmnými směsmi. Krmná dávka je aplikována na základě snímání čipu u každé prasnice. Prasata na výkrm jsou krmena tekutým krmivem pomocí technologie Schauer. Vše je řízeno počítačem dle krmné křivky. Suché krmivo je ze zásobníků dopravováno pomocí šnekových dopravníků a sypáno do násypků do koryt a krmítek. Mokrě krmení je dopravováno šnekovým dopravníkem do míchačky krmiv, kde proběhne míchání krmné směsi, syrovátky a vody. Potrubím je krmivo dopravováno do jednotlivých kotců. K napájení se používá pitná voda z vlastního zdroje. Voda je přiváděna do hal vlastním vodovodem. Používají se kolíkové napáječky.

V objektech je nucené větrání řízené automaticky pomocí spínačů dle teploty a vlhkosti stájového vzduchu. Přívod vzduchu probíhá okny, dveřmi, přísávacími klapkami nebo větracími šachtami. Odvod vzduchu probíhá pomocí elektrických ventilátorů nebo komíny nad střechami hal. V celém areálu je celkem osazeno 145 ventilátorů s výkonem od 1 750 m<sup>3</sup>/hod do 2 800 m<sup>3</sup>/hod. Vytápění je řešeno centrálně dvěma teplovodními kotli, které se nacházejí v kotelně. Při poruchách nebo extrémních klimatických podmínkách jsou využívány mobilní teplovzdušné agregáty.

Výkrm prasat probíhá 337 dní s následnou technologickou přestávkou 28 dní. U kojících prasnic probíhá chov 302 s technologickou přestávkou 63 dnů, u předvýkrmu probíhá odchov 296 dnů s přestávkou 69 dnů a u březích a jalových prasnic a kanců je kontinuální zástav po celých 365 dnů. Jedná se o uzavřený obrat stáda. Vykrmená prasata jsou po dosažení hmotnosti 110 kg odvážena na jatka. Po vyskladnění jednotlivých sekcí jsou výrobní kotce vyčištěny (mytí tlakovou vodou) a veterinárně asanovány.

Výkaly jsou zvířaty prošlapávány do podroštového prostoru. Kejdá je pomocí šípové lopaty shrnována z podroštových kanálů do dvou příčných kanálů a odtud odtéká přes kalové kaskády samospádem z jednotlivých hal do koncových sběrných jímek. Odtud se čerpá do zemních betonových jímek a do nadzemních skladovacích jímek.

## **b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci**

**Inseminační stanice kanců a ustájení kanců** – jednopodlažní zděná budova bez podsklepení, která je propojena spojovací chodbou se stájí pro ustájení 20 ks kanců.

**Odchovna prasniček** – jednopodlažní objekt.

**Pomocný objekt včetně centrální kotelny** – centrální kotelna se dvěma kotli typu KDVE 100 o výkonu 1, 040 MW (K1) a typu PVG 100 o výkonu 1,150 MW (K2). Topným médiem je lehký topný olej. Dále se zde nacházejí sklady, dílny, olejové hospodářství a jídelna včetně sociálního zařízení.

**Mobilní teplovzdušné agregáty** – 2 ks teplovzdušných agregátů typu TA 80 o jednotlivém výkonu 80 kW. Slouží k nárazovému vytápění hal při nepříznivých klimatických podmínkách, především v zimních měsících. Topným médiem je nafta.

**Budova náhradního zdroje** – jednopodlažní zděná budova bez podsklepení. Nachází se zde náhradní zdroj elektrické energie – diesela agregát typu 6 – 275 – 40S o výkonu 480 kW. V současné době je mimo provoz.

### c) **Přímo spojené činnosti**

**Skladování kejdy** – skládá se z 3 ks nadzemních kruhových nádrží o celkové kapacitě 6 740 m<sup>3</sup>, 3 ks zemních nádrží o celkové kapacitě 4 200 m<sup>3</sup>. Součástí kejdového hospodářství jsou kalové kaskády, koncové jímky a přečerpávací jímka o celkové kapacitě 760 m<sup>3</sup>.

**Skladování kadavérů** – uhynulá prasata jsou dopravena do kafilerního boxu, odkud je odváží asanační služba. Přízemní budova slouží k uložení vedlejších živočišných produktů. Kafilerní box má jímku na vyvážení o kapacitě 12 m<sup>3</sup>.

**Zásobování pitnou vodou** – zásobování pitnou vodou je zajištěno z vlastního zdroje (vrtaná studna). Voda je čerpána do hydroglobusu, který slouží k akumulaci vody. Samospádem je voda rozvedena do sociálních zařízení a jednotlivých hal.

## II.

Krajský úřad stanovuje společnosti **MAVET a.s.**, se sídlem **Zámecká ulice č. 232, 268 01 Hořovice, IČ 46973591**, jako provozovateli uvedeného zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

### **závazné podmínky provozu zařízení,**

a to :

#### **1. Emisní limity v souladu s § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci**

##### **1.1. Ověření**

##### **1.1.1. Chov a výkrm prasat**

| <b>Emisní zdroj</b>   | <b>Látka nebo ukazatel</b> | <b>Emisní limit</b>  |
|---|----------------------------|--|
| Zařízení vymezené v části I. písm. a) až b) ve výroku tohoto rozhodnutí | Amoniak                    | 50 mg.m <sup>-3</sup><br>(při hmotnostním toku 500 g.h <sup>-1</sup> ) |
|   | Pachové látky              | 50 OEUR.m <sup>-3</sup> *  |

\* měřeno na výduchu nebo výpusti ze zařízení pro omezování emisí

V případě změny právní úpravy v oblasti pachových látek platí ode dne nabytí účinnosti této změny nově stanovené emisní limity a monitoring pro zdroj uvedený v tomto bodě.

##### **1.1.2. Kotelna**

| <b>Znečišťující látka</b>                                    | <b>Emisní limit (mg/m<sup>3</sup>)</b> |
|--|--|
| Tuhé znečišťující látky (TZL)                                | 100                                    |
| Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )                             | Obsah síry v palivu max. 1 % hmot.     |
| Oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO <sub>2</sub> ) | 500                                    |
| Oxid uhelnatý (CO)   | 175                                    |

Vztaženo na normální stavové podmínky a suchý plyn, referenční obsah kyslíku 3%.

#### **1.2. Voda**

Nejsou stanoveny.

### 1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Nejsou stanoveny.

## 2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít

2.1. Šest měsíců před plánovaným ukončením provozu zařízení předložit krajskému úřadu plán postupu jeho ukončení.

## 3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady

3.1. Ve smyslu vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb., se povoluje nakládání s nebezpečnými odpady těchto katalogových čísel:

|              |  |
|--------------|--|
| 13 01 10*    | Nechlorované hydraulické minerální oleje   |
| 13 02 05*    | Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje  |
| 13 05 02*    | Kaly z odlučovačů oleje  |
| 13 05 06*    | Olej z odlučovačů oleje  |
| 13 05 07*    | Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje  |
| 15 01 01 O/N | Papírové a lepenkové obaly   |
| 15 01 02 O/N | Plastové obaly   |
| 15 01 03 O/N | Dřevěné obaly  |
| 15 01 04 O/N | Kovové obaly   |
| 15 01 06 O/N | Směsné obaly   |
| 15 01 07 O/N | Skleněné obaly   |
| 15 01 09 O/N | Textilní obaly   |
| 15 01 11*    | Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob      |
| 15 02 02*    | Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny, ochranné oděvy, znečištěné nebezpečnými látkami |
| 16 06 01*    | Olověné akumulátory  |
| 18 02 02*    | Odpady na jejich sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce       |
| 20 01 21*    | Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť   |

## 4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny

4.1. Plnit schválený „Plán zavedení zásad správné zemědělské praxe – středisko Služovice“ rozhodnutím krajského úřadu pod č.j. MSK 102635/2006 ze dne 28.6.2006 .

4.2. Povoleno nakládání s podzemními vodami, spočívající v jejich odběru:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Číslo hydrogeologického rajonu     | 155  |
| Parcelní číslo a katastrální území | 874/2, k.ú. Oldřišov   |
| Číslo hydrogeologického pořadí     | 2-04-01-007  |
| Maximální odběr                    | 1,1 l/s  |
| Průměrný odběr                     | 0,95 l/s   |
| Maximální měsíční odběr            | 3 000 m <sup>3</sup> /měsíc  |
| Maximální roční odběr              | 35 000 m <sup>3</sup> /rok   |
| Typ odběrného objektu              | vrtaná studna, vodní zdroj umístěn ve vzdálenosti cca 30 m od levého břehu Bílého potoka |
| Účel odběru                        | k napájení zvířat ustájených v provozu Služovice   |
| Způsob měření množství odebrané    | vodoměrem  |

|                |             |
|----------------|-------------|
| vody           |             |
| Četnost měření | kontinuálně |

4.3. Odpadní vody ze sociálního zařízení budou likvidovány na příslušné čistírně odpadních vod.

## **5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad sledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení**

- 5.1. V termínu do 31.12.2008 zavést snižující technologii pro krmení s ověřenou enzymatickou látkou, která sníží emise amoniaku o 40 %, emise metanu a pachových látek, v souladu s přílohou č. 2 nařízení vlády č. 353/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.
- 5.2. Provozovatel do jednoho roku od nabytí právním mocí tohoto rozhodnutí předloží krajskému úřadu způsob snížení emisí z kejdivého hospodářství tak, aby v termínu do 31.12.2008 byla zavedena snižující technologie pro sklady kejdy, která sníží emise amoniaku o 40 %, emise metanu a pachových látek, v souladu s přílohou č. 2 nařízení vlády č. 353/2002 Sb.
- 5.3. V termínu do 31.12.2012 vystavět bioplynovou stanici a přejít na vytápění bioplynem. Součástí bioplynové stanice bude odsíření spalin.

## **6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**

- 6.1. V termínu do 31.12.2010 nahradit současné osvětlení za osvětlení klasifikované jako nejlepší dostupná technika v oblasti hospodaření s energií.

## **7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**

- 7.1. Opatření pro předcházení haváriím ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, budou řešena v souladu s dokumentem „Plán opatření pro případy havárie – provoz Služovice“, s přiděleným č. 120042/2006/II (dále jen „havarijní plán“), schváleného v části III. písm. A) výroku tohoto rozhodnutí.
- 7.2. Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu s provozním řádem „Provozní řád zařízení intenzivního chovu prasat – středisko Služovice“, s přiděleným č. 120042/2006/I, zpracovaným v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „provozní řád z hlediska ochrany ovzduší“), schváleného v části III. písm. A výroku tohoto rozhodnutí.

## **8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka**

- 8.1. V případě jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu se schváleným provozním řádem z hlediska ochrany ovzduší a havarijním plánem.
- 8.2. Všechny vzniklé havarijní situace budou zaznamenány v provozních záznamech. O každé havarijní situaci bude sepsán zápis, budou vyrozuměny příslušné orgány a instituce.

## **9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování**

- 9.1 Kotelna – kotel K1 a K2

- Měření provádět v kouřovodu 1 x za 3 roky. Referenční obsah kyslíku je 3 %. Vztaženo na normální stavové podmínky a suchý plyn.
- 9.2. Náhradní zdroj elektrické energie a mobilní teplovzdušné agregáty
  - Jednorázové měření účinnosti spalování, měření množství vypouštěných látek a kontrola stavu spalinových cest provádět postupem podle přílohy č. 7 nařízení vlády č. 352/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.
- 9.3. Monitoring podzemních vod z monitorovacího vrtu P – 1 umístěného u skladu kejdy
  - Četnost: 2 x ročně.
  - Rozsah ukazatelů: amonné ionty, chloridy, BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>Cr</sub>.
- 9.4. Monitoring jímek
  - 1 x za 5 let bude provedena zkouška vodotěsnosti jímký na splaškové vody ze sociálního zařízení a jímký u kafilerního boxu, podle zákona č. 254/2001 Sb.
  - 1 x za 5 let budou provedeny zkoušky vodotěsnosti zemních jímek na kejdu a 1 x za 10 let budou provedeny zkoušky vodotěsnosti u nadzemních jímek na kejdu v souladu s vyhláškou č. 191/2002 Sb., o technických požadavcích na stavby pro zemědělství.
  - První zkoušky budou provedeny v termínu do 31.12.2006.

#### **10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku**

Opatření nejsou uložena.

#### **11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením**

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu, vždy k 1.5. následujícího kalendářního roku. První zaslání krajskému úřadu bude v roce 2007.

#### **11. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku o posouzení vlivů na životní prostředí**

Nejsou stanoveny.

#### **12. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví**

Ve stanovisku Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, zn. HOK/OV-896/213.5/06 ze dne 3.2.2006, nejsou stanoveny.

### **III.**

#### **A. Tímto rozhodnutím se podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:**

##### **1) schvaluje a povoluje vydání provozního řádu**

„Provozní řád zařízení intenzivního chovu prasat – středisko Služovice“ zpracovaný podle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně

ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, přiděleno č. 120042/2006/I, který je přílohou č. 1 tohoto rozhodnutí.

**2) schvaluje:**

„Plán opatření pro případy havárie – provoz Služovice“, zpracovaný podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, přiděleno č. 120042/2006/II, který je přílohou č. 2 tohoto rozhodnutí.

**B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocné rozhodnutí**

- 1) Magistrátu města Opavy, odboru životního prostředí, pod č.j. 5837/03/OŽP ze dne 27.11.2003, ve věci souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb.;
- 2) Magistrátu města Opavy, odboru životního prostředí, pod č.j. ŽP 24/2004-Fr ze dne 14.1.2004, ve věci schválení Plánu opatření pro případ havárie střediska Služovice podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb.

**C. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší části pravomocných rozhodnutí**

- 1) Magistrátu města Opavy, odboru životního prostředí, pod č.j. ŽP 3910/03-Fr/231/2 ze dne 29.8.2003, v části I. výroku rozhodnutí, týkající se povolení k nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. b) bodu 1 zákona č. 254/2001 Sb. Zbývající část rozhodnutí zůstává nadále v platnosti;
- 2) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. ŽPZ/3196/03/Br ze dne 15.10.2003, týkající se povolení vydání souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší – MAVET a.s. – provoz Služovice (IČZ: 75083035) podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb. Zbývající část rozhodnutí zůstává nadále v platnosti;
- 3) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. MSK 102635/2006 ze dne 28.6.2006, týkající se uložení plnění schváleného „Plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe – středisko Služovice“ v souladu s § 5 odst. 8 zákona č. 86/2002 Sb. Zbývající část rozhodnutí zůstává nadále v platnosti.

**D. Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů**

- 1) souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady ve smyslu § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., které jsou uvedeny v části II. kapitole 3. výroku tohoto rozhodnutí;
- 2) povolení k vydání souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního velkého zdroje znečišťování ovzduší (provozní řád) podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, jak je uvedeno v části III. písm. A bodu 1) výroku tohoto rozhodnutí;

- 3) uložení plnění plánu zavedení zásad správné zemědělské praxe u stacionárních zdroje podle § 5 odst. 8 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů. Uložení plnění je stanoveno v kapitole 4 bodu 4.1. ve výroku tohoto rozhodnutí;
- 4) povolení k odběru podzemních vod podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 1. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Podmínka povolení je stanovena v kapitole 4 bodu 4.2. ve výroku tohoto rozhodnutí.
- 5) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jak je uvedeno v části III. písm. A bodu 2) výroku tohoto rozhodnutí;